KSB

Solutions. For Life.

CENÍK 2026

Čerpadla ı automatizace
Sanitární technika



Seznam konstrukčních řad

A

Amaclean	349
Ama-Drainer 301/302/303/358	5
Ama-Drainer Box	244
AmaDrainer 4 / 5	18
AmaDrainer-Box Mini	235
AmaPorter	41
Amarex	95
Amarex N	71
Amarex Pro	190

C

CalioTherm Pro	814
CalioTherm S	826
CalioTherm S Pro	807
Cervomatic EDP.2	834
Compacta	315
Controlmatic E.2	833

Č

Čerpací stanice CK 1000	357
Čerpací stanice CK 800	377

D

DeltaBasic	527
DeltaMacro	619
DeltaPrimo	557
DeltaSolo	497
DeltaSolo D	453
DeltaSolo/Basic Compact	519

E

Evamatic-Box N	265

H

HyaRain 2 / HyaRain 2 Plus	443

I

Ixo N	405
Ixo Pro	411

L

LevelControl Basic 2	836

M

MiniCompacta	276
MultiEco	395
MultiEco Pro s Controlmatic E.2	401
Multifunkční vidlice Hyper	835

P

Příslušenství zařízení ke zvýšení tlaku	766

R

Rotex	224

U

UPA C 100	415

Obsah

Odvodňovací čerpadla / kalová čerpadla 4

Přečerpávací zařízení / čerpadlové šachty 234

Čerpadla pro zásobování domácností vodou / bazénovou techniku 394

Zařízení na využívání dešťové vody 442

Zařízení ke zvýšení tlaku 452

Oběhová čerpadla pro vytápění / čerpadla na pitnou vodu 806

Automatizace / pohon 832

Všeobecně 854

Odvodňovací čerpadla / kalová čerpadla

Konstrukční velikost / použití

Konstrukční řada		Volný průchod	Q	H	T[1]		Odpadní voda	Zadešťování	Zavlažování	Brakická voda	Protipožární ochrana	Užitková voda (průmysl)	Zvýšení tlaku	Voda s obsahem fekálií	Vytápění	Technologie/průmysl	Klimatizace	Potravinářský/farmaceutický průmysl	Mořská voda	Znečištěná voda	Bazény	Pitná voda	Zásobování vodou
		max.	max.	max.	min.	max.																	
		[mm]	[m³/h]	[m]	[°C]	[°C]																	
Ponorná kalová čerpadla na znečištěnou vodu																							
	Ama-Drainer 301/302/303/358 (⇨ Strana 5)	≤ 35	≤ 50	≤ 24	≥ 0	≤ +40	-	-	-	✘	-	-	-	-	-	-	-	-	✘	✘	✘	-	-
	Ama-Drainer 4 / 5 (⇨ Strana 18)	≤ 35	≤ 50	≤ 24	≥ 0	≤ +40	-	-	-	✘	-	-	-	-	-	-	-	-	✘	✘	✘	-	-
Ponorná čerpadla bez ochrany proti výbuchu																							
	AmaPorter (⇨ Strana 41)	≤ 60	≤ 127,1	≤ 36,9	-	≤ +40	✘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✘	-	-	-
Ponorná čerpadla s ochranou proti výbuchu a bez ochrany proti výbuchu																							
	Amarex N (⇨ Strana 71)	≤ 100	≤ 22	≤ 49	-	≤ +40	✘	-	-	✘	-	-	-	✘	-	-	-	-	✘	✘	✘	-	-
	Amarex (⇨ Strana 95)	-	≤ 320	≤ 42	-	≤ +40	✘	-	-	✘	-	-	-	✘	-	-	-	-	✘	✘	✘	-	-
Ponorná čerpadla																							
	Amarex Pro (⇨ Strana 190)	-	≤ 300	≤ 35	-	≤ +40	✘	-	-	✘	-	-	-	✘	-	-	-	-	✘	✘	✘	-	-
Kalová čerpadla / čerpadla na kondenzát																							
	Rotex (⇨ Strana 224)	≤ 18	≤ 24	≤ 14	≥ 0	≤ +90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✘	-	-	-

1 T = teplota čerpaného média

Ponorná kalová čerpadla na znečištěnou vodu

Ama-Drainer 301/302/303/358



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/A07C

Výhody výrobku

- **Univerzálně použitelné**
  - Vhodné pro mnoho čerpaných médií, absolutně těsné a spolehlivé
- **Výběr bez starostí**
  - Sériová hřídel a těleso motoru z 1.4404 k čerpání agresivních médií, např. kondenzátu z vyhřívací techniky nebo regenerační vody ze změkčovacích zařízení (konstrukční velikost 301/302/303)
- **Maximální flexibilita**
  - Variabilně nastavitelný plovákový spínač
  - Jednoduché přizpůsobení externímu řízení
- **Rychlé a jednoduché**
  - Díky praktickému připojení okamžitě připravené k použití
  - Integrovaná zpětná klapka (konstrukční velikost 301/302/303)
- **Prostorově úsporné a chytré**
  - Kompaktní konstrukce vhodná i do úzkých šachet
- **Kompletní ochrana**
  - Tepelná ochrana motoru a trojité hřídelové těsnění zajišťují maximální provozní bezpečnost.
- **Robustnost a dlouhá životnost**
  - Odolné plastové pouzdro: lehké, odolné proti korozi a úderu
- **Efektivní provoz**
  - Vysoký čerpací výkon při nízké spotřebě energie
- **Spolehlivé za všech okolností**
  - Chlazení dvojitým pláštěm chrání před přehřátím i s vynořeným motorem.

Podrobnější informace

Ceny 7
Charakteristiky 8
Rozměry a přípojky 10
Příslušenství 13

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 836)	Řídicí a kontrolní jednotka pro čerpadla pracující v závislosti na výšce hladiny, s displejem pro 1 nebo 2 čerpadla
	MSE / MSD	Kompaktní spínací skříňka pro ovládání v závislosti na výšce hladiny

Čerpaná média

- Konstrukční velikost 301/302/303:
  - Pevné složky do velikosti zrn 10 mm
- Konstrukční velikost 358:
  - Pevné složky do velikosti zrn 35 mm

Materiálové provedení A (provedení pro znečištěnou vodu)

- Mírně znečištěná voda (≤ 50 °C)
- Mycí voda (krátkodobě t ≤ 3 minuty do max. 90 °C)
- Průsaková voda
- Říční voda, jezerní a spodní voda
- Odpadní voda bez fekálií

Materiálové provedení C (univerzální provedení, také pro agresivní čerpaná média)

- Mírně znečištěná voda (≤ 50 °C)
- Mycí voda (krátkodobě t ≤ 3 minuty do max. 90 °C)
- Průsaková voda
- Říční voda, jezerní a spodní voda
- Odpadní voda bez fekálií
- Brakická voda
- Mořská voda (≤ 20 °C)
- Voda s obsahem soli (≤ 20 °C)

Další informace o čerpaných médiích

Přehled čerpaných médií

Hlavní oblasti používání

- Odvodňování
- Odčerpání odpadní vody
- Odvodňovací zařízení
- Pokles hladiny spodní vody
- Udržování hladiny spodní vody
- Vysoušení
- Povrchová drenáž

Provozní údaje

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m^3/h]	≤16,5
	Q [l/s]	≤4,6
Dopravní výška	H [m]	≤12,5
Teplota čerpaného média	T [°C]	≤50 (nepřetržitý provoz)
		≤90 (krátkodobý provoz)

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Zcela zaplavitelné ponorné čerpadlo
- Bloková konstrukce
- Jednostupňové
- Konstrukční díly, které přicházejí do kontaktu s médiem, z materiálů chráněných proti korozi
- Vnější plovákový spínač
- Maximální hloubka ponoru 2 m
- Konstrukční velikost 301/302/303:
  - Integrovaná zpětná klapka

Instalace

- Vertikální instalace
- Přenosná mokrá instalace

Pohon

- Jednofázový střídavý motor s chladicím pláštěm
- 230 V, 50 Hz
- Frekvence spínání ≤ 30 sepnutí/hodina
- Integrovaný teplotní spínač
- Ochrana IP 68 (trvale ponořeno), podle EN 60529 / IEC 529
- Připojovací kabel včetně vidlice s ochranným kontaktem

Hřídelové těsnění

- Na straně motoru, 1 hřídelový těsnicí kroužek
- Na straně čerpadla, 2 hřídelové těsnicí kroužky
- Kapalinová komora mezi těsněními k chlazení a mazání

Ložisko

- Valivé ložisko
- Trvalé mazání tukem
- Bezúdržbové

Automation

- Řízení čerpadla pomocí plovákového spínače
- Řízení čerpadla pomocí externího spínacího zařízení

Název

Příklad: Ama-Drainer C 301

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
AmaDrainer	Konstrukční řada	
C	Materiálové provedení	
	A[2)]	Provedení pro znečištěnou vodu
	C[3)]	Univerzální provedení, také pro agresivní čerpaná média
301	Konstrukční velikost	

2 Pouze u konstrukční velikosti 358
3 Pouze u konstrukční velikosti 301/302/303

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Materiál

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiálové provedení A	Materiálové provedení C
		Ama-Drainer 358	Ama-Drainer 301/302/303
79-1	Plovákový spínač (plovák)	Polypropylen	
101	Skříň čerpadla	Polyamid, 30 % zesíleno skelným vláknem	Polypropylen, 20 % zesíleno skelným vláknem
107	Výtlačné těleso	Polypropylen, 30 % zesílený skelným vláknem	
160	Víko	Polypropylen s 20% mastkem (PP-TS 20)	
210	Hřídel	1.4057	Chrom-nikl-molybdenová litá ocel (1.4404)
230	Oběžné kolo	Polyamid	Noryl GNF2
412	O-kroužek	Akrylonitrilbutadien (NBR)	
811	Těleso motoru	Chromniklová ocel (1.4301)	Chrom-nikl-molybdenová litá ocel (1.4404)

Ceny

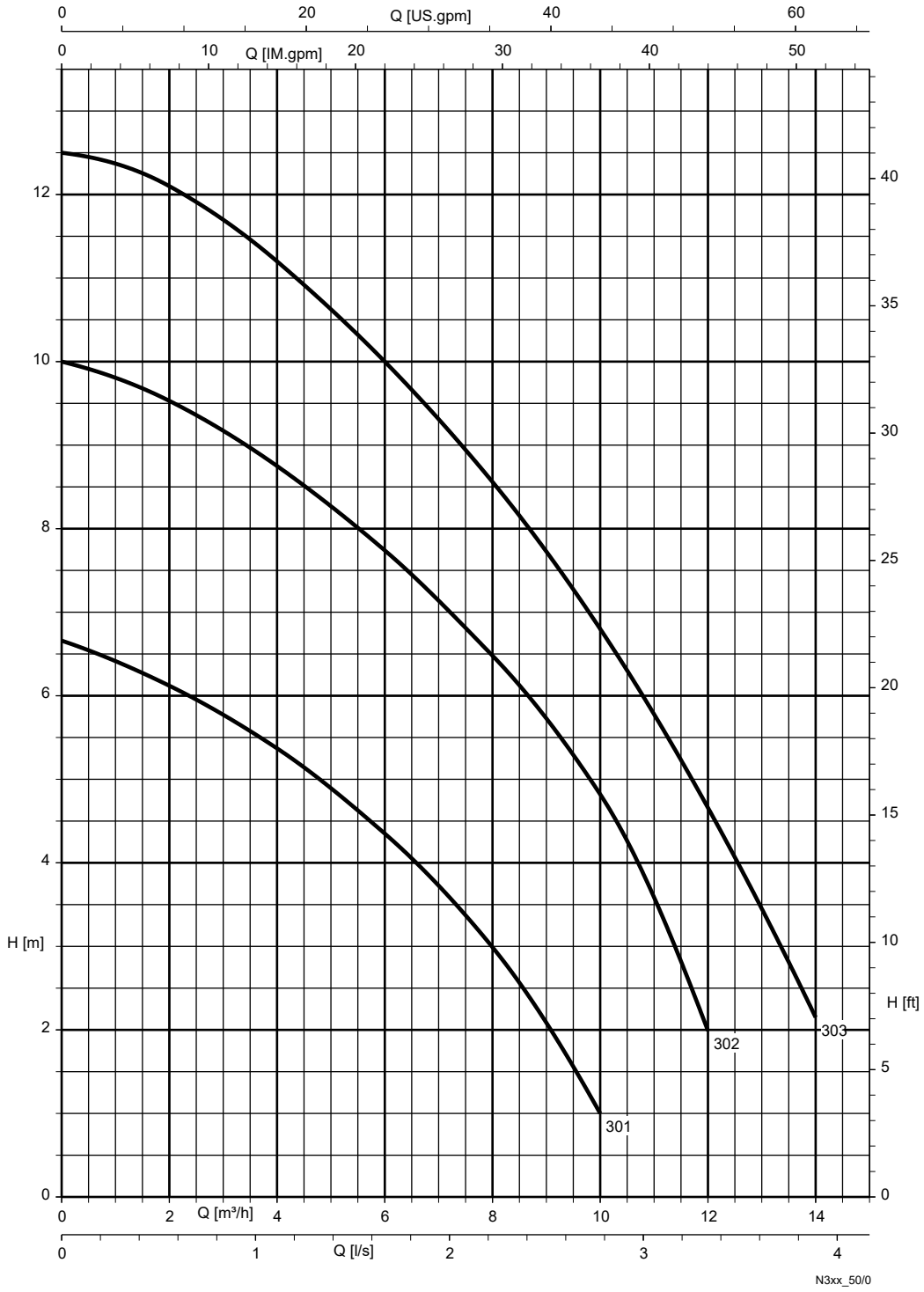
Ama-Drainer 301/302/303/358

Technické údaje – 230 V, 50 Hz

Konstrukční velikost	Připojení na výtlačné straně	Průchodivost	P_1	P_N	I_N 1~230 V	Síťová přípojka H05RN8	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[m]					
Materiálové provedení C (univerzální provedení, také pro agresivní čerpaná média)											
C 301	Rp 1 1/4	10	0,43	0,18	1,90	10	14	L	5,2	48034484	**6.002,55**
C 302	Rp 1 1/4	10	0,75	0,36	4,00	10	14	L	6,7	48034485	**8.135,72**
C 303	Rp 1 1/4	10	1,05	0,50	4,90	10	14	L	6,9	48034486	**9.339,82**
Materiálové provedení A (provedení pro znečištěnou vodu)											
A 358	G 1 1/2	35	0,85	0,43	4,00	10	14	L	6,8	48034487	**16.206,26**

Charakteristiky

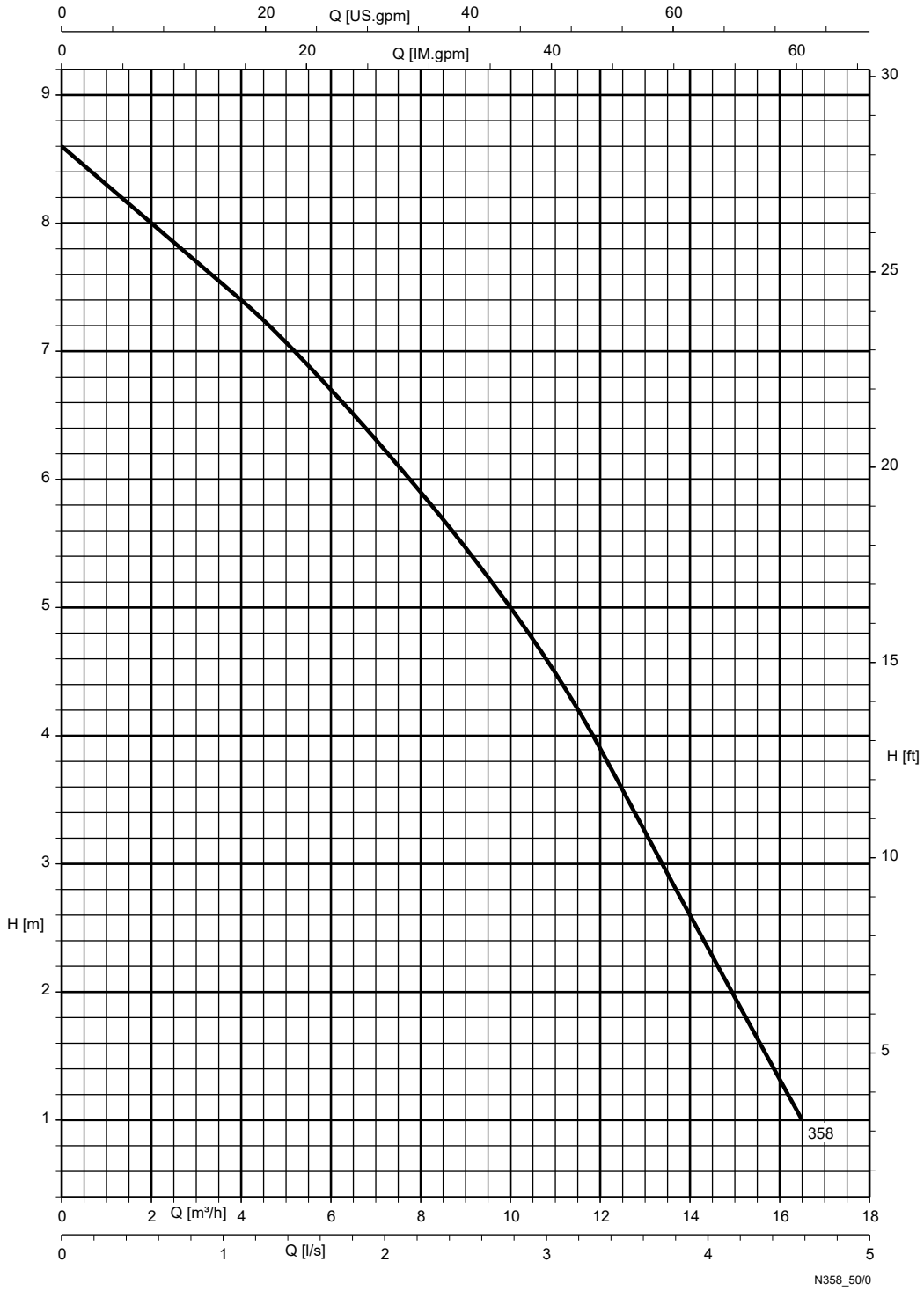
Ama-Drainer 301/302/303, n = 2800 min^{-1} (vícelopatkové kolo)



Obr. 1: Konstrukční velikost 301/302/303: průchodivost = 10 mm

Tolerance výkonu podle ISO 9906, příloha A (voda za normálních podmínek)

Ama-Drainer 358, n = 2800 min^{-1} (F-kolo)

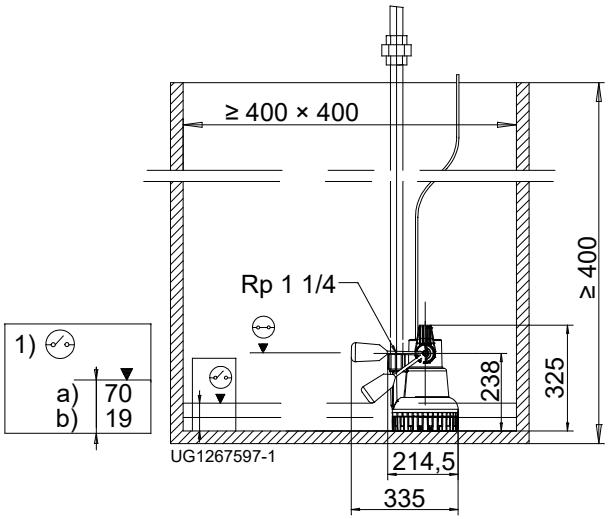


Obr. 2: Konstrukční velikost 358: průchodivost = 35 mm

Tolerance výkonu podle ISO 9906, příloha A (voda za normálních podmínek)

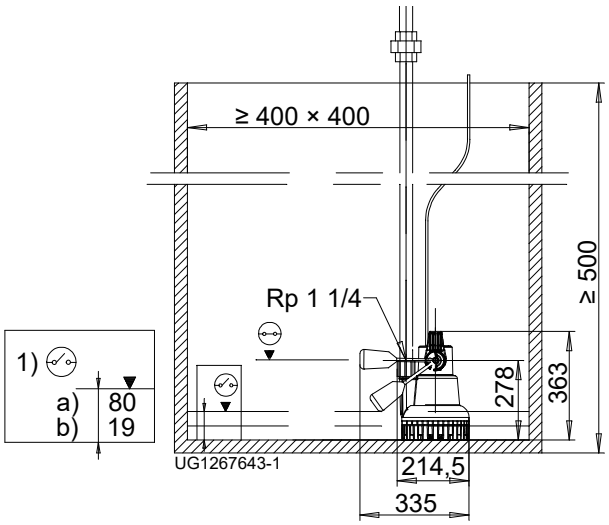
Rozměry a přípojky

Ama-Drainer 301/302/303/358



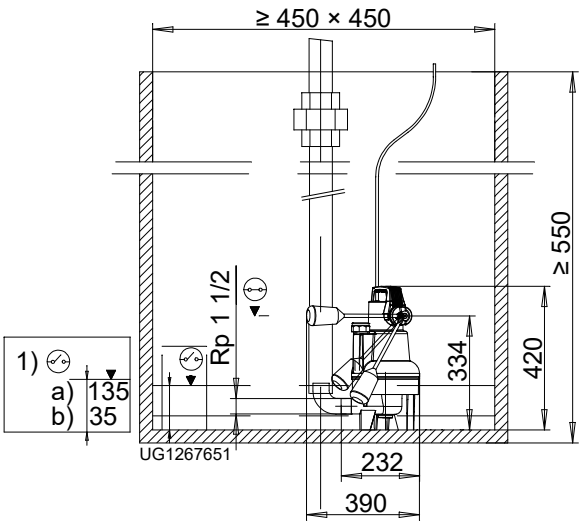
Obr. 3: Rozměry Ama-Drainer 301

1)	Stav zbytkové vody
a)	Automaticky
b)	Manuálně



Obr. 4: Rozměry Ama-Drainer 302/303

1)	Stav zbytkové vody
a)	Automaticky
b)	Manuálně



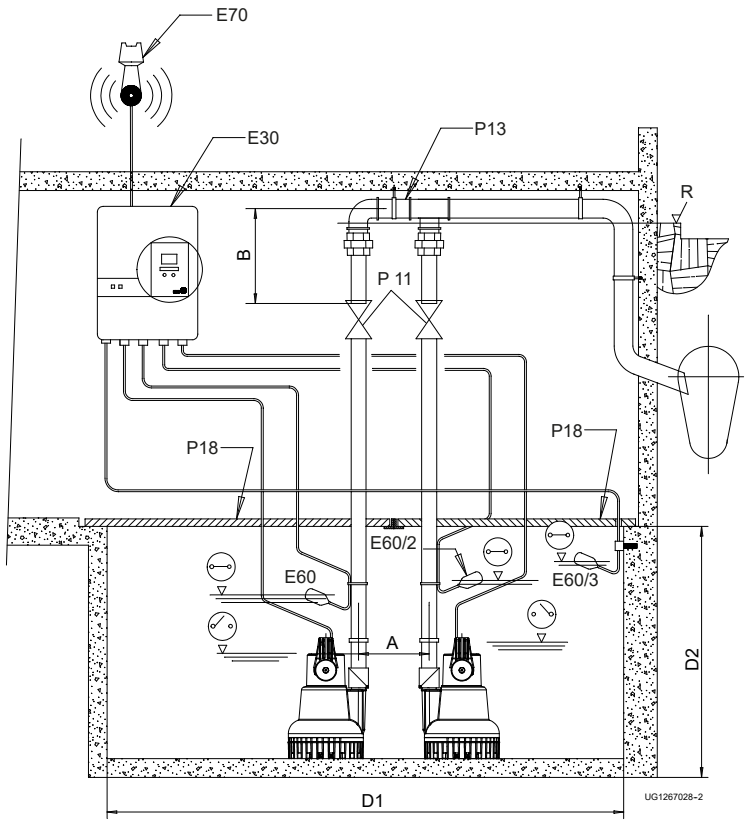
Obr. 5: Rozměry Ama-Drainer 358

1)	Stav zbytkové vody
a)	Automaticky
b)	Manuálně

Příklad instalace zařízení se dvěma čerpadly

Provoz zařízení se dvěma čerpadly probíhá pomocí externího řízení. Zavěšení plovákového spínače musí být upevněno aretačním kotoučem obsaženým v rozsahu dodávky.

Přívod nátoku se nachází nad nejvyšším plovákovým spínačem.

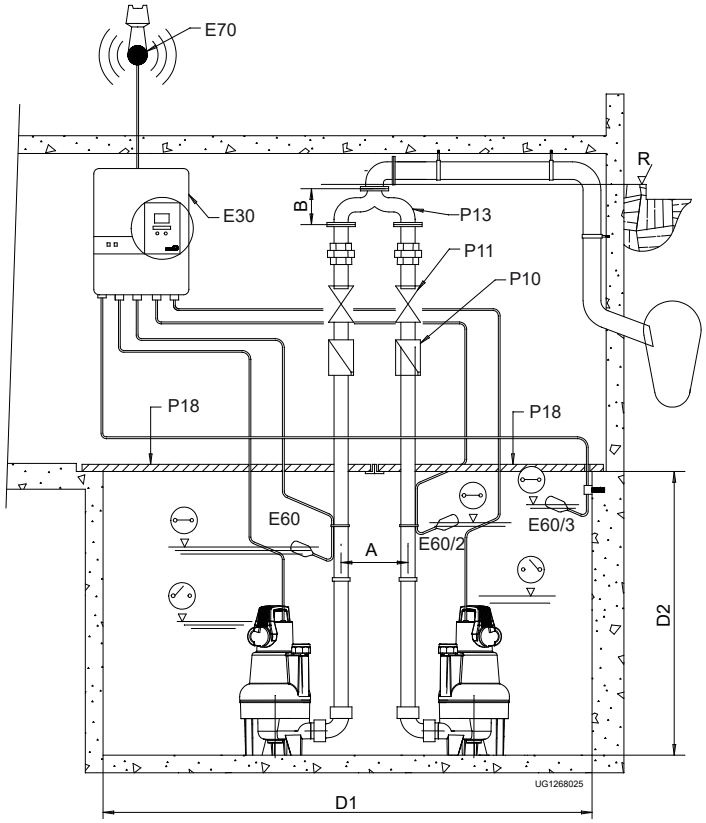


Obr. 6: Příklad instalace zařízení se dvěma čerpadly, Ama-Drainer 301/302/303

1)	Stav zbytkové vody
a)	Automaticky
b)	Manuálně
E30	Spínací skříňka
E60	Plovákový spínač základního zatížení
E60/2	Plovákový spínač špičkového zatížení
E60/3	Plovákový spínač alarmu vysoké hladiny
E70	Alarm
P11	Uzavírací šoupátko
P13	Tvarovka Y
P18	Krycí deska
R	úrovní zpětného vzdutí

Rozměry zařízení se dvěma čerpadly, Ama-Drainer 301/302/303

Konstrukční velikost	A	B	D1	Rozměr čerpadla D2
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
301	275	320	1060 × 500	400
302	275	320	1060 × 500	500
303	275	320	1060 × 500	500



Obr. 7: Příklad instalace zařízení se dvěma čerpadly, Ama-Drainer 358

1)	Stav zbytkové vody
a)	Automaticky
b)	Manuálně
E30	Spínací skříňka
E60	Plovákový spínač základního zatížení
E60/2	Plovákový spínač špičkového zatížení
E60/3	Plovákový spínač alarmu vysoké hladiny
E70	Alarm
P10	Zpětný ventil
P11	Uzavírací šoupátko
P13	Tvarovka Y
P18	Krycí deska
R	úrovní zpětného vzdutí

Rozměry zařízení se dvěma čerpadly, Ama-Drainer 358

Konstrukční velikost	A	B	D1	Rozměr čerpadla D2
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
358	275	180	1060 × 500	550

Příslušenství

Příslušenství čerpadla

Příslušenství čerpadla

Pol.	Název	Připojení	AmaDrainer				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			301	302	303	358					
P5 	Přechodka na výtlačné straně, odstupňovaná Pro připojení různých výtlačných potrubí (připojení Rp 1 1/4 na Rp 3/4, DN 25 nebo DN 32)	Rp 1 1/4 na Rp 3/4, DN 25 nebo DN 32	✗	✗	✗	-	24	-	0,16	05086820	**281,24**
P10 	Zpětná klapka RK	Rp 1 1/4	✗	✗	✗	-	24	L	0,1	01009771	**2.274,98**
	Plast, EN 12 050-4, s vnitřním závitem ISO 7/1 s plným průchodem a výpustným šroubem	Rp 1 1/2	-	-	-	✗	24	L	0,52	01009772	**2.588,46**
P10 	Zpětný ventil, ušlechtilá ocel (1.4401)	Rp 1 1/4	✗	✗	✗	-	24	L	2,1	01084936	**13.659,60**
		Rp 1 1/2	-	-	-	✗	24	L	2,2	01084935	**14.739,00**
P11 	Uzavírací šoupátko hrdla	Rp 1 1/4	✗	✗	✗	-	24	L	0,63	01014219	**1.155,92**
	Materiál: CuZn, PN 16, s vnitřním závitem a plným průchodem	Rp 1 1/2	-	-	-	✗	24	L	0,78	00411502	**1.648,02**
P13 	Tvarovka Y pro zdvojená čerpadla, s vnějším závitem, pozinkovaná ocel	Rp 1 1/4	✗	✗	✗	-	24	L	4,1	18040311	**5.318,44**
P13 	Tvarovka Y pro zdvojená čerpadla, šedá litina, šrouby se šestihrannou hlavou, matice a těsnění, příruba vrtaná podle DIN 2501	DN 40	-	-	-	✗	24	L	10,6	40000688	**15.507,73**
P18 	Krycí deska Pochozí, dělená, s profilovým těsněním a montážním rámem z ocelových úhelníků ve tvaru A 560 pro šachty 500 × 500 mm (U čerpacích zařízení se dvěma čerpadly s tvarovkou Y budou instalovány 2 krycí desky vedle sebe.)	Rp 1 1/4	✗	✗	✗	✗	24	L	13	18075627	**10.938,07**
P21 	Sada odtokové hadice A 25 B (viz P32) Obsahuje: Pevnou spojku s vnějším závitem, plastovou hadici 6 m DN 25, rychlospojku Rp 1 1/4, (volný průchod 21 mm)	Rp 1 1/4	✗	✗	✗	-	24	L	3	18079719	**3.821,40**
P24 	Pevná spojka Storz s vnitřním závitem dle DIN ISO 228/1 Slitina hliníku, potřebné části potrubí viz P32 lze kombinovat s P28	C-G 1 1/2	✗	✗	✗	✗	24	L	0,3	01002463	**1.466,07**
P26 	Hadicová spojka Storz potřebný protikus viz P24	C 52 (DIN 14321)	✗	✗	✗	-	24	L	0,3	00524551	**1.726,58**
P28 	Syntetická hadice DN 40, s připojenými spojkami C, DIN 14811 potřebné části potrubí viz P32 lze kombinovat s P24	C 42-5 m	✗	✗	✗	✗	24	L	1,7	01062592	**6.217,17**
		C 42-10 m	✗	✗	✗	✗	24	L	2,8	01062593	**9.514,48**
		C 42-20 m	✗	✗	✗	✗	24	L	5	01062594	**16.856,86**
	Syntetická hadice DN 50, DIN 14811, se zapojenými spojkami C potřebné části potrubí viz P32 lze kombinovat s P24	C 52-5 m	✗	✗	✗	✗	24	L	2,3	00522262	**7.639,73**
		C 52-10 m	✗	✗	✗	✗	24	L	4,2	00522263	**12.660,30**
		C 52-20 m	✗	✗	✗	✗	24	L	5,7	00522264	**21.051,11**

Pol.	Název	Připojení	AmaDrainer				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			301	302	303	358					
P29 	Závitová příruba pro tvarovku Y (P13), vnitřní závit	DN 40 / Rp 1 1/2	✗	✗	✗	✗	24	L	1,8	00260478	**1.309,20**
P31 	Sací zvon k vypuštění zbytků vody	-	✗	✗	✗	-	24	L	0,2	39300101	**1.424,10**
P32	Prodloužený nátrubek pro pevnou spojku Storz C (P24) Tvrdé PVC, vnitřní/vnější závit k použití bez zpětné klapky a převlečné matice	Vnitřní závit Rp 1 1/4 / vnější závit R 1 1/2 × 170	✗	✗	✗	-	24	L	0,2	11035587	**1.655,70**

Spínače

Neplatí pro Francii.

Spínače

Pol.	Název	1~230 V	Typ	AmaDrainer				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				301	302	303	358					
E 1 	Spínač MSE Pro Plovákový spínač se zabudovaným ochranným relé motoru, tepelnou ochranou motoru, s přepínačem režimů ruční-0-automatika, kontrolkami provozu a poruchy Rozměry (š x v x h) 100 x 170 x 112 mm	✗	25.1	✗	-	-	-	73	L	1	19070136	**8.891,69**
			60.1	-	✗	✗	✗	73	L	1,58	19070138	**8.891,69**
E10 	Spínač pro zařízení s jedním čerpadlem, IP54, LevelControl Basic 2 Přímý rozběh s přepínačem režimů ruční-0-automatika, kontrolky a ovládací panel, alarm vysoké hladiny, integrovaný alarm 85 dB(A), počítadlo provozních hodin / počtu sepnutí každého čerpadla, měření napětí, kontrola fází, zobrazení stavu vody, beznapěťový kontakt pro souhrnné chybové hlášení, výstraha kvůli teplotě motoru (WSK) – samopotvrzující, sledování vlhkosti průsaku motoru, volitelně záložní akumulátorový alarm, nezávislý na síti (E90) Pro plovákový spínač nebo snímač 4–20 mA, volitelně s hlavním vypínačem, 400 × 281 × 135 mm	✗	BC1 230 DFNO 100	✗	✗	✗	✗	73	L	4,5	19073760	**32.333,72**

Pol.	Název	1~230 V	Typ	AmaDrainer				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				301	302	303	358					
E30 	Spínač pro zařízení se dvěma čerpadly, IP54, LevelControl Basic 2 Spínání ve špičce, záložní čerpadlo, přímý rozběh s přepínačem režimů ruční-0-automatika, kontrolky a ovládací panel, alarm vysoké hladiny, integrovaný alarm 85 dB(A), počítadlo provozních hodin/počtu sepnutí každého čerpadla, pneumaticky: zobrazení stavu vody, měření napětí, kontrola fází, beznapěťový kontakt pro souhrnné chybové hlášení, provedení 230 V: se zásuvkou pro povrchovou montáž, provedení 400 V: s motorovým jističem, volitelně záložní akumulátorový alarm nezávislý na síti Pro plovákový spínač nebo snímač 4–20 mA, volitelně s hlavním vypínačem, 400 × 281 × 135 mm	✗	BC2 230 DFNO 100	✗	✗	✗	✗	73	L	4,7	19073774	**44.343,98**
Volitelné součásti instalace pro zařízení LevelControl[4)]												
01 	Hlavní vypínač pro LevelControl Basic 2 BC, integrované	-	-	✗	✗	✗	✗	73	L	0,19	01143084	**3.322,46**
0200 	Signální modul pro LevelControl Basic 2 BC	-	-	✗	✗	✗	✗	73	L	0,78	19075182	**12.114,32**

4 Aby nedošlo k nekompletní dodávce, volitelné součásti instalace vybírejte prostřednictvím programu KSB EasySelect.

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E50	Alarmový spínač AS0 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64), kontaktní čidlo alarmu M1 nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128401	**4.758,44**
	E51	Alarmový spínač AS2 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128422	**13.666,71**
	E52	Alarmový spínač AS4 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla (E60), snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128442	**24.123,74**
	E53	Alarmový spínač AS5 Nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 10 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, se síťovou kontrolkou, poruchovou kontrolkou, potvrzovacím tlačítkem, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, připravené k připojení s 1,8 m připojovacího kabelu a vidlicí Těleso ISO IP 41, V × Š × H = 165 × 190 × 75 [mm], lze používat jako kontaktní čidlo plovákového spínače (E60) nebo signální relé řízení Akustický alarm není obsažen v rozsahu dodávky, viz klakson (E70)	73	L	1,7	00530561	**37.377,60**
	E55	Alarmový spínač AS1 V tělese zástrčky ISO IP30, nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, s akustickým signálním hlásičem 70 dB(A), s vypínačem a namontovaným signálním hlásičem s připojovacím kabelem 3 m, max. 60 °C, není vhodné pro páru a kondenzát. 1. Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla 2. Výstraha před vodou již při stavu vody 1 mm díky instalaci snímače na podlahu v ohrožené oblasti ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně	73	L	0,9	00533740	**13.746,30**

Příslušenství pro spínače

Příslušenství pro spínače

Pol.	Název	Délka elektrického vedení / hadice	AmaDrainer				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		[m]	301	302	303	358					
E60 	Plovákový spínač s volným koncem kabelu Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	3	✗	✗	✗	✗	24	L	0,5	11037742	**2.554,94**
		5	✗	✗	✗	✗	24	L	0,74	11037743	**2.984,34**
		10	✗	✗	✗	✗	24	L	1,28	11037744	**3.613,61**
		15	✗	✗	✗	✗	24	L	1,84	11037745	**4.720,65**
		20	✗	✗	✗	✗	24	L	2,25	11037746	**5.527,26**
		25	✗	✗	✗	✗	24	L	2,9	11037747	**6.593,86**
		30	✗	✗	✗	✗	24	L	3,57	11037748	**7.639,73**
E60.1 	Plovákový spínač s vidlicí s ochranným kontaktem Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Těleso plováku: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	3	✗	✗	✗	✗	24	L	1,1	11037749	**3.970,60**
		5	✗	✗	✗	✗	24	L	1,3	11037750	**4.196,31**
		10	✗	✗	✗	✗	24	L	1,29	11037751	**5.095,55**
E61 	Plovákový spínač s volným koncem kabelu, odolný proti olejům Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: PUR 3 × 1,0 mm²	5	✗	✗	✗	✗	24	L	0,8	11037753	**5.167,71**
		10	✗	✗	✗	✗	24	L	0,84	11037754	**7.340,84**
		20	✗	✗	✗	✗	24	L	2	11037755	**11.987,28**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Pol.	Název	Délka elektrického vedení / hadice	AmaDrainer				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		[m]	301	302	303	358					
E62 	Plovákový spínač s volným koncem kabelu[5)] Funkce: při ponoření do kapaliny VYP (rozpínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	5	✗	✗	✗	✗	24	L	0,72	11037756	**3.221,05**
		10	✗	✗	✗	✗	24	L	1,4	11037757	**4.268,98**
		20	✗	✗	✗	✗	24	L	2,6	11037758	**6.593,86**
E64 	Snímač vlhkosti F1 Kontaktní čidlo pro alarmový spínač AS 0, AS 2, AS 4 nebo jako alarmový spínač pro LevelControl Basic 2 Možnosti použití pro spouštění alarmu: Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla Výstraha při hladině vody 1 mm v ohrožené oblasti (např. ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně) Rozměry [mm]: 52 x 21 x 20 (V x Š x H)	3 m	✗	✗	✗	✗	24	L	0,2	19072366	**2.996,37**
E70 	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54 Vhodné pro vnitřní i venkovní montáž. Chraňte před vlhkem.	-	✗	✗	✗	✗	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
E71 	Kombinovaný alarm, 12 V DC	-	✗	✗	✗	✗	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**
E72 	Světelný maják žlutý, 12 V DC, 195 mA, IP 65	-	✗	✗	✗	✗	24	L	0,14	01056355	**10.539,11**
O45 	Plastové pouzdro IP 65 jako montážní pomůcka pro světelný maják k montáži na stěnu	-	✗	✗	✗	✗	73	L	0,2	01061067	**7.458,81**
E73 	KSB ServiceTool	-	✗	✗	✗	✗	52	-	0,2	47121210	**8.505,20**
E80 	Bezpečnostní spínač STECKMAT Havarijní vypnutí během cca 0,03 sekund nebo od cca 0,03 A 230 V / 10 A	-	✗	✗	✗	✗	24	L	0,5	00534217	**9.964,87**
E90 	Sada pro dovybavení akumulátorem pro zařízení LevelControl Basic 2, typ BC Rozsah dodávky: 2 akumulátory (6 V, 1,3 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	✗	✗	✗	✗	73	L	0,8	19074194	**6.947,82**

5 Nevhodné pro LevelControl Basic 2

Ponorná kalová čerpadla na znečištěnou vodu

AmaDrainer 4 / 5



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/A76A

Výhody výrobku

- Jednoduchá instalace a uvedení do provozu díky systému připravenému k připojení
- Provozně spolehlivé hřídelové těsnění s dobrými vlastnostmi při chodu nasucho díky mechanické ucpávce SIC/SIC s olejovou předlohou
- Nevyžaduje údržbu díky ložiskům trvale mazaným tukem

Podrobnější informace

Ceny 23
Charakteristiky 27
Rozměry 28
Příslušenství 34

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 836)	Řídicí a kontrolní jednotka pro čerpadla pracující v závislosti na výšce hladiny, s displejem pro 1 nebo 2 čerpadla
	MSE / MSD	Kompaktní spínací skříňka pro ovládání v závislosti na výšce hladiny
	Multifunktionsstecker Hyper (⇨ Strana 835)	Kompaktní spínací skříňka pro ovládání v závislosti na výšce hladiny

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Certifikace

Přehled

Značka	Platí pro:
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID 1111220216	Evropa

Čerpaná média

Průchodivost 10/11 mm:

- Pevné složky do velikosti zrn 10, popř. 11 mm

Průchodivost 35 mm:

- Znečištěná voda s dlouhovlákennými a splétajícími se příměsmi
- Pevné složky do velikosti zrn 35 mm

Materiálové provedení A (standardní provedení)

- Chemicky neutrální znečištěná voda
- Mírně znečištěná voda (≤ 40 °C)
- Mycí voda (krátkodobě t ≤ 3 minuty do max. 90 °C)

Materiálové provedení C (pro agresivní čerpaná média)

Kromě normálního provedení:

- Voda z bazénů[6)]
- Brakická voda
- Mořská voda
- Voda s obsahem soli
- Agresivní čerpaná média
- Kondenzát z kondenzačních kotlů

Provedení R (pro čerpaná média s obsahem oleje / olejové emulze)

Kromě normálního provedení:

- Olejové emulze a řezné oleje
- Znečištěná voda s obsahem oleje

Hlavní oblasti používání

- Odvodňování
- Odčerpání odpadní vody
- Odvodňovací zařízení
- Pokles hladiny spodní vody
- Udržování hladiny spodní vody
- Vysoušení
- Povrchová drenáž

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m^3/h]	≤50
	Q [l/s]	≤14
Dopravní výška	H [m]	≤24
Teplota čerpaného média	T [°C]	≤40 (trvalé)
		≤90 (krátkodobý provoz, ≤ 3 minuty)
Hloubka ponoru	ET [m]	≤7

6 Voda z bazénů (0,4 až 1,4 mg/l volného chlóru, ≤ 0,6 mg/l vázaného chlóru, hodnota pH 6,9 až 7,7, tvrdost vody 10 až 30 °dH, koncentrace soli ≤ 7 g/l)

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Zcela zaplavitelné ponorné čerpadlo
- Bloková konstrukce
- Jednostupňové
- Podle EN 12050-2
- Vertikální výtlačné hrdlo
- S regulací hladiny nebo bez ní

Instalace

- Vertikální instalace
- Přenosná mokrá instalace
- Stacionární mokrá instalace

Pohon

- Vinutí motoru podle IEC 60038
- Provedení motoru podle EN 60043 T1 / IEC 34-1
- Tepelná třída F
- Přímý rozběh
- Ochrana IP 68 (trvale ponořeno), podle EN 60529 / IEC 529

AmaDrainer NE/SE 10/35

- Motor na střídavý proud
- Zabudovaný teplotní spínač
- 10 m připojovacího kabelu
- Vidlice s ochranným kontaktem

AmaDrainer SD 10/11/35

- Trojfázový motor
- Zabudovaný teplotní spínač
- 10 m připojovacího kabelu
- Vidlice CEE (3L+PE+N) s ochranou motoru a obracečem fází

AmaDrainer ND 10/11/35

- Trojfázový motor
- Zabudovaný teplotní spínač
- 10 m připojovacího kabelu s volným koncem kabelu a ochrannou krytkou

Hřídelové těsnění

- Na straně čerpadla, 1 mechanická ucpávka nezávislá na směru otáčení
- Na straně motoru, 1 hřídelový těsnicí kroužek
- Kapalinová komora mezi těsněními k chlazení a mazání

Tvar oběžného kola

- Otevřené vícelopatkové kolo
- Oběžné kolo s volným průchodem

Ložisko

- Bezúdržbové
- Valivá ložiska mazaná tukem na celou dobu životnosti

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Název

Příklad: Ama-Drainer A 4 22 SD / 10 K

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
AmaDrainer	Konstrukční řada	
A	Materiálové provedení	
	A	Standardní provedení
	C	Provedení pro agresivní čerpaná média
	R	Provedení pro čerpaná média s obsahem oleje / olejové emulze
4	Jmenovitý průměr výtlačného hrdla	
	4	~ 40 mm (G 1 1/2)
	5	~ 50 mm (G 2)
22	Výkon motoru [kW × 10]	
	05	0,55 kW
	07	0,75 kW
	11	1,1 kW
	15	1,5 kW
	22	2,2 kW
S	Plovákový spínač	
	S	S plovákovým spínačem
	N	Bez plovákového spínače
D	Motor	
	D	Trojfázový motor
	E	Jednofázový střídavý motor
10	Průchodivost [mm]	
	10	10 mm
	11	11 mm
	35	35 mm
K	Chladicí plášť	
	K	S chladicím pláštěm
	–[7)]	Bez chladicího pláště

Materiály

Přehled dostupných materiálů, provedení A

Č. dílu	Název	Jmenovitý průměr výtlačného hrdla [mm]			
		~ 40	~ 40	~ 50	~ 50[8)]
		Průchodivost [mm]			
		10	35	10[9)]	11
81-45	Plovák	Polypropylen (PP)			
81-78	Plášť statoru	Chromniklová ocel (1.4301)			
101	Těleso čerpadla	Chromniklová ocel (1.4301)			Šedá litina EN-GJL-250
102	Spirála	Akrylonitrilbutadienstyren (ABS)			-
162	Sací víko	Chromniklová ocel (1.4301)			Šedá litina EN-GJL-250
182	Patka čerpadla	Polypropylen (PP)	Chromniklová ocel (1.4301)	Polypropylen (PP)	Polyetylen (PE)
210	Hřídel	Chromová ocel (1.4021)			
230	Oběžné kolo	Polyamid (PA)			
433	Mechanická ucpávka	Karbid křemíku (SiC/SiC)			
824	Připojovací kabel motoru	Polychloroprenový kaučuk (CR)			
-	O-kroužky	Akrylonitrilbutadien (NBR)			
-	Chladicí plášť	-	-	Polyoxymethylen (POM)	-
-	Olej z předkomory	Ekologický parafínový olej			

7 Neuvedeno
8 Výkon motoru 2,2 kW
9 S chladicím pláštěm

Přehled dostupných materiálů, provedení C

Č. dílu	Název	Jmenovitý průměr výtlačného hrdla [mm]		
		~ 40	~ 50	~ 50[8]
		Průchodivost [mm]		
		35	10[9]	11
81-45	Plovák	Polypropylen (PP)		
81-78	Plášť statoru	Chrom-nikl-molybdenová litá ocel (1.4401)		
101	Těleso čerpadla	Chrom-nikl-molybdenová litá ocel (1.4401)		Chrom-nikl-molybdenová litá ocel (1.4408)
102	Spirála	Akrylonitrilbutadienstyren (ABS)		-
162	Sací víko	Chrom-nikl-molybdenová litá ocel (1.4401)		Chrom-nikl-molybdenová litá ocel (1.4408)
182	Patka čerpadla	Polypropylen (PP)		Polyetylen (PE)
210	Hřídel	Chrom-nikl-molybdenová litá ocel (1.4571)		
230	Oběžné kolo	Polyamid (PA)		
433	Mechanická ucpávka	Karbid křemíku (SiC/SiC)		
824	Připojovací kabel motoru	Polychloroprenový kaučuk (CR)		
-	O-kroužky	Akrylonitrilbutadien (NBR)		
-	Chladicí plášť	-	Polyoxymethylen (POM)	-
-	Olej z předkomory	Ekologický parafínový olej		

Přehled dostupných materiálů, provedení R

Č. dílu	Název	Jmenovitý průměr výtlačného hrdla [mm]	
		~ 50	~ 50[8]
		Průchodivost [mm]	
		10[9]	11
81-45	Plovák	Polypropylen (PP)	
81-78	Plášť statoru	Chromniklová ocel (1.4301)	
101	Těleso čerpadla	Chromniklová ocel (1.4301)	Šedá litina EN-GJL-250
102	Spirála	Akrylonitrilbutadienstyren (ABS)	-
162	Sací víko	Chromniklová ocel (1.4301)	Šedá litina EN-GJL-250
182	Patka čerpadla	Polypropylen (PP)	
210	Hřídel	Chromová ocel (1.4021)	
230	Oběžné kolo	Polyamid (PA)	
433	Mechanická ucpávka	Karbid křemíku (SiC/SiC)	
824	Připojovací kabel motoru	Polyuretan (PUR)	
-	O-kroužky	Fluorový kaučuk (FPM)	
-	Chladicí plášť	Polyoxymethylen (POM)	-
-	Olej z předkomory	Ekologický parafínový olej	

Ceny

AmaDrainer 4/5, provedení A, pro znečištěnou vodu, bez chladicího pláště (standardní provedení)

ND = třífázový asynchronní motor bez plovákového spínače

NE = jednofázový střídavý motor bez plovákového spínače

SD = třífázový asynchronní motor s plovákovým spínačem

SE = jednofázový střídavý motor s plovákovým spínačem

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení na výtlačné straně	Průchodivost	P_1	P_N	I_N		Síťová přípojka				Regulace hladiny		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
					1~230 V	3~400 V	H07RN-F6G1		H07RN-F3G1		H07RN-F3G1						
		[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[m]	[mm²]	[m]	[mm²]	[m]	[mm²]					
A 405 NE/10	G 1 1/2	10	0,90	0,55	3,50	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	L	12,2	29128651	**19.537,48**
A 405 SE/10	G 1 1/2	10	0,90	0,55	3,50	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	L	12,7	29128650	**21.753,35**
A 405 ND/10	G 1 1/2	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	L	13,8	29128652	**19.285,88**
A 405 SD/10	G 1 1/2	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	L	15,1	29128742	**23.465,16**
A 405 NE/35	G 1 1/2	35	0,90	0,55	3,50	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	L	13,2	29128677	**23.113,49**
A 405 SE/35	G 1 1/2	35	0,90	0,55	3,50	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	L	13,7	29128676	**23.918,77**
A 405 ND/35	G 1 1/2	35	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	L	14,8	29128678	**25.681,20**
A 405 SD/35	G 1 1/2	35	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	L	16,1	29128752	**27.241,98**
A 407 NE/10	G 1 1/2	10	1,26	0,75	4,50	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	L	12,2	29128654	**21.451,63**
A 407 SE/10	G 1 1/2	10	1,26	0,75	4,50	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	L	12,7	29128653	**23.465,16**
A 407 ND/10	G 1 1/2	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	L	13,8	29128655	**20.545,10**
A 407 SD/10	G 1 1/2	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	L	15,1	29128743	**25.076,40**
A 411 NE/10	G 1 1/2	10	1,45	1,10	6,85	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	L	14,5	29128657	**31.119,54**
A 411 SE/10	G 1 1/2	10	1,45	1,10	6,85	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	L	15	29128656	**33.335,58**
A 411 ND/10	G 1 1/2	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	L	13,8	29128658	**30.111,42**
A 411 SD/10	G 1 1/2	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	L	15,1	29128744	**33.988,98**
A 411 NE/35	G 1 1/2	35	1,45	1,10	6,85	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	L	15,5	29128680	**40.434,76**
A 411 SE/35	G 1 1/2	35	1,45	1,10	6,85	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	L	16	29128679	**42.497,92**
A 411 ND/35	G 1 1/2	35	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	L	14,8	29128681	**40.283,90**
A 411 SD/35	G 1 1/2	35	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	L	16,1	29128753	**42.096,96**
A 415 NE/10	G 1 1/2	10	2,07	1,50	9,60	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	L	14,5	29128660	**43.506,71**
A 415 SE/10	G 1 1/2	10	2,07	1,50	9,60	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	L	15	29128659	**45.922,72**
A 415 ND/10	G 1 1/2	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	L	15,6	29128661	**42.497,92**
A 415 SD/10	G 1 1/2	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	L	16,9	29128745	**46.426,95**
A 422 ND/10	G 1 1/2	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	L	15,6	29128662	**55.994,45**
A 422 SD/10	G 1 1/2	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	L	16,9	29128746	**60.073,16**
A 422 ND/35	G 1 1/2	35	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	L	16,6	29128682	**69.489,63**
A 422 SD/35	G 1 1/2	35	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	L	17,9	29128754	**71.704,15**
A 522 ND/11	G 2	11	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	L	25	29128865	**65.713,83**
A 522 SD/11	G 2	11	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	L	27	29128866	**69.689,44**

AmaDrainer 4/5, provedení A, pro znečištěnou vodu, s chladicím pláštěm (standardní provedení)

ND = třífázový asynchronní motor bez plovákového spínače

NE = jednofázový střídavý motor bez plovákového spínače

SD = třífázový asynchronní motor s plovákovým spínačem

SE = jednofázový střídavý motor s plovákovým spínačem

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení na výtlačné straně	Průchodivost	P_1	P_N	I_N		Síťová přípojka				Regulace hladiny		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
					1~230 V	3~400 V	H07RN-F6G1		H07RN-F3G1		H07RN-F3G1						
		[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[m]	[mm²]	[m]	[mm²]	[m]	[mm²]					
A 505 NE/10K	G 2	10	0,90	0,55	3,50	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	L	14,2	29128664	**21.853,08**
A 505 SE/10K	G 2	10	0,90	0,55	3,50	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	L	14,7	29128663	**24.069,12**
A 505 ND/10K	G 2	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	L	15,8	29128665	**21.601,82**
A 505 SD/10K	G 2	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	L	17,1	29128747	**25.781,61**
A 507 NE/10K	G 2	10	1,26	0,75	4,50	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	L	14,2	29128667	**23.767,23**
A 507 SE/10K	G 2	10	1,26	0,75	4,50	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	L	14,7	29128666	**25.781,61**
A 507 ND/10K	G 2	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	L	15,8	29128668	**22.860,19**
A 507 SD/10K	G 2	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	L	17,1	29128748	**27.392,17**
A 511 NE/10K	G 2	10	1,45	1,10	6,85	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	L	16,5	29128670	**33.435,31**
A 511 SE/10K	G 2	10	1,45	1,10	6,85	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	L	17	29128669	**35.651,69**
A 511 ND/10K	G 2	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	L	15,8	29128671	**32.428,88**
A 511 SD/10K	G 2	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	L	17,1	29128749	**36.306,27**
A 515 NE/10K	G 2	10	2,07	1,50	9,60	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	L	16,5	29128673	**45.822,48**
A 515 SE/10K	G 2	10	2,07	1,50	9,60	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	L	17	29128672	**48.240,18**
A 515 ND/10K	G 2	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	L	17,6	29128674	**44.816,55**
A 515 SD/10K	G 2	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	L	18,9	29128750	**48.743,89**
A 522 ND/10K	G 2	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	L	17,6	29128675	**58.310,72**
A 522 SD/10K	G 2	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	L	18,9	29128751	**62.389,10**

AmaDrainer 4/5, provedení C, pro agresivní vodu, bez chladicího pláště

ND = třífázový asynchronní motor bez plovákového spínače

NE = jednofázový střídavý motor bez plovákového spínače

SD = třífázový asynchronní motor s plovákovým spínačem

SE = jednofázový střídavý motor s plovákovým spínačem

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení na výtlačné straně	Průchodivost	P_1	P_N	I_N		Síťová přípojka				Regulace hladiny		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
					1~230 V	3~400 V	H07RN-F6G1		H07RN-F3G1		H07RN-F3G1						
		[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[m]	[mm²]	[m]	[mm²]	[m]	[mm²]					
C 405 NE/35	G 1 1/2	35	0,90	0,55	3,50	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	15,3	29128683	**42.650,29**
C 405 SE/35	G 1 1/2	35	0,90	0,55	3,50	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	-	15,8	29128684	**44.313,17**
C 405 ND/35	G 1 1/2	35	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	-	16,5	29128685	**46.980,61**
C 405 SD/35	G 1 1/2	35	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	-	18,2	29128686	**48.692,42**
C 411 NE/35	G 1 1/2	35	1,45	1,10	6,85	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	17,6	29128687	**57.504,94**
C 411 SE/35	G 1 1/2	35	1,45	1,10	6,85	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	-	18,1	29128688	**59.417,90**
C 411 ND/35	G 1 1/2	35	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	-	16,5	29128689	**62.640,71**
C 411 SD/35	G 1 1/2	35	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	-	18,3	29128690	**64.403,15**
C 422 ND/35	G 1 1/2	35	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	-	19	29128691	**125.332,55**
C 422 SD/35	G 1 1/2	35	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	-	20,8	29128692	**128.102,09**
C 522 ND/11	G 2	11	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	-	23,5	29128693	**169.291,85**
C 522 SD/11	G 2	11	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	-	25,5	29128694	**173.269,82**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

AmaDrainer 4/5, provedení C, pro agresivní vodu, s chladicím pláštěm

ND = třífázový asynchronní motor bez plovákového spínače

NE = jednofázový střídavý motor bez plovákového spínače

SD = třífázový asynchronní motor s plovákovým spínačem

SE = jednofázový střídavý motor s plovákovým spínačem

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení na výtlačné straně	Průchodivost	P_1	P_N	I_N		Síťová přípojka				Regulace hladiny		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
					1~230 V	3~400 V	H07RN-F6G1		H07RN-F3G1		H07RN-F3G1						
		[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[m]	[mm²]	[m]	[mm²]	[m]	[mm²]					
C 505 NE/10K	G 2	10	0,90	0,55	3,50	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	14,2	29128697	**42.047,01**
C 505 SE/10K	G 2	10	0,90	0,55	3,50	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	L	14,7	29128696	**44.764,41**
C 505 ND/10K	G 2	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	-	15,3	29128698	**44.313,17**
C 505 SD/10K	G 2	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	L	17,1	29128755	**46.980,61**
C 507 NE/10K	G 2	10	1,26	0,75	4,50	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	14,2	29128700	**57.656,48**
C 507 SE/10K	G 2	10	1,26	0,75	4,50	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	-	14,7	29128699	**59.166,80**
C 507 ND/10K	G 2	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	L	15,3	29128701	**58.612,96**
C 507 SD/10K	G 2	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	L	17,1	29128756	**63.446,83**
C 511 NE/10K	G 2	10	1,45	1,10	6,85	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	16,5	29128703	**83.740,15**
C 511 SE/10K	G 2	10	1,45	1,10	6,85	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	-	17	29128702	**86.810,75**
C 511 ND/10K	G 2	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	L	15,3	29128704	**84.948,24**
C 511 SD/10K	G 2	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	-	17,1	29128757	**87.968,55**
C 515 NE/10K	G 2	10	2,07	1,50	9,60	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	16,5	29128706	**104.687,38**
C 515 SE/10K	G 2	10	2,07	1,50	9,60	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	-	17	29128705	**107.708,36**
C 515 ND/10K	G 2	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	-	17,6	29128707	**105.795,23**
C 515 SD/10K	G 2	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	-	19,5	29128758	**108.817,22**
C 522 ND/10K	G 2	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	L	17,7	29128708	**124.376,41**
C 522 SD/10K	G 2	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	L	19,6	29128759	**127.598,37**

AmaDrainer 4 / 5, Provedení R pro vodu s obsahem oleje / olejové emulze bez chladicího pláště

ND = třífázový asynchronní motor bez plovákového spínače

SD = třífázový asynchronní motor s plovákovým spínačem

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení na výtlačné straně	Průchodivost	P_1	P_N	I_N		Síťová přípojka				Regulace hladiny		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
					1~230 V	3~400 V	PUR 6 x 1		PUR 3 x 1		PUR 3 x 1						
		[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[m]	[mm²]	[m]	[mm²]	[m]	[mm²]					
R 522 ND/11	G 2	11	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	3 × 1,0	-	3 × 1,0	32	-	23,5	29128867	**134.648,62**
R 522 SD/11	G 2	11	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	3 × 1,0	10	3 × 1,0	32	-	25,5	29128868	**139.432,20**

AmaDrainer 4 / 5, Provedení R pro vodu s obsahem oleje / olejové emulze s chladicím pláštěm

ND = třífázový asynchronní motor bez plovákového spínače

NE = jednofázový střídavý motor bez plovákového spínače

SD = třífázový asynchronní motor s plovákovým spínačem

SE = jednofázový střídavý motor s plovákovým spínačem

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení na výtlačné straně	Průchodivost	P_1	P_N	I_N		Síťová přípojka				Regulace hladiny		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
					1~230 V	3~400 V	PUR 6 x 1		PUR 3 x 1		PUR 3 x 1						
		[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[m]	[mm²]	[m]	[mm²]	[m]	[mm²]					
R 505 NE/10K	G 2	10	0,90	0,55	3,50	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	14,2	29128723	**40.938,66**
R 505 SE/10K	G 2	10	0,90	0,55	3,50	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	-	14,7	29128722	**42.146,07**
R 505 ND/10K	G 2	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	-	15,3	29128724	**42.852,12**
R 505 SD/10K	G 2	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	-	17,1	29128760	**44.362,95**
R 507 NE/10K	G 2	10	1,26	0,75	4,50	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	14,2	29128726	**53.576,75**
R 507 SE/10K	G 2	10	1,26	0,75	4,50	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	-	14,7	29128725	**55.037,97**
R 507 ND/10K	G 2	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	-	15,3	29128727	**54.483,96**
R 507 SD/10K	G 2	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	-	17,1	29128761	**59.318,00**
R 511 NE/10K	G 2	10	1,45	1,10	6,85	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	16,5	29128729	**78.452,34**
R 511 SE/10K	G 2	10	1,45	1,10	6,85	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	-	17	29128728	**81.473,66**
R 511 ND/10K	G 2	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	-	15,3	29128730	**79.610,14**
R 511 SD/10K	G 2	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	-	17,1	29128762	**82.631,80**
R 515 NE/10K	G 2	10	2,07	1,50	9,60	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	16,5	29128732	**98.140,69**
R 515 SE/10K	G 2	10	2,07	1,50	9,60	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	32	-	17	29128731	**101.213,30**
R 515 ND/10K	G 2	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	-	17,6	29128733	**99.299,33**
R 515 SD/10K	G 2	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	-	19,5	29128763	**102.320,65**
R 522 ND/10K	G 2	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	-	-	32	-	17,7	29128734	**116.972,96**
R 522 SD/10K	G 2	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	32	-	19,6	29128764	**120.246,73**

AmaDrainer 4/5, příplatky za zvláštní napětí a zvláštní frekvence

50 Hz / 60 Hz

Konstrukční velikost	MPG	Příplatek Jednofázový střídavý proud 220–240 V / 1~60 Hz	Příplatek Třífázový proud 220–690 V / 3~50 Hz 220–480 V / 3~60 Hz
405-415 NE 505-515 NE	32	od 48 ks 1 % od 24 ks 3 % od 12 ks 5% od 6 ks 10% od 1 ks 25%	-
405-422 ND 505-522 ND	32	-	od 48 ks 1 % od 24 ks 3 % od 12 ks 5% od 6 ks 10% od 1 ks 25%

Rozsah dodávky: S volným koncem kabelu

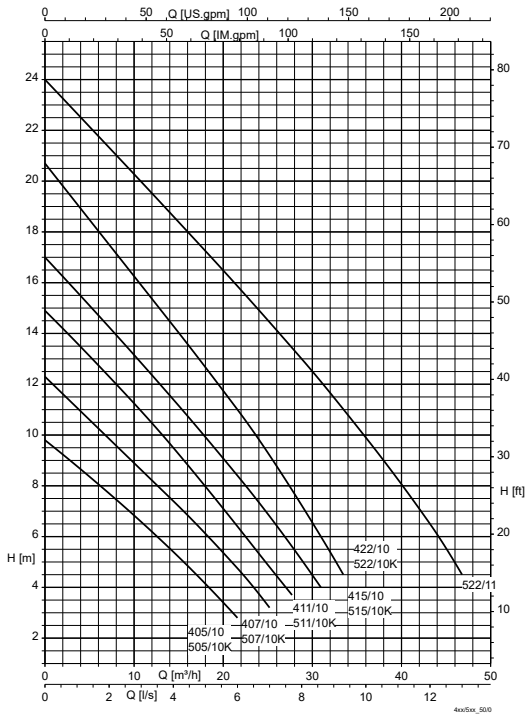
Příplatky za delší přípojné kabely a kabely neobsahující halogeny (konstrukční velikost 405/505) na zvláštní objednávku.

Alarmové spínače (⇨ Strana 38)

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Charakteristiky

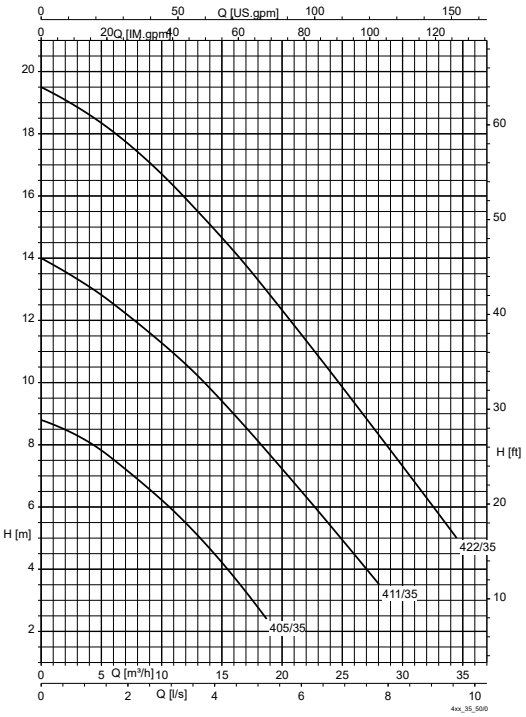
AmaDrainer 4 / 5, n = 2800 min^{-1}, vícelopatkové kolo



Obr. 8: Konstrukční velikost 405, 407, 411, 415, 422, 505, 507, 511, 515: průchodivost = 10 mm
Konstrukční velikost 522: průchodivost = 11 mm
Tolerance výkonu podle ISO 2548 třída C (voda za normálních podmínek)

Uvedené charakteristiky odpovídají charakteristikám čerpadla. Hydraulické ztráty potrubí na výtlačné straně uvnitř a vně zařízení Ama-Drainer Box musí být zohledněny při dimenzování.

AmaDrainer 4, n = 2800 min^{-1}, F-kolo

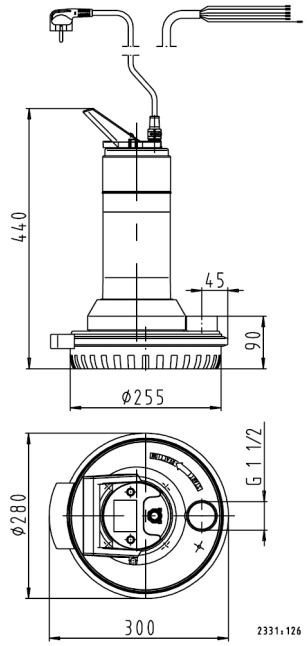


Obr. 9: Konstrukční velikost 405, 411, 422: průchodivost = 35 mm
Tolerance výkonu podle ISO 2548 třída C (voda za normálních podmínek)

Uvedené charakteristiky odpovídají charakteristikám čerpadla. Hydraulické ztráty potrubí na výtlačné straně uvnitř a vně zařízení Ama-Drainer Box musí být zohledněny při dimenzování.

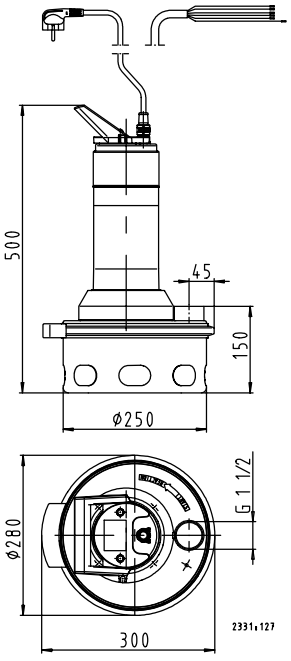
Rozměry

AmaDrainer 4, průchodivost 10 mm, bez chladicího pláště



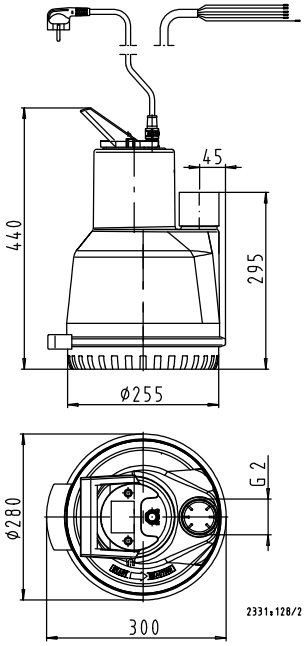
Obr. 10: AmaDrainer 4, průchodivost 10 mm, bez chladicího pláště

AmaDrainer 4, průchodivost 35 mm, bez chladicího pláště



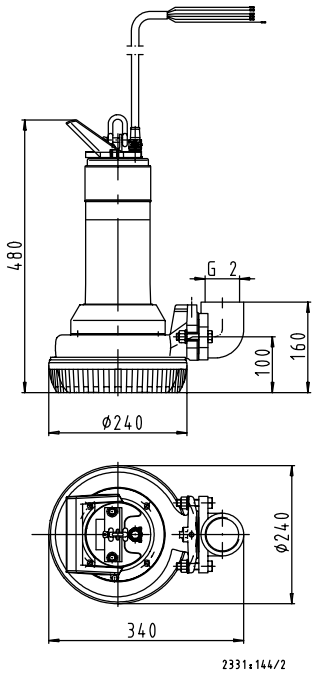
Obr. 11: AmaDrainer 4, průchodivost 35 mm, bez chladicího pláště

AmaDrainer 5, – průchodivost 10 mm (s chladicím pláštěm)



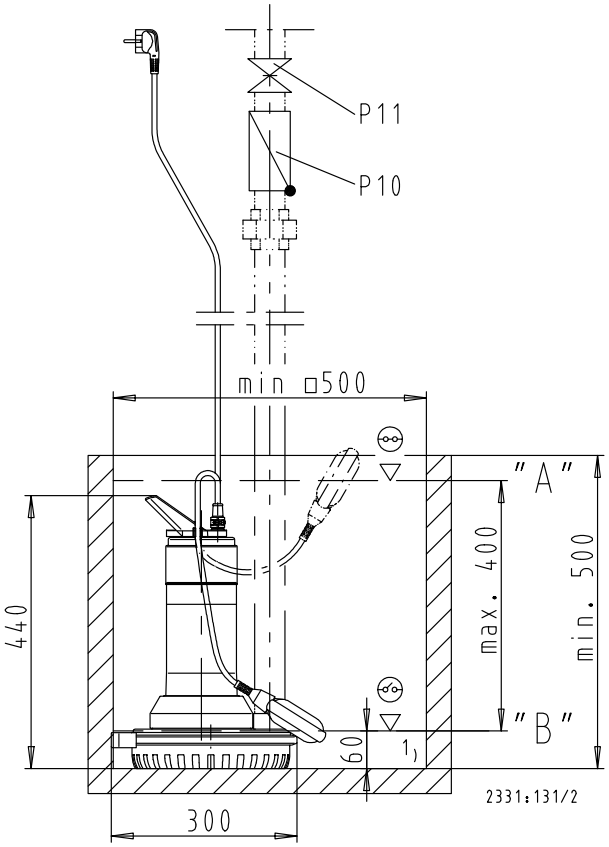
Obr. 12: AmaDrainer 5, – průchodivost 10 mm (s chladicím pláštěm)

AmaDrainer 5, průchodivost 11 mm, bez chladicího pláště



Obr. 13: AmaDrainer 5, průchodivost 11 mm, bez chladicího pláště

AmaDrainer 4, samostatné čerpadlo, průchodivost 10 mm, s plovákovým spínačem, jednofázový střídavý motor, bez chladicího pláště

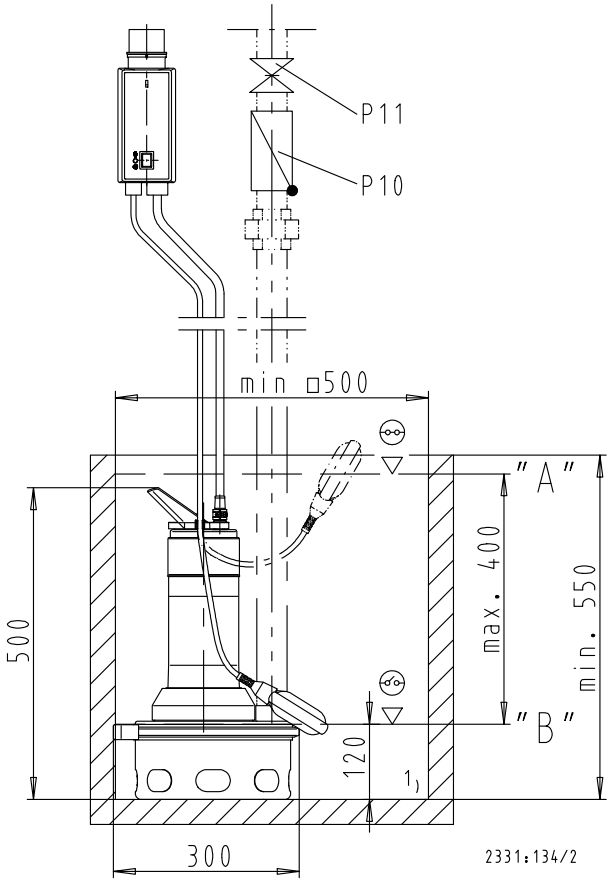


Obr. 14: AmaDrainer 4, samostatné čerpadlo, průchodivost 10 mm, s plovákovým spínačem, jednofázový střídavý motor, bez chladicího pláště

1)	Stav zbytkové vody
A	Bod zapnutí
B	Bod vypnutí

Pol.	Název
P10	Zpětná klapka
P11	Uzavírací šoupátko

AmaDrainer 4, samostatné čerpadlo, průchodivost 35 mm, s plovákovým spínačem, trojfázový motor, bez chladicího pláště

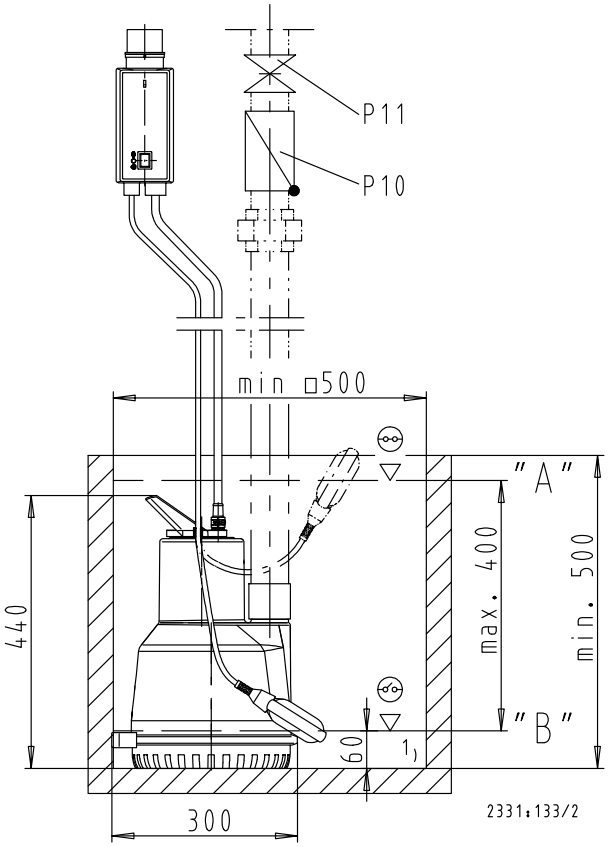


Obr. 15: AmaDrainer 4, samostatné čerpadlo, průchodivost 35 mm, s plovákovým spínačem, trojfázový motor, bez chladicího pláště

1)	Stav zbytkové vody
A	Bod zapnutí
B	Bod vypnutí

Pol.	Název
P10	Zpětná klapka
P11	Uzavírací šoupátko

AmaDrainer 5, samostatné čerpadlo, průchodivost 10 mm, s plovákovým spínačem, trojfázový motor, s chladicím pláštěm

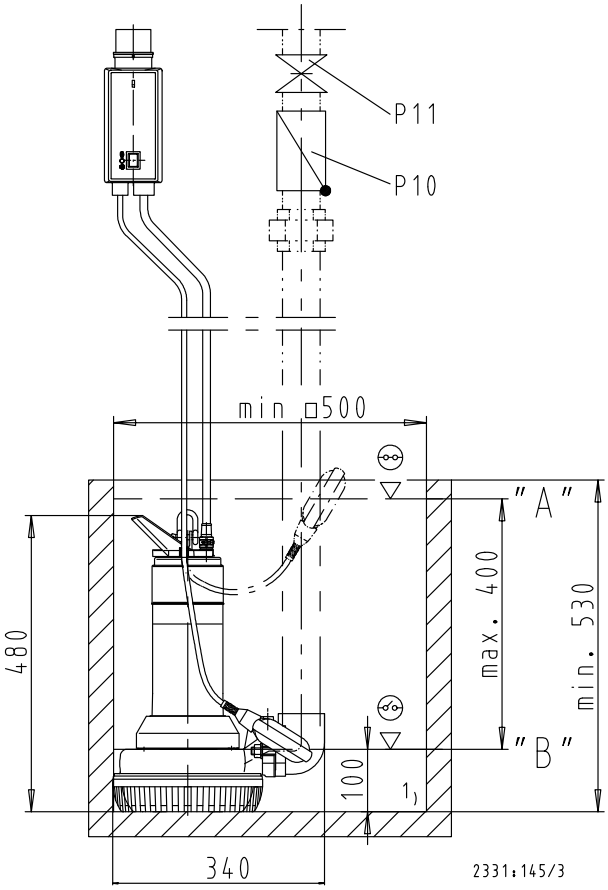


Obr. 16: AmaDrainer 5, samostatné čerpadlo, průchodivost 10 mm, s plovákovým spínačem, trojfázový motor, s chladicím pláštěm

1)	Stav zbytkové vody
A	Bod zapnutí
B	Bod vypnutí

Pol.	Název
P10	Zpětná klapka
P11	Uzavírací šoupátko

AmaDrainer 5, samostatné čerpadlo, průchodivost 11 mm, s plovákovým spínačem, trojfázový motor, bez chladicího pláště



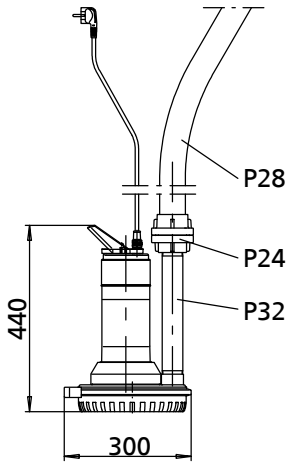
Obr. 17: AmaDrainer 5, samostatné čerpadlo, průchodivost 11 mm, s plovákovým spínačem, trojfázový motor, bez chladicího pláště

1)	Stav zbytkové vody
A	Bod zapnutí
B	Bod vypnutí

Pol.	Název
P10	Zpětná klapka
P11	Uzavírací šoupátko

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

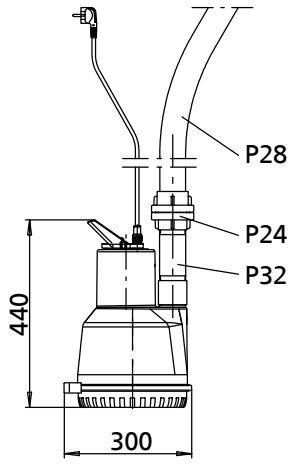
AmaDrainer 4, přenosná instalace, průchodivost 10 mm, bez plovákového spínače, jednofázový střídavý motor, bez chladicího pláště



Obr. 18: AmaDrainer 4, přenosná instalace, průchodivost 10 mm, bez plovákového spínače, jednofázový střídavý motor, bez chladicího pláště

Pol.	Název
P24	Pevná spojka Storz
P28	Syntetická hadice
P32	Prodloužený nátrubek

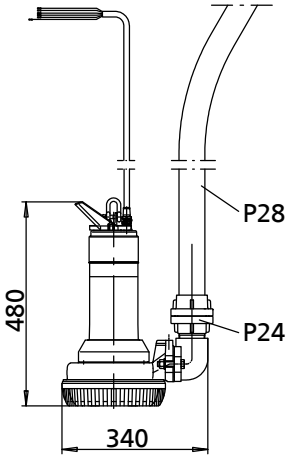
AmaDrainer 5, přenosná instalace, průchodivost 10 mm, bez plovákového spínače, jednofázový střídavý motor, s chladicím pláštěm



Obr. 19: AmaDrainer 5, přenosná instalace, průchodivost 10 mm, bez plovákového spínače, jednofázový střídavý motor, s chladicím pláštěm

Pol.	Název
P24	Pevná spojka Storz
P28	Syntetická hadice
P32	Prodloužený nátrubek

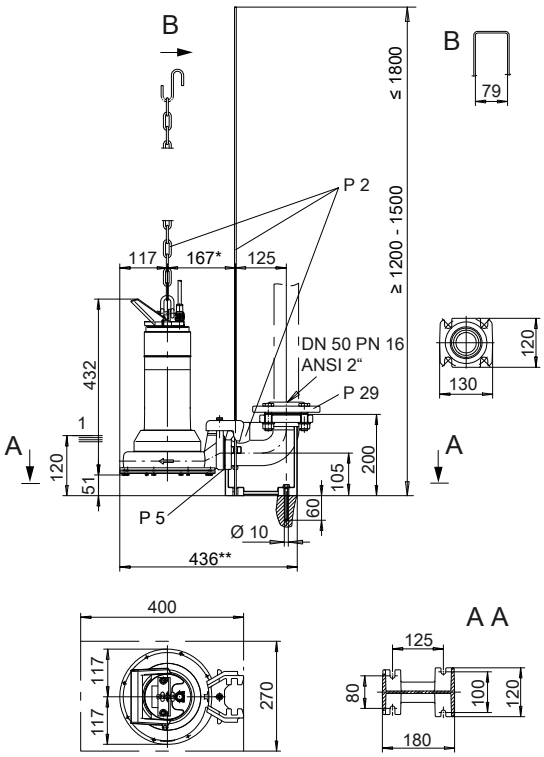
AmaDrainer 5, přenosná instalace, průchodivost 11 mm, bez plovákového spínače, trojfázový motor, bez chladicího pláště



Obr. 20: AmaDrainer 5, přenosná instalace, průchodivost 11 mm, bez plovákového spínače, trojfázový motor, bez chladicího pláště

Pol.	Název
P24	Pevná spojka Storz
P28	Syntetická hadice

AmaDrainer 5, stacionární instalace s třmenem, průchodivost 11 mm, bez plovákového spínače, trojfázový motor, bez chladicího pláště



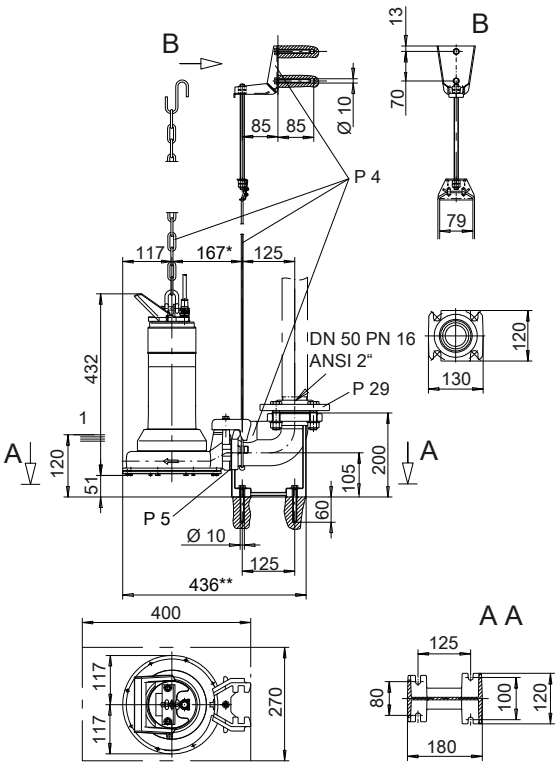
Obr. 21: AmaDrainer 5, stacionární instalace s třmenem, průchodivost 11 mm, bez plovákového spínače, trojfázový motor, bez chladicího pláště

*	Při použití přírubového adaptéru P 5: 217 mm
**	Při použití přírubového adaptéru P 5: 486 mm
1	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu

Připojení

Pol.	Název
P2	Provedení se třmenem
P5[10)]	Přírubový adaptér ke stabilizaci čerpací stanice při rozběhu
P29	Závitová příruba

AmaDrainer 5, stacionární instalace s vodicím lanem, průchodivost 11 mm, bez plovákového spínače, trojfázový motor, bez chladicího pláště



Obr. 22: AmaDrainer 5, stacionární instalace s vodicím lanem, průchodivost 11 mm, bez plovákového spínače, trojfázový motor, bez chladicího pláště

*	Při použití přírubového adaptéru P 5: 217 mm
**	Při použití přírubového adaptéru P 5: 486 mm
1	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu

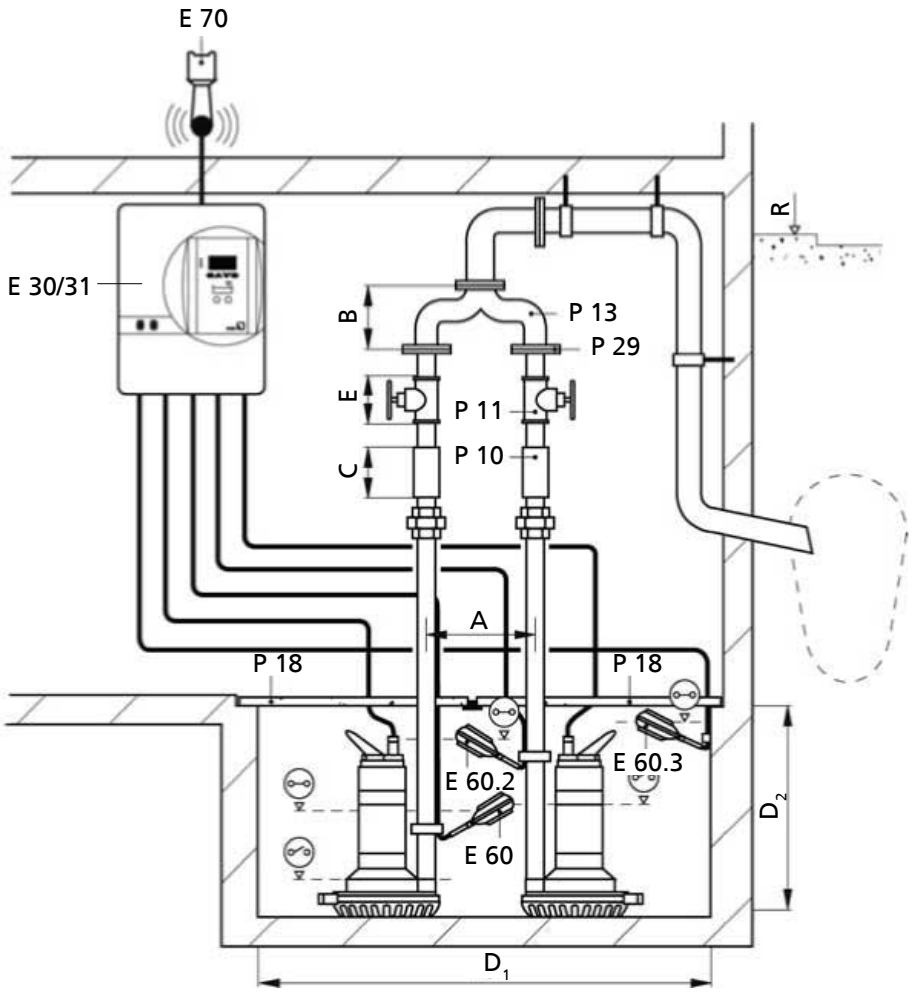
Připojení

Pol.	Název
P4	Provedení s lanem
P5[11)]	Přírubový adaptér ke stabilizaci čerpací stanice při rozběhu
P29	Závitová příruba

Příklad instalace zařízení se dvěma čerpadly

Přívod nátoku se nachází nad nejvyšším plovákovým spínačem.

10 Není uvedeno na nákresu.
11 Není uvedeno na nákresu.



Obr. 23: Uspořádání plovákových spínačů v zařízení se dvěma čerpadly

E70	Alarm	P11	Uzavírací šoupátko
E30/E31	Spínací skříňka	P13	Tvarovka Y
E60	Plovákový spínač pro normální hladinu	P18	Krycí deska
E60.2	Plovákový spínač pro vysokou hladinu	P29	Závitová příruba
E60.3	Kontaktní čidlo alarmu	R	úrovní zpětného vzdutí
P10	Zpětná klapka		

Rozměry a hmotnosti

Konstrukční velikost	A	B	C	D_1	D_2	E	[kg]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
AmaDrainer 4../10	275	190	130	1060 × 500	500	55	16
AmaDrainer 4../35	275	190	130	1060 × 500	500	60	17
AmaDrainer 5../10 K	300	210	130	1060 × 500	500	55	17
AmaDrainer 522/11	300	210	130	1060 × 500	500	55	24

Příslušenství

Příslušenství čerpadla

Příslušenství čerpadla

Pol.		Název	Připojení / hloubka instalace [m]	Ama-Drainer [12]				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				4../10	4../35	5../10K	522/11					
	P2 + P5	Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci (třmenové vedení) Šedá litina, obsahuje: Přírubové koleno s patkou DN 50, vodicí třmen, držák se šrouby z nerezové oceli	1,0	-	-	-	✗	BZ	-	11	39020769	**8.105,79**
			1,5	-	-	-	✗	BZ	-	12	39020770	**8.900,96**
			1,8	-	-	-	✗	BZ	-	13	39020771	**9.694,15**
		Přírubový adaptér, šedá litina (musí se přiobjednat)	DN 50	-	-	-	✗	24	-	4,2	19075508	**9.104,52**
	P4 + P5	Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci (lanové vedení) Šedá litina, obsahuje: koleno s patkou, stahovací třmen, konzolu, 10 m vodicího lana, držák se šrouby z nerezové oceli	4,5	-	-	-	✗	BZ	-	10,6	39021023	**8.217,57**
		Přírubový adaptér, šedá litina (musí se přiobjednat)	-	-	-	-	✗	24	-	4,2	19075508	**9.104,52**
		Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci (lanové vedení) Materiálové provedení C, nerezová ocel 1.4571/1.4571, obsahuje: přírubové koleno s patkou, stahovací třmen, konzolu, 10 m vodicího lana, šrouby a hmoždinky	4,5	-	-	-	✗	24	-	11,83	19552258	**51.240,27**
		Přírubový adaptér, materiálové provedení C, nerezová ocel 1.4571/1.4571 (musí se přiobjednat)	-	-	-	-	✗	24	-	4,2	19075509	**41.053,02**
	P7	Řetěz z nerezové oceli, 2 m, s krátkými články, zkontrolován a označen podle směrnice 2006/42/ES (Směrnice o strojních zařízeních)	≤ 2,1 m	-	-	-	✗	24	L	0,9	01236267	**4.734,47**
		Řetěz z nerezové oceli, 3 m, s krátkými články, zkontrolován a označen podle směrnice 2006/42/ES (Směrnice o strojních zařízeních)	> 2,1 m	-	-	-	✗	24	L	1,09	01236268	**5.942,58**
		Řetěz z nerezové oceli, 5 m, s krátkými články, zkontrolován a označen podle směrnice 2006/42/ES (Směrnice o strojních zařízeních)	Pro všechny hloubky instalace	-	-	-	✗	24	L	1,69	01236269	**8.162,80**
		Polypropylenové zvedací lano, materiálové provedení C	5 m	-	-	-	✗	MA	L	2	11185207	**1.282,23**
	P8	Příruba pro zasunovací přípojku potrubí PN 10, na přírubě kolena, připojovací rozměry podle PN 16	DN 50 / R 2	-	-	-	✗	24	L	1,2	19551111	**1.351,43**
	P10	Zpětná klapka RK	Rp 1 1/4	(✗)	-	(✗)	-	24	L	0,1	01009771	**2.274,98**
			Rp 1 1/2	✗	✗	(✗)	-	24	L	0,52	01009772	**2.588,46**
		Plast, EN 12 050-4, s vnitřním závitem ISO 7/1 s plným průchodem a výpustným šroubem Doplňkové díly - viz P32 a P33	Rp 2	(✗)	(✗)	✗	✗	24	L	0,5	01009773	**2.920,63**
		Zpětný ventil, šedá litina	Rp 1 1/4	(✗)	-	(✗)	-	24	L	0,9	01120610	**6.705,95**
		doplňkové díly - viz P32 a P33	Rp 1 1/2	✗	✗	(✗)	-	24	L	1,88	01050443	**7.771,01**
			Rp 2	(✗)	(✗)	✗	✗	24	L	3,6	01036090	**12.282,85**
			Rp 2 1/2	(✗)	(✗)	(✗)	(✗)	24	L	5,51	01062813	**15.288,94**
		Zpětný ventil, ušlechtilá ocel (1.4401)	Rp 1 1/4	(✗)	-	(✗)	-	24	L	2,1	01084936	**13.659,60**
		Doplňkové díly - viz P32 a P33	Rp 1 1/2	✗	✗	(✗)	-	24	L	2,2	01084935	**14.739,00**
			Rp 2	(✗)	(✗)	✗	✗	24	L	0,44	01084937	**15.889,03**

12 (x) = pro tyto jmenovité světlosti je nutné prodloužení, popř. redukce.

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Pol.		Název	Připojení / hloubka instalace [m]	Ama-Drainer 12)				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				4../10	4../35	5../10K	522/11					
	P11	Uzavírací šoupátko hrdla Materiál: CuZn, PN 16, s vnitřním závitem a plným průchodem Doplňkové díly - viz P32 a P33	Rp 1 1/4	(✗)	-	(✗)	-	24	L	0,63	01014219	**1.155,92**
			Rp 1 1/2	✗	✗	(✗)	-	24	L	0,78	00411502	**1.648,02**
			Rp 2	(✗)	(✗)	✗	✗	24	L	1,29	00411503	**2.285,47**
			Rp 2 1/2	(✗)	(✗)	(✗)	(✗)	24	L	1,7	39000507	**3.521,99**
		Kulový ventil	Rp 1 1/4	(✗)	-	(✗)	-	24	L	0,57	01120607	**3.245,36**
			Rp 1 1/2	✗	✗	(✗)	-	24	L	1,38	01047137	**5.138,79**
			Rp 2	(✗)	(✗)	✗	✗	24	L	1,24	01050382	**5.859,93**
			Rp 2 1/2	(✗)	(✗)	(✗)	(✗)	24	L	3,06	01062812	**8.192,23**
		Kulový ventil Nerezová ocel (1.4408), PN 10	Rp 1 1/4	(✗)	-	(✗)	-	RL	L	1,21	01067465	**3.889,98**
			Rp 1 1/2	✗	✗	(✗)	-	RL	L	1,82	01087276	**5.030,52**
			Rp 2	(✗)	(✗)	✗	✗	24	L	2,1	01064013	**9.526,25**
 	P13	Tvarovka Y pro zdvojená čerpadla, s vnějším závitem, pozinkovaná ocel Doplňkové díly - viz P32 a P33	Rp 1 1/4	(✗)	-	-	-	24	L	4,1	18040311	**5.318,44**
		pro zdvojená čerpadla, šedá litina, šrouby se šestihrannou hlavou, matice a těsnění, příruba vrtaná podle DIN 2501 Doplňkový díl – viz P29	DN 40	✗	✗	(✗)	-	24	L	10,6	40000688	**15.507,73**
			DN 50	(✗)	(✗)	✗	✗	24	L	13,5	40000689	**18.128,95**
	P18	Krycí deska Pochozí, dělená, s profilovým těsněním a montážním rámem z ocelových úhelníků ve tvaru A 560 pro šachty 500 × 500 mm (U čerpacích zařízení se dvěma čerpadly s tvarovkou Y budou instalovány 2 krycí desky vedle sebe.)	Rp 1 1/4	✗	✗	✗	✗	24	L	13	18075627	**10.938,07**
	P21	Sada odtokové hadice A 25 B Obsahuje: Pevnou spojku s vnějším závitem, plastovou hadici 6 m DN 25, rychlospojku Rp 1 1/4, (volný průchod 21 mm) Doplňkový díl - viz P32	Rp 1 1/4	(✗)	-	(✗)	-	24	L	3	18079719	**3.821,40**
	P22	Sada přípojky hadice Obsahuje: 1 hadicovou průchodku s vnějším závitem PVC, 1 hadicovou sponu z chrom-nikl-molybdenové oceli Doplňkové díly - viz P32 a P33	C 52-G 1 1/2	✗	✗	-	-	24	-	0,2	19072025	**4.195,79**
			C 52-G 2	-	-	✗	(✗)	24	L	0,2	18040259	**4.346,77**
			B 75-G 2	-	-	✗	(✗)	24	-	0,2	18040205	**5.541,84**
	P24	Pevná spojka Storz s vnitřním závitem dle DIN ISO 228/1 Slitina hliníku, potřebné části potrubí viz P32	C-G 1 1/2	✗	✗	-	-	24	L	0,3	01002463	**1.466,07**
			C-G 2	-	-	✗	✗	24	L	0,3	00520120	**1.575,60**
			B-G 1 1/2	✗	✗	-	-	24	-	0,1	01062591	**4.195,79**
			B-G 2	-	-	✗	✗	24	L	0,4	00133084	**3.294,50**
		Pevná spojka Storz s vnějším závitem dle DIN ISO 228/1 Slitina hliníku	C 52 / G 2	-	-	-	✗	24	L	0,2	00524370	**1.947,16**
	P26	Hadicová spojka Storz	C 52 (DIN 14321)	✗	✗	-	-	24	L	0,3	00524551	**1.726,58**
			B 75 (DIN 14322)	-	-	✗	✗	24	L	0,7	00520454	**2.624,03**
	P27	Hadicová spona DIN 3017, chromová ocel	AL 40-60 C (DIN 3017)	✗	✗	-	-	39	L	0,02	00114522	**3.283,27**
			AL 70-90 B (DIN 3017)	-	-	✗	✗	24	L	0,03	01063363	**212,14**
	P28	Syntetická hadice DN 40, s připojenými spojkami C, DIN 14811	C 42-5 m	✗	✗	✗	✗	24	L	1,7	01062592	**6.217,17**
			C 42-10 m	✗	✗	✗	✗	24	-	2,8	01062593	**9.514,48**
			C 42-20 m	✗	✗	✗	✗	24	L	5	01062594	**16.856,86**

Pol.		Název	Připojení / hloubka instalace [m]	Ama-Drainer [12]				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				4../10	4../35	5../10K	522/11					
	P28	Syntetická hadice DN 50, DIN 14811, se zapojenými spojkami C	C 52-5 m	✗	✗	✗	✗	24	L	2,3	00522262	**7.639,73**
			C 52-10 m	✗	✗	✗	✗	24	L	4,2	00522263	**12.660,30**
			C 52-20 m	✗	✗	✗	✗	24	L	5,7	00522264	**21.051,11**
		Syntetická hadice DN 75, se zapojenými spojkami B, DIN 14811	B 75, 20 m	-	✗	✗	✗	24	-	10	00522265	**22.848,83**
		Syntetická hadice DN 75, metrové zboží, bez spojek (max. 30 m), DIN 14811	B 75, na metr	-	✗	✗	✗	24	L	0,3	00540104	**1.200,19**
	P29	Závitová příruba pro tvarovku Y (P13), vnitřní závit	DN 40 / Rp 1 1/2	✗	✗	(✗)	(✗)	24	L	1,8	00260478	**1.309,20**
			DN 50/Rp 2	(✗)	(✗)	✗	✗	24	L	2,5	00260479	**450,65**
		Závitová příruba pro provedení se třmenem (P2) a pro provedení s lanem (P4) Obsahuje: přírubu, 4 šrouby se šestihrannou hlavou s maticemi a 1 těsněním	DN 50 / Rp 2	-	-	-	✗	24	-	3,23	19551353	**5.393,16**
	P32	Redukce DN 32	AG R 1 1/2 / IG Rp 1 1/4	(✗)	-	-	-	24	L	0,2	00240679	**1.387,76**
		EN 10242, pozinkovaná ocel, vnitřní/vnější závit pro sadu odtokové hadice A 25 B (P21)	AG R 2 / IG Rp 1 1/4	-	-	(✗)	-	24	L	0,4	00240680	**374,90**
		Dvojitý nátrubek pro pevnou spojku Storz C (P24), EN 10242 Pozinkovaná ocel, vnější/vnější závit	R 1 1/2	✗	✗	-	-	24	L	0,5	00240874	**298,90**
		Dvojitý nátrubek pro pevnou spojku Storz C a B (P24) a pro sadu přípojky hadice (P22) Pozinkovaná ocel, vnější/vnější závit	R 2	-	-	-	✗	24	L	0,6	00240876	**450,65**
	-	Prodloužený nátrubek pro pevnou spojku Storz B (P24) 1.4401, vnější/vnější závit	AG 1 1/2 / AG R 1 1/2 x 310	✗	✗	-	-	24	L	1	11037771	**2.679,05**
		Prodloužený nátrubek pro pevnou spojku Storz C a B (P24) Pozinkovaná ocel, vnější/vnější závit	AG 2 / AG R 2 x 150	-	-	✗	-	24	L	0,6	00250494	**420,96**
	P33	Redukce DN 32	AG R 1 1/2 / IG Rp 1 1/4	(✗)	-	-	-	24	L	0,2	00240679	**450,65**
			AG R 2 / IG Rp 1 1/4	-	-	(✗)	(✗)	24	L	0,4	00240680	**374,90**
		Redukce DN 40	AG R 2 / IG Rp 1 1/2	-	-	(✗)	(✗)	24	L	0,5	00240686	**293,78**
		Rozšíření jmenovité světlosti, hrdlo DN 50, EN 10242, pozinkovaná ocel Doplňkové díly - viz P32 a P33	AG R 1 1/2 / IG Rp 2	(✗)	(✗)	-	-	24	L	0,38	00241778	**901,29**
		Rozšíření jmenovité světlosti, hrdlo DN 65, EN 10242, pozinkovaná ocel Doplňkové díly - viz P32 a P33	IG Rp 2 / IG Rp 2 1/2	-	-	(✗)	(✗)	24	L	1,3	40982361	**2.167,75**
	P35	Sada pro dovybavení chladicím pláštěm Obsahuje: chladicí plášť, připojovací hrdlo s vnitřním závitem Rp2 a dvěma O-kroužky, k dodatečné úpravě AmaDrainer 4../10 na stejné provedení, AmaDrainer 5../10 K U již instalovaných čerpadel je třeba provést přizpůsobení potrubí.	-	✗	-	-	-	24	L	0,5	18040775	**4.119,27**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Spínače

Spínače

Pol.		Název	Typ	AmaDrainer									MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				1~230 V				3~400 V									
				.05.E	.07.E	.11.E	.15.E	.05.D	.07.D	.11.D	.15.D	.22.D	522/11				
	E 1	Spínač MSE se zabudovaným ochranným relé motoru, tepelnou ochranou motoru, s přepínačem režimů ruční-0-automatika, kontrolkami provozu a poruchy Rozměry (š x v x h) 100 x 170 x 112 mm	40.1	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	73	L	1	19070137	**8.891,69**
			60.1	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	73	L	1,58	19070138	**8.891,69**
			80.1	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	73	L	1	19070139	**8.891,69**
			100.1	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	73	L	1	19070140	**8.891,97**
	E2	Spínač MSD Plovákový spínač se zabudovaným ochranným relé motoru, tepelnou ochranou motoru, s přepínačem režimů ruční-0-automatika, kontrolkami provozu a poruchy Rozměry (š x v x h) 100 x 170 x 112 mm	16.1	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	73	L	1	19070114	**10.470,52**
			25.1	-	-	-	-	-	✗	✗	-	-	73	L	1,58	19070115	**10.470,52**
			40.1	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	73	L	1	19070116	**10.471,08**
			60.1	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	73	L	1,55	19070117	**10.471,08**
	E 3	Vidlice ochrany motoru Hyper CEE[13)] 3/N/PE 16 A, IP X4 Obraceč fází, spínací stykač do 4 kW, přepínač režimů ruční-0-automatika, přípojky pro trojfázový motor, ochranný kontakt vinutí a plovákový spínač	Hyper CEE	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	73	L	0,8	18040512	**9.303,13**
	E 4	Multifunkční vidlice Hyper s relé ochrany motoru 3/N/PE 16 A, IP X4, obraceč fází, kontrola motoru, spínací stykač do 4 kW, ochranné relé motoru, přepínač režimů ruční-0-automatika, resetovací tlačítko, kontrolky pro směr otáčení, provoz a poruchy, přípojky pro trojfázový motor, ochranný kontakt vinutí a plovákový spínač	Hyper 18.1	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	73	L	1	19071490	**10.619,86**
			Hyper 26.1	-	-	-	-	-	✗	✗	-	-	-	73	L	1	19071491	**10.619,86**
			Hyper 37.1	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	73	L	0,98	19071492	**10.619,86**
			Hyper 55.1	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	73	L	0,98	19071493	**10.619,86**
	E10 E11	Spínač pro zařízení s jedním čerpadlem, IP54, LevelControl Basic 2 Přímý rozběh s přepínačem režimů ruční-0-automatika, kontrolky a ovládací panel, alarm vysoké hladiny, integrovaný alarm 85 dB(A), počítadlo provozních hodin / počtu sepnutí každého čerpadla, měření napětí, kontrola fází, zobrazení stavu vody, beznapěťový kontakt pro souhrnné chybové hlášení, výstraha kvůli teplotě motoru (WSK) – samopotvrzující, sledování vlhkosti průsaku motoru, volitelně záložní akumulátorový alarm, nezávislý na síti (E90) Pro plovákový spínač nebo snímač 4–20 mA, volitelně s hlavním vypínačem, 400 × 281 × 135 mm Varianta 400 V s motorovým jističem Varianta 230 V se zásuvkou pro povrchovou montáž	BC1 230 DFNO 100	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	73	L	4,5	19073760	**32.333,72**
			BC1 400 DFNO 025	-	-	-	-	✗	✗	-	-	-	73	L	4,5	19073762	**27.117,44**
			BC1 400 DFNO 040	-	-	-	-	-	✗	✗	-	-	73	L	4,67	19073763	**27.117,72**
			BC1 400 DFNO 063	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	73	L	4,5	19073764	**27.117,72**

13 Nutné pouze u AmaDrainer ND.

Pol.		Název	Typ	AmaDrainer										MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				1~230 V				3~400 V										
				.05 .E	.07 .E	.11 .E	.15 .E	.05 .D	.07 .D	.11 .D	.15 .D	.22 .D	522/11					
	E30	Spínač pro zařízení se dvěma čerpadly, IP54, LevelControl Basic 2 Spínání ve špičce, záložní čerpadlo, přímý rozběh, s přepínačem režimů ruční-0-automatika, kontrolky a ovládací panel, alarm vysoké hladiny, integrovaný alarm 85 dB(A), počítadlo provozních hodin / počtu sepnutí čerpadla Měření napětí, kontrola fází, beznapěťový kontakt pro souhrnné chybové hlášení Volitelně záložní akumulátorový alarm a regulátor nabíjení (E90), nezávislé na síti Pro plovákový spínač nebo snímač 4–20 mA, volitelně s hlavním vypínačem, 400 × 281 × 135 mm Varianta 400 V: s motorovým jističem Varianta 230 V: se zásuvkou pro povrchovou montáž	BC2 230 DFNO 100	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	73	L	4,7	19073774	**44.343,98**
			BC2 400 DFNO 025	-	-	-	-	✗	✗	-	-	-	-	73	L	4,7	19073776	**49.886,20**
			BC2 400 DFNO 040	-	-	-	-	-	-	✗	✗	-	-	73	L	4,7	19073777	**49.887,05**
			BC2 400 DFNO 063	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	73	L	4,7	19073778	**49.887,05**

Volitelné součásti instalace LevelControl Basic 2 (výběr prostřednictvím programu KSB EasySelect)[14)]

Pol.		Název	AmaDrainer													MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			1~230 V							3~400 V										
			301	302	303	358	.05 .E	.07 .E	.11 .E	.15 .E	.05 .D	.07 .D	.11 .D	.15 .D	.22 .D	522/11				
	O1	Hlavní vypínač pro LevelControl Basic 2 BC, integrované	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	73	-	0,19	01143084	**3.322,46**
	O200	Signální modul pro LevelControl Basic 2 BC	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	73	-	0,78	19075182	**12.114,32**

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E50	Alarmový spínač AS0 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64), kontaktní čidlo alarmu M1 nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128401	**4.758,44**
	E51	Alarmový spínač AS2 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128422	**13.666,71**
	E52	Alarmový spínač AS4 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla (E60), snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128442	**24.123,74**
	E53	Alarmový spínač AS5 Nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 10 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, se síťovou kontrolkou, poruchovou kontrolkou, potvrzovacím tlačítkem, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, připravené k připojení s 1,8 m připojovacího kabelu a vidlicí Těleso ISO IP 41, V × Š × H = 165 × 190 × 75 [mm], lze používat jako kontaktní čidlo plovákového spínače (E60) nebo signální relé řízení	73	L	1,7	00530561	**37.377,60**

14 Volitelné součásti instalace je nutné vybírat prostřednictvím programu KSB EasySelect, aby nebyly dodávány volně.

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E55	Alarmový spínač AS1 V tělese zástrčky ISO IP30, nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, s akustickým signálním hlásičem 70 dB(A), s vypínačem a namontovaným signálním hlásičem s připojovacím kabelem 3 m, max. 60 °C, není vhodné pro páru a kondenzát. 1. Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla 2. Výstraha před vodou již při stavu vody 1 mm díky instalaci snímače na podlahu v ohrožené oblasti ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně	73	L	0,9	00533740	**13.746,30**
	E330	Stop ventil pračky KSB Spuštění alarmu s automatickým vypnutím pračky při nepřípustně vysokém stavu vody ve sběrné nádrži 230 V AC, 50/60 Hz, max. 16 A ohmická zátěž Obsahuje: Těleso zástrčky s adaptérem, Alarm, Automatické opětovné zapnutí, Kontaktní čidlo alarmu M1 s připojovacím kabelem (5 m)	73	L	0,28	01318215	**9.599,27**
	E331	KSB AS W4 - Vypínač pračky KSB až pro 4 pračky Alarmový spínač AS W4, spuštění alarmu se současným vypnutím 4 praček při nepřípustně vysokém stavu vody ve sběrné nádrži 230 V AC, 50/60 Hz, max. 16 A ohmická zátěž pro každý propojovací konektor Obsahuje: řídicí jednotku, alarm, automatické opětovné zapnutí, kontaktní čidlo M 1 K s připojovacím kabelem 5 m, 4 propojovací konektory	73	L	4	19075394	**27.579,22**
	E331	KSB AS W8 - Vypínač pračky KSB až pro 8 praček Alarmový spínač AS W8, spuštění alarmu se současným vypnutím 8 praček při nepřípustně vysokém stavu vody ve sběrné nádrži 230 V AC, 50/60 Hz, max. 16 A ohmická zátěž pro každý propojovací konektor Obsahuje: řídicí jednotku, alarm, automatické opětovné zapnutí, kontaktní čidlo M 1 K s připojovacím kabelem 5 m, 8 propojovacích konektorů	73	L	4	19075395	**34.721,37**

Příslušenství pro spínače

Příslušenství pro spínače

Pol.		Název	Délka	AmaDrainer										MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				1~230 V				3~400 V										
			[m]	.05.E	.07.E	.11.E	.15.E	.05.D	.07.D	.11.D	.15.D	.22.D	522/11					
	E60	Plovákový spínač s volným koncem kabelu Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	3	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	0,5	11037742	**2.554,94**
			5	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	0,74	11037743	**2.984,34**
			10	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	1,28	11037744	**3.613,61**
			15	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	1,84	11037745	**4.720,65**
			20	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	2,25	11037746	**5.527,26**
			25	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	2,9	11037747	**6.593,86**
			30	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	3,57	11037748	**7.639,73**
	E60.1	Plovákový spínač s vidlicí s ochranným kontaktem Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Těleso plováku: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	3	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	24	L	1,1	11037749	**3.970,60**
			5	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	24	L	1,3	11037750	**4.196,31**
			10	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	24	L	1,29	11037751	**5.095,55**
			20	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	24	L	2,7	11037752	**6.818,54**
	E61	Plovákový spínač s volným koncem kabelu, odolný proti olejům Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: PUR 3 × 1,0 mm²	5	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	0,8	11037753	**5.167,71**
			10	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	0,84	11037754	**7.340,84**
			20	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	2	11037755	**11.987,28**
	E62	Plovákový spínač s volným koncem kabelu Funkce: při ponoření do kapaliny VYP (rozpínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	5	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	0,72	11037756	**3.221,05**
			10	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	1,4	11037757	**4.268,98**
			20	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	2,6	11037758	**6.593,86**

Pol.		Název	Délka	AmaDrainer										MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				1~230 V				3~400 V										
			[m]	.05 .E	.07 .E	.11 .E	.15 .E	.05 .D	.07 .D	.11 .D	.15 .D	.22 .D	522/11					
	E62.1	Plovákový spínač s vidlicí s ochranným kontaktem Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (rozpínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	3	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	24	L	0,6	11037759	**3.896,64**
			5	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	24	L	0,79	11037760	**4.195,79**
			10	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	24	L	1,5	11037761	**5.095,55**
			20	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	24	L	2,7	11037762	**6.818,54**
	E64	Snímač vlhkosti F1 Kontaktní čidlo pro alarmový spínač AS 0, AS 2, AS 4 nebo jako alarmový spínač pro LevelControl Basic 2 Možnosti použití pro spouštění alarmu: Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla Výstraha při hladině vody 1 mm v ohrožené oblasti (např. ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně) Rozměry [mm]: 52 x 21 x 20 (V x Š x H)	3 m	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	0,2	19072366	**2.996,37**
	E70	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54 Vhodné pro vnitřní i venkovní montáž. Chraňte před vlhkem.	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
	E80	Bezpečnostní spínač STECKMAT Havarijní vypnutí během cca 0,03 sekund nebo od cca 0,03 A 230 V / 10 A	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	24	L	0,5	00534217	**9.964,87**
	E90	Sada pro dovybavení akumulátorem pro zařízení LevelControl Basic 2, typ BC Rozsah dodávky: 2 akumulátory (6 V, 1,3 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	73	L	0,8	19074194	**6.947,82**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Ponorná čerpadla bez ochrany proti výbuchu

AmaPorter



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/A10A

Výhody výrobku

- **Vysoká provozní bezpečnost**
  - Velkoryse dimenzovaný motor zajišťuje provozní spolehlivost i v náročných provozních podmínkách.
  - Teplotní spínač ve vinutí chrání před tepelným přetížením.
- **Bezpečná přípojka**
  - Bezpečné připojení konektoru zabraňuje nesprávné polaritě.
- **Snadná údržba**
  - Všechny šrouby jsou vyrobeny z nerezové oceli.
  - Čerpadlo se snadno demontuje i po mnoha letech provozu.
- **Jednoduchá montáž a demontáž**
  - Stacionární čerpadlo se snadno instaluje.
  - K dispozici jsou různá provedení.
- **Nízká poruchovost**
  - Oběžné kolo s velkou průchodivostí (oběžné kolo F) zabraňuje ucpávání hrubými částicemi v čerpaném médiu.
  - Řezací kolo (oběžné kolo S) s vysokou mechanickou odolností vůči znečištěné vodě také zabraňuje ucpávání.
- **Vysoká životnost**
  - Hřídel je vyrobena z korozivzdorné nerezové oceli.
  - Jednoduchá nebo dvojitá mechanická ucpávka nezávislá na směru otáčení se speciálními těsnicími plochami SiC/Al_2O_3 zajišťuje dlouhou životnost.

Podrobnější informace

Ceny 44
Charakteristiky 47
Rozměry a přípojky 49
Příslušenství 63

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 836)	Řídicí a kontrolní jednotka pro čerpadla pracující v závislosti na výšce hladiny, s displejem pro 1 nebo 2 čerpadla
	MSE / MSD	Kompaktní spínací skříňka pro ovládání v závislosti na výšce hladiny
	Multifunktionsstecker Hyper (⇨ Strana 835)	Kompaktní spínací skříňka pro ovládání v závislosti na výšce hladiny

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Hlavní oblasti používání

- Čerpací stanice
- Domovní odpadní voda
- Přeprava odpadní vody
- Vysoušení

Čerpaná média

- Znečištěná voda
- Odpadní voda s nepatrným množstvím pevných látek
- Povrchová nebo dešťová voda v přerušovaném provozu

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota	
		Ama-Porter F	AmaPorter S
Průtok	Q [m³/h]	≤127,1	17
	Q [l/s]	≤35,3	≤4,7
Dopravní výška	H [m]	≤36,9	21
Teplota čerpaného média	T [°C]	≤40 (nepřetržitý provoz)	
Výkon motoru	P_2 [kW]	≤4,2	≤1,5

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Zcela zaplavitelné ponorné čerpadlo
- Bloková konstrukce
- Jednostupňové
- Není samonasávací
- Vertikální instalace

Instalace

- Stacionární mokrá instalace
- Přenosná mokrá instalace

Pohon

- Jednofázový nebo trojfázový střídavý asynchronní motor, přímý rozběh, s vestavěným teplotním spínačem (závisí na typu čerpadla), 50 Hz, 230 V | 400 V
- Ochrana IP 68 (trvale ponořeno), podle EN/IEC 60529
- Tepelná třída F

Hřídelové těsnění

Na straně pohonu:

- Hřídelový těsnicí kroužek

Na straně čerpadla:

- 1 mechanická ucpávka nezávislá na směru otáčení s radiálním hřídelovým těsnicím kroužkem nebo 2 mechanické ucpávky nezávislé na směru otáčení v tandemovém uspořádání (v závislosti na názvu čerpadla), se zásobníkem kapaliny

Tvar oběžného kola

- Různé tvary oběžných kol podle použití (⇨ Strana 73) (⇨ Strana 100)

Ložisko

- Bezúdržbová ložiska s trvalým mazáním tukem

Název

Příklad: Ama-Porter SB 545 SE

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
AmaPorter	Konstrukční řada	
S	Tvar oběžného kola	
	F	Oběžné kolo s volným průchodem
	S	Oběžné kolo s řezacím zařízením
B	Rozběhový kondenzátor	
		Bez rozběhového kondenzátoru
	B	S rozběhovým kondenzátorem
5	Konstrukční velikost	
	5_	DN 50
	6_	DN 65
	8_	DN 80
45	Kód jmenovitého průměru oběžného kola [mm]	
	45	145 mm
SE	Provedení motoru	
	SE	Jednofázový střídavý motor s plovákovým spínačem
	NE	Jednofázový střídavý motor bez plovákového spínače
	ND	Třífázový asynchronní motor bez plovákového spínače

Materiály

Přehled dostupných materiálů

Díl	AmaPorter F 50_ / 60_	AmaPorter F 51_ / 52_ / 61_ / 62_ / 82_	Ama-Porter S_ 545
těleso	EN-GJL-200	EN-GJL-250	EN-GJL-200
Oběžné kolo			EN-GJL-250
Řezací zařízení	-		1.2080 (K100)
Hřídel	1.4021 + QT800		
Hřídelové těsnění, na straně motoru			
Hřídelový těsnicí kroužek	✗	-	✗
Mechanická ucpávka	-	Uhlík/Al_2O_3	-
Hřídelové těsnění, na straně čerpadla			
Mechanické těsnění	SiC / SiC		
Čepy a matice	A2		
Těsnicí kroužky	Nitril-butadien-kaučuk (NBR70)		
Plovákový spínač	Polypropylen	-	Polypropylen

Ceny

AmaPorter F DN50

ND = třífázový asynchronní motor bez plovákového spínače

NE = jednofázový střídavý motor bez plovákového spínače

SE = jednofázový střídavý motor s plovákovým spínačem

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Napětí		Připojovací kabel		Průměr oběžného kola	Průchodivost	P_1	P_2	I_N	I_A	Síťová přípojka	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	1~230 V	3~400 V	10 m	20 m	[mm]	[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[mm²]					
500 SE	✗	-	✗	-	100	45	1,00	0,55	5,0	40,0	3G1	34	-	24	39017187	**20.733,78**
501 SE	✗	-	✗	-	110	45	1,25	0,75	6,0	40,0	3G1	34	-	24	39017100	**23.806,55**
502 SE	✗	-	✗	-	120	43	1,80	1,10	8,2	40,0	3G1	34	-	24	39017101	**32.152,17**
503 SE	✗	-	✗	-	130	41	1,80	1,10	8,2	40,0	3G1	34	-	24	39017102	**32.152,17**
500 NE	✗	-	✗	-	100	45	1,00	0,55	5,0	40,0	3G1	34	-	24	39017195	**20.733,78**
500 NE	✗	-	-	✗	100	45	1,00	0,55	5,0	40,0	3G1	34	-	25	39018542	**25.137,96**
501 NE	✗	-	✗	-	110	45	1,25	0,75	6,0	40,0	3G1	34	-	24	39017188	**23.806,55**
501 NE	✗	-	-	✗	110	45	1,25	0,75	6,0	40,0	3G1	34	-	25	39018543	**28.157,92**
502 NE	✗	-	✗	-	120	43	1,80	1,10	8,2	40,0	3G1	34	-	23	39017189	**32.152,17**
502 NE	✗	-	-	✗	120	43	1,80	1,10	8,2	40,0	3G1	34	-	25	39018544	**36.553,04**
503 NE	✗	-	✗	-	130	41	1,80	1,10	8,2	40,0	3G1	34	-	24	39017190	**32.152,17**
503 NE	✗	-	-	✗	130	41	1,80	1,10	8,2	40,0	3G1	34	-	25	39018545	**36.553,04**
500 ND	-	✗	✗	-	100	45	0,90	0,55	2.3	18,3	4G1	34	-	24	39017191	**20.733,78**
500 ND	-	✗	-	✗	100	45	0,90	0,55	2.3	18,3	4G1	34	-	25	39018538	**25.137,96**
501 ND	-	✗	✗	-	110	45	1,10	0,75	2,8	18,3	4G1	34	-	24	39017103	**23.806,55**
501 ND	-	✗	-	✗	110	45	1,10	0,75	2,8	18,3	4G1	34	-	25	39018539	**28.157,92**
502 ND	-	✗	✗	-	120	43	1,50	1,10	3,0	18,3	4G1	34	-	24	39017104	**32.152,17**
502 ND	-	✗	-	✗	120	43	1,50	1,10	3,0	18,3	4G1	34	-	25	39018540	**36.553,04**
503 ND	-	✗	✗	-	130	41	2,05	1,50	3,5	18,3	4G1	34	-	24	39017105	**36.810,47**
503 ND	-	✗	-	✗	130	41	2,05	1,50	3,5	18,3	4G1	34	-	25	39018541	**41.263,98**
510 ND	-	✗	✗	-	90	40	1,83	1,30	3,6	20,0	7G1,5	48	-	41	39100411	**62.168,85**
511 ND	-	✗	✗	-	107	40	1,83	1,30	3,6	20,0	7G1,5	48	-	41	39100412	**64.019,59**
512 ND	-	✗	✗	-	120	40	2,64	1,90	4,7	20,0	7G1,5	48	-	42	39100413	**65.826,45**
513 ND	-	✗	✗	-	130	40	3,30	2,30	5,6	20,0	7G1,5	48	-	42	39100414	**69.484,05**
514 ND	-	✗	✗	-	140	40	3,30	2,30	5,6	20,0	7G1,5	48	-	43	39100415	**71.333,83**
520 ND	-	✗	✗	-	130	40	3,90	3,10	6,9	50,0	7G1,5	48	-	52	39100416	**74.990,16**
521 ND	-	✗	✗	-	140	40	3,90	3,10	6,9	50,0	7G1,5	48	-	52	39100417	**76.797,34**
522 ND	-	✗	✗	-	150	40	5,40	4,20	9,0	50,0	7G1,5	48	-	53	39100418	**82.304,88**
523 ND	-	✗	✗	-	160	40	5,40	4,20	9,0	50,0	7G1,5	48	-	53	39100419	**84.112,23**
524 ND	-	✗	✗	-	170	40	5,40	4,20	9,0	50,0	7G1,5	48	-	54	39100420	**85.961,37**
525 ND	-	✗	✗	-	180	40	5,40	4,20	9,0	50,0	7G1,5	48	-	54	39100421	**87.769,19**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

AmaPorter F DN65

ND = třífázový asynchronní motor bez plovákového spínače

NE = jednofázový střídavý motor bez plovákového spínače

SE = jednofázový střídavý motor s plovákovým spínačem

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Napětí		Připojovací kabel		Průměr oběžného kola	Průchodivost	P_1	P_2	I_N	I_A	Síťová přípojka	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	1~230 V	3~400 V	10 m	20 m	[mm]	[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[mm²]					
601 SE	✗	-	✗	-	110	60	1,25	0,75	6,0	40,0	3G1	34	-	28	39017106	**38.192,43**
602 SE	✗	-	✗	-	120	58	1,80	1,10	8,2	40,0	3G1	34	-	28	39017107	**41.008,47**
603 SE	✗	-	✗	-	130	56	1,80	1,10	8,2	40,0	3G1	34	-	28	39017108	**41.008,47**
601 NE	✗	-	✗	-	110	60	1,25	0,75	6,0	40,0	3G1	34	-	28	39017192	**38.192,43**
601 NE	✗	-	-	✗	110	60	1,25	0,75	6,2	40,0	3G1	34	-	29	39018549	**42.649,44**
602 NE	✗	-	✗	-	120	58	1,80	1,10	8,2	40,0	3G1	34	-	28	39017193	**41.008,47**
602 NE	✗	-	-	✗	120	58	1,80	1,10	8,2	40,0	3G1	34	-	29	39018628	**45.461,98**
603 NE	✗	-	✗	-	130	56	1,80	1,10	8,2	40,0	3G1	34	-	28	39017194	**41.008,47**
603 NE	✗	-	-	✗	130	56	1,80	1,10	8,2	40,0	3G1	34	-	29	39018629	**45.461,98**
601 ND	-	✗	✗	-	110	60	1,10	0,75	2,8	18,3	4G1	34	-	29	39017109	**38.192,43**
601 ND	-	✗	-	✗	110	60	1,10	0,75	2,8	18,3	4G1	34	-	30	39018546	**42.646,47**
602 ND	-	✗	✗	-	120	58	1,50	1,10	3,0	18,3	4G1	34	-	29	39017110	**41.008,47**
602 ND	-	✗	-	✗	120	58	1,50	1,10	3,0	18,3	4G1	34	-	30	39018547	**45.461,98**
603 ND	-	✗	✗	-	130	56	2,05	1,50	3,5	18,3	4G1	34	-	29	39017111	**44.745,29**
603 ND	-	✗	-	✗	130	56	2,05	1,50	3,5	18,3	4G1	34	-	30	39018548	**49.148,43**
610 ND	-	✗	✗	-	120	65	3,90	3,10	6,9	50,0	7G1,5	48	-	58	39100422	**82.304,88**
611 ND	-	✗	✗	-	128	65	3,90	3,10	6,9	50,0	7G1,5	48	-	58	39100423	**84.112,23**
612 ND	-	✗	✗	-	136	65	3,90	3,10	6,9	50,0	7G1,5	48	-	59	39100424	**85.961,37**
613 ND	-	✗	✗	-	146	65	5,40	4,20	9,0	50,0	7G1,5	48	-	59	39100425	**87.769,19**
614 ND	-	✗	✗	-	152	65	5,40	4,20	9,0	50,0	7G1,5	48	-	57	39100426	**89.618,17**
615 ND	-	✗	✗	-	158	65	5,40	4,20	9,0	50,0	7G1,5	48	-	58	39100427	**91.426,31**
620 ND	-	✗	✗	-	112	65	1,29	0,80	2,9	17,4	7G1,5	48	-	49	39100428	**70.719,10**
621 ND	-	✗	✗	-	125	65	1,29	0,80	2,9	17,4	7G1,5	48	-	49	39100429	**71.932,45**
622 ND	-	✗	✗	-	135	65	1,29	0,80	2,9	17,4	7G1,5	48	-	49	39100430	**73.140,54**
623 ND	-	✗	✗	-	145	65	1,29	0,80	2,9	17,4	7G1,5	48	-	49	39100431	**74.990,16**
624 ND	-	✗	✗	-	155	65	1,29	0,80	2,9	17,4	7G1,5	48	-	49	39100432	**76.797,34**
625 ND	-	✗	✗	-	165	65	1,96	1,30	3,6	17,4	7G1,5	48	-	50	39100433	**78.647,28**
626 ND	-	✗	✗	-	175	65	1,96	1,30	3,6	17,4	7G1,5	48	-	50	39100434	**80.455,10**
627 ND	-	✗	✗	-	185	65	2,85	1,80	4,8	17,4	7G1,5	48	-	49	39100435	**82.304,88**
628 ND	-	✗	✗	-	195	65	2,85	1,80	4,8	17,4	7G1,5	48	-	51	39100436	**84.112,23**

AmaPorter F DN80

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Napětí		Připojovací kabel		Průměr oběžného kola	Průchodivost	P_1	P_2	I_N	I_A	Síťová přípojka	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	1~230 V	3~400 V	10 m	20 m	[mm]	[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[mm²]					
820 ND	-	✗	✗	-	120	76	2,70	1,90	6,1	37,5	7G1,5	48	-	64	39100437	**83.938,80**
821 ND	-	✗	✗	-	135	76	2,70	1,90	6,1	37,5	7G1,5	48	-	65	39100438	**85.961,37**
822 ND	-	✗	✗	-	150	76	2,70	1,90	6,1	37,5	7G1,5	48	-	65	39100439	**89.618,17**
823 ND	-	✗	✗	-	165	76	3,61	2,60	7,0	37,5	7G1,5	48	-	66	39100440	**93.275,14**

Konstrukční velikost	Napětí		Připojovací kabel		Průměr oběžného kola	Průchodivost	P_1	P_2	I_N	I_A	Síťová přípojka	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	1~230 V	3~400 V	10 m	20 m	[mm]	[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[mm²]					
824 ND	-	✗	✗	-	180	76	5,39	3,70	9,3	37,5	7G1,5	48	-	65	39100441	**96.933,22**
825 ND	-	✗	✗	-	195	76	5,39	3,70	9,3	37,5	7G1,5	48	-	67	39100442	**100.547,26**
826 ND	-	✗	✗	-	210	76	5,39	3,70	9,3	37,5	7G1,5	48	-	65	39100443	**104.246,34**

AmaPorter S 545, oběžné kolo s řezacím zařízením

ND = třífázový asynchronní motor bez plovákového spínače

NE = jednofázový střídavý motor bez plovákového spínače

S = řezací zařízení, bez rozběhového spínače

SB = řezací zařízení, s rozběhovým spínačem

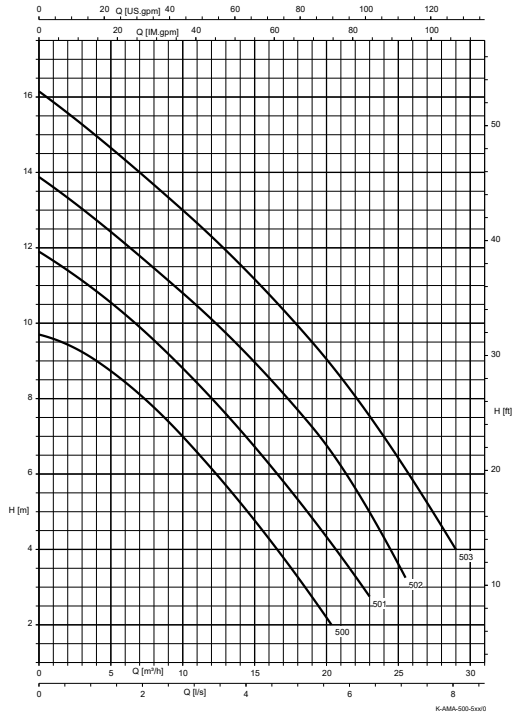
SE = jednofázový střídavý motor s plovákovým spínačem

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Napětí		Připojovací kabel		Průměr oběžného kola	Průchodivost	P_1	P_2	I_N	I_A	Síťová přípojka	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	1~230 V	3~400 V	10 m	20 m	[mm]	[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[mm²]					
SB 545 SE	✗	-	✗	-	145	7	1,80	1,10	8,2	40,0	4G1	34	-	28	39018468	**60.718,81**
SB 545 NE	✗	-	✗	-	145	7	1,80	1,10	8,2	40,0	4G1	34	-	28	39018469	**60.718,81**
S 545 ND	-	✗	✗	-	145	7	2,05	1,50	3,5	18,3	4G1	34	-	26	39017859	**54.319,32**

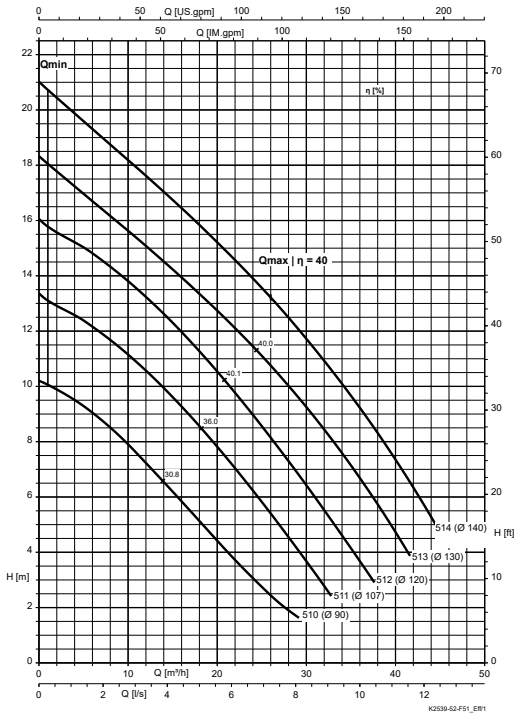
Charakteristiky

AmaPorter F 50_; n = 2900 min^{-1}



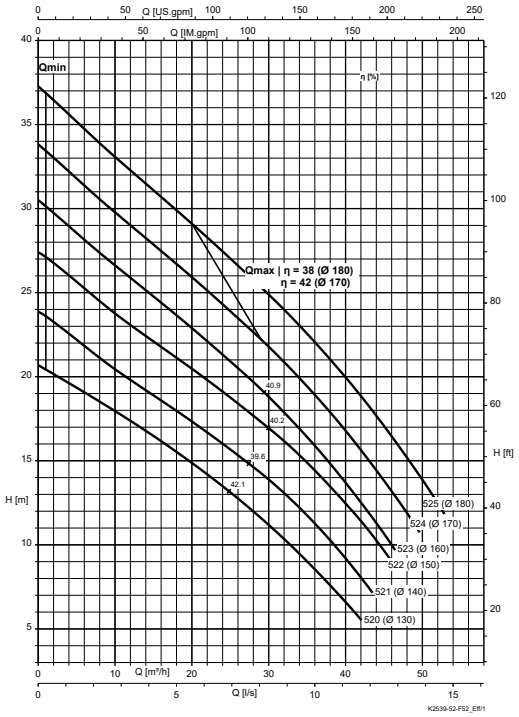
Obr. 24: Volná průchodnost nečistot: 500/501 = 45 mm, 502 = 43 mm, 503 = 41 mm

AmaPorter F 51_, n = 2900 min^{-1}



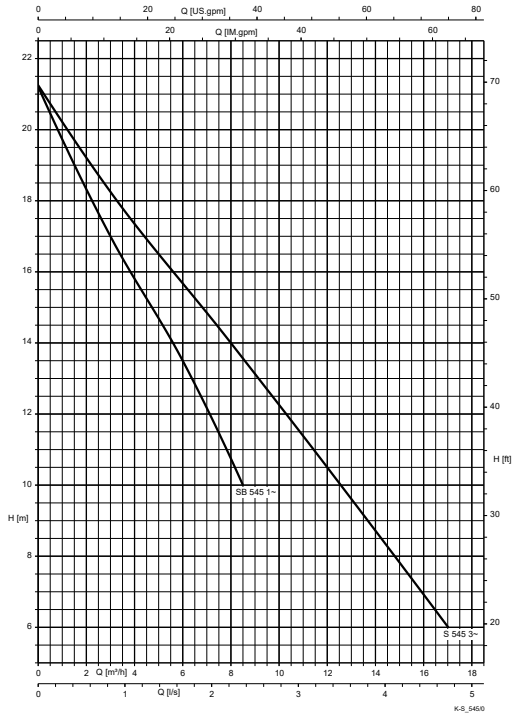
Obr. 25: Průchodivost: F 51 = 40 mm

AmaPorter F 52_, n = 2900 min^{-1}



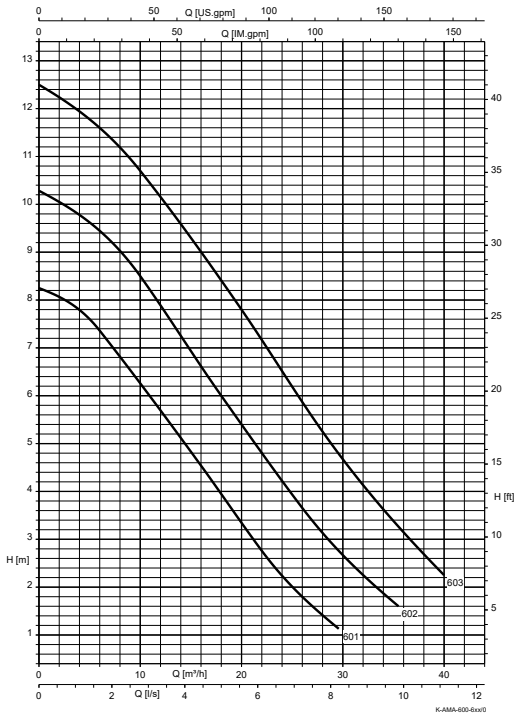
Obr. 26: Průchodivost: 52 = 40 mm

AmaPorter S_545, n = 2900 min^{-1}



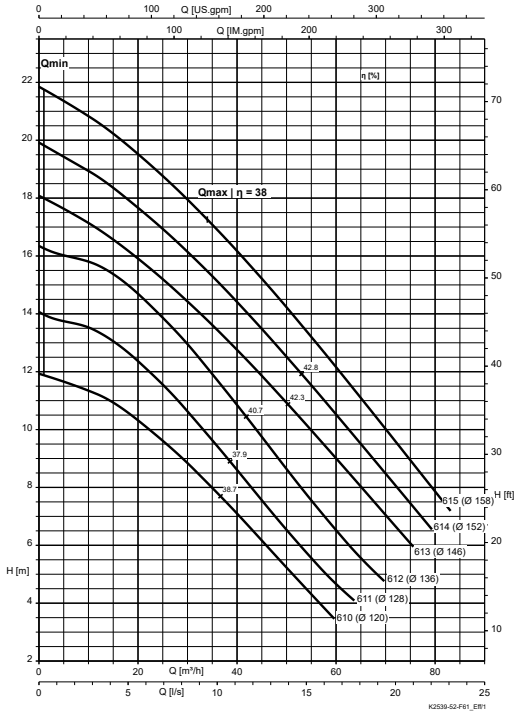
Obr. 27: Průchodivost: S_545 = 7 mm

Ama-Porter F 60_, n = 2900 min^{-1}



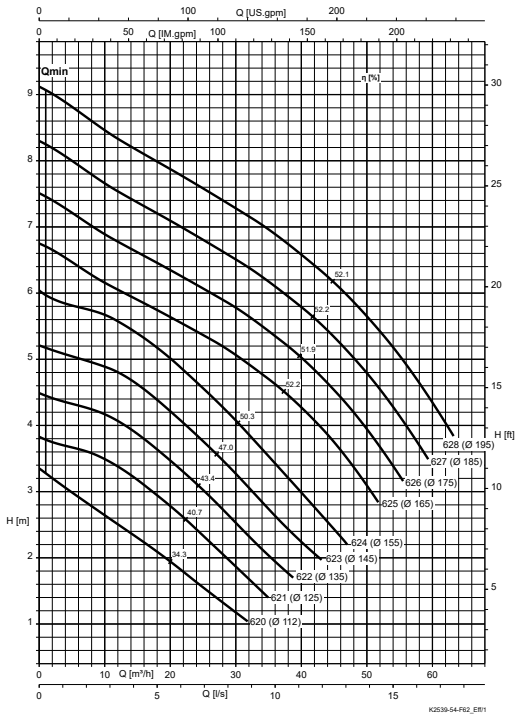
Obr. 28: Průchodivost: 601 = 60 mm, 602 = 58 mm, 603 = 56 mm

Ama-Porter F 61_, n = 2900 min^{-1}



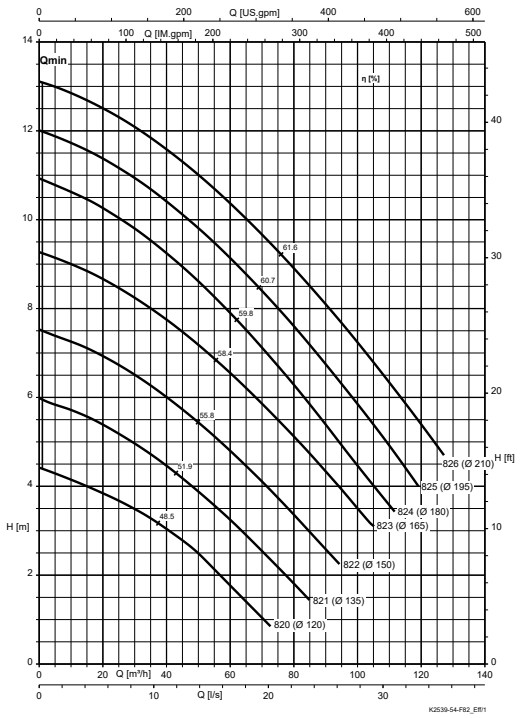
Obr. 29: Průchodivost: F 61 = 65 mm

Ama-Porter F 62_, n = 1450 min^{-1}



Obr. 30: Průchodivost: F 62 = 65 mm

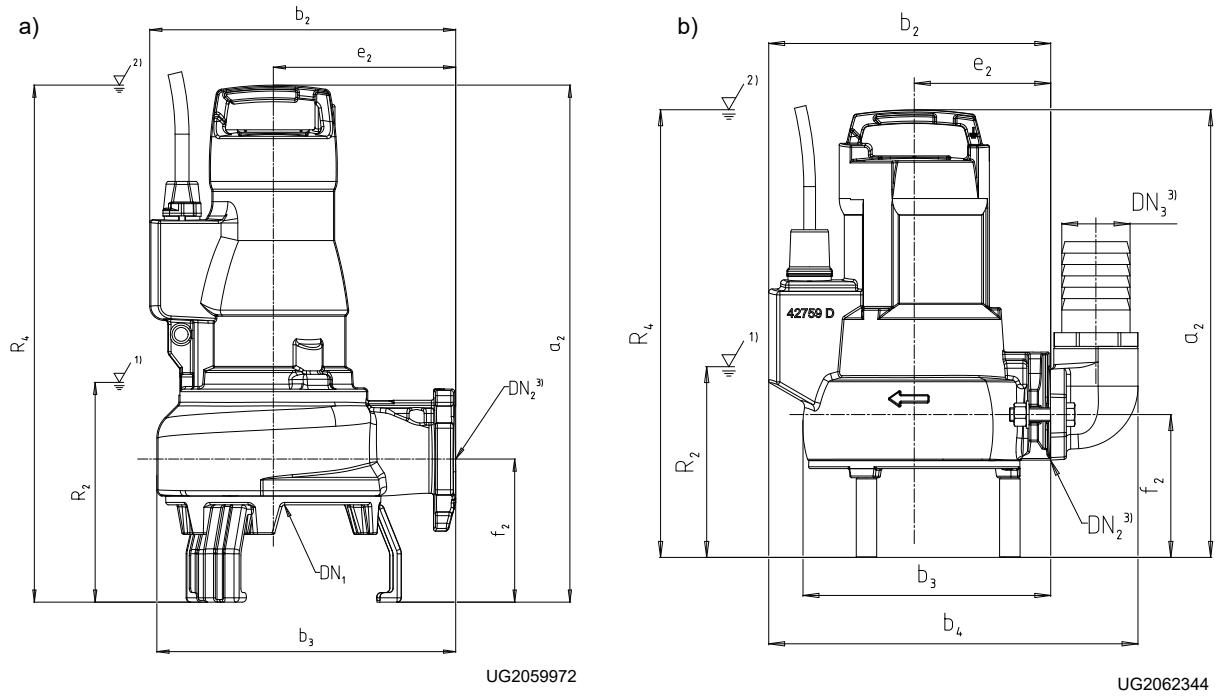
AmaPorter F 82_, n = 1450 min^{-1}



Obr. 31: Průchodivost: F 82 = 76 mm

Rozměry a přípojky

AmaPorter DN 50/65/80, přenosná instalace



Obr. 32: Rozměry a připojení

a)	Ama-Porter F	b)	AmaPorter S

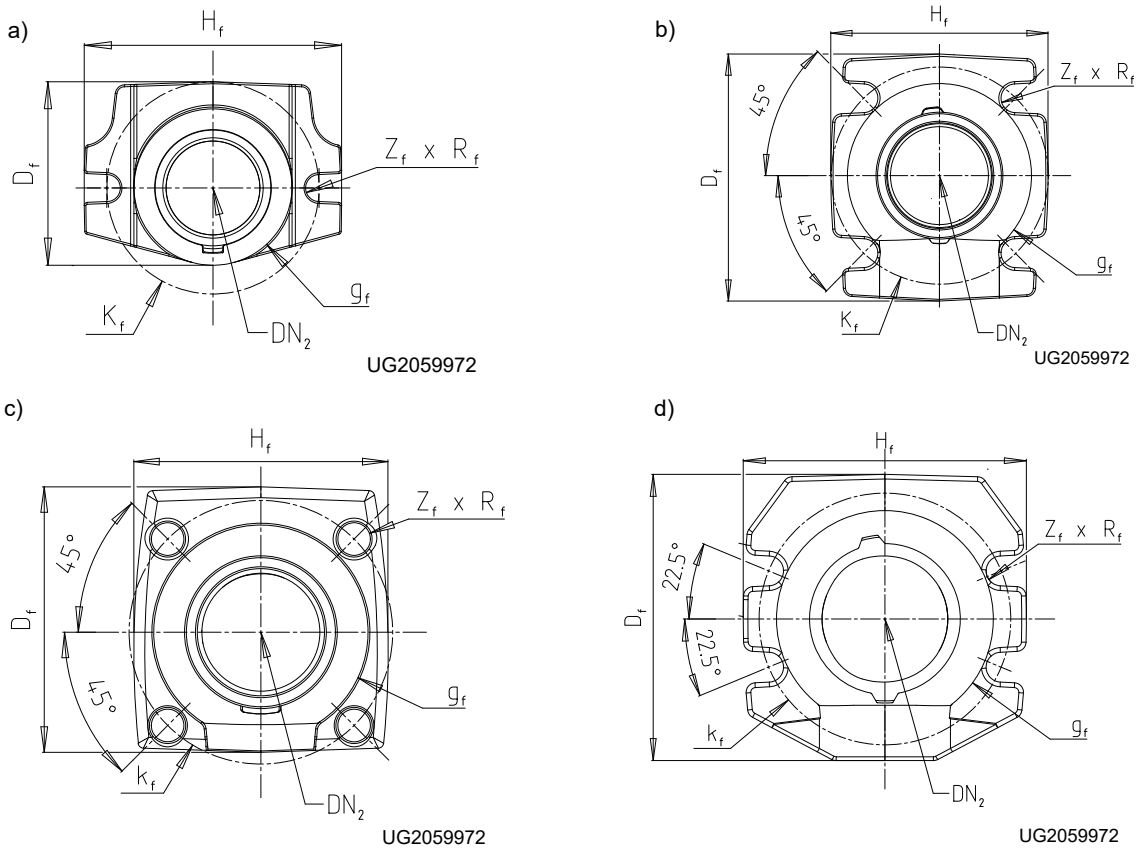
1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu
2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu
3)	Spojení kolena s upevňovacím materiálem a příchytkou, při konstrukčních velikostech 50_/60_/545 přihlédněte také k přechodce pro hadici

Rozměry čerpacího agregátu [mm]

Konstrukční velikost	DN_1	DN_2	a_2	b_2	b_3	b_4	e_2	f_2	R_2	R_4
F 50_	44	50	393	248	218	-	120	125	160	393
F 51_	42	50	549	323	295	-	180	154	207	549
F 52_	42	50	610	337	308	-	180	157	203	610
F 60_	59	65	408	278	263	-	150	132	170	408
F 61_	65	65	655	367	335	-	210	166	248	655
F 62_	65	65	596	353	345	-	210	165	253	596
F 82_	80	80	674	387	392	-	230	189	249	674
S_545	-	50	394	248	218	325	120	126	160	394

Čerpadlo AmaPorter F může být instalováno s přídavnou základovou deskou. V tomto případě přičtěte 15 mm k a_2 a f_2.

Příruba čerpadla



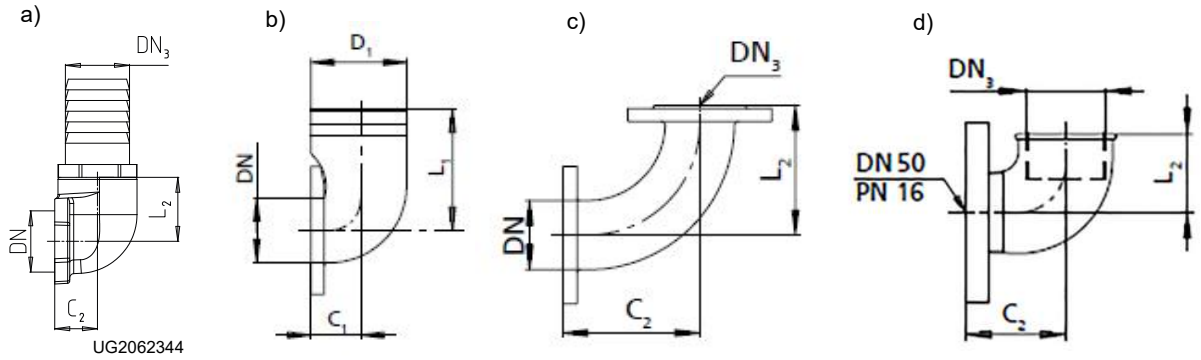
Obr. 33: Rozměry příruby čerpadla

a)	AmaPorter F 50_/S_ 545	b)	AmaPorter F 51_ /52_/61_/62_
c)	Ama-Porter F 60	d)	AmaPorter F 82_

Rozměry příruby čerpadla [mm]

Konstrukční velikost	DN_2	ISO 7005/DIN 2501	g_f	k_f	D_f	H_f	Z_f	R_f
F 50_	50	PN 6	82	110	95	134	2	7
F 51_/52_	50	PN 16	99	124	140	125	4	9,5
F 60_	65	PN 16	118	145	146	140	4	9
F 61_/62_	65	PN 16	122	145	164	144	4	9,5
F 82_	80	PN 16	138	160	182	180	4	9,5
S_545	50	PN 6	82	110	95	134	2	7

Připojovací koleno



Obr. 34: Rozměry připojovacího kolena

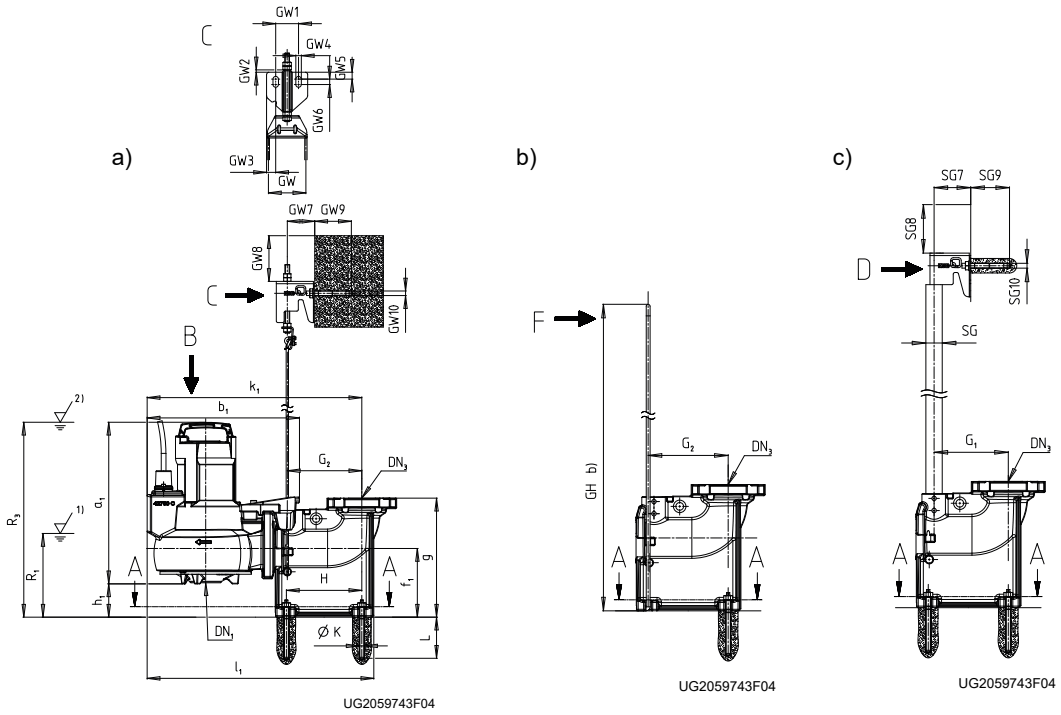
a)	Připojovací koleno s vnitřním závitem a vnějším závitem, ve spojení se závitovou přípojkou pro hadici (P6)	b)	Připojovací koleno s přírubou / přípojka hadice (P13)
c)	Připojovací koleno s přírubami (P14)	d)	Připojovací koleno s vnitřním a vnějším závitem (P14) a závitovou přírubou (P27)

Rozměry připojovacího kolena [mm]

Konstrukční velikost	DN	Připojovací koleno s vnitřním závitem a vnějším závitem, ve spojení se závitovou přípojkou pro hadici (P6)			Připojovací koleno s přírubou / přípojka hadice (P13)			Připojovací koleno s přírubami (P14)			Připojovací koleno s vnitřním a vnějším závitem (P14) a závitovou přírubou (P27)		
		DN_3	C_2	L_2	D_1	C_1	L_1	DN_3	C_2	L_2	DN_3	C_2	L_2
F 50_	50	G 2"[15]	43	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F 51_/52_	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G 2"	78	58
F 60_	65	G 2 1/2"[16]	51	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F 61_/62_	65	-	-	-	75	40	135	65	135	135	-	-	-
F 82_	80	-	-	-	75	115	175	80	135	135	-	-	-
S_545	50	G 2"	43	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-

15 Vnitřní průměr hadice = 63 mm
16 Vnitřní průměr hadice = 80 mm

AmaPorter F/S, stacionární instalace, rovný držák (horizontální), lanové vedení, třmenové vedení a 1tyčové vedení



Obr. 35: Rozměry stacionární instalace, rovný držák (horizontální)[17)]

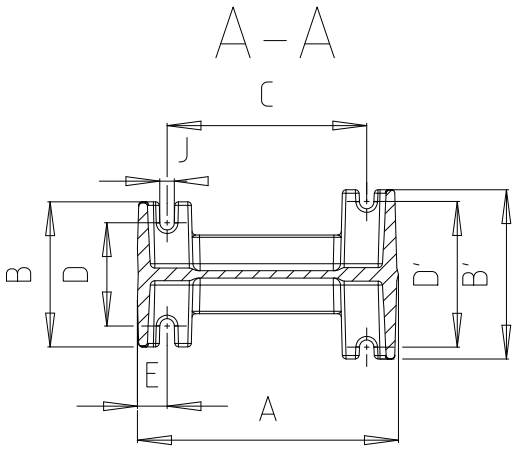
a)	Lanové vedení	b)	Třmenové vedení
c)	1tyčové vedení		

R1	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu
R3	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu

Rozměry čerpacího agregátu [mm]

Konstrukční velikost	DN_1	a_1	b_1	f_1	h_1	k_1	l_1	R_1	R_3
F 50_	44	341	301	105	32	400	429	138	373
F 51_	42	466	377	105	35	472	502	161	501
F 52_	42	527	391	105	31	488	514	153	558
F 60_	59	354	334	150	73	470	496	183	427
F 61_	65	578	423	150	61	558	583	234	639
F 62_	65	518	409	150	63	544	569	241	581
F 82_	80	582	476	200	103	603	693	262	685
S_545	-	326	301	106	47	400	429	138	373

17 Rovný držák (vertikální) pro DN 80

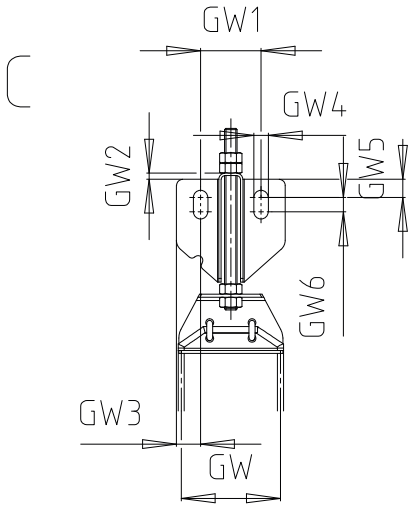


UG2059743F04

Obr. 36: Rozměry přírubového kolena s patkou

Rozměry přírubového kolena s patkou [mm]

Konstrukční velikost	DN_3	A	B	B'	C	D	D'	E	g	G_1	G_2 [18)19)]	GH[19)]	GH1[19)]	H	J	ØK	L
F 50_	50	179	110	120	125	80	100	25	201	113	125	Dodává se ve 3 velikostech: 1216/1516/1816	80	125	12	12	90
F 51_	50	179	110	120	125	80	100	25	201	113	125		80	125	12		90
F 52_	50	179	110	120	125	80	100	25	201	113	125		80	125	12		90
F 60_	65	216	120	140	165	85	120	25	260	153	163		80	165	12		90
F 61_	65	216	120	140	165	85	120	25	260	153	163		80	165	12		90
F 62_	65	216	120	140	165	85	120	25	260	153	163		80	165	12		90
F 82_	80	300	200	200	220	150	150	40	320	163	173[17)]	-	-	170	20	18	125
S_545	50	179	110	120	125	80	100	25	201	113	125	Dodává se ve 3 velikostech: 1216/1516/1816	80	125	12	12	90



UG2059743F04

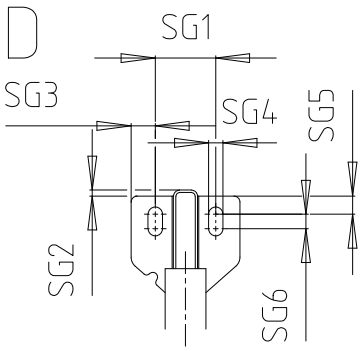
Obr. 37: Rozměry lanového vedení

Rozměry lanového vedení [mm]

Konstrukční velikost	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10
F 5_ / 6_	79	50	5	20	12	15	12	60	100	80	Ø 10
F 8_	165										

18 Jen u lanového vedení.
19 Jen u třmenového vedení.

Konstrukční velikost	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10
S_545	82	50	5	20	12	15	12	60	100	80	Ø 10

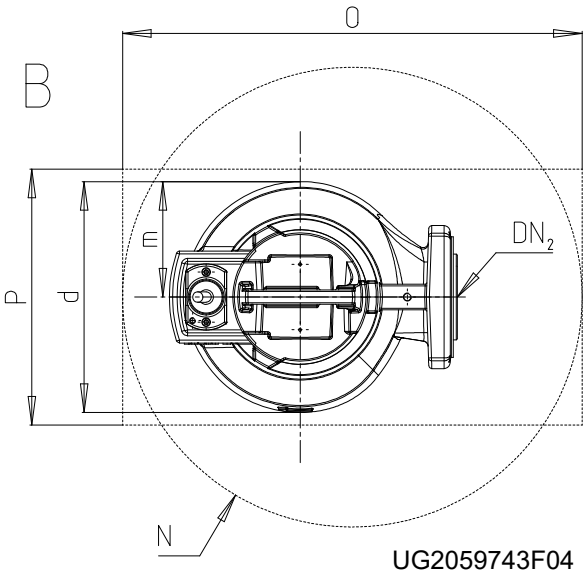


UG2059743F04

Obr. 38: Rozměry 1tyčového vedení

Rozměry 1tyčového vedení [mm]

Konstrukční velikost	SG	SG1	SG2	SG3	SG4	SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10
F 5_ / 6_	Ø33,7×3,2	50	5	20	12	15	12	76	100	80	Ø 10
F 8_	Ø60,3×3,6							60			
S_545	Ø33,7×3,2							76			



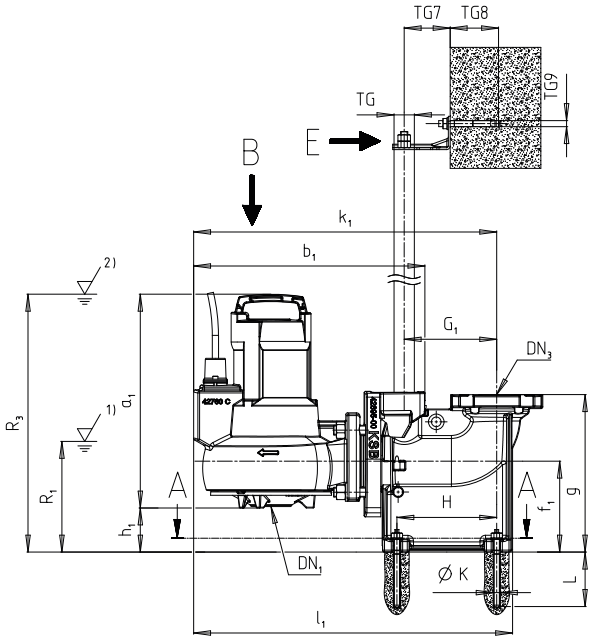
UG2059743F04

Obr. 39: Rozměry čerpacího agregátu

Rozměry čerpacího agregátu [mm]

Konstrukční velikost	DN_2	d	m	N min.	O min.	P min.
F 50_	50	196	98	400		270
F 51_	50	250	125	465		350
F 52	50	254	129	465		350
F 60_	65	226	113	450		350
F 61_	65	251	127	500		400
F 62_	65	265	142	500		400
F 82_	80	322	176	550		400
S_545	50	196	98	400		270

AmaPorter F 6__/8__, stacionární instalace, rovný držák (vertikální), 2tyčové vedení



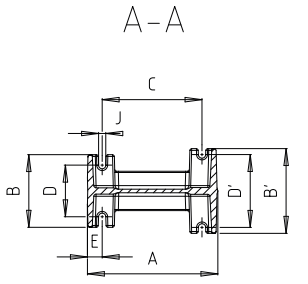
UG2059743F03

Obr. 40: Rozměry stacionární instalace, rovný držák (vertikální), 2tyčové vedení

R1	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu
R3	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu

Rozměry čerpacího agregátu [mm]

Konstrukční velikost	DN_1	a_1	b_1	f_1	h_1	k_1	l_1	R_1	R_3
F 60	59	354	385	150	73	501	528	183	427
F 61_	65	578	468	150	61	588	613	234	639
F 62_	65	518	454	150	63	574	599	241	581
F 82_	80	582	506	200	103	630	720	262	685

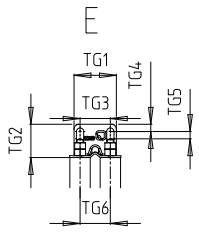


UG2059743F03

Obr. 41: Rozměry přírubového kolena s patkou, 2tyčové vedení

Rozměry přírubového kolena s patkou, 2tyčové vedení [mm]

Konstrukční velikost	DN_3	A	B	B'	C	D	D'	E	G	G_1	H	J	ØK	L
F 60_	65	216	120	140	165	85	120	25	260	153	165	12	12	90
F 61_														
F 62_														
F 82_	80	300	200	200	220	150	150	40	320	170	170	20	18	125

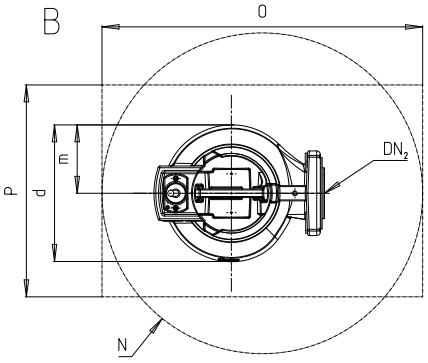


UG2059743F03

Obr. 42: Rozměry konzoly, 2tyčové vedení

Rozměry konzoly 2tyčové vedení [mm]

Konstrukční velikost	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
F 6_	Ø33,7 × 3,2	70	55	50	12	12	50	76	80	Ø 10
F 8_	Ø60,3×3,6						82	86		



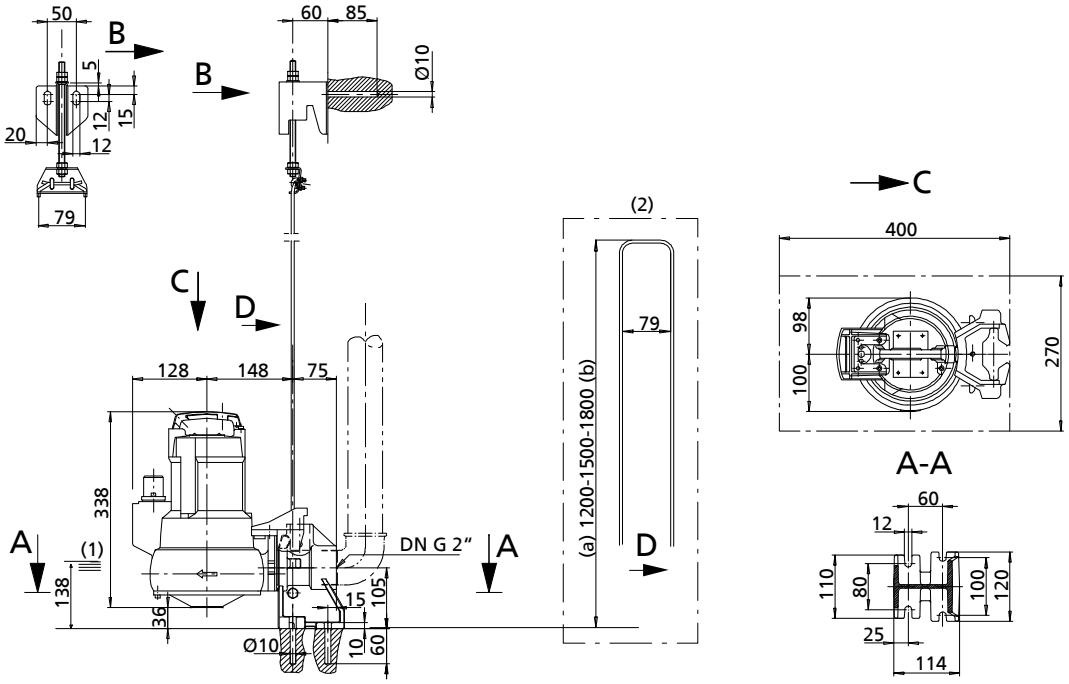
UG2059743F03

Obr. 43: Rozměry čerpacího agregátu, 2tyčové vedení

Rozměry čerpacího agregátu [mm]

Konstrukční velikost	DN_2	d	m	N min.	O min.	P min.
F 60	65	226	113	530		350
F 61_		251	127	550		400
F 62_		265	142			
F 82_	80	322	176	580		

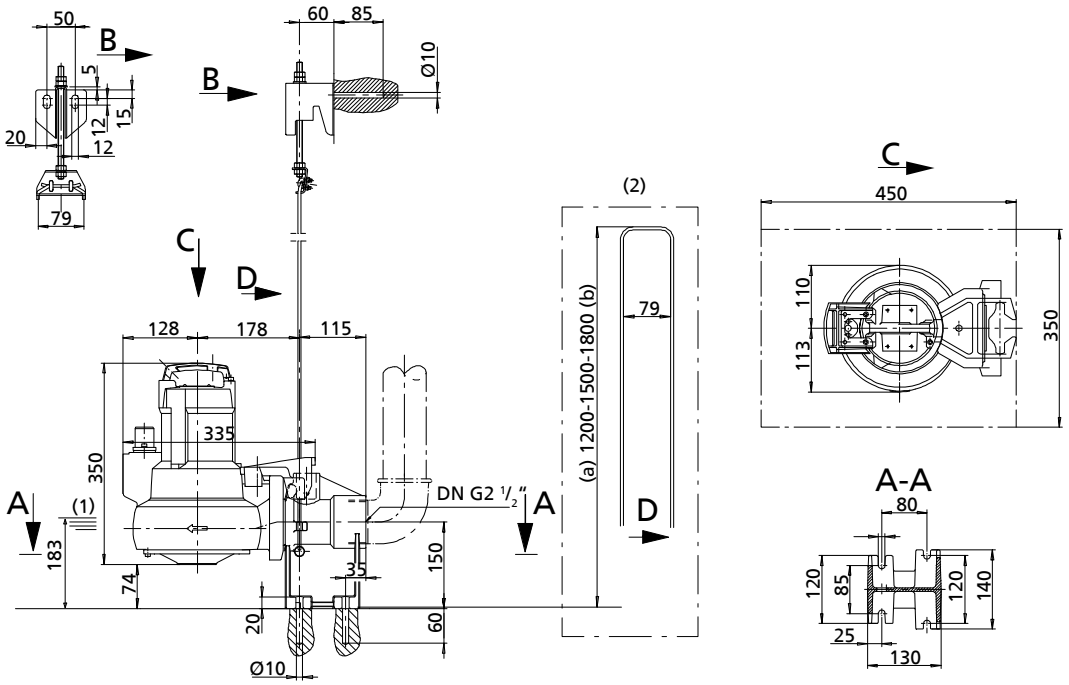
AmaPorter F 50_, stacionární instalace do mokré jímky, patka čerpadla rovná G 2", vedení lanem/třmenem



Obr. 44: Rozměry stacionární instalace do mokré jímky, patka čerpadla rovná G 2", vedení lanem/třmenem

(1)	Nejnižší bod vypnutí	(a)	minimum
(2)	Třmen	(b)	maximum

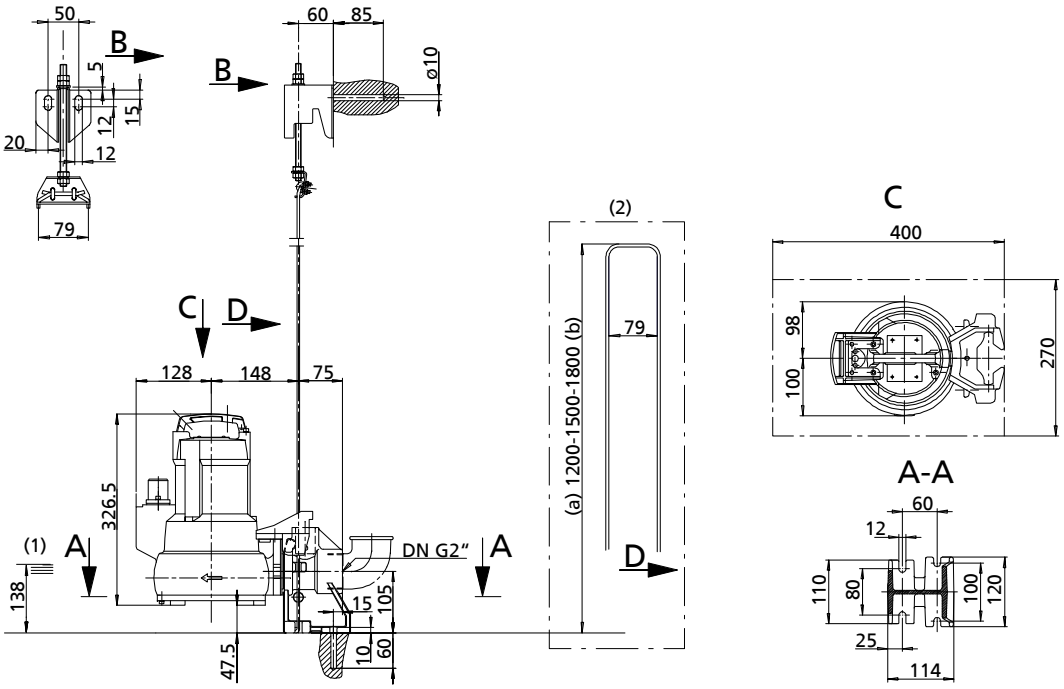
AmaPorter F 60_, stacionární instalace do mokré jímky, patka čerpadla rovná G 2½", vedení lanem/třmenem



Obr. 45: Rozměry stacionární instalace do mokré jímky, patka čerpadla rovná G 2½", vedení lanem/třmenem

(1)	Nejnižší bod vypnutí	(a)	minimum
(2)	Třmen	(b)	maximum

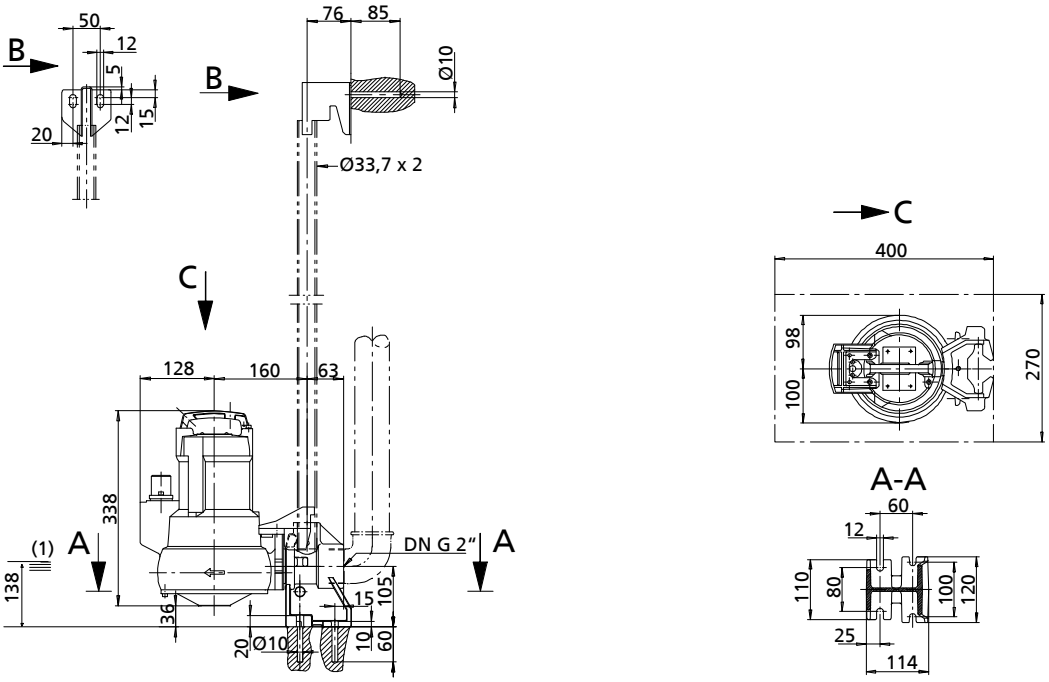
AmaPorter S_ 545, stacionární instalace do mokré jímky, patka čerpadla rovná G 2", vedení lanem/třmenem



Obr. 46: Rozměry stacionární instalace do mokré jímky, patka čerpadla rovná G 2", vedení lanem/třmenem

(1)	Nejnižší bod vypnutí	(a)	minimum
(2)	Třmen	(b)	maximum

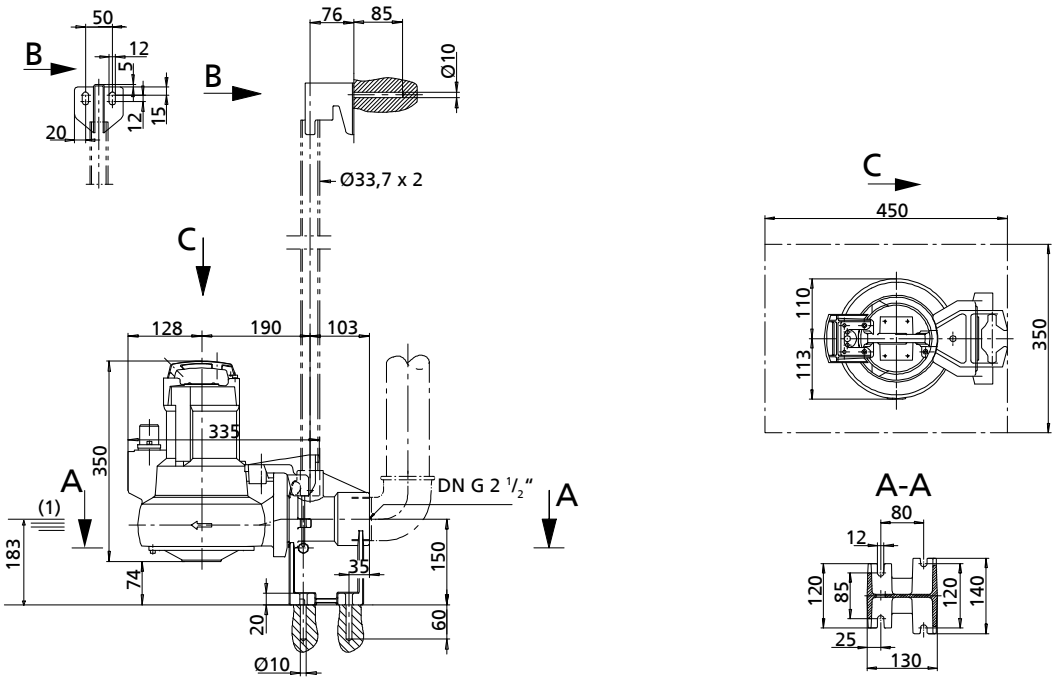
AmaPorter F 50_, stacionární instalace do mokré jímky, patka čerpadla rovná G 2", 1tyčové vedení



Obr. 47: Rozměry stacionární instalace do mokré jímky, patka čerpadla rovná G 2", 1tyčové vedení

(1)	Nejnižší bod vypnutí

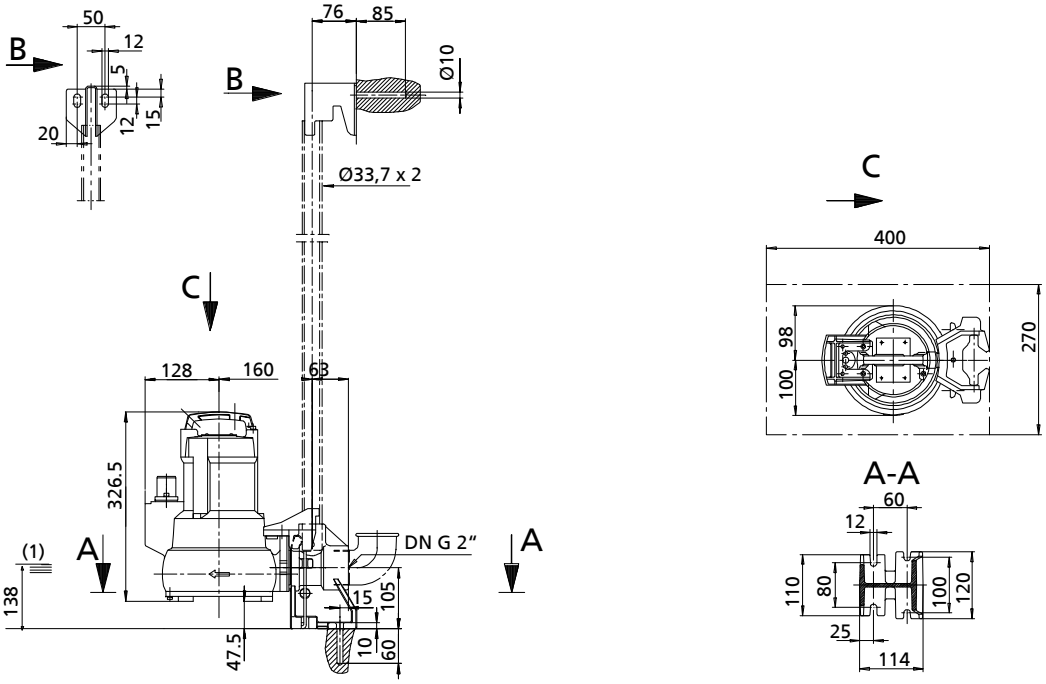
AmaPorter F 60_, stacionární instalace do mokré jímky, patka čerpadla rovná G 2½", 1tyčové vedení



Obr. 48: Rozměry stacionární instalace do mokré jímky, patka čerpadla rovná G 2½", 1tyčové vedení

(1)	Nejnižší bod vypnutí

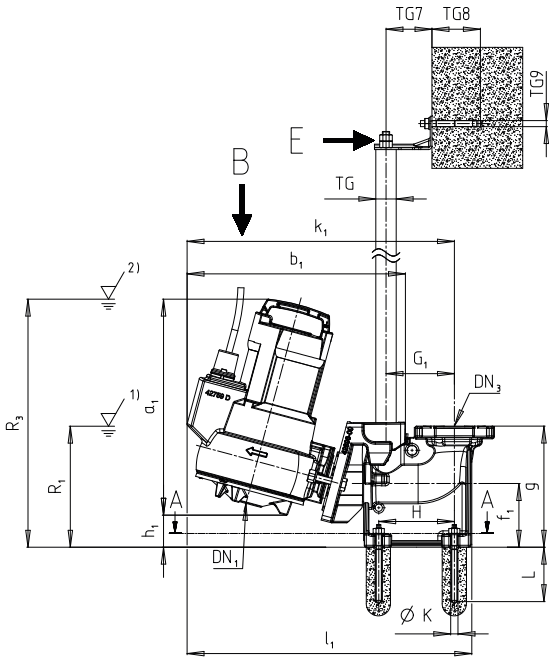
AmaPorter S_ 545, stacionární instalace do mokré jímky, patka čerpadla rovná G 2", 1tyčové vedení



Obr. 49: Rozměry stacionární instalace do mokré jímky, patka čerpadla rovná G 2", 1tyčové vedení

(1)	Nejnižší bod vypnutí

AmaPorter F/S, stacionární instalace, šikmý držák, 2tyčové vedení



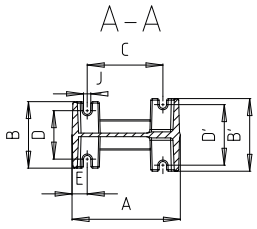
UG2059414F02

Obr. 50: Rozměry stacionární instalace, šikmý držák, 2tyčové vedení

R1	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu
R3	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu

Rozměry čerpacího agregátu [mm]

Konstrukční velikost	DN_1	a_1	b_1	f_1	h_1	k_1	l_1	R_1	R_3
F 50_	44	357	361	105	53	442	471	200	411
F 51_	42	494	422		54	499	528	220	550
F 52	42	549	426		53	506	535	230	606
S_545	-	343	361		67	442	471	200	411

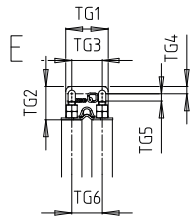


UG2059414F02

Obr. 51: Rozměry přírubového kolena s patkou, šikmý držák, 2tyčové vedení

Rozměry přírubového kolena s patkou, 2tyčové vedení, šikmý držák [mm]

Konstrukční velikost	DN_3	A	B	B'	C, H	D	D'	E	g	G_1	J	ØK	L
F 50_	50	179	110	120	125	80	100	25	201	113	12	12	90
F 51_													
F 52													
S_545													

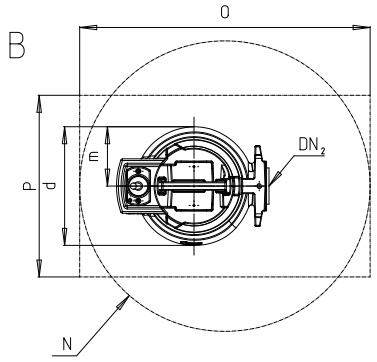


UG2059414F02

Obr. 52: Rozměry konzoly, šikmý držák, 2tyčové vedení

Rozměry konzoly 2tyčového vedení, šikmý držák [mm]

Konstrukční velikost	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
F 5_	Ø33,7 × 3,2	70	55	50	12		50	76	80	Ø 10
S_545	Ø33,7 × 3,2									



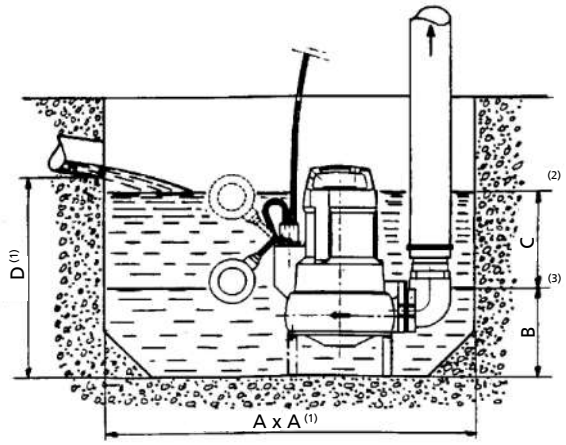
UG2059414F02

Obr. 53: Rozměry čerpacího agregátu, šikmý držák, 2tyčové vedení

Rozměry čerpacího agregátu [mm]

Konstrukční velikost	DN_2	d	m	N min.	O min.	P min.
F 50_	50	196	98	480		300
F 51_		250	125			350
F 52		254	129			350
S_545		196	98			300

Šachta – AmaPorter F 50_ / 60_ / S_ 545



(1)	Minimum
(2)	Zap
(3)	Vyp

Konstrukční velikost	A	B	C	D
	[mm²]	[mm]		
F 50_	600 x 600	160	190	450
F 60	600 x 600	170	190	480
S_545	600 x 600	160	190	450

Příslušenství

Instalační součásti pro stacionární a přenosné agregáty

Instalační součásti pro stacionární a přenosné agregáty

Pol.	Název	Připojení	Hloubka instalace [m]	AmaPorter F 50_	F 51_/52_	F 60_	F 61_/62_	F 82_	S_545	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
Třmenové vedení														
P2 + P5 	Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci (třmenové vedení) Obsahuje: přírubové koleno s patkou, hmoždinky z nerezové oceli, vodicí třmen, rovný držák (horizontální) se šroubem z nerezové oceli	DN 50 (DN_3 = DIN ISO / ASME)	1,5	✗	-	-	-	-	✗	BZ	-	11	39020769	**8.105,79**
				-	✗	-	-	-	-	BZ	-	9	39022210	**8.105,23**
		DN 50 (DN_3 = DIN ISO / ASME)	1,8	✗	-	-	-	-	✗	BZ	-	12	39020770	**8.900,96**
				-	✗	-	-	-	-	BZ	-	10	39022211	**8.900,54**
		DN 50 (DN_3 = DIN ISO / ASME)	2,1	✗	-	-	-	-	✗	BZ	-	13	39020771	**9.694,15**
				-	✗	-	-	-	-	BZ	-	11	39022212	**9.693,58**
		DN 65 (DN_3 = DIN ISO / ASME)	1,5	-	-	✗	✗	-	-	BZ	-	14,5	39020827	**10.687,47**
		DN 65 (DN_3 = DIN ISO / ASME)	1,8	-	-	✗	✗	-	-	BZ	-	15,5	39020828	**11.481,79**
		DN 65 (DN_3 = DIN ISO / ASME)	2,1	-	-	✗	✗	-	-	BZ	-	17	39020829	**12.356,70**
P2 + P5 	Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci (třmenové vedení) Obsahuje: rovnou patku čerpadla, vodicí třmen, hmoždinky z nerezové oceli, rovný držák (horizontální) se šroubem z nerezové oceli	DN 50 / G 2"	1,5	✗	-	-	-	-	✗	BZ	-	7,8	39020795	**8.105,79**
		DN 50 / G 2"	1,8	✗	-	-	-	-	✗	BZ	-	8,8	39020796	**8.900,96**
		DN 50 / G 2"	2,1	✗	-	-	-	-	✗	BZ	-	10,8	39020797	**9.694,15**
		DN 65 / G 2 1/2"	1,5	-	-	✗	-	-	-	BZ	-	11,2	39020813	**10.687,47**
		DN 65 / G 2 1/2"	1,8	-	-	✗	-	-	-	BZ	-	10,6	39020814	**11.481,79**
		DN 65 / G 2 1/2"	2,1	-	-	✗	-	-	-	BZ	-	12,1	39020815	**12.356,70**
Lanové vedení														
P4 + P5 	Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci (lanové vedení) Obsahuje: přírubové koleno s patkou, hmoždinky z nerezové oceli, stahovací třmen, konzolu, 10 m vodicího lana, rovný držák (horizontální) se šroubem z nerezové oceli	DN 50 (DN_3 = DIN ISO / ASME)	4,5	✗	-	-	-	-	✗	BZ	-	10,6	39021023	**8.217,57**
				-	✗	-	-	-	-	BZ	-	10,5	39022196	**10.003,38**
		DN 65 (DN_3 = DIN ISO / ASME)	4,5	-	-	✗	✗	-	-	BZ	-	14,4	39021025	**9.647,15**
		DN 65 / DN 80 (DN_3 = 80 | DIN ISO)	4,5	-	-	✗	✗	-	-	BZ	-	19,1	39020834	**15.645,63**
		DN 80 (DN_3 = DIN ISO)	4,5	-	-	-	-	✗	-	BZ	-	27,3	39020988	**17.671,79**
		DN 80 / DN 100 (DN_3 = 100 | DIN ISO / ASME)	4,5	-	-	-	-	✗	-	BZ	-	31,5	39021002	**20.253,19**
P4 + P5 	Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci (vedení lanem) Obsahuje: rovnou patku čerpadla, hmoždinky z nerezové oceli, stahovací třmen, konzolu, 10 m vodicího lana, rovný držák (horizontální) se šroubem z nerezové oceli	DN 50 / G 2"	4,5	✗	-	-	-	-	✗	BZ	-	11,5	39020779	**8.217,57**
		DN 65 / G 2 1/2"	4,5	-	-	✗	-	-	-	BZ	-	14,7	39020806	**9.647,15**
1tyčové vedení														
P4 + P5 	Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci (1tyčové vedení) Obsahuje: přírubové koleno s patkou, hmoždinky z nerezové oceli, konzolu, rovný držák (horizontální) se šroubem z nerezové oceli (vodicí trubky nejsou obsaženy v rozsahu dodávky)	DN 50 (DN_3 = DIN ISO / ASME)	6,0	✗	-	-	-	-	✗	BZ	-	14	39021212	**8.104,52**
				-	✗	-	-	-	-	BZ	-	12,5	39022204	**9.891,03**
		DN 65 (DN_3 = DIN ISO / ASME)	6,0	-	-	✗	✗	-	-	BZ	-	17,2	39021213	**9.534,53**
		DN 65 / DN 80 (DN_3 = 80 | DIN ISO)	6,0	-	-	✗	✗	-	-	BZ		18,7	39021194	**15.532,99**
		DN 80 (DN_3 = DIN ISO)	6,0	-	-	-	-	✗	-	BZ		26	39021200	**17.558,60**
		DN 80 / DN 100 (DN_3 = 100 | DIN ISO / ASME)	6,0	-	-	-	-	✗	-	BZ	-	23,8	39021206	**20.140,84**
P4 + P5 	Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci (1tyčové vedení) Obsahuje: rovnou patku čerpadla, hmoždinky z nerezové oceli, konzolu, 10 m vodicího lana, přechodku, rovný držák (horizontální) se šroubem z nerezové oceli (vodicí trubky nejsou obsaženy v rozsahu dodávky)	DN 50 / G 2"	6,0	✗	-	-	-	-	✗	BZ	-	10,8	39021182	**8.104,52**
		DN 65 / G 2 1/2"	6,0	-	-	✗	-	-	-	BZ	-	14	39021188	**9.534,53**
2tyčové vedení														
P4 + P5 	Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci (2tyčové vedení) Obsahuje: přírubové koleno s patkou, hmoždinky z nerezové oceli, konzolu, přechodku, šikmý držák (DN 50) / rovný držák (vertikální) (DN 65, DN 80) se šroubem z nerezové oceli (vodicí trubky nejsou obsaženy v rozsahu dodávky KSB)	DN 50 (DN_3 = DIN ISO / ASME)	6,0	✗	✗	-	-	-	✗	BZ	-	15,2	39023002	**11.195,57**
		DN 65 (DN_3 = DIN ISO / ASME)	6,0	-	-	✗	✗	-	-	BZ	-	18,7	39023006	**14.176,11**
		DN 65 / DN 80 (DN_3 = 80 | DIN ISO)	6,0	-	-	✗	✗	-	-	BZ	-	22,8	39023009	**15.645,63**
		DN 80 (DN_3 = DIN ISO)	6,0	-	-	-	-	✗	-	BZ	-	32,4	39023018	**17.671,79**
		DN 80 / DN 100 (DN_3 = 100 | DIN ISO / ASME)	6,0	-	-	-	-	✗	-	BZ	-	34	39023024	**20.253,19**
Držák														

Pol.	Název	Připojení	Hloubka instalace [m]	AmaPorter F 50_	F 51_/52_	F 60_	F 61_/62_	F 82_	S_545	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
P5 	Lanové vedení, 1tyčové vedení, třmenové vedení	DN 50	1,5/1,8/2,1	✗	-	-	-	-	✗	BZ	-	1,1	39021016	**1.364,23**
				-	✗	-	-	-	-	BZ	-	1,2	39022248	**1.364,23**
	Rovný držák (horizontální) EN-GJL-250 (výjimka: EN-GJS-400-15 pro konstrukční velikosti F 51_ / F 52_) se šroubem z nerezové oceli	DN 65	4,5	-	-	✗	✗	-	-	BZ	-	2	39021018	**3.080,32**
		DN 80	6,0	-	-	-	-	✗	-	BZ	-	3,5	39021020	**3.553,41**
P5 	Držák EN-GJL-250 se šrouby z nerezové oceli 2tyčové vedení	DN 50	6,0	✗	✗	-	-	-	✗	BZ	-	6	39022990	**2.479,07**
		DN 65		-	-	✗	✗	-	-	BZ	-	7,3	39022993	**7.737,56**
		DN 80		-	-	-	-	✗	-	BZ	-	9,7	39022996	**8.694,47**
Pojistný třmen														
	Pojistný třmen z ušlechtilé oceli 1.4306 se šrouby A4-70, pro šikmé spuštění	DN 50	14,5	-	✗	-	-	-	-	BZ	-	0,6	39022395	**2.897,83**
	Pojistný třmen z nerezové oceli 1.4306 se šrouby A4-70, pro přímé spuštění	DN 50	14,5	-	✗	-	-	-	-	BZ	-	0,85	39023593	**2.917,31**
		DN 65 / DN 80		-	-	-	✗	✗	-	BZ	-	1,2	39023594	**2.917,31**
Konstrukční díly														
	Konstrukční díly pro 2tyčové vedení, obsahují: konzolu, šrouby z nerezové oceli, přechodku, hmoždinky Poznámka: Je potřeba k přestavbě třmenového, lanového nebo 1tyčového vedení na 2tyčové vedení Je nezbytně nutná dodávka držáku pro dvoutyčové vedení	DN 50 / DN 65	6,0	✗	✗	✗	✗	-	✗	BZ	-	1	39022984	**3.273,40**
		DN 80		-	-	-	-	✗	-	BZ	-	2,8	39022987	**3.634,29**

Instalační součásti pro přenosnou instalaci do mokré jímky

Položka	Název	Připojení	Hloubka instalace [m]	AmaPorter F 50_	F 51_/52_	F 60_	F 61_/62_	F 82_	S_545	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
P6 	Obsahuje: 3 patky, připojovací koleno s montážím materiálem, přechodku, držák	DN 50	14,5	✗	-	-	-	-	-	BZ	-	2	39023046	**2.562,35**
P6 		DN 65		-	-	✗	-	-	-	BZ	-	4,1	39023047	**2.933,68**
P6 		DN 50		-	-	-	-	-	✗	BZ	-	2	39018120	**2.545,41**
P6 	Obsahuje: 3 patky	DN 50 / DN 65 / DN 80		-	✗	-	✗	✗	-	BZ	-	0,4	39022260	**992,19**
P6 	Obsahuje: základovou desku včetně šroubů (pouze na nerovné podkladové ploše, lze použít pouze ve spojení s patkami)	DN 50 / DN 65 / DN 80		-	✗	-	✗	✗	-	BZ	-	0,9	39022262	**1.073,91**

Řetěz pro stacionární a přenosné agregáty

Řetěz pro stacionární a přenosné agregáty

Pol.	Název	Zatížení Maximálně [kg]	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
P7 	Řetěz (1.4404) s krátkými články, zkontrolován a označen podle směrnice 2006/42/ES (Směrnice o strojních zařízeních), hák (1.4301), závěs (1.4404)	200	2	BZ	-	1,2	39024056	**4.827,60**
		200	3	BZ	-	1,6	39024057	**6.664,36**
		200	5	BZ	-	2,4	39024058	**7.031,74**

Pol.	Název	Zatížení Maximálně [kg]	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
P7 	Řetěz (1.4404) s krátkými články, zkontrolován a označen podle směrnice 2006/42/ES (Směrnice o strojních zařízeních), hák (1.4301), závěs (1.4404)	200	10	BZ	-	4,4	39024059	**10.390,10**
P7  -	Polypropylenové zvedací lano 5 m se závěsem 1.4401 a hákem 1.4571[20)]	-	5	BZ	-	2,5	39021975	**2.052,28**

20 Pro větší hloubky instalace zvyšte počet kusů

Příslušenství čerpadla

Příslušenství čerpadla

Pol.	Název	Připojení	Délka [m]	AmaPorter F 50_	AmaPorter F 51_/52_	AmaPorter F 60_	AmaPorter F 61_/62_	AmaPorter F 82_	AmaPorter S_545	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
P8 	Příruba pro zasunovací přípojku potrubí PN 10, na přírubě kolena, připojovací rozměry podle PN 16	DN 50 / R 2	-	✗	✗	-	-	-	✗	24	L	1,2	19551111	**1.351,43**
		DN 65 / R 2 1/2	-	-	-	✗	✗	-	-	24	-	1,2	39020184	**2.173,64**
P9 	Přechodka z PVC pro přípojku hadice, s 1 hadicovou sponou	(Syntetická hadice, vnitřní průměr 63 mm/R2, viz P19)	-	✗	✗	-	-	-	✗	24	-	0,3	11191498	**2.788,06**
P10 	Závitová příruba PN 6, B50 DIN 2558 se šrouby pro výtlačné hrdlo čerpadla	DN 50 / Rp 2	-	✗	-	-	-	-	✗	24	-	1	19200721	**2.173,64**
P13 	Připojovací koleno s přírubou / přípojka hadice EN-GJL-250, šedá litina PN 16, DIN 2501, včetně těsnicího kroužku a hadicové spony, u DN 100 i upevňovací šrouby použijte pro přírubový spoj pol. 25, nebo pol. 26 (ne u DN 100)	DN 65/B 75	-	-	-	✗	✗	-	-	24	-	6	19135655	**7.836,02**
		DN 80/B 75		-	-	-	-	✗	-	24	-	6,6	19131746	**9.029,29**
P14 	Úhelník s vnitřním/vnějším závitem, pozinkovaná šedá litina (přírubový spoj viz P27)	G 2	-	✗	✗	-	-	-	✗	24	-	0,3	00241966	**3.137,89**
		G 2 1/2	-	-	-	✗	-	-	-	24	-	1,4	00240316	**3.821,40**
	Připojovací koleno s přírubami PN 16, DIN 2501 (použijte pro přírubový spoj pol. 25, nebo pol. 26), šedá litina	DN 65/65	-	-	-	-	✗	-	-	24	-	11	00265480	**7.836,02**
		DN 65/80	-	-	-	-	✗	-	-	24	-	8	25198402	**9.363,75**
		DN 80/80	-	-	-	-	-	✗	-	24	-	10	11150856	**10.411,68**
P15 	Přírubový spoj podle DIN 2501, PN 16, vrtaný, hliník/ocel	DN 65 / B 75	-	-	-	✗	✗	-	-	24	-	3,5	18040148	**7.248,46**
	Pevná spojka Storz	DN 80/B 75	-	-	-	-	-	✗	-	24	L	3,5	18072642	**8.090,89**
P16 	Hadicová spojka Storz, hliníková slitina pro syntetickou hadici B 75 (P19) Pro montáž hadice jsou nutné 2 hadicové spony (P20).	C 52 (DIN 14321)	-	-	✗	-	-	-	-	24	L	0,3	00524551	**1.726,58**
		B 75 (DIN 14322)	-	-	-	✗	✗	✗	-	24	L	0,7	00520454	**2.624,03**
P17 	Pevná spojka Storz s vnějším závitem dle DIN ISO 228/1	C 52 / G 2	-	✗	✗	-	-	-	✗	24	L	0,2	00524370	**1.947,16**
		B 75 / G 2 1/2	-	-	-	✗	✗	-	-	24	L	0,4	00524371	**2.510,67**
P18 	Syntetická hadice DN 50, DIN 14811, se zapojenými spojkami C	C 52-5 m	5	✗	✗	-	-	-	✗	24	L	2,3	00522262	**7.639,73**
		C 52-10 m	10	✗	✗	-	-	-	✗	24	L	4,2	00522263	**12.660,30**
		C 52-20 m	20	✗	✗	-	-	-	✗	24	L	5,7	00522264	**21.051,11**
P19 	Syntetická hadice bez spojky, DIN 14 811	63[21]	5	✗	✗	-	-	-	✗	24	-	1,7	39018688	**5.318,44**
			10	✗	✗	-	-	-	✗	24	-	3,4	39018689	**10.563,69**
			20	✗	✗	-	-	-	✗	24	-	6,8	39018690	**21.051,11**
		B 75	5	-	-	✗	✗	✗	-	24	-	2	39019064	**6.143,98**
			10	-	-	✗	✗	✗	-	24	-	4	39019065	**12.284,63**
			20	-	-	✗	✗	✗	-	24	-	8	39019066	**24.646,55**
			30	-	-	✗	✗	✗	-	24	-	12	39019071	**36.932,21**
		80	5	-	-	-	-	✗	-	24	-	2,2	39018691	**6.143,98**
			10	-	-	-	-	✗	-	24	-	4,3	39019062	**12.284,63**
P20 	Hadicová spona DIN 3017, chromová ocel	B 50	-	✗	-	-	-	-	✗	24	-	0,04	00460476	**201,91**
		B 50[22]	-	-	✗	-	-	-	-	24	-	0,03	39000515	**201,91**
		B 75	-	-	-	✗	✗	✗	-	24	-	0,05	00109515	**225,19**

21 Vnitřní průměr
22 Pro syntetickou hadici Ø 63 pol. 19

Pol.	Název	Připojení	Délka [m]	AmaPorter F 50_	AmaPorter F 51_/52_	AmaPorter F 60_	AmaPorter F 61_/62_	AmaPorter F 82_	AmaPorter S_545	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
P21 	Zpětná klapka RK Plast, EN 12 050-4, s vnitřním závitem ISO 7/1, plný průchod a výpustný šroub, nelze použít pro tlakovou kanalizaci	Rp 2	-	✗	✗	-	-	-	✗	24	L	0,5	01009773	**2.920,63**
P22 	Uzavírací šoupátko hrdla, CuZn PN 10-12 DIN 3352	Rp 2	-	✗	✗	-	-	-	✗	24	L	1,29	00411503	**2.285,47**
		Rp 2 1/2	-	-	-	✗	✗	-	-	24	L	1,7	39000507	**3.521,99**
P23 	Zábrana zpětného toku Šedá litina, plný průchod, odvzdušňovací zařízení, vrtané příruby podle DIN 2501, PN 16	DN 65	-	-	-	✗	✗	-	-	24	L	13,74	48829253	**21.051,11**
		DN 80	-	-	-	-	-	✗	-	24	L	16,5	48829254	**22.622,87**
P24 	Uzavírací šoupátko COBRA-SGP s plochým tělesem, šedá litina, PN 16, vrtané příruby podle ISO 7005/DIN 2501	DN 65	-	-	-	✗	✗	-	-	24	-	16,2	48229953	**5.770,97**
		DN 80	-	-	-	-	-	✗	-	24	-	19,5	48229954	**7.632,39**
P25 	Montážní příslušenství pro přírubový spoj, výtlačné hrdlo (pol. 14 nebo 15) Obsahuje: 4 šrouby se šestihrannou hlavou s maticemi a 1 těsněním	-	-	-	-	✗	✗	-	-	24	L	0,8	19551115	**447,83**
		-	-	-	-	-	-	✗	-	24	L	0,8	39021944	**374,90**
		-	-	-	-	-	-	✗	-	24	L	0,8	19551100	**374,90**
P26 	Sada montážního příslušenství pro přírubový spoj Obsahuje: 8 šroubů se šestihrannou hlavou s maticemi a 1 těsněním	-	-	-	-	-	✗	-	-	24	L	0,8	19551114	**674,30**
P27 	Závitová příruba PN 16 / R 2, závitová přípojka C50 DIN 2566 se šrouby, těsněním, maticemi pro přírubová kolena s patkou Obsahuje: přírubu, 4 šrouby se šestihrannou hlavou s maticemi a 1 těsněním	DN 50 / Rp 2	-	✗	✗	-	-	-	✗	24	-	3,23	19551353	**5.393,16**
		DN 65 / Rp 2 1/2	-	-	-	✗	✗	-	-	24	-	2,9	39021943	**8.690,48**
P28 	Sací koš	-	-	✗	-	✗	-	-	✗	24	-	2	39023050	**5.618,61**
P28 	Ruční čerpadlo, upevnění na stěnu, šedá litina, připojení na sací straně Rp 1 1/2	-	-	-	✗	-	✗	✗	-	24	L	12	00520485	**10.564,45**

Elektrické příslušenství

Spínače

Přehled spínačů

Pol.	Název	Typ	Napětí	I_N min.	I_N max.	AmaPorter												MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
						F 500	F 501	F 502	F 503	F 51_	F 52_	F 601	F 602	F 603	F 61_	F 62_	F 82_	S_545					
			[V]	[A]																			
E1	Spínač MSE	60.1	230	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	L	1,58	19070138	**8.891,69**
	Plovákový spínač	80.1	230	-	-	-	✗	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	73	L	1	19070139	**8.891,69**
		100.1	230	-	-	-	-	✗	✗	-	-	-	✗	✗	-	-	-	✗	73	L	1	19070140	**8.891,97**
E2	Motorový jistič MSD	40.1	400	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	✗	✗	-	-	-	-	✗	73	L	1	19070116	**10.471,08**
	Plovákový spínač	60.1	400	-	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	✗	-	-	-	✗	73	L	1,55	19070117	**10.471,08**
E4	Multifunkční vidlice Hyper s relé ochrany motoru	Hyper 37.1	400	2,6	3,7	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	✗	73	L	0,98	19071492	**10.619,86**
	Zásuvné zařízení CEE	Hyper 55.1	400	3,7	5,5	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	✗	✗	✗	✗	-	73	L	0,98	19071493	**10.619,86**
		Hyper 80.1	400	5,5	8,0	-	-	-	-	✗	✗	-	-	-	✗	✗	✗	-	73	L	1	19071494	**10.619,86**
		Hyper 115.1	400	8,0	11,5	-	-	-	-	✗	✗	-	-	-	✗	✗	✗	-	73	L	0,98	19071495	**10.619,86**
Spínač pro zařízení s jedním čerpadlem, IP54, LevelControl Basic 2																							
E10,	Pro plovákový spínač nebo snímač 4–20 mA, volitelně s hlavním vypínačem, 400 × 281 × 135 mm	BC1 230 DFNO 100	230	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	✗	73	L	4,5	19073760	**32.333,72**
E11	Pro plovákový spínač nebo snímač 4–20 mA, volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	BC1 400 DFNO 040	400	2,5	4,0	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	✗	73	L	4,67	19073763	**27.117,72**
		BC1 400 DFNO 063	400	4,0	6,3	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	✗	✗	✗	✗	-	73	L	4,5	19073764	**27.117,72**
		BC1 400 DFNO 100	400	6,3	10,0	-	-	-	-	✗	✗	-	-	-	✗	✗	✗	-	73	L	4,5	19073765	**27.117,72**
Spínač pro zařízení se dvěma čerpadly, IP54, LevelControl Basic 2																							
E30	Pro plovákový spínač nebo snímač 4–20 mA, volitelně s hlavním vypínačem, 400 × 281 × 135 mm	BC2 230 DFNO 100	230	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	✗	73	L	4,7	19073774	**44.343,98**
E31	Pro plovákový spínač nebo snímač 4–20 mA, volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	BC2 400 DFNO 040	400	2,5	4,0	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	✗	73	L	4,7	19073777	**49.887,05**
		BC2 400 DFNO 063	400	4,0	6,3	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	✗	✗	✗	✗	-	73	L	4,7	19073778	**49.887,05**
		BC2 400 DFNO 100	400	6,3	10,0	-	-	-	-	✗	✗	-	-	-	✗	✗	✗	-	73	L	5,32	19073779	**49.887,05**

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E50	Alarmový spínač AS0 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64), kontaktní čidlo alarmu M1 nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128401	**4.758,44**
	E51	Alarmový spínač AS2 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128422	**13.666,71**
	E52	Alarmový spínač AS4 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla (E60), snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128442	**24.123,74**
	E53	Alarmový spínač AS5 Nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 10 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, se síťovou kontrolkou, poruchovou kontrolkou, potvrzovacím tlačítkem, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, připravené k připojení s 1,8 m připojovacího kabelu a vidlicí Těleso ISO IP 41, V × Š × H = 165 × 190 × 75 [mm], lze používat jako kontaktní čidlo plovákového spínače (E60) nebo signální relé řízení Akustický alarm není obsažen v rozsahu dodávky, viz klakson (E70)	73	L	1,7	00530561	**37.377,60**
	E55	Alarmový spínač AS1 V tělese zástrčky ISO IP30, nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, s akustickým signálním hlásičem 70 dB(A), s vypínačem a namontovaným signálním hlásičem s připojovacím kabelem 3 m, max. 60 °C, není vhodné pro páru a kondenzát. 1. Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla 2. Výstraha před vodou již při stavu vody 1 mm díky instalaci snímače na podlahu v ohrožené oblasti ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně	73	L	0,9	00533740	**13.746,30**

Příslušenství pro spínače

Příslušenství pro spínače

Pol.	Název	Délka	AmaPorter								MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		[m]	F 500	F 501	F 502	F 503	F 601	F 602	F 603	S_545					
E60 	Plovákový spínač s volným koncem kabelu Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	3	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	0,5	11037742	**2.554,94**
		5	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	0,74	11037743	**2.984,34**
		10	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	1,28	11037744	**3.613,61**
		15	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	1,84	11037745	**4.720,65**
		20	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	2,25	11037746	**5.527,26**
		25	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	2,9	11037747	**6.593,86**
		30	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	3,57	11037748	**7.639,73**
E62 	Plovákový spínač s volným koncem kabelu Funkce: při ponoření do kapaliny VYP (rozpínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	5	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	0,72	11037756	**3.221,05**
		10	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	1,4	11037757	**4.268,98**
		20	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	2,6	11037758	**6.593,86**
E64 	Snímač vlhkosti F1 Kontaktní čidlo pro alarmový spínač AS 0, AS 2, AS 4 nebo jako alarmový spínač pro LevelControl Basic 2 Možnosti použití pro spouštění alarmu: Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla Výstraha při hladině vody 1 mm v ohrožené oblasti (např. ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně) Rozměry [mm]: 52 x 21 x 20 (V x Š x H)	3 m	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	0,2	19072366	**2.996,37**
E70 	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
E71 	Kombinovaný alarm (žlutý světelný maják a piezoelektrický alarm 92 dB), 12 V DC, 120 mA, IP 65	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**
E72 	Světelný maják žlutý, 12 V DC, 195 mA, IP 65	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	0,14	01056355	**10.539,11**
E73 	KSB ServiceTool	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	52	-	0,2	47121210	**8.505,20**
E90 	Sada pro dovybavení akumulátorem pro zařízení LevelControl Basic 2, typ BC Rozsah dodávky: 2 akumulátory (6 V, 1,3 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	73	L	0,8	19074194	**6.947,82**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Ponorná čerpadla s ochranou proti výbuchu a bez ochrany proti výbuchu

Amarex N



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/A31A

Výhody výrobku

- Vysoká provozní bezpečnost díky optimálně dimenzovanému motoru pro provozní režim S1, tepelnou třídu F, provedení s ochranou proti výbuchu v „ATEX Ex d IIB T4 Gb“
- Dlouhá životnost díky hřídeli z nerezové oceli odolné vůči korozi
- Energeticky úsporné díky optimalizované hydraulice a vysoké účinnosti
- Bezporuchové a neucpávající se díky optimalizovanému řezacímu zařízení (S-kolo)
- Jednoduchá montáž a demontáž u stacionární instalace díky automatickému bezšroubovému spoji, bez průsaků díky elastickému těsnění
- Jednoduchý servis – šrouby s vnitřním šestihranem, které přicházejí do kontaktu s médiem, jsou z nerezové oceli, a proto je lze snadno demontovat i po letech
- Dvojité zabezpečení díky 2 mechanickým ucpávkám nezávislým na směru otáčení s ekologickou olejovou předlohou
- Díky modulární sériové stavebnici je potřeba pouze jedna rezervní sada náhradních dílů pro všechny konstrukční velikosti

Podrobnější informace

Ceny 74
Charakteristiky 75
Rozměry 76
Příslušenství 86

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Hlavní oblasti používání

- Čištění odpadních vod
- Odvodňovací zařízení
- Čistírny odpadních vod
- Likvidace kalů
- Vysoušení prostorů a ploch ohrožených zatopením, v komunální sféře, v průmyslu a živnostech

Čerpaná média

- Užitková voda
- Znečištěná voda
- Odpadní voda s fekáliemi
- Odpadní voda s dlouhovlákennými a pevnými příměsmi
- Média s obsahem plynu
- Aktivovaný kal
- Vyhnilý kal
- Surovinový kal

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m^3/h]	22
	Q [l/s]	6
Dopravní výška	H [m]	≤49
Teplota čerpaného média	T [°C]	≤40 (nepřetržitý provoz)
		≤80 (krátkodobý provoz[23)])
Výkon motoru	P_2 [kW]	1,3 - 4,2

23 Krátkodobý provoz, ≤ 5 minut / až do zareagování snímačů teploty, provedení UL / provedení WL

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Vertikální, jednostupňové, ponorné čerpadlo v mokré instalaci s oběžným kolem s řezákem (S) pro stacionární nebo přenosné provedení.
- Zaplavitelné, jednostupňové, jednoproudé, nesamonasávací monoblokové čerpací agregáty.
- K dostání v provedení ATEX.

Pohon

- Třífázový asynchronní motor s kotvou nakrátko
- Nevýbušné provedení Ex db IIB (platí pouze pro čerpací agregáty s ochranou proti výbuchu)

Hřídelové těsnění

- 2 za sebou uložené mechanické ucpávky nezávislé na směru otáčení se zásobníkem kapaliny

Tvar oběžného kola

- Různé tvary oběžných kol podle použití (⇨ Strana 73) (⇨ Strana 100)

Ložisko

Standardní ložisko:

- Ložiska s trvalým mazáním tukem
- Bezúdržbové

Zesílené uložení (volitelně)

- Konstrukční velikost 50-172, provedení motoru YL, velikost motoru / počet pólů motoru 002, 012, 022
- Konstrukční velikost 50-222, provedení motoru YL, velikost motoru / počet pólů motoru 032, 042

Ložiska na straně čerpadla:

- Ložiska s trvalým mazáním tukem

Název

Příklad: Amarex N S 50-222 / 04 2 YL G-190

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
Amarex N	Konstrukční řada	
S	Tvar oběžného kola	
	S	Řezací kolo
50-222	Velikost hydrauliky	
04	Velikost motoru	
2	Počet pólů motoru	
	2	2pól.
YL	Verze motoru	
	UL	Bez ochrany proti výbuchu, pro teploty čerpaného média do 55 °C
	YL[24)]	S ochranou proti výbuchu, pro teploty čerpaného média do 40 °C
	WL	Bez ochrany proti výbuchu, pro teploty čerpaného média do 60 °C
G	Materiálové provedení	
	G	Těleso čerpadla: šedá litina EN-GJL-250 Mezitěleso: šedá litina EN-GJL-250 Oběžné kolo: šedá litina EN-GJL-250
190	Jmenovitý průměr oběžného kola [mm]	

Materiály

Přehled materiálových provedení / standardních provedení

Konstrukční díl		Amarex N S 50-172/... Amarex N S 50-222/...
		G
Těleso		EN-GJL-250
Vložené těleso		EN-GJL-250
Oběžné kolo		EN-GJL-250
Řezací zařízení		1.2080.02 (K100)
Hřídel		1.4021
Mechanická ucpávka	Na straně motoru	Uhlík/Al_2O_3
	Na straně čerpadla	SiC/SiC
Šrouby		A2
Elastomery		NBR

Oběžná kola



Oběžné kolo s řezacím zařízením (tvar oběžného kola S)

Použití pro tato čerpaná média:

fekálie, domovní odpadní voda a znečištěná voda s dlouhými vlákny

24 V zemích, v nichž je pro vodu s obsahem fekálií předepsáno používat čerpadla s ochranou proti výbuchu, je třeba použít provedení motoru YL.

Ceny

Amarex N G bez ochrany proti výbuchu (program sériové výroby)

G = materiálové provedení šedá litina (těleso čerpadla) / šedá litina (mezitěleso) / šedá litina (oběžné kolo)

UL = bez ochrany proti výbuchu, pro teploty čerpaného média do 55 °C

S = řezací zařízení

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Průměr oběžného kola	Motor	P_1	P_N	I_N	I_A	$T^{25)}$	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	[mm]		[kW]	[kW]	[A]	[A]	[°C]					
S 32-160/002	160	UL	2,05	1,50	3,40	18,2	40	19	L	29	39190481	**38.561,90**
S 50-172/002	120	UL	1,83	1,30	3,58	20	55	19	L	47	39100017	**50.568,38**
S 50-172/002	140	UL	1,83	1,30	3,58	20	55	19	L	47	39100019	**51.197,67**
S 50-172/012	160	UL	2,64	1,90	4,67	20	55	19	L	47	39100021	**52.364,20**
S 50-222/032	175	UL	3,90	3,10	6,90	50	55	19	L	58	39100041	**53.935,89**
S 50-222/042	190	UL	5,40	4,20	9,00	50	55	19	L	58	39100043	**59.773,60**

Amarex N G s ochranou proti výbuchu (program sériové výroby)

G = materiálové provedení šedá litina (těleso čerpadla) / šedá litina (mezitěleso) / šedá litina (oběžné kolo)

YL = s ochranou proti výbuchu, pro teploty čerpaného média do 40 °C

S = řezací zařízení

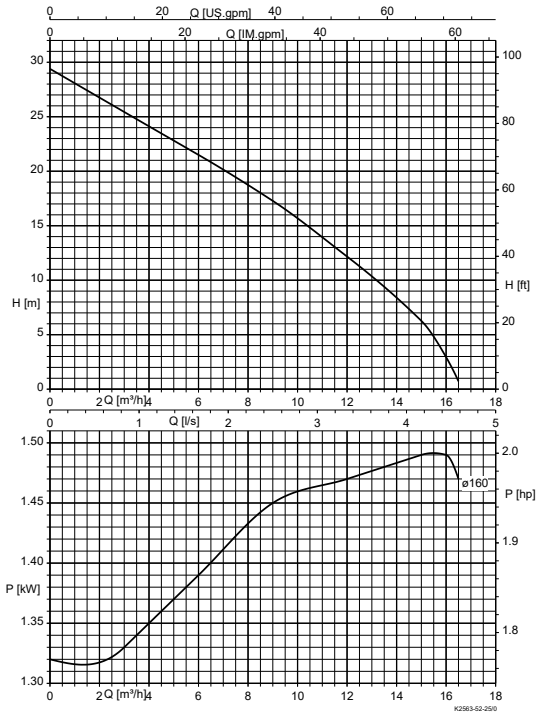
Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Průměr oběžného kola	Motor	P_1	P_N	I_N	I_A	$T^{26)}$	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	[mm]		[kW]	[kW]	[A]	[A]	[°C]					
S 32-160/002[27)]	160	YL	2,05	1,50	3,40	18,2	40	19	L	29	39100380	**40.140,49**
S 32-160/002[28)]	160	YL	2,05	1,50	3,40	18,2	40	19	L	33	39190252	**44.179,78**
S 50-172/002	120	YL	1,83	1,30	3,58	20	40	19	L	47	39100018	**57.483,03**
S 50-172/002	140	YL	1,83	1,30	3,58	20	40	19	L	47	39100020	**58.830,89**
S 50-172/012	160	YL	2,64	1,90	4,67	20	40	19	L	47	39100022	**60.177,98**
S 50-222/032	175	YL	3,90	3,10	6,90	50	40	19	L	58	39100042	**61.974,88**
S 50-222/042	190	YL	5,40	4,20	9,00	50	40	19	L	58	39100044	**68.710,65**

25 Teplota média
26 Teplota média
27 Délka kabelu 10 m
28 Délka kabelu 20 m

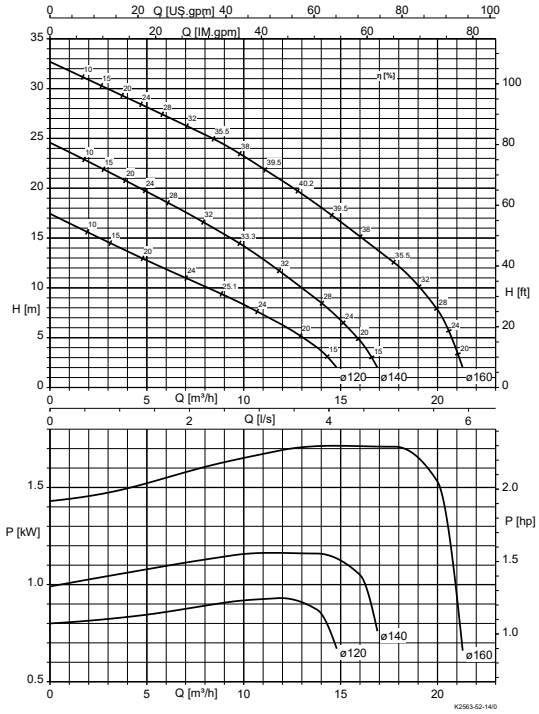
Charakteristiky

Amarex N S 32-160, n = 2900 min^{-1}



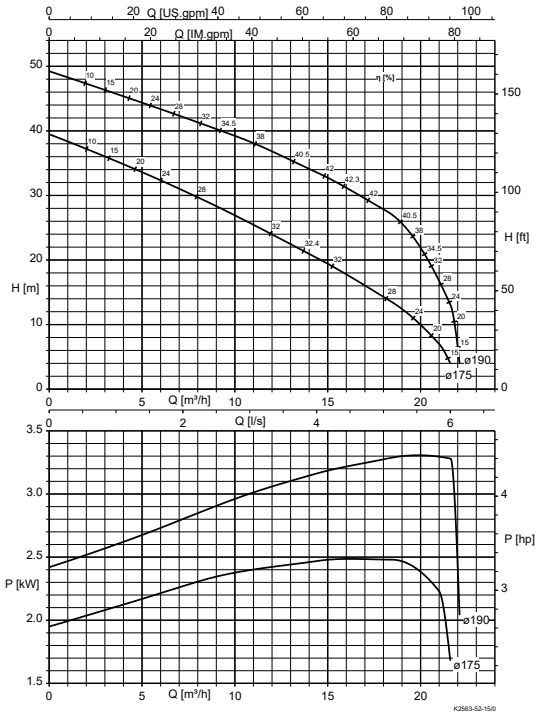
Obr. 54: Volná průchodnost nečistot = 6 mm

Amarex N S 50-172, n = 2900 min^{-1}



Obr. 55: Volná průchodnost nečistot = 6 mm

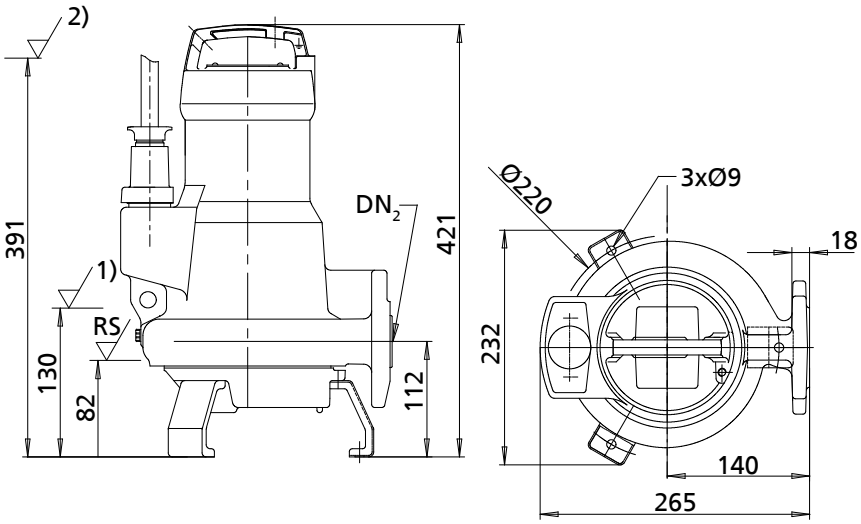
Amarex N S 50-222, n = 2900 min^{-1}



Obr. 56: Volná průchodnost nečistot = 6 mm

Rozměry

Amarex N DN 32, přenosná mokrá instalace

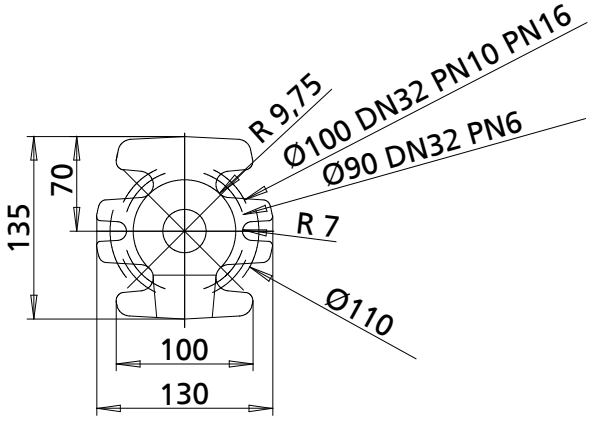


Obr. 57: Přenosná instalace

Druh připojení

Příruba čerpadla DN_2

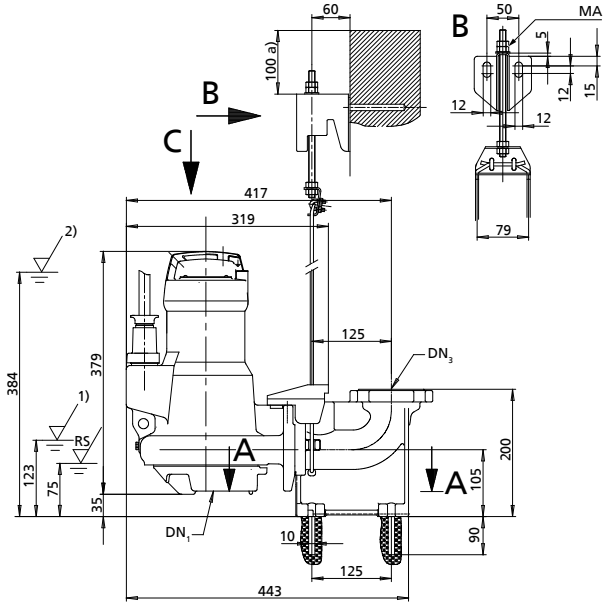
ISO 7005 DN 32 PN 6
ISO 7005 DN 32 PN 10-PN 16
DIN 2501 DN 32 PN 6
DIN 2501 DN 32 PN 10-PN 16



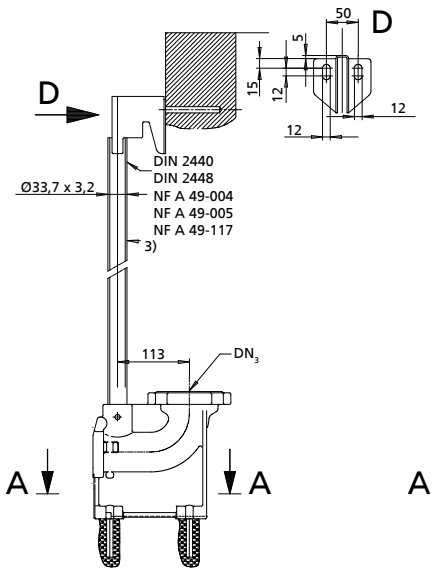
1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu
2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu
RS	Nejnižší vypínací hladina při režimu s malým čerpacím výkonem

Amarex N DN 32, stacionární mokrá instalace: lanové vedení, 1tyčové vedení, třmenové vedení, rovný držák

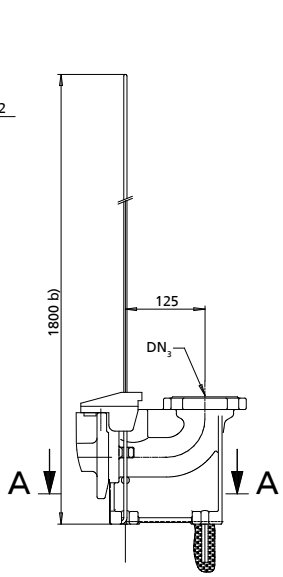
Lanové vedení



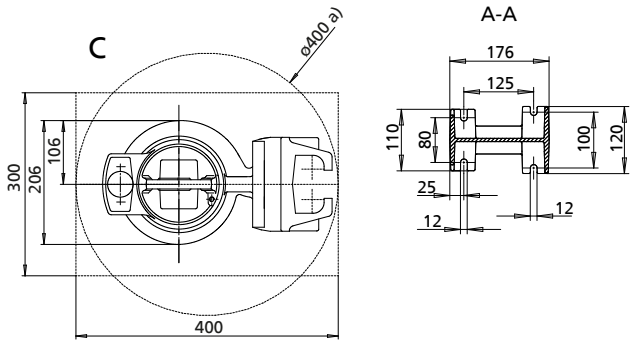
1tyčové vedení



Třmenové vedení



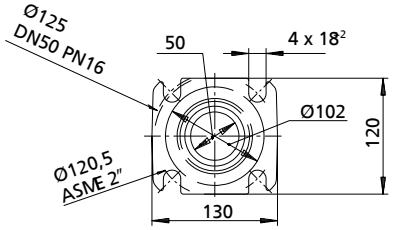
Montáž do šachty



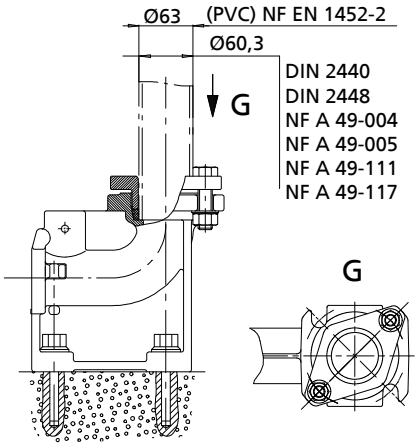
Druh připojení

Příruba kolena DN_3

ISO 7005 PN 10 - PN 16
DIN 2501 PN 10 - PN 16
ASME 150 2 palce
ASME B16.1 Class 125



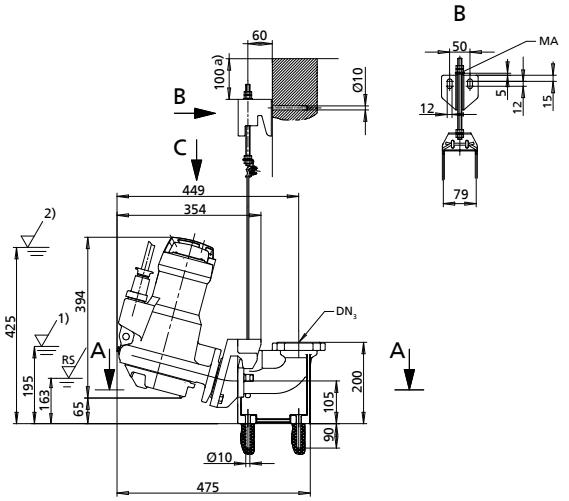
Svěrný spoj



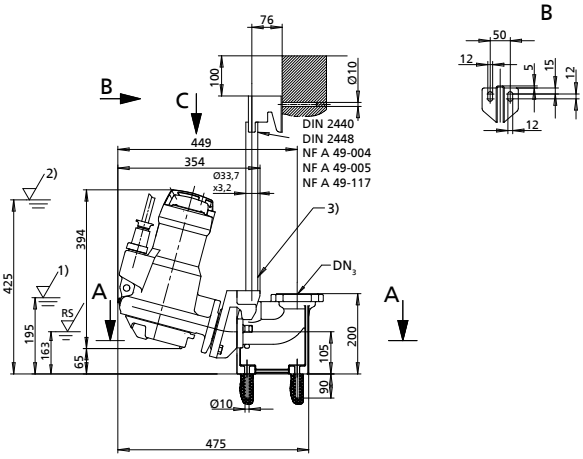
1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu	b)	Maximálně
2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu	MA	MA = 14 Nm P = 6000 N
3)	Není součástí dodávky	RS	Nejnižší vypínací hladina při režimu s malým čerpacím výkonem
a)	Minimálně		

Amarex N DN 32, stacionární mokrá instalace: lanové vedení, 1tyčové vedení, 2tyčové vedení, třmenové vedení, šikmý držák

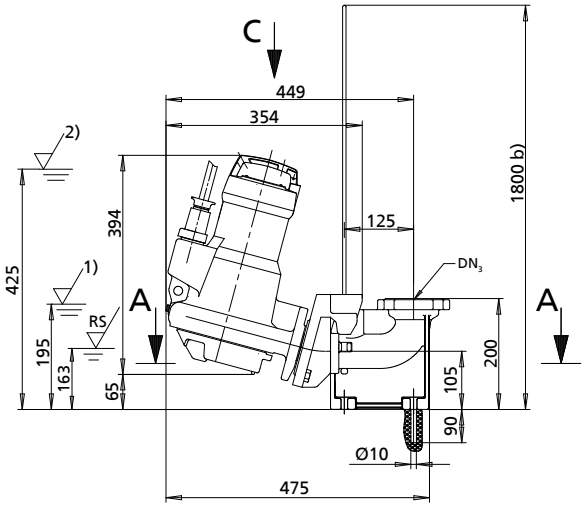
Lanové vedení



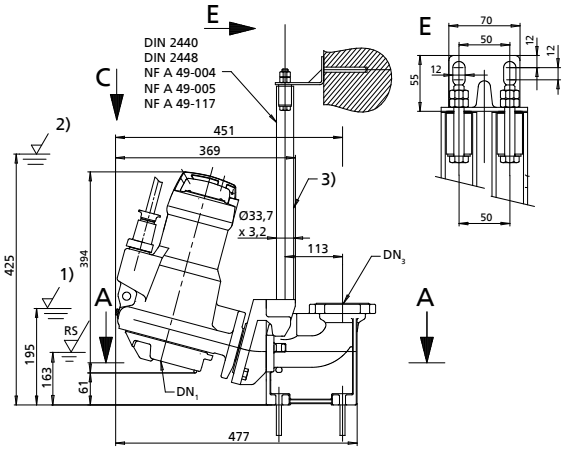
1tyčové vedení



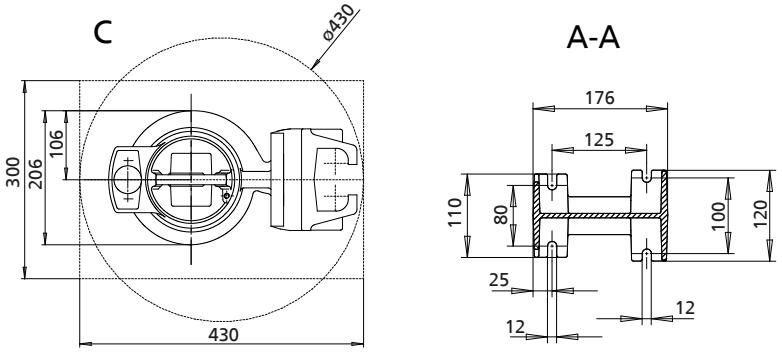
Třmenové vedení



2tyčové vedení



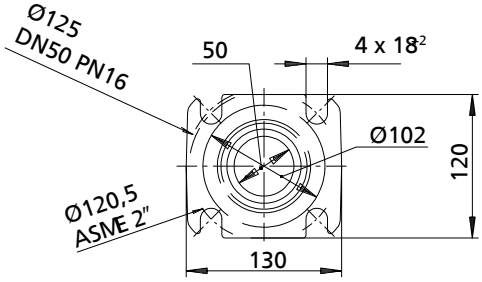
Montáž do šachty



Druh připojení

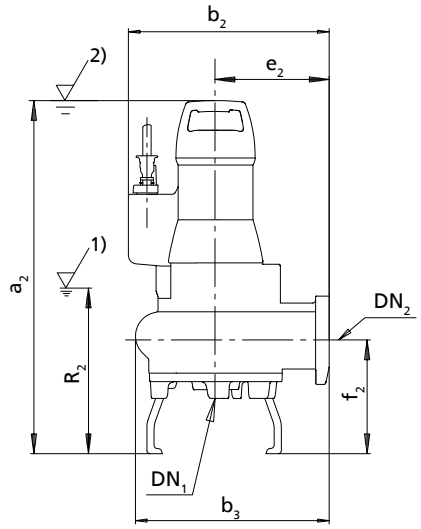
Příruba kolena DN_3

ISO 7005 DN 50 PN 10 - PN 16
DIN 2501 DN 50 PN 10 - PN 16
ASME 150 2 palce
ASME B16.1 Class 125



1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu	b)	Maximálně
2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu	MA	MA = 14 Nm P = 6000 N
3)	Není součástí dodávky	RS	Nejnižší vypínací hladina při režimu s malým čerpacím výkonem
a)	Minimálně		

Amarex N DN 50, přenosná instalace



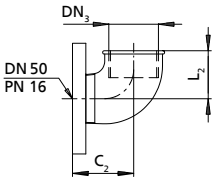
Rozměry přenosné instalace

1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu
2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu

Rozměry čerpacího agregátu [mm]

Konstrukční velikost	DN_1	DN_2	a_2 [29)]	b_2	b_3	e_2	f_2 [29)]	R_2
50-172 S	-	50	547	322	293	180	152	207
50-222 S	-	50	609	336	307	180	155	203

Připojovací koleno s vnitřním a vnějším závitem (P14) a závitovou přírubou (P27)

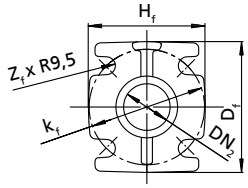


Rozměry [mm]

DN	DN_3	C_2	L_2
50	G 2″	78	58

Příruba čerpadla DN_2

DN 50
ISO 7005 PN 16
DIN 2501 PN 16



Rozměry příruby čerpadla [mm]

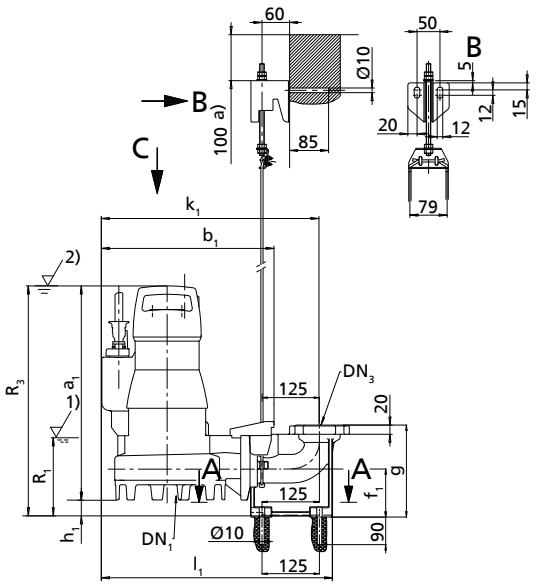
Konstrukční velikost	Příruba			
	H_f	k_f	D_f	Z_f
50-172 S	125	125	140	4
50-222 S	125	125	140	4

29 V provedení se základovou deskou a_2 + 10 mm

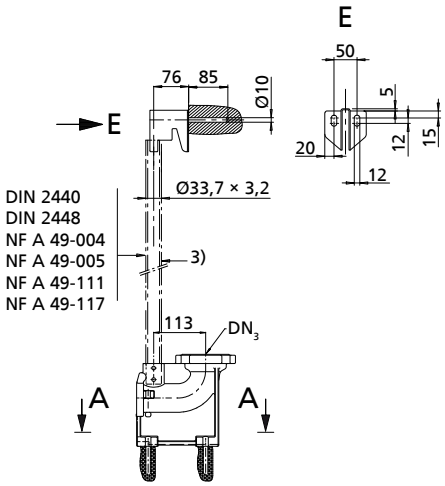
Amarex N DN 50, stacionární instalace, lanové vedení, 1tyčové vedení, třmenové vedení, rovný držák

DN 3 = DN 50: DIN ISO ASME = standard

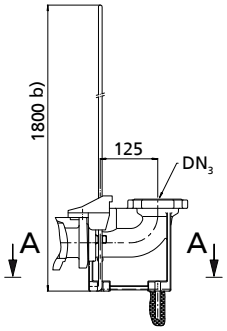
Lanové vedení



1tyčové vedení



Třmenové vedení

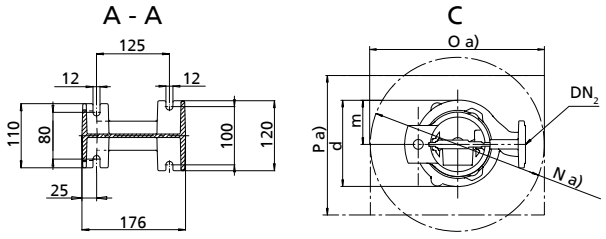


1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu	2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu
3)	Není v rozsahu dodávky KSB	a)	Minimálně
b)	Maximálně		

Rozměry čerpadla se základem [mm]

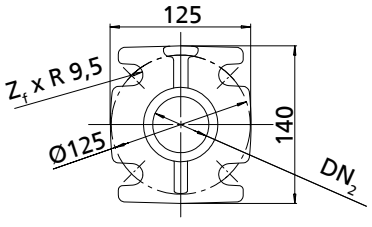
Konstrukční velikost	Čerpadlo														Základ			
	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	f_1	g	h_1	k_1	l_1	m	R_1	R_3	Z_f	DN_3	N	O	P
50-172 S	-	50	470	376	250	105	200	31	472	502	125	161	501	4	50	465	465	350
50-222 S	-	50	532	389	254	105	200	27	488	514	129	153	559	4	50	465	465	350

Montáž do šachty



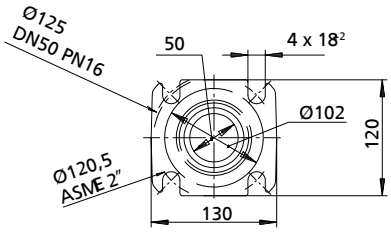
Příruba čerpadla DN_2

ISO 7005 PN 10/16
DIN 2501 PN 10/16

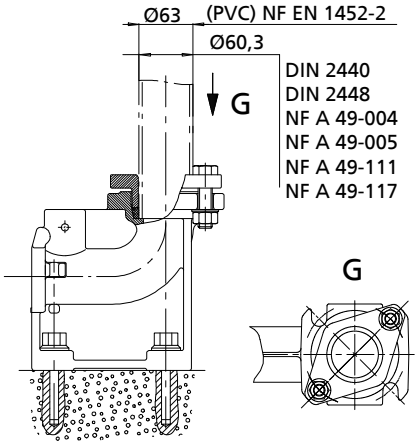


Příruba kolena DN_3

ISO 7005 PN 10–PN 16
DIN 2501 PN 10–PN 16
ASME 2"
ASME B16.1 class 125



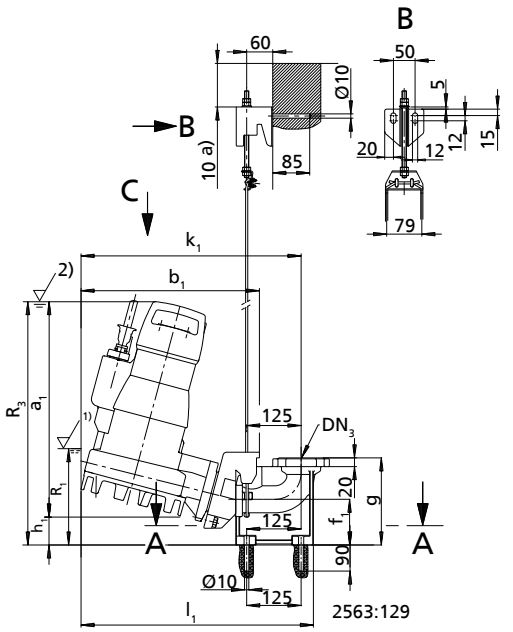
Svěrný spoj



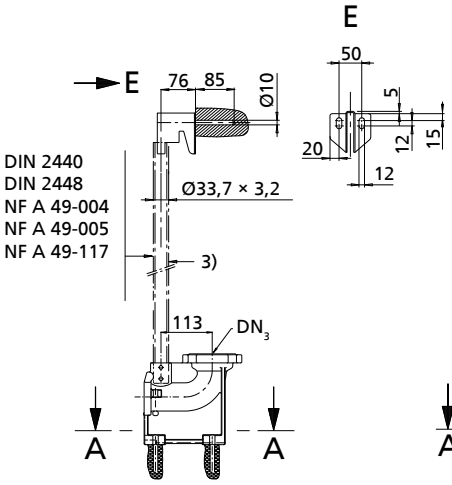
Amarex N DN 50, stacionární instalace, lanové vedení, 1tyčové vedení, třmenové vedení, šikmý držák

DN 3 = DN 50: DIN ISO ASME = standard

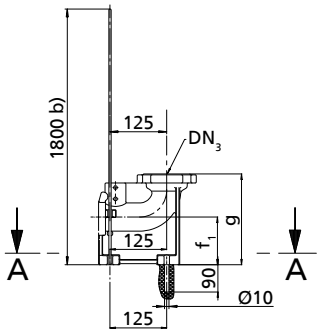
Lanové vedení



1tyčové vedení



Třmenové vedení

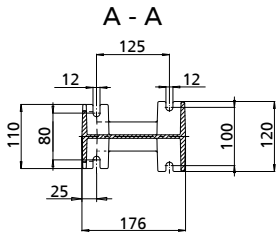


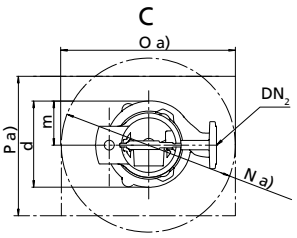
1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu	2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu
3)	Není v rozsahu dodávky KSB	a)	Minimálně
b)	Maximálně		

Rozměry čerpadla se základem [mm]

Konstrukční velikost	Čerpadlo													Základ			
	DN_2	a_1	b_1	d	f_1	g	h_1	k_1	l_1	m	R_1	R_3	Z_f	DN_3	N	O	P
50-172 S	50	495	421	250	105	200	58	500	526	125	220	550	4	50	480	480	350
50-222 S	50	556	416	254	105	200	54	506	532	129	230	606	4	50	480	480	350

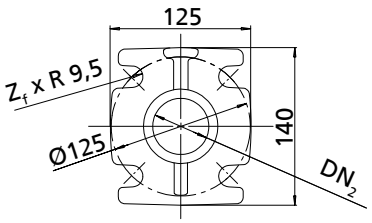
Montáž do šachty





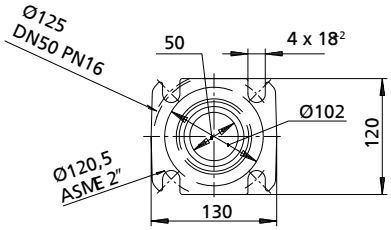
Příruba čerpadla DN_2

ISO 7005 PN10/16
DIN 2501 PN10/16

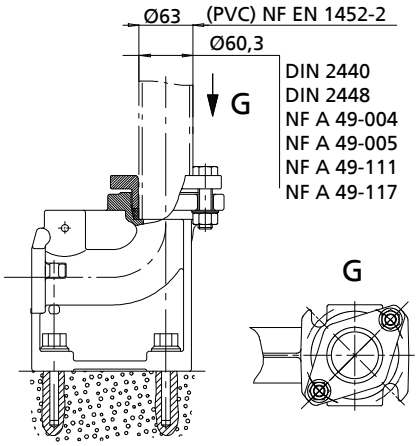


Příruba kolena DN_3

ISO 7005 PN16
DIN 2501 PN16
ASME 2″
ASME B16.1 class 125



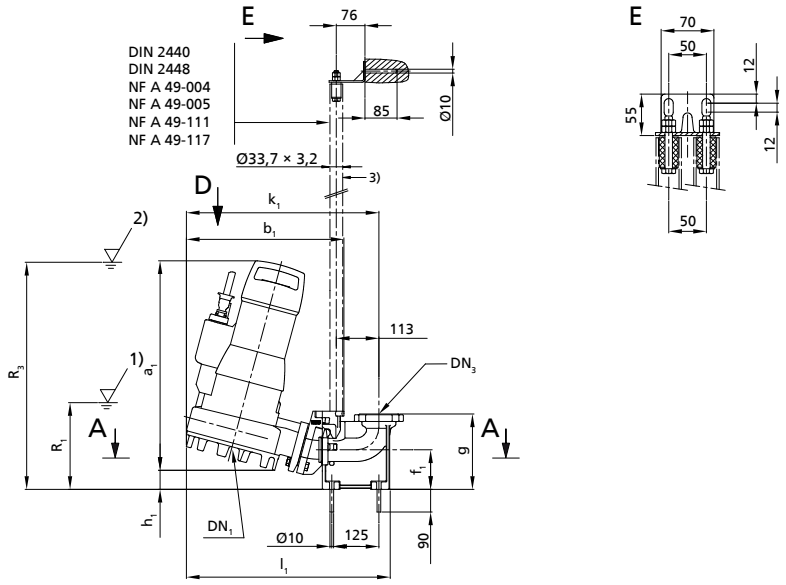
Svěrný spoj



Amarex N DN 50, stacionární instalace, 2tyčové vedení, šikmý držák

DN 3 = DN 50: DIN ISO ASME = standard

2tyčové vedení

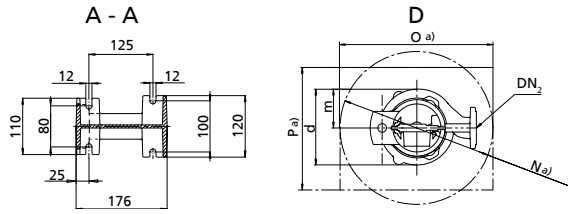


1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu	2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu
3)	Není v rozsahu dodávky KSB	a)	Minimálně

Rozměry čerpadla se základem [mm]

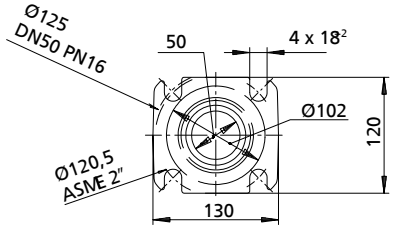
Konstrukční velikost	Čerpadlo														Základ			
	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	f_1	g	h_1	k_1	l_1	m	R_1	R_3	Z_f	DN_3	N	O	P
50-172 S	-	50	494	422	250	105	200	54	499	528	125	220	550	4	50	480	480	350
50-222 S	-	50	549	426	254	105	200	53	506	535	129	230	606	4	50	480	480	350

Montáž do šachty

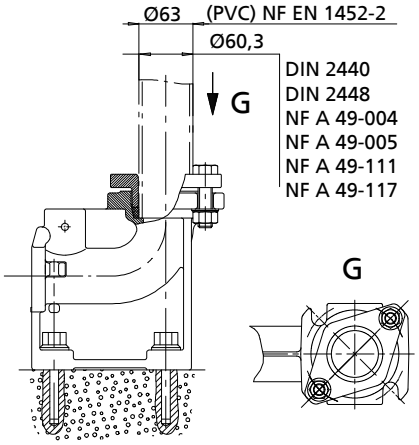


Příruba kolena DN_3

ISO 7005 PN16
DIN 2501 PN16
ASME 2″
ASME B16.1 class 125



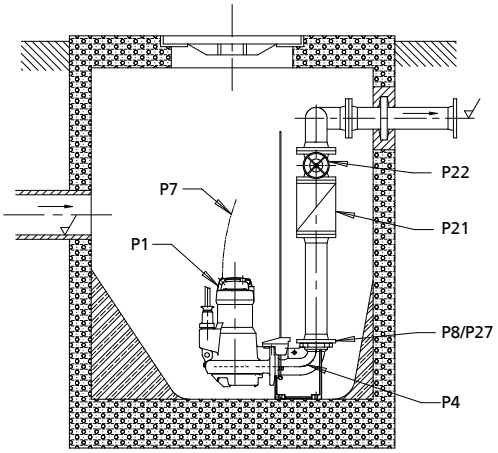
Svěrný spoj



Návrhy instalace stacionárních čerpacích agregátů

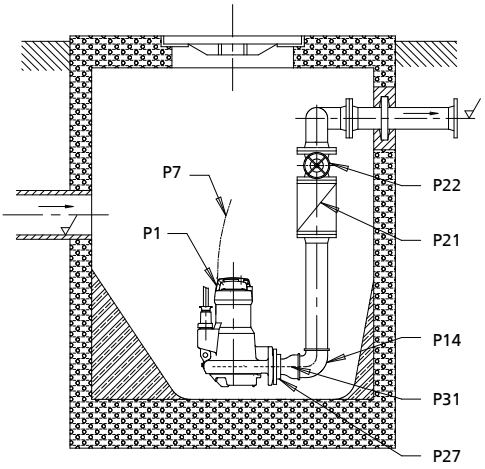
Konstrukční velikost 32

Třmenové vedení
Amarex N S 32-160



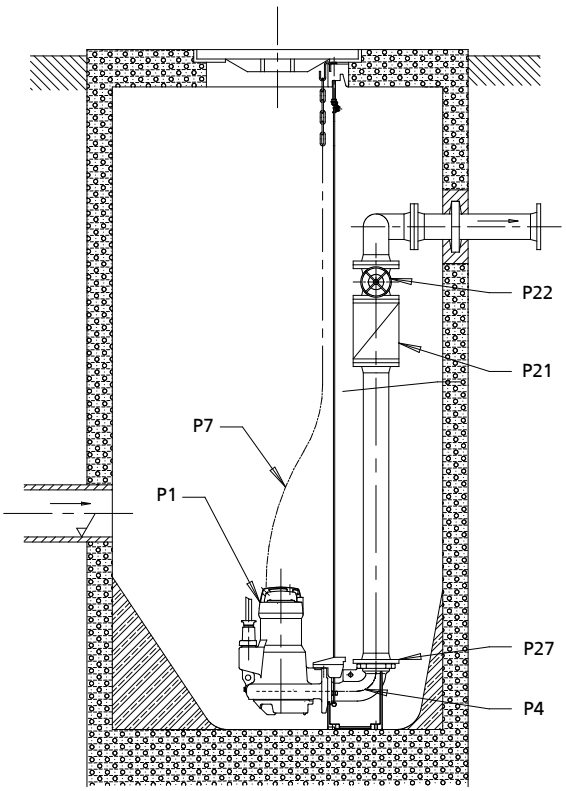
Příklad instalace 1
Zařízení s jedním čerpadlem pro hloubku ponoru 1,5–1,8 m
Přírubové koleno s patkou

Závěsné provedení
Amarex N S 32-160

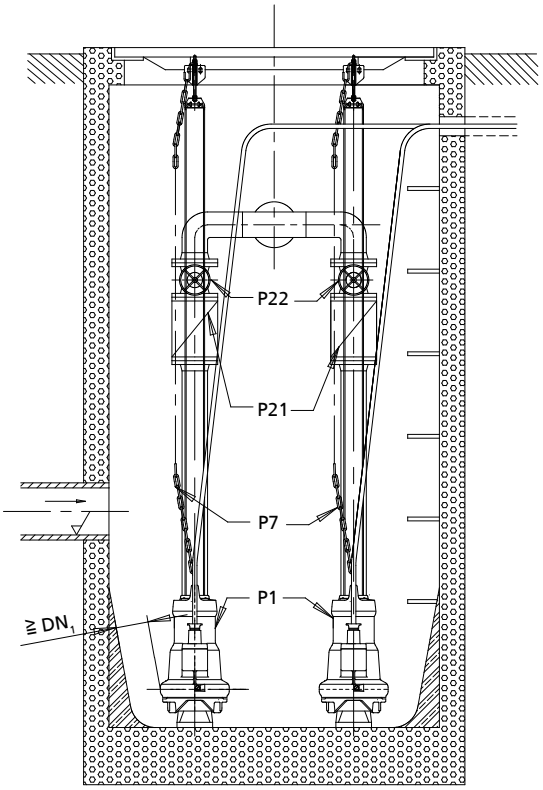


Příklad instalace 2
Zařízení s jedním čerpadlem
Přímé připojení k výtlačnému potrubí (závěsné provedení)

Lanové vedení Amarex N S 32



Příklad instalace 3[30)]
Zařízení s jedním čerpadlem pro hloubku ponoru 4,5 m
Přírubové koleno s patkou

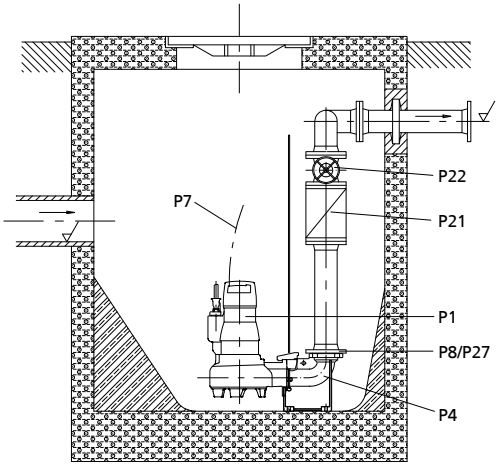


Příklad instalace 4[30)]
Zařízení se dvěma čerpadly pro hloubku instalace 4,5 m
Přírubové koleno s patkou

30 Volitelně s lanovým, 1tyčovým nebo 2tyčovým vedením

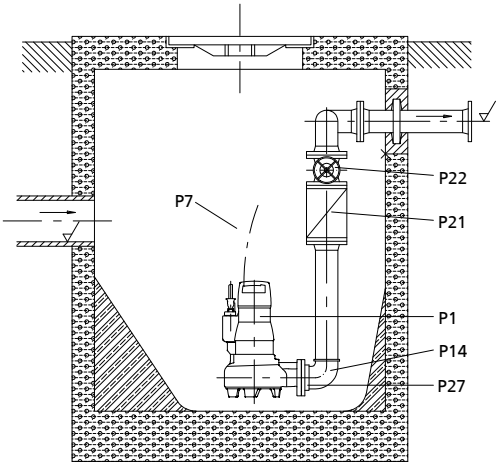
Konstrukční velikost 50

Třmenové vedení
Amarex N S 50-172, S 50-222



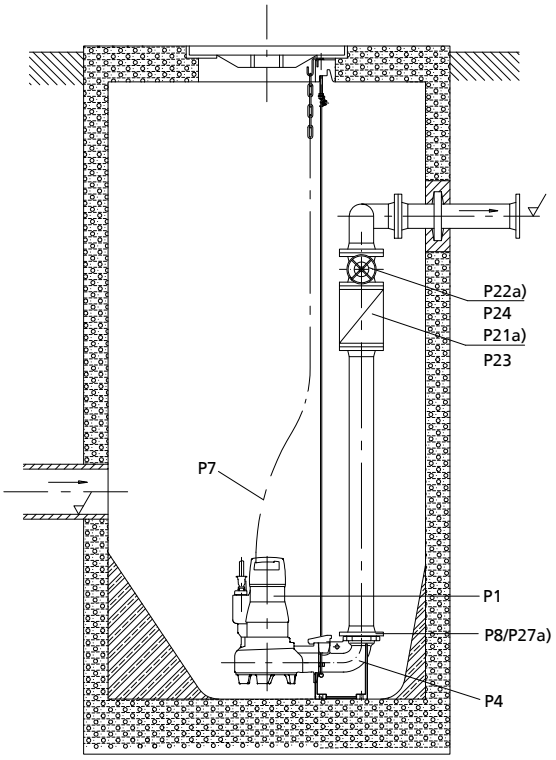
Příklad instalace 1
Zařízení s jedním čerpadlem pro hloubku instalace 1,5 m
Přírubové koleno s patkou

Závěsné provedení
Amarex N S 50-172, S 50-222

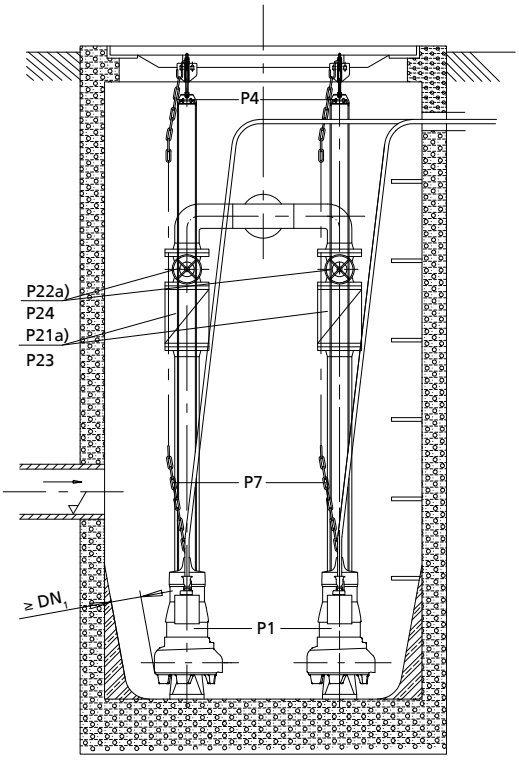


Příklad instalace 2
Zařízení s jedním čerpadlem pro hloubku instalace 1,5 m
Přímé připojení k výtlačnému potrubí (závěsné provedení)

Lanové vedení Amarex N 50



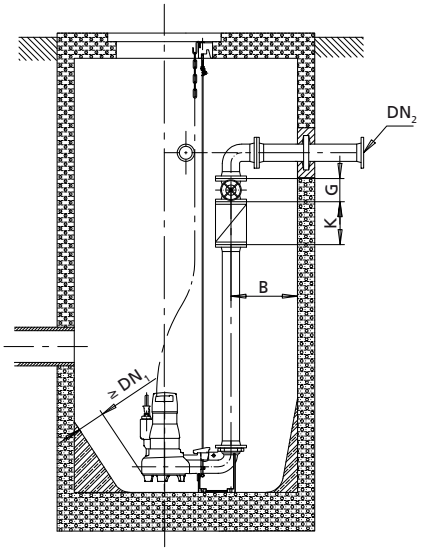
Návrh instalace 3
Zařízení s jedním čerpadlem pro hloubku ponoru 4,5 m
Přírubové koleno s patkou

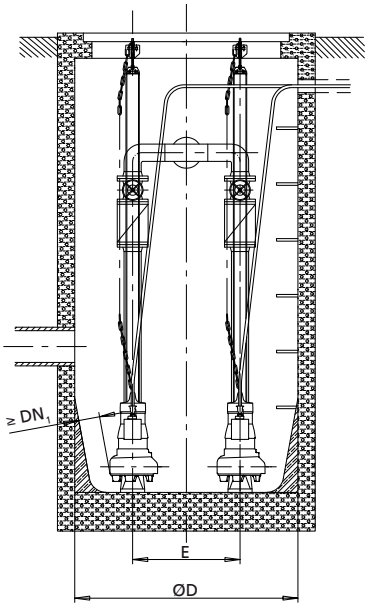


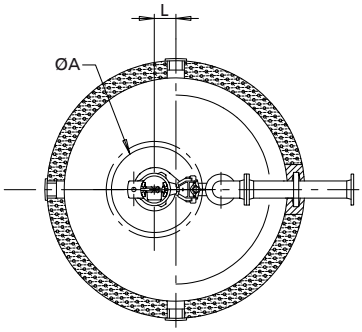
Příklad instalace 4
Zařízení s dvěma čerpadly pro hloubku instalace 4,5 m
Přírubové koleno s patkou

Rozměry

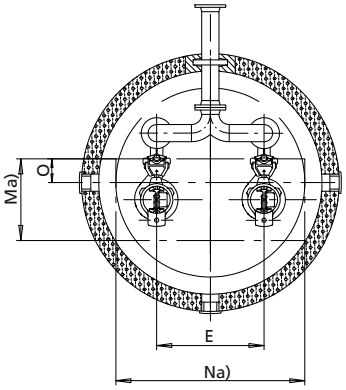
Lanové vedení
Amarex N S 32
Amarex N 50







Zařízení s jedním čerpadlem pro hloubku instalace 4,5 m
Přírubové koleno s patkou



Zařízení s jedním čerpadlem pro hloubku instalace 4,5 m
Přírubové koleno s patkou

a)	Minimum

Rozměry [mm]

Amarex N		Ø A	B	Ø D	E	G	K	L	M	N	O	DN_1	DN_2
S 32-160	1 čerpadlo	430	165	800	-	75	150	57	-	-	-	32	50
	2 čerpadla	-	165	800	300	75	150	57	400	600	151	32	50
S 50-172	1 čerpadlo	625	165	1000	-	75	150	42	-	-	-	50	50
	2 čerpadla	-	235	1000	300	75	150	-	550	700	200	50	50
S 50-222	1 čerpadlo	625	165	1000	-	75	150	42	-	-	-	50	50
	2 čerpadla	-	235	1000	300	75	150	-	550	700	200	50	50

Příslušenství

Instalační součásti pro stacionární agregáty

Instalační součásti pro stacionární agregáty

Pol.		Název	Připojení	Hloubka instalace [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	P2 + P5	Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci (třmenové vedení) Obsahuje: koleno s patkou DN 50, hmoždinky z nerezové oceli, vodicí třmen, držák se šrouby z nerezové oceli	Amarex N DN 32 / DN 50 DN3: DIN / ISO / ASME rovný držák	1,5	BZ	-	9	39022210	**8.105,23**
				1,8	BZ	-	10	39022211	**8.900,54**
				2,1	BZ	-	11	39022212	**9.693,58**
			Amarex N DN 32 / DN 50 DN3: 50 DIN / ISO / ASME šikmý držák	1,5	BZ	-	9	39023102	**9.296,99**
				1,8	BZ	-	10	39023103	**10.091,03**
				2,1	BZ	-	11	39023104	**10.885,49**
			Amarex N DN 50 DN3: DIN / ISO / ASME šikmý držák	1,5	BZ	-	14	39022213	**9.296,99**
				1,8	BZ	-	15	39022214	**10.091,03**
				2,1	BZ	-	14	39022215	**10.885,49**
	P4 + P5	Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci (lanové vedení) Obsahuje: koleno s patkou, hmoždinky z nerezové oceli, stahovací třmen, konzolu, 10 m vodicího lana, držák se šrouby z nerezové oceli	Amarex N DN 32 / DN 50 DN3: DIN / ISO / ASME rovný držák	-	BZ	-	10,5	39022196	**10.003,38**
			Amarex N DN 32 / DN 50 DN3: 50 DIN / ISO / ASME šikmý držák	-	BZ	-	18	39023105	**11.082,52**
			Amarex N DN 50 DN3: DIN / ISO / ASME šikmý držák	-	BZ	-	18	39022200	**11.195,00**
	P4 + P5	Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci (1tyčové vedení) Obsahuje: koleno s patkou, hmoždinky z nerezové oceli, konzolu, držák se šrouby z nerezové oceli (vodicí trubka není součástí dodávky KSB)	Amarex N DN 32 / DN 50 DN3: DIN / ISO / ASME rovný držák	-	BZ	-	12,5	39022204	**9.891,03**
			Amarex N DN 32 / DN 50 DN3: 50 DIN / ISO / ASME šikmý držák	-	BZ	-	18,5	39023107	**11.082,52**
			Amarex N DN 50 DN3: DIN / ISO / ASME šikmý držák	-	BZ	-	18,5	39022207	**11.082,52**
	P4 + P5	Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci (2tyčové vedení) Obsahuje: koleno s patkou, hmoždinky z nerezové oceli, konzolu, přechodku, držák se šrouby z nerezové oceli (vodicí trubky nejsou součástí dodávky KSB)	Amarex N DN 32 / DN 50 DN3: DIN / ISO / ASME šikmý držák	-	BZ	-	15,2	39023002	**11.195,57**
	P5	Držák Amarex N EN-GJL-250 se šrouby z nerezové oceli Třmenové vedení DN 50 a DN 65, lanové vedení a 1tyčové vedení všechna DN	Amarex N DN 32 / DN 50 rovný držák	-	BZ	-	1,2	39022248	**1.364,23**
			Amarex N DN 32 šikmý držák	-	BZ	-	7	39023108	**2.414,86**
			Amarex N DN 50 šikmý držák	-	BZ	-	5,81	39022252	**2.479,07**
	P5	Držák Amarex N EN-GJL-250 se šrouby z nerezové oceli 2tyčové vedení	Amarex N DN 32 / DN 50 šikmý držák	-	BZ	-	6	39022990	**2.479,07**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Pol.		Název	Připojení	Hloubka instalace [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Pojistný třmen z ušlechtilé oceli 1.4306 se šrouby A4-70, pro šikmé spuštění	Amarex N DN 50	-	BZ	-	0,6	39022395	**2.897,83**
	-	Pojistný třmen z nerezové oceli 1.4306 se šrouby A4-70, pro přímé spuštění	Amarex N DN 50	-	BZ	-	0,85	39023593	**2.917,31**
	-	Konstrukční díly pro 2tyčové vedení, obsahují: konzolu, šrouby z nerezové oceli, přechodku, hmoždinky Poznámka: Je potřeba k přestavbě třmenového, lanového nebo 1tyčového vedení na 2tyčové vedení Je nezbytně nutná dodávka držáku pro dvoutyčové vedení	Amarex N DN 32 / DN 50	-	BZ	-	1	39022984	**3.273,40**

Instalační součásti pro přenosné agregáty

Instalační součásti pro přenosné agregáty

Pol.		Název	Konstrukční velikost	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	P6	3 patky	Amarex N DN 32	BZ	-	0,25	39023085	**967,07**
			Amarex N DN 50	BZ	-	0,4	39022260	**992,19**
		Základová deska včetně šroubů (pouze na nerovné podkladové ploše, lze použít pouze ve spojení s patkami)	Amarex N DN 32, 50	BZ	-	0,9	39022262	**1.073,91**

Řetěz pro stacionární a přenosné agregáty

Řetěz pro stacionární a přenosné agregáty

Pol.		Název	Zatížení max.	Délka	ND		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			[kg]	[m]	32	50					
	P7	Řetěz (1.4404) s krátkými články, zkontrolován a označen podle směrnice 2006/42/ES (Směrnice o strojních zařízeních), hák (1.4301), závěs (1.4404)	200	2	✗	✗	BZ	-	1,2	39024056	**4.827,60**
			200	3	✗	✗	BZ	-	1,6	39024057	**6.664,36**
			200	5	✗	✗	BZ	-	2,4	39024058	**7.031,74**
			200	10	✗	✗	BZ	-	4,4	39024059	**10.390,10**
	-	Polypropylenové zvedací lano 5 m se závěsem 1.4401 a hákem 1.4571[31)]	-	5	✗	✗	BZ	-	2,5	39021975	**2.052,28**

31 Pro větší hloubky instalace zvyšte počet kusů

Příslušenství čerpadla

Příslušenství čerpadla

Pol.		Název	Připojení	Délka	ND		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				[m]	32	50					
	P8	Příruba pro zasunovací přípojku potrubí PN 10, na přírubě kolena, připojovací rozměry podle PN 16	DN 50 / R 2	-	-	✗	24	L	1,2	19551111	**1.351,43**
	P9	Přechodka z PVC pro přípojku hadice, s 1 hadicovou sponou	R2	-	-	✗	24	-	0,3	11191498	**2.788,06**
	P14	Koleno s vnitřním/vnějším závitem, pozinkovaná šedá litina (přírubový spoj viz P27 a P30)	R 2	-	-	✗	24	-	0,3	00241966	**3.137,89**
	P16	Hadicová spojka Storz k montáži hadice jsou potřeba 2 hadicové spony, pol. 20 (pro syntetickou hadici B 75 a A 110, pol. 19)	C 52 (DIN 14321)	-	-	✗	24	L	0,3	00524551	**1.726,58**
	P17	Pevná spojka Storz s vnějším závitem dle DIN ISO 228/1	C 52 / G 2	-	-	✗	24	L	0,2	00524370	**1.947,16**
	P18	Syntetická hadice DN 50, DIN 14811, se zapojenými spojkami C	C 52-5 m	-	-	✗	24	L	2,3	00522262	**7.639,73**
			C 52-10 m	-	-	✗	24	L	4,2	00522263	**12.660,30**
			C 52-20 m	-	-	✗	24	L	5,7	00522264	**21.051,11**
	P19	Syntetická hadice bez spojky, DIN 14 811	63[32)]	5	-	✗	24	-	1,7	39018688	**5.318,44**
			63[32)]	10	-	✗	24	-	3,4	39018689	**10.563,69**
			63[32)]	20	-	✗	24	-	6,8	39018690	**21.051,11**
	P20	Hadicová spona DIN 3017, chromová ocel	B 50[33)]	-	-	✗	24	-	0,03	39000515	**201,91**
P 23 -	P 23	Zábrana zpětného toku KSB, šedá litina s nezúženým průchodem, odvzdušňovací zařízení, příruba, vrtaná podle DIN 2501, PN 16 (ne pro přečerpávací zařízení)	DN 50	-	-	✗	RF	L	8,3	42298689	**3.217,61**
	P25	Sada montážního příslušenství pro přírubový spoj, výtlačné hrdlo / pol. 13, 14 nebo 15 Obsahuje: 4 šrouby se šestihrannou hlavou s maticemi a 1 těsněním	-	-	-	✗	24	L	0,8	39021944	**374,90**
	P27	Závitová příruba pro provedení se třmenem (P2) a pro provedení s lanem (P4)	DN 32 / Rp 1 1/4	-	✗	-	24	-	1,7	39023087	**5.248,32**
		Obsahuje: přírubu, 4 šrouby se šestihrannou hlavou s maticemi a 1 těsněním	DN 50 / Rp 2	-	-	✗	24	-	3,23	19551353	**5.393,16**
	P28	Ruční čerpadlo, upevnění na stěnu, šedá litina, připojení na sací straně Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	-	✗	✗	24	L	12	00520485	**10.564,45**
	P30	Přípojka s redukovaným vnějším závitem M4 EN 1042K	2 x Rp 1 1/4	-	✗	-	24	-	0,4	01135663	**3.163,74**

32 Vnitřní průměr
33 Pro syntetickou hadici Ø 63 pol. 19

Spínače bez provedení ATEX

Spínací skříňky bez provedení ATEX

Pol.		Název	I_N min. [A]	I_N max. [A]	Typ	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E4	Multifunkční vidlice Hyper s relé ochrany motoru Zásuvné zařízení CEE	2,6	3,7	Hyper 37.1	73	L	0,98	19071492	**10.619,86**
			3,7	5,5	Hyper 55.1	73	L	0,98	19071493	**10.619,86**
			5,5	8,0	Hyper 80.1	73	L	1	19071494	**10.619,86**
			8,0	11,5	Hyper 115.1	73	L	0,98	19071495	**10.619,86**
Spínač pro zařízení s jedním čerpadlem, IP 54, LevelControl Basic 2										
	E11	Pro plovákový spínač nebo snímač 4–20 mA, volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DFNO 040	73	L	4,67	19073763	**27.117,72**
			4,0	6,3	BC1 400 DFNO 063	73	L	4,5	19073764	**27.117,72**
			6,3	10,0	BC1 400 DFNO 100	73	L	4,5	19073765	**27.117,72**
	E14	Pneumaticky (dynamický tlak), volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DPNO 040	73	-	4,5	19073768	**40.648,60**
			4,0	6,3	BC1 400 DPNO 063	73	-	4,5	19073769	**40.648,60**
			6,3	10,0	BC1 400 DPNO 100	73	-	4,5	19073770	**40.648,60**
	E17	Vhánění vzduchových bublin, s hlavním vypínačem, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS1 400 DLNO 040	73	-	12	19073818	**58.201,37**
			4,0	6,3	BS1 400 DLNO 063	73	-	12	19073819	**58.201,37**
			6,3	10,0	BS1 400 DLNO 100	73	-	12	19073820	**58.201,37**
	E19	Vhánění vzduchových bublin v provedení BC Použití pouze s existujícím nulovým vodičem, volitelná součást instalace O1 (hlavní vypínač) není možná. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DLNO 040	73	-	4,5	19075148	**54.967,48**
			4,0	6,3	BC1 400 DLNO 063	73	-	4,5	19075149	**54.967,48**
			6,3	10,0	BC1 400 DLNO 100	73	-	4,5	19075150	**54.967,48**
Spínač pro zařízení se dvěma čerpadly, IP54, LevelControl Basic 2										
	E31	Pro plovákový spínač nebo snímač 4–20 mA, volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DFNO 040	73	L	4,7	19073777	**49.887,05**
			4,0	6,3	BC2 400 DFNO 063	73	L	4,7	19073778	**49.887,05**
			6,3	10,0	BC2 400 DFNO 100	73	L	5,32	19073779	**49.887,05**
	E34	Pneumaticky (dynamický tlak), volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DFNO 040	73	-	4,7	19073782	**57.277,52**
			4,0	6,3	BC2 400 DFNO 063	73	-	4,7	19073783	**57.277,52**
			6,3	10,0	BC2 400 DPNO 100	73	-	4,7	19073784	**57.277,52**
	E37	Vhánění vzduchových bublin, s hlavním vypínačem, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS2 400 DLNO 040	73	-	13	19073860	**86.839,14**
			4,0	6,3	BS2 400 DLNO 063	73	-	13	19073861	**86.839,14**
			6,3	10,0	BS2 400 DLNO 100	73	-	13	19073862	**86.839,14**
	E39	Vhánění vzduchových bublin v provedení BC Použití pouze s existujícím nulovým vodičem, volitelná součást instalace O1 (hlavní vypínač) není možná. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DLNO 040	73	-	4,7	19075151	**63.557,97**
			4,0	6,3	BC2 400 DLNO 063	73	-	4,7	19075152	**63.557,97**
			6,3	10,0	BC2 400 DLNO 100	73	-	4,7	19075153	**63.557,97**

Volitelné součásti instalace LevelControl Basic 2 (výběr prostřednictvím programu KSB EasySelect)[34)]

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	O1	Hlavní vypínač pro LevelControl Basic 2 BC, integrované	73	-	0,19	01143084	**3.322,46**
	O2	Vytápění rozvaděče pro typ BS, integrované s termostatem, 20 W	73	-	0,3	19074269	**9.675,20**
	O10	Venkovní sloupkový rozvaděč typu 142 se soklem pro typ BC IP 44, polyester zesílený skelným vláknem, barva RAL 7035, uzavírací zařízení profilový půlválec, lze zapustit do terénu Vnitřní rozměry V × Š × H [mm]: 600 × 276 × 165	73	-	15	19071911	**27.892,80**
	O11	Venkovní rozvaděčová skříň typu 0/845 pro typ BS1 (do 25 A) a BS2 (do 10 A) IP 44, polyester zesílený skelným vláknem, barva RAL 7035, DIN 43 629, uzavírací zařízení profilový půlválec, lze zapustit do terénu Rozměry Š × V × H [mm]: 585 × 845 × 315	73	-	40	19071440	**75.140,20**
	O200	Signální modul pro LevelControl Basic 2 BC	73	-	0,78	19075182	**12.114,32**
	O201	Signální modul pro typ BC, s tlakovým snímačem pro výšku vodního sloupce 3 metry pro redundantní pneumatické měření výšky hladiny nebo redundantní vhánění vzduchových bublin	73	-	1,1	19075183	**16.484,36**
	O203	Signální modul pro typ BS	73	-	1,1	19075185	**15.491,91**

34 Volitelné součásti instalace je nutné vybírat prostřednictvím programu KSB EasySelect, aby nebyly dodávány volně.

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	0204	Signální modul pro typ BS, s tlakovým snímačem pro výšku vodního sloupce 3 metry pro redundantní pneumatické měření výšky hladiny nebo redundantní vhánění vzduchových bublin	73	-	0,8	19075186	**20.954,26**

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E50	Alarmový spínač AS0 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64), kontaktní čidlo alarmu M1 nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128401	**4.758,44**
	E51	Alarmový spínač AS2 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128422	**13.666,71**
	E52	Alarmový spínač AS4 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla (E60), snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128442	**24.123,74**
	E53	Alarmový spínač AS5 Nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 10 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, se síťovou kontrolkou, poruchovou kontrolkou, potvrzovacím tlačítkem, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, připravené k připojení s 1,8 m připojovacího kabelu a vidlicí Těleso ISO IP 41, V × Š × H = 165 × 190 × 75 [mm], lze používat jako kontaktní čidlo plovákového spínače (E60) nebo signální relé řízení Akustický alarm není obsažen v rozsahu dodávky, viz klakson (E70)	73	L	1,7	00530561	**37.377,60**
	E55	Alarmový spínač AS1 V tělese zástrčky ISO IP30, nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, s akustickým signálním hlásičem 70 dB(A), s vypínačem a namontovaným signálním hlásičem s připojovacím kabelem 3 m, max. 60 °C, není vhodné pro páru a kondenzát. 1. Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla 2. Výstraha před vodou již při stavu vody 1 mm díky instalaci snímače na podlahu v ohrožené oblasti ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně	73	L	0,9	00533740	**13.746,30**

Příslušenství pro spínače bez provedení ATEX

Příslušenství pro spínače bez provedení ATEX

Pol.		Název	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E60	Plovákový spínač s volným koncem kabelu Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	3	24	L	0,5	11037742	**2.554,94**
			5	24	L	0,74	11037743	**2.984,34**
			10	24	L	1,28	11037744	**3.613,61**
			15	24	L	1,84	11037745	**4.720,65**
			20	24	L	2,25	11037746	**5.527,26**
			25	24	L	2,9	11037747	**6.593,86**
			30	24	L	3,57	11037748	**7.639,73**
	E62	Plovákový spínač s volným koncem kabelu, odolný proti olejům Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: PUR 3 × 1,0 mm²	5	24	L	0,72	11037756	**3.221,05**
			10	24	L	1,4	11037757	**4.268,98**
			20	24	L	2,6	11037758	**6.593,86**
	E64	Snímač vlhkosti F1 Kontaktní čidlo pro alarmový spínač AS 0, AS 2, AS 4 nebo jako alarmový spínač pro LevelControl Basic 2 Možnosti použití pro spouštění alarmu: Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla Výstraha při hladině vody 1 mm v ohrožené oblasti (např. ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně) Rozměry [mm]: 52 x 21 x 20 (V x Š x H)	3 m	24	L	0,2	19072366	**2.996,37**
	E65	Sada ponorného zvonu, pneumatické snímání (dynamický tlak) a vhánění vzduchových bublin s polyamidovou hadicí 8 × 1 mm	10	24	L	1,2	19071721	**5.469,42**
			20	24	L	2	19071837	**7.717,27**
			50	24	-	2,5	19074200	**11.018,17**
	E66	Sada měřicího zvonu, pneumatické snímání (dynamický tlak) s polyamidovou hadicí 8 × 3 mm	10	24	L	3,5	19071722	**17.306,74**
			> 10					**na zvláštní objednávku**
	E70	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54	-	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
	E71	Kombinovaný alarm (žlutý světelný maják a piezoelektrický alarm 92 dB), 12 V DC, 120 mA, IP 65	-	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**
	E72	Světelný maják žlutý, 12 V DC, 195 mA, IP 65	-	24	L	0,14	01056355	**10.539,11**
	O45	Plastové pouzdro IP 65 jako montážní pomůcka pro světelný maják k montáži na stěnu	-	73	L	0,2	01061067	**7.458,81**
	E73	KSB ServiceTool	-	52	-	0,2	47121210	**8.505,20**
	E90	Sada pro dovybavení akumulátorem pro zařízení LevelControl Basic 2, typ BC Rozsah dodávky: 2 akumulátory (6 V, 1,3 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	73	L	0,8	19074194	**6.947,82**
	E91	Sada pro dovybavení akumulátorem pro LevelControl Basic 2, typ BS Rozsah dodávky: 1 akumulátor (12 V, 1,2 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	73	L	1	19074199	**6.947,82**

Spínače LevelControl Basic 2, provedení ATEX

Spínací skříňky pro aplikace ATEX nemají ochranu proti výbuchu a smí se provozovat pouze mimo prostředí s nebezpečím výbuchu.

Spínače LevelControl Basic 2, provedení ATEX

Pol.		Název	I_N min. [A]	I_N max. [A]	Typ	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
Spínač pro zařízení s jedním čerpadlem LevelControl Basic 2										
	E20	Plovákový spínač, s hlavním vypínačem, 600 x 400 x 200 mm	2,5	4,0	BS1 400 DFEO 040	73	-	12	19073800	**77.446,58**
			4,0	6,3	BS1 400 DFEO 063	73	-	12	19073801	**77.446,58**
			6,3	10,0	BS1 400 DFEO 100	73	-	12	19073802	**77.446,58**
	E21	Pneumaticky (dynamický tlak), volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DPEO 040	73	L	4,5	19073771	**40.648,60**
			4,0	6,3	BC1 400 DPEO 063	73	L	4,5	19073772	**40.648,60**
			6,3	10,0	BC1 400 DPEO 100	73	L	4,5	19073773	**40.648,60**
	E23	Vhánění vzduchových bublin, s hlavním vypínačem, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS1 400 DLEO 040	73	-	12	19073821	**58.201,37**
			4,0	6,3	BS1 400 DLEO 063	73	-	12	19073822	**58.201,37**
			6,3	10,0	BS1 400 DLEO 100	73	-	12	19073823	**58.201,37**
	E24	Vhánění vzduchových bublin v provedení BC Použití pouze s existujícím nulovým vodičem, volitelná součást instalace O1 (hlavní vypínač) není možná. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DLEO 040	73	-	4,5	19075154	**54.967,48**
			4,0	6,3	BC1 400 DLEO 063	73	-	4,5	19075155	**54.967,48**
			6,3	10,0	BC1 400 DLEO 100	73	-	4,5	19075156	**54.967,48**
Spínač pro zařízení se dvěma čerpadly LevelControl Basic 2										
	E40	Plovákový spínač, s hlavním vypínačem, 600 x 400 x 200 mm	2,5	4,0	BS2 400 DFEO 040	73	-	13	19073842	**111.883,90**
			4,0	6,3	BS2 400 DFEO 063	73	-	13	19073843	**111.883,90**
			6,3	10,0	BS2 400 DFEO 100	73	-	13	19073844	**111.883,90**
	E41	Pneumaticky (dynamický tlak), volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DPEO 040	73	L	4,7	19073785	**57.277,52**
			4,0	6,3	BC2 400 DPEO 063	73	L	4,7	19073786	**57.277,52**
			6,3	10,0	BC2 400 DPEO 100	73	L	4,7	19073787	**57.277,52**
	E43	Vhánění vzduchových bublin, s hlavním vypínačem, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS2 400 DLEO 040	73	-	13	19073863	**86.839,14**
			4,0	6,3	BS2 400 DLEO 063	73	-	13	19073864	**86.839,14**
			6,3	10,0	BS2 400 DLEO 100	73	-	13	19073865	**86.839,14**
	E44	Vhánění vzduchových bublin v provedení BC Použití pouze s existujícím nulovým vodičem, volitelná součást instalace O1 (hlavní vypínač) není možná. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DLEO 040	73	-	4,7	19075157	**63.557,97**
			4,0	6,3	BC2 400 DLEO 063	73	-	4,7	19075158	**63.557,97**
			6,3	10,0	BC2 400 DLEO 100	73	-	4,7	19075159	**63.557,97**

Volitelné součásti instalace LevelControl Basic 2 (výběr prostřednictvím programu KSB EasySelect)[35)]

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
-	-	Volitelné součásti – viz bez ochrany proti výbuchu (⇨ Strana 90)	-	-	-	-	-
	O7	Bariéra chránící proti výbuchu pro dodatečný plovákový spínač v prostředí s nebezpečím výbuchu např. plovákový spínač pro vysokou hladinu při dynamickém tlaku nebo vhánění vzduchových bublin v prostředí s nebezpečím výbuchu pouze ve spojení s typem BS: ocel 9002/13-280-093-001	73	L	0,2	01085568	**18.625,10**

35 Volitelné součásti instalace je nutné vybírat prostřednictvím programu KSB EasySelect, aby nebyly dodávány volně.

Ponorná čerpadla s ochranou proti výbuchu a bez ochrany proti výbuchu

Amarex



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/A31B

Výhody výrobku

- Vysoká účinnost díky vylepšené hustotě výkonu (Wh/m3), celková účinnost až 69 %, nižší celkové provozní náklady
- Neucpává se (nedochází k ucpávání např. vlhčenými ubrousky) díky patentované vratné technologii a oběžnému kolu D-max
- Dlouhá životnost díky vysoké provozní bezpečnosti a ložiskům s dlouhou životností (100 000 provozních hodin)
- Ekologické díky plnění netoxickým olejem, vhodným pro potravinářství, pro mazání mechanické ucpávky (kapalinová předloha)
- Flexibilita díky bezproblémové výměně konkurenčních čerpadel díky velkému výběru přizpůsobovacích držáků a aplikaci pro náhradní čerpadla

Podrobnější informace

Ceny 103
Charakteristiky 112
Charakteristiky 116
Rozměry 137
Příslušenství 178

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [l/s]	≤89
Dopravní výška	H [m]	≤42
Teplota čerpaného média	T [°C]	≤40
Výkon motoru	P_2 [kW]	1,24 - 8,4

Hlavní oblasti používání

- Přeprava odpadní vody
- Čištění odpadních vod
- Odvodňovací zařízení
- Čistírny odpadních vod
- Přeprava říční vody
- Recirkulace
- Kalové hospodářství

Čerpaná média

- Užitková voda
- Znečištěná voda
- Odpadní voda s fekáliemi
- Odpadní voda s dlouhovlákennými a pevnými příměsmi
- Média s obsahem plynu
- Aktivovaný kal
- Vyhnilý kal
- Surovinový kal

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m^3/h]	≤320

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Vertikální, jednostupňové ponorné čerpadlo v mokré instalaci s oběžným kolem s volným průchodem (F-max) nebo otevřeným dvojitým lopatkovým kolem (D-max) ve stacionárním a přenosném provedení.
- Jednostupňové, jednoproudé, nesamonasávací monoblokové čerpací agregáty.
- K dostání v provedení ATEX.

Pohon

- Třífázový asynchronní motor s kotvou nakrátko podle tepelné třídy H
- Nevýbušné provedení Ex db IIB (platí pouze pro čerpací agregáty s ochranou proti výbuchu)
- Krytí IP68 podle EN/IEC 60529

Hřídelové těsnění

- 2 za sebou uložené mechanické ucpávky nezávislé na směru otáčení se zásobníkem kapaliny

Tvar oběžného kola

- Různé tvary oběžných kol podle použití (⇨ Strana 73) (⇨ Strana 100)

Ložisko

Ložiska na straně motoru:

- Ložiska s trvalým mazáním tukem
- Bezúdržbové

Ložiska na straně čerpadla:

- Ložiska s trvalým mazáním tukem
- Bezúdržbové
- Zesílená ložiska[36)]

Název

Příklad názvu

Položka																																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
A	R	X		D	1	0	0	-	2	3	0	/	0	6	5	F	4	U	S	G		-	2	2	0	/	0	0	0	0	0	X	1	0	0	
Uvedeno na typovém štítku a v datovém listu																										Uvedeno pouze v datovém listu										

Význam názvu

Položka	Údaj	Význam
1-3	Typ čerpadla	
	ARX	Amarex
5	Tvar oběžného kola	
	D-max	Otevřené dvoulopatkové oběžné kolo
	F-max	Oběžné kolo s volným průchodem
6-12	Konstrukční velikost	
	100	Jmenovitý průměr výtlačného hrdla [mm]
	230	Velikost hydrauliky
14-16	Výkon motoru P_N [kW]	
	012	1,24
	...	...
	084	8,40
17	Třída účinnosti[37)]	
	C	IE3
	F	Bez
18	Počet pólů motoru	
	2	2pól.
	4	4pól.
19	Verze motoru	
	U	Bez ochrany proti výbuchu, standard
	Y	S ochranou proti výbuchu
20	Druh konstrukce motoru	
	S	Instalace do mokré jímky
21-22	Materiálové provedení	
	G	Standardní provedení šedá litina[38)]
	G1	Standardní provedení šedá litina, oběžné kolo z duplexní nerezové oceli
	G2	Standardní provedení šedá litina, oběžné kolo z tvrzené litiny

36 Standardně pro oběžné kolo D-max, volitelně pro oběžné kolo F-max
37 Norma IEC 60034-30 není pro ponorná motorová čerpadla závazně předepsaná. Výpočet / zjištění účinnosti podle metody měření popsané v normě EC 60034-2. Označení se používá pro ponorné motory, které vykazují srovnatelnou účinnost jako standardní motory dle IEC 60034-30.
38 V závislosti na konfiguraci jsou oběžné kolo a sací víko pro řadu D vyrobeny z tvárné litiny.

Položka	Údaj	Význam
21-22	GH	Standardní provedení šedá litina, oběžné kolo a tlakové víko z tvrzené litiny
24-26	Jmenovitý průměr oběžného kola [mm]	
	090	90
	...	...
	220	220
28-36	00000X100	Dodatečný kód provedení

Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název		Provedení	Materiálové provedení			
				G	G1[39)]	G2	GH
Čerpací agregát							
100	Těleso			EN GJL-250			
160	Víko (motor)			EN GJL-250			
162	Sací víko		Standardní	EN-GJL-250			EN GJL-250[39)]
			S D-flector[40)]	EN GJS-600-3	-	EN GJS-600-3	EN-GJN-HB555
163	Tlakové víko			EN-GJL-250			EN-GJN-HB555
210	Hřídel			1.4021			
230	Oběžné kolo		F-max	EN GJL-250	1.4517	EN-GJN-HB555	EN-GJN-HB555
			D-max	EN GJS-600-3	-	EN-GJN-HB555	EN-GJN-HB555
412	O-kroužek		Standardní	Nitrilový kaučuk (NBR70)			
			Volitelné vybavení	Fluorelastomer (FKM80)			
				Viton, teflonový povrch (FEP/FKM)			
433	Mechanická ucpávka	Na straně motoru	Standardní	Uhlík/Al2O3			
		Na straně čerpadla	Standardní	SIC/SIC/NBR			
			Volitelné vybavení	SIC/SIC/FPM			
				SIC/SIC/KAL			
914	Šroub s vnitřním šestihranem			A4			
Instalační díly							
182	Patka čerpadla			1.4301			
572	Upínací třmen			1.4571			
59-24	Lano			1.4401			
72-1	Přírubové koleno			EN-GJL-250			
732	Držák			EN-GJL-250			
885	Zvedací řetěz / zvedací lano			Zvedací řetěz: 1.4404			
				Zvedací lano: polypropylen			
892	Základová deska			1.4301			
894	Konzola			1.4301			

Materiály – vysvětlení

Šedá litina EN-GJL-250 (litina s lamelovým grafitem)

Šedá litina s lamelovým grafitem podle EN 1561 je nejčastějším litinovým materiálem používaným pro čerpání komunální odpadní vody, znečištěné vody, kalů i dešťové a povrchové vody. Je vhodná pro neutrální, jen mírně agresivní a málo otěrová čerpaná média. Hodnota pH by měla být ≥ 6,5; podíl písku ≤ 0,5 g/l.

Duplexní nerezová ocel, nerezová ocelolitina (1.4517 nebo technicky rovnocenný materiál)

Ocelolitina je odolná vůči kavitaci, má velmi dobré hodnoty pevnosti a používá se pro vysoké obvodové rychlosti. Feriticko-austenitická nerezová ocelolitina se kvůli své vynikající odolnosti vůči důlkové korozi přednostně používá k čerpání kyselých odpadních vod s vysokým obsahem chloridu a mořské a brakické vody. Dobrá chemická odolnost, např. i vůči odpadním vodám s obsahem kyseliny fosforečné a sírové umožňuje široké použití tohoto materiálu v chemickém průmyslu a v technologii výrobních procesů. Také u solných roztoků, chemických odpadních vod (hodnota pH 1–12), znečištěných a ze skládek prosakujících vod dosahují čerpadla z duplexní nerezové oceli velmi vysoké životnosti.

Otěruvzdorná tvrzená litina (EN-GJN-HB555 [XCR14] nebo technicky rovnocenný materiál)

Otěruvzdorná tvrzená litina je vhodná k čerpání silně abrazivních médií, jako jsou kapaliny s obsahem písku, popela nebo strusky. Její tvrdost činí minimálně 54 Rockwell (HRC) a nachází se tak nad tvrdostí kalené chromové oceli. Chrom-molybdenová slitina má v důsledku své vysoké tvrdosti výrazně vyšší odolnost vůči opotřebení než šedá litina EN-GJL-250 a jiné materiály na odlitky. Hodnota pH má být ≥6,5.

39 Možné pouze v provedení F-max
40 D-Flektor je možný pouze u oběžného kola D-max

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Přehled programu / tabulky pro výběr

Přehled programu materiálového provedení G

Přehled programu materiálového provedení G

		Konstrukční velikosti motorů			
		2pól.			
		14C 2...23F 2	18C 2...24F 2 29C 2...40F 2	35C 2...49F 2[41] 45C 2...73F 2	60C 2...84F 2
		4pól.			
		-	17F 4 12C 4...23F 4	21C4...35F 4 39F 4	36C 4...65F 4 45C 4...77F 4
Materiálové provedení		G			
Napětí		400 V			
Způsob zapojení		Přímé	Přímé	Přímé / hvězda-trojúhelník	Přímé / hvězda-trojúhelník
Chlazení		Okolní čerpané médium			
Provozní režim (viz [2] v tabulce rozměrů)		S1: ponořené, max. 25 m S1: vynořené s minimálním stavem vody R3 a snížením výkonu podle IE3 S3: 25 %, 10 min, vynořené, minimální stav hladiny R1, jmenovitý výkon			
Frekvence spínání / hodina		30		30 ($P_2 \leq 7{,}5$ kW) 10 ($P_2 > 7{,}5$ kW)	
Ložisko					
Provedení ložiska	D-max	-	Dvouřadé radiálně axiální kuličkové ložisko		
	F-max	Radiální kuličkové ložisko			
Mazání		Valivá ložiska s trvalým mazáním tukem			
Těsnění		Kontaktní těsnění na obou stranách (např.: 2RS1)			
Kontroly					
Teplota vinutí verze motoru U		Tepelný kontrolní okruh (s automatickým opětovným zapínáním): bimetalový spínač přímo v řídicím obvodu stykače motoru			
Teplota vinutí verze motoru Y		Omezovací obvod (mezní teplota při ochraně proti výbuchu s trvalým vypnutím): bimetalový spínač připojený přes vyhodnocovací zařízení s blokováním opětovného zapnutí			
Připojovací kabel					
Typ		Pryžový hadicový kabel (H07RN8-F)			
Délka		10 m			
Průchodka	Verze motoru U	Kabelová šroubovací průchodka			
	Verze motoru Y	Zalitý kabelový přívod			
Těsnění					
Hřídelové těsnění		Mechanická ucpávka (vlnovcová mechanická ucpávka) (Q1Q1PGG)			
Elastomery		NBR			
Ochrana proti výbuchu					
Verze motoru U		Bez ochrany proti výbuchu			
Verze motoru Y		Ⓔx II 2G Ex db h IIB T4 Gb			
Nátěr		Ekologický krycí nátěr KSB (dvousložkový epoxidový lak), barevný odstín RAL 5002, tloušťka vrstvy = 80 µm			
Max. teplota čerpaného média		40 °C			
Instalace (⇨ Strana 173)					
Stacionární s třmenovým vedením	F-max	Hloubka instalace 1,5 m/1,8 m/2,1 m			-
Stacionární s 1tyčovým vedením[42]		Hloubka instalace 6 m		-	-
Stacionární s 2tyčovým vedením		Hloubka instalace 6 m (dodává se až 12 m[43])			
Stacionární s lanovým vedením		Hloubka instalace 4,5 m (dodává se až 9,5 m a 14,5 m)			
Přenosné		Hloubka instalace 14,5 m			

41 Tyto motory jsou dodávány pouze s přímým spínáním.
42 Pouze pro velikost motoru S a M
43 Pouze pro DN 80 / DN 100 / DN 150

Přehled programu materiálového provedení G1, G2, GH

Přehled programu materiálového provedení G1, G2, GH

		Konstrukční velikosti motorů			
		2pól.			
		14C 2...23F 2	18C 2...24F 2 29C 2...40F 2	35C 2...49F 2[44] 45C 2...73F 2	60C 2...84F 2
		4pól.			
		-	17F 4 12C 4...23F 4	21C 4...35F 4 39F 4	36C 4...65F 4 45C 4...77F 4
Materiálové provedení	D-max	G2, GH			
	F-max	G1, G2, GH			
Napětí		230 V / 380 V / 415 V / 500 V / 690 V			
Způsob zapojení		Přímé	Přímé	Přímé / hvězda-trojúhelník[45]	Přímé / hvězda-trojúhelník[45]
Ložisko					
Provedení ložiska	F-max	Dvouřadé radiálně axiální kuličkové ložisko (volitelně)			
Připojovací kabel					
Typ		Kabel s pryžovým pláštěm (S1BN8-F) Kabel s pryžovým pláštěm (S07RC4N8-F) (stíněný) Vedení TEFZEL			
Délka		≤ 50 m[46]			
Průchodka		Podélně vodotěsné			
Kontrola					
Průsak v motoru		Snímač průsaků v motoru (volitelně)			
Těsnění					
Hřídelové těsnění		Mechanická ucpávka (vlnovcová mechanická ucpávka) Q1Q1PGG Mechanická ucpávka s krytými pružinami			
Materiálové provedení, hřídelové těsnění (na straně čerpadla)		Q7Q7VGG-Y10 Q12Q1VGG1 Q12Q1KGG1			
Elastomery		FKM FKM / teflon			
Nátěr		Ekologický krycí nátěr KSB (dvousložkový epoxidový lak), barevný odstín RAL 5002, tloušťka vrstvy = 80 µm			
Instalace (⇨ Strana 173)					
Stacionární s 2tyčovým vedením		Hloubka instalace 12 m			
Stacionární s lanovým vedením		Hloubka instalace 14,5 m			

Oběžná kola

	Oběžné kolo s volným průchodem (tvar oběžného kola F-max)	**Použití pro tato čerpaná média:** Čerpaná média s obsahem pevných částic, vláknitých příměsí a také plynových a vzduchových bublinek
	Otevřené dvoulopatkové kolo (tvar oběžného kola D-max)	**Použití pro tato čerpaná média:** Odpadní voda s vlhčenými ubrousky a dlouhovlákennými příměsmi

44 Tyto motory jsou dodávány pouze s přímým spínáním.
45 690 V pouze přímý rozběh
46 Může být 10 m / 15 m / 20 m / 30 m / 40 m / 50 m

Přehled čerpaných médií

Následující tabulka by měla sloužit jako orientační pomůcka a je založena na dlouholetých zkušenostech KSB. Uvedené údaje jsou jen orientační a nelze je považovat za závazná doporučení. Podrobnější informace vám poskytne technické oddělení. Při výběru materiálu využijte zkušeností materiálové laboratoře KSB.

Pomůcka pro výběr materiálů a hydrauliky podle čerpaných médií

Čerpané médium[47]	Doporučený materiál	Doporučený tvar oběžného kola[48]	Doporučená těsnění	Upozornění, další doporučení
Voda, povrchová voda				
▪ Přehradní voda	G	F-max, D-max	NBR	Průchodivost > přitékající pevné látky jsou případně zachyceny česlemi
▪ Jezerní voda	G	F-max, D-max	NBR	Průchodivost > přitékající pevné látky jsou případně zachyceny česlemi
▪ Říční voda	G	F-max, D-max	NBR	Průchodivost > přitékající pevné látky jsou případně zachyceny česlemi
Voda, znečištěná voda				
▪ Záměsová voda, s filtrem	G	F-max, D-max	NBR	-
▪ Záměsová voda, bez filtru	G	F-max, D-max	NBR	-
▪ Mírně znečištěná voda	G	F-max, D-max	NBR	Průchodivost > přitékající pevné látky jsou případně zachyceny česlemi
▪ Odpadní voda s fekáliemi	G	D-max, F-max	NBR	EN 12050, průchodivost 40 mm mini
▪ Odpadní voda bez fekálií	G	F-max, D-max	NBR	-
Odpadní voda, komunální				
▪ Biologicky zpracovaná	G	F-max, D-max	NBR	-
▪ S obsahem vzduchu a plynu	G	F-max	NBR	Do 8 %, při vyšších koncentracích je nutná konzultace
▪ Domovní odpadní voda s fekáliemi	G	F-max, D-max	NBR	EN 12050, průchodivost 40 mm mini
▪ Domovní odpadní voda bez fekálií	G	F-max, D-max	NBR	-
▪ Tlaková kanalizace	G	F-max, D-max	NBR	-
▪ Surová odpadní voda s pevnými, dlouhovlákennými a abrazivními složkami	G	F-max, D-max	NBR	Průchodivost > přitékající pevné látky jsou případně zachyceny česlemi
▪ Nezpracovaná	G	F-max, D-max	NBR	ATV[49] doporučuje průchodivost 100 mm, ovšem minimálně 76 mm
Odpadní voda, komunální, abrazivní				
▪ Surová odpadní voda s pevnými, dlouhovlákennými a abrazivními složkami	GH	D-max, F-max		Obsah pevných látek < 5 g/l
Voda, surová voda				
▪ Bez další specifikace	G	F-max, D-max	NBR	-
Odpadní voda, průmyslová, korozivní a abrazivní				
▪ Bez další specifikace	G1	F-max	NBR	-
Odpadní voda, průmyslová, nekorozivní a abrazivní[50]				
▪ S obsahem prachu/popela	G2, GH	F-max, D-max	NBR	-
▪ Obsahuje vápenné mléko >5 až 15 %	G2, GH	F-max, D-max	NBR	-
▪ Pigmentové suspenze	G2, GH	F-max, D-max	NBR	-
▪ Okujová voda	G2, GH	F-max, D-max	NBR	-
▪ Mycí voda s obsahem pevných částic	G2, GH	F-max, D-max	NBR	-
Odpadní voda, průmyslová, nekorozivní a neabrazivní[51]				
▪ Průmyslová odpadní voda s fekáliemi	G	F-max, D-max	NBR	-

47 U čerpaných médií, jež zde nejsou uvedena, je nutná konzultace.
48 Doporučuje se výše uvedený tvar oběžného kola.
49 ATV = Německé sdružení pro vodní hospodářství, odpadní vody a odpady
50 K silnému hydroabrazivnímu opotřebení dochází při obsahu pevných látek vyšším než cca 0,5 g/l ve spojení s obvodovou rychlostí >20 m/s nebo při provozu s nižším zatížením. Použité materiály silně závisí mimo jiné na době chodu, otáčkách a rychlosti proudění.
51 Výše uvedené uhlovodíky se mohou kvůli rozdílné specifické hmotnosti a své nízké rozpustnosti vyskytovat ve velmi vysokých koncentracích. V těchto případech kontaktujte KSB.

Čerpané médium[47]	Doporučený materiál	Doporučený tvar oběžného kola[48]	Doporučená těsnění	Upozornění, další doporučení
▪ Průmyslová odpadní voda bez fekálií	G	F-max, D-max	NBR	-
▪ Obsahuje alifatické uhlovodíky	G	F-max	FKM	Vedení TEHSITE, při vyšších koncentracích je nutná konzultace.
▪ Čpavková voda	G	F-max	NBR	-
▪ Obsahuje hydroxid amonný do 5 %	G	F-max	NBR	-
▪ Obsahuje aromatické uhlovodíky	G	F-max	FKM	Vedení TEHSITE, při vyšších koncentracích je nutná konzultace.
▪ Obsahuje benzol	G	F-max	FKM	Vedení TEHSITE, při vyšších koncentracích je nutná konzultace.
▪ Obsahuje hydroxid vápenatý 5 % $Ca(OH)_2$	G	F-max	NBR	-
▪ Obsahuje chlorované uhlovodíky	G	F-max	FKM	Vedení TEHSITE, při vyšších koncentracích je nutná konzultace.
▪ Obsahuje chloroform	G	F-max	FKM	Vedení TEHSITE, při vyšších koncentracích je nutná konzultace.
▪ Obsahuje rozpuštěný karbonát 10 % Na_2CO_3	G	F-max	NBR	-
▪ Obsahuje etylenchlorid	G	F-max	FEP-FKM	Vedení TEHSITE, při vyšších koncentracích je nutná konzultace.
▪ Obsahuje vlákniny	G	D-max, F-max	NBR	-
▪ Obsahuje metan	G	F-max	FKM	Vedení TEHSITE, při vyšších koncentracích je nutná konzultace.
▪ Obsahuje metylenchlorid	G	F-max	FEP-FKM	Vedení TEHSITE, při vyšších koncentracích je nutná konzultace.
▪ Obsahuje olej	G	F-max	FKM	Vedení TEHSITE, při vyšších koncentracích je nutná konzultace.
▪ Obsahuje barevnou suspenzi	G	F-max	NBR	Bez rozpouštědel, dodržujte předpisy provozovatele
▪ Obsahuje benzin	G	F-max	FKM	Vedení TEHSITE, při vyšších koncentracích je nutná konzultace.
▪ Obsahuje hydroxid draselný 10 % KOH	G	F-max	FEP-FKM	-
▪ Obsahuje hydroxid sodný 5 % NaOH	G	F-max	FEP-FKM	-
▪ Obsahuje styren	G	F-max	FEP-FKM	Vedení TEHSITE, při vyšších koncentracích je nutná konzultace.
▪ Obsahuje trichloretylen	G	F-max	FKM	Vedení TEHSITE, při vyšších koncentracích je nutná konzultace.
▪ Obsahuje močovinu 25 % $(NH_2)_2$-CO	G	F-max	NBR	-
Kyselá voda				
▪ Mírně kyselá, pH >= 6	G1	F-max	FKM	Hodnota pH ≥ 6: provedení G1 a O-kroužky FPM (viton)
Pevné látky v suspenzi				
▪ Celulóza, koncentrace do 1 % absolutní sušiny	G	F-max, D-max	NBR	-
▪ Směs vody a písku do 5 g/l	G2, GH	F-max, D-max	NBR	-
▪ Celulóza, koncentrace do 6 % absolutní sušiny	G	F-max, D-max	NBR	-
▪ Směs vody a písku do 0,5 g/l	G	F-max, D-max	NBR	-
Kaly				
▪ Surovinový kal	G	D-max, F-max	NBR	Schopnost čerpat až do obsahu sušiny: 13 % (D-max), 8 % (F-max)
▪ Vyhnilý kal	G	D-max, F-max	NBR	Schopnost čerpat až do obsahu sušiny: 13 % (D-max), 8 % (F-max)
▪ Aktivovaný kal	G	D-max, F-max	NBR	Schopnost čerpat až do obsahu sušiny: 13 % (D-max), 8 % (F-max)

Ceny

Amarex G/G2, otevřené dvoulopatkové oběžné kolo, n = 2900 min^{-1}

G = materiálové provedení šedá litina (těleso čerpadla) / šedá litina (mezitěleso) / tvárná litina (oběžné kolo)

G2 = materiálové provedení šedá litina (těleso čerpadla) / šedá litina (mezitěleso) / Norihard, tvrzená litina (oběžné kolo)

D = otevřené dvoulopatkové oběžné kolo

US = bez ochrany proti výbuchu, pro teploty čerpaného média do 40 °C

YS = ochrana proti výbuchu Ex II2G Ex db h IIB T4 Gb, pro teplotu čerpaného média do 40 °C

Ceny a technické údaje

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti[52) 53)]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola	P_2	P_1	I_N	I_A	$T^{54)}$	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
n = 2900 min^{-1}						[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[°C]					
D080-140	024	F	U	S	G	129	2,40	2,95	4,89	45	40	AY	-	75	39110670	**127.901,14**
D080-140	024	F	U	S	G2	129	2,40	2,95	4,89	45	40	AY	-	75	39110671	**139.086,38**
D080-140	024	F	Y	S	G	129	2,40	2,95	4,89	45	40	AY	-	77	39110672	**152.314,50**
D080-140	040	F	U	S	G	136	4,00	4,86	8,17	76	40	AY	-	79	39110673	**129.786,33**
D080-140	040	F	U	S	G2	136	4,00	4,86	8,17	76	40	AY	-	79	39110675	**141.139,10**
D080-140	040	F	Y	S	G	136	4,00	4,86	8,17	76	40	AY	-	80	39110677	**154.482,28**
D080-140	040	F	U	S	G	144	4,00	4,86	8,17	76	40	AY	-	79	39110674	**138.715,53**
D080-140	040	F	U	S	G2	144	4,00	4,86	8,17	76	40	AY	-	79	39110676	**150.862,93**
D080-140	040	F	Y	S	G	144	4,00	4,86	8,17	76	40	AY	-	80	39110678	**164.752,12**
D080-140	049	F	U	S	G	152	4,90	5,83	9,85	86	40	AY	-	99	39110679	**148.270,09**
D080-140	049	F	U	S	G2	152	4,90	5,83	9,85	86	40	AY	-	99	39110680	**161.268,09**
D080-140	049	F	Y	S	G	152	4,90	5,83	9,85	86	40	AY	-	102	39110681	**176.481,45**
D080-170	045	C	U	S	G	144	4,54	5,13	10,10	125	40	AY	-	111	39110682	**142.423,14**
D080-170	045	C	U	S	G2	144	4,54	5,13	10,10	125	40	AY	-	111	39110683	**154.571,19**
D080-170	045	C	Y	S	G	144	4,54	5,13	10,10	125	40	AY	-	115	39110684	**169.201,63**
D080-170	060	C	U	S	G	152	6,00	6,71	12,70	157	40	AY	-	115	39110685	**151.977,79**
D080-170	060	C	U	S	G2	152	6,00	6,71	12,70	157	40	AY	-	115	39110687	**164.975,70**
D080-170	060	C	Y	S	G	152	6,00	6,71	12,70	157	40	AY	-	120	39110689	**181.672,48**
D080-170	060	C	U	S	G	161	6,00	6,71	12,70	157	40	AY	-	115	39110686	**159.157,75**
D080-170	060	C	U	S	G2	161	6,00	6,71	12,70	157	40	AY	-	115	39110688	**170.888,74**
D080-170	060	C	Y	S	G	161	6,00	6,71	12,70	157	40	AY	-	120	39110690	**187.309,47**
D080-170	073	F	U	S	G	170	7,30	8,72	14,70	125	40	AY	-	111	39110691	**142.021,82**
D080-170	073	F	U	S	G2	170	7,30	8,72	14,70	125	40	AY	-	111	39110692	**154.463,68**
D080-170	073	F	Y	S	G	170	7,30	8,72	14,70	125	40	AY	-	115	39110693	**169.296,07**
D100-140	035	C	U	S	G	129	3,57	4,06	7,46	86	40	AY	-	112	39110721	**135.866,25**
D100-140	035	C	U	S	G2	129	3,57	4,06	7,46	86	40	AY	-	112	39110722	**147.364,36**
D100-140	035	C	Y	S	G	129	3,57	4,06	7,46	86	40	AY	-	115	39110723	**161.549,75**
D100-140	040	F	U	S	G	135	4,00	4,86	8,17	76	40	AY	-	92	39110724	**134.742,00**
D100-140	040	F	U	S	G2	135	4,00	4,86	8,17	76	40	AY	-	92	39110726	**146.469,94**
D100-140	040	F	Y	S	G	135	4,00	4,86	8,17	76	40	AY	-	94	39110728	**160.070,66**
D100-140	040	F	U	S	G	142	4,00	4,86	8,17	76	40	AY	-	92	39110725	**137.377,36**
D100-140	040	F	U	S	G2	142	4,00	4,86	8,17	76	40	AY	-	92	39110727	**149.339,85**
D100-140	040	F	Y	S	G	142	4,00	4,86	8,17	125	40	AY	-	94	39110729	**163.100,82**
D100-170	045	C	U	S	G	135	4,54	5,13	10,10	125	40	AY	-	117	39110730	**138.449,70**
D100-170	045	C	U	S	G2	135	4,54	5,13	10,10	125	40	AY	-	117	39110731	**150.177,93**
D100-170	045	C	Y	S	G	135	4,54	5,13	10,10	125	40	AY	-	121	39110732	**164.520,07**

52 C: motory dle IE3

53 F: motory bez IE

54 Teplota čerpaného média

Konstrukční velikost n = 2900 min^{-1}	Výkon motoru	Třída účinnosti[52) 53)]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola [mm]	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	I_A [A]	T_E[54)] [°C]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
D100-170	060	C	U	S	G	142	6,00	6,71	12,70	157	40	AY	-	122	39110733	**141.085,44**
D100-170	060	C	U	S	G2	142	6,00	6,71	12,70	157	40	AY	-	122	39110735	**153.406,81**
D100-170	060	C	Y	S	G	142	6,00	6,71	12,70	157	40	AY	-	126	39110737	**169.033,55**
D100-170	060	C	U	S	G	148	6,00	6,71	12,70	157	40	AY	-	122	39110734	**166.076,48**
D100-170	060	C	U	S	G2	148	6,00	6,71	12,70	157	40	AY	-	122	39110736	**179.999,17**
D100-170	060	C	Y	S	G	148	6,00	6,71	12,70	157	40	AY	-	126	39110738	**197.329,32**
D100-170	073	F	U	S	G	154	7,30	8,72	14,70	125	40	AY	-	115	39110739	**162.531,05**
D100-170	073	F	U	S	G2	154	7,30	8,72	14,70	125	40	AY	-	117	39110740	**176.732,28**
D100-170	073	F	Y	S	G	154	7,30	8,72	14,70	125	40	AY	-	121	39110741	**192.770,00**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Amarex G/G2, otevřené dvoulopatkové oběžné kolo, n = 1450 min^{-1}

G = materiálové provedení šedá litina (těleso čerpadla) / šedá litina (mezitěleso) / tvárná litina (oběžné kolo)

G2 = materiálové provedení šedá litina (těleso čerpadla) / šedá litina (mezitěleso) / Norihard, tvrzená litina (oběžné kolo)

D = otevřené dvoulopatkové oběžné kolo

US = bez ochrany proti výbuchu, pro teploty čerpaného média do 40 °C

YS = ochrana proti výbuchu Ex II2G Ex db h IIB T4 Gb, pro teplotu čerpaného média do 40 °C

Ceny a technické údaje

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti[55) 56)]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola	P_2	P_1	I_N	I_A	$T^{57)}$	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
n = 1450 min^{-1}						[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[°C]					
D080-180	017	F	U	S	G	162	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	79	39110694	**69.722,36**
D080-180	017	F	U	S	G2	162	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	79	39110698	**75.729,65**
D080-180	017	F	Y	S	G	162	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	81	39110702	**85.409,48**
D080-180	017	F	U	S	G	169	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	79	39110695	**71.099,74**
D080-180	017	F	U	S	G2	169	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	79	39110699	**77.229,54**
D080-180	017	F	Y	S	G	169	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	81	39110703	**86.993,50**
D080-180	017	F	U	S	G	176	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	79	39110696	**72.505,28**
D080-180	017	F	U	S	G2	176	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	79	39110700	**78.760,08**
D080-180	017	F	Y	S	G	176	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	81	39110704	**88.609,65**
D080-180	017	F	U	S	G	184	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	79	39110697	**73.939,72**
D080-180	017	F	U	S	G2	184	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	79	39110701	**80.322,10**
D080-180	017	F	Y	S	G	184	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	81	39110705	**90.259,30**
D080-180	023	F	U	S	G	192	2,30	2,98	5,15	38	40	AY	-	81	39110706	**87.483,74**
D080-180	023	F	U	S	G2	192	2,30	2,98	5,15	38	40	AY	-	81	39110707	**94.642,25**
D080-180	023	F	Y	S	G	192	2,30	2,98	5,15	38	40	AY	-	83	39110708	**105.834,86**
D080-230	035	F	U	S	G	200	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	110	39110709	**88.282,51**
D080-230	035	F	U	S	G2	200	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	110	39110712	**95.941,66**
D080-230	035	F	Y	S	G	200	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	113	39110715	**107.495,28**
D080-230	035	F	U	S	G	210	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	110	39110710	**89.573,37**
D080-230	035	F	U	S	G2	210	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	110	39110713	**97.347,30**
D080-230	035	F	Y	S	G	210	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	113	39110716	**108.979,61**
D080-230	035	F	U	S	G	220	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	110	39110711	**90.883,55**
D080-230	035	F	U	S	G2	220	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	110	39110714	**98.773,92**
D080-230	035	F	Y	S	G	220	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	113	39110717	**110.486,50**
D080-230	039	F	U	S	G	230	3,90	5,01	9,91	81	40	AY	-	114	39110718	**97.612,94**
D080-230	039	F	U	S	G2	230	3,90	5,01	9,91	81	40	AY	-	116	39110719	**105.621,68**
D080-230	039	F	Y	S	G	230	3,90	5,01	9,91	81	40	AY	-	119	39110720	**118.225,08**
D100-180	017	F	U	S	G	156	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	92	39110742	**91.590,28**
D100-180	017	F	U	S	G2	156	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	92	39110747	**99.477,88**
D100-180	017	F	Y	S	G	156	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	94	39110752	**110.446,36**
D100-180	017	F	U	S	G	162	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	92	39110743	**93.362,72**
D100-180	017	F	U	S	G2	162	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	92	39110748	**101.408,27**
D100-180	017	F	Y	S	G	162	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	94	39110753	**112.484,72**
D100-180	017	F	U	S	G	169	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	92	39110744	**95.170,78**
D100-180	017	F	U	S	G2	169	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	92	39110749	**103.376,95**
D100-180	017	F	Y	S	G	169	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	94	39110754	**114.563,86**
D100-180	017	F	U	S	G	176	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	92	39110745	**97.014,64**
D100-180	017	F	U	S	G2	176	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	92	39110750	**105.384,85**
D100-180	017	F	Y	S	G	176	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	94	39110755	**116.684,41**

55 C: motory dle IE3

56 F: motory bez IE

57 Teplota čerpaného média

Konstrukční velikost n = 1450 min⁻¹	Výkon motoru	Třída účinnosti[55) 56)]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola [mm]	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	I_A [A]	$T^{57)}$ [°C]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
D100-180	017	F	U	S	G	184	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	92	39110746	**98.895,60**
D100-180	017	F	U	S	G2	184	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	92	39110751	**107.433,24**
D100-180	017	F	Y	S	G	184	1,67	2,13	3,71	27	40	AY	-	94	39110756	**118.847,59**
D100-230	035	F	U	S	G	192	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	114	39110757	**104.651,33**
D100-230	035	F	U	S	G2	192	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	114	39110761	**114.272,16**
D100-230	035	F	Y	S	G	192	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	117	39110765	**126.208,14**
D100-230	035	F	U	S	G	200	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	114	39110758	**114.308,61**
D100-230	035	F	U	S	G2	200	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	114	39110762	**124.218,19**
D100-230	035	F	Y	S	G	200	1,67	4,41	7,56	45	40	AY	-	117	39110766	**137.314,13**
D100-230	035	F	U	S	G	210	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	114	39110759	**120.989,22**
D100-230	035	F	U	S	G2	210	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	114	39110763	**131.493,23**
D100-230	035	F	Y	S	G	210	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	117	39110767	**144.996,75**
D100-230	035	F	U	S	G	220	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	114	39110760	**128.070,59**
D100-230	035	F	U	S	G2	220	3,55	4,41	7,56	45	40	AY	-	114	39110764	**140.045,04**
D100-230	035	F	Y	S	G	220	1,67	4,41	7,56	45	40	AY	-	117	39110768	**153.140,89**
D150-230	036	C	U	S	G	180	3,59	4,06	8,40	106	40	AY	-	134	39110769	**151.380,88**
D150-230	036	C	U	S	G2	180	3,59	4,06	8,40	106	40	AY	-	134	39110773	**163.368,49**
D150-230	036	C	Y	S	G	180	3,59	4,06	8,40	106	40	AY	-	138	39110777	**179.371,51**
D150-230	036	C	U	S	G	185	3,59	4,06	8,40	106	40	AY	-	134	39110770	**154.073,77**
D150-230	036	C	U	S	G2	185	3,59	4,06	8,40	106	40	AY	-	134	39110774	**166.300,89**
D150-230	036	C	Y	S	G	185	3,59	4,06	8,40	106	40	AY	-	138	39110778	**182.469,97**
D150-230	036	C	U	S	G	191	3,59	4,06	8,40	106	40	AY	-	134	39110771	**156.822,08**
D150-230	036	C	U	S	G2	191	3,59	4,06	8,40	106	40	AY	-	134	39110775	**169.294,04**
D150-230	036	C	Y	S	G	191	3,59	4,06	8,40	106	40	AY	-	138	39110779	**185.629,17**
D150-230	036	C	U	S	G	197	3,59	4,06	8,40	106	40	AY	-	134	39110772	**159.624,33**
D150-230	036	C	U	S	G2	197	3,59	4,06	8,40	106	40	AY	-	134	39110776	**172.345,55**
D150-230	036	C	Y	S	G	197	3,59	4,06	8,40	106	40	AY	-	138	39110780	**188.851,05**
D150-230	045	C	U	S	G	204	4,48	5,04	10,70	118	40	AY	-	138	39110781	**162.482,45**
D150-230	045	C	U	S	G2	204	4,48	5,04	10,70	118	40	AY	-	138	39110782	**175.458,45**
D150-230	045	C	Y	S	G	204	4,48	5,04	10,70	118	40	AY	-	142	39110783	**192.138,29**
D150-230	065	F	U	S	G	211	6,50	7,89	13,40	106	40	AY	-	134	39110784	**152.420,90**
D150-230	065	F	U	S	G2	211	6,50	7,89	13,40	106	40	AY	-	134	39110787	**165.656,29**
D150-230	065	F	Y	S	G	211	6,50	7,89	13,40	106	40	AY	-	138	39110790	**182.515,53**
D150-230	065	F	U	S	G	218	6,50	7,89	13,40	106	40	AY	-	134	39110785	**155.394,54**
D150-230	065	F	U	S	G2	218	6,50	7,89	13,40	106	40	AY	-	134	39110788	**168.894,47**
D150-230	065	F	Y	S	G	218	6,50	7,89	13,40	106	40	AY	-	138	39110791	**185.934,67**
D150-230	065	F	U	S	G	226	6,50	7,89	13,40	106	40	AY	-	134	39110786	**158.427,55**
D150-230	065	F	U	S	G2	226	6,50	7,89	13,40	106	40	AY	-	134	39110789	**172.197,26**
D150-230	065	F	Y	S	G	226	6,50	7,89	13,40	106	40	AY	-	138	39110792	**189.421,83**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Amarex G, oběžné kolo s volným průchodem, n = 2900 min^{-1}

G = materiálové provedení šedá litina (těleso čerpadla) / šedá litina (mezitěleso) / šedá litina (oběžné kolo)

F = kolo s volným průchodem

US = bez ochrany proti výbuchu, pro teploty čerpaného média do 40 °C

YS = ochrana proti výbuchu Ex II2G Ex db h IIB T4 Gb, pro teplotu čerpaného média do 40 °C

Ceny a technické údaje

Konstrukční velikost n = 2900 min^{-1}	Výkon motoru	Třída účinnosti[58]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola [mm]	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	I_A [A]	T^{59} [°C]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F050-140	023	F	U	S	G	100	3,04	2,35	5,25	45	40	18	-	60	39120001	**55.360,64**
F050-140	023	F	Y	S	G	100	3,04	2,35	5,25	45	40	18	-	61	39120002	**65.642,79**
F050-140	023	F	U	S	G	110	3,04	2,35	5,25	45	40	18	-	60	39120003	**57.008,75**
F050-140	023	F	Y	S	G	110	3,04	2,35	5,25	45	40	18	-	61	39120004	**67.537,96**
F050-140	023	F	U	S	G	120	3,04	2,35	5,25	45	40	18	-	60	39120005	**58.617,96**
F050-140	023	F	Y	S	G	120	3,04	2,35	5,25	45	40	18	-	61	39120006	**69.388,32**
F050-140	023	F	U	S	G	130	3,04	2,35	5,25	45	40	18	-	60	39120007	**61.874,67**
F050-140	023	F	Y	S	G	130	3,04	2,35	5,25	45	40	18	-	61	39120008	**73.133,62**
F050-140	023	F	U	S	G	140	3,04	2,35	5,25	45	40	18	-	60	39120009	**63.522,42**
F050-140	023	F	Y	S	G	140	3,04	2,35	5,25	45	40	18	-	61	39120010	**75.028,17**
F050-140	023	F	U	S	G	150	3,04	2,35	5,25	45	40	18	-	60	39120011	**65.169,55**
F050-140	023	F	Y	S	G	150	3,04	2,35	5,25	45	40	18	-	61	39120012	**76.922,96**
F050-140	023	F	U	S	G	160	3,04	2,35	5,25	45	40	18	-	60	39120013	**66.817,05**
F050-140	023	F	Y	S	G	160	3,04	2,35	5,25	45	40	18	-	61	39120014	**78.817,40**
F050-220[60]	024	F	U	S	G	160	2,40	2,95	4,89	45	40	18	-	65	39120027	**69.952,50**
F050-220[60]	024	F	Y	S	G	160	2,40	2,95	4,89	45	40	18	-	66	39120028	**83.411,72**
F050-220	040	F	U	S	G	160	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	68	39120031	**74.896,48**
F050-220	040	F	Y	S	G	160	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	70	39120032	**89.097,70**
F050-220[60]	040	F	U	S	G	170	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	68	39120033	**76.538,09**
F050-220[60]	040	F	Y	S	G	170	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	70	39120034	**90.985,38**
F050-220	049	F	U	S	G	170	4,90	5,83	9,85	86	40	18	-	86	39120037	**92.004,03**
F050-220	049	F	Y	S	G	170	4,90	5,83	9,85	86	40	18	-	89	39120038	**109.759,82**
F050-220[60]	040	F	U	S	G	180	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	68	39120045	**79.767,31**
F050-220[60]	040	F	Y	S	G	180	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	70	39120046	**94.698,89**
F050-220[60]	049	F	U	S	G	180	4,90	5,83	9,85	86	40	18	-	86	39120039	**92.597,42**
F050-220[60]	049	F	Y	S	G	180	4,90	5,83	9,85	86	40	18	-	89	39120040	**110.442,44**
F050-220[60]	049	F	U	S	G	190	4,90	5,83	9,85	86	40	18	-	86	39120035	**93.190,44**
F050-220[60]	049	F	Y	S	G	190	4,90	5,83	9,85	86	40	18	-	89	39120036	**111.124,56**
F050-220	073	F	U	S	G	190	7,30	8,72	14,70	125	40	18	-	91	39120041	**101.101,48**
F050-220	073	F	Y	S	G	190	7,30	8,72	14,70	125	40	18	-	95	39120042	**120.221,90**
F065-170	024	F	U	S	G	110	2,40	2,95	4,89	45	40	18	-	67	39120077	**73.291,44**
F065-170	024	F	Y	S	G	110	2,40	2,95	4,89	45	40	18	-	68	39120078	**87.251,75**
F065-170	024	F	U	S	G	120	2,40	2,95	4,89	45	40	18	-	67	39120079	**74.900,90**
F065-170	024	F	Y	S	G	120	2,40	2,95	4,89	45	40	18	-	68	39120080	**89.102,74**
F065-170	024	F	U	S	G	130	2,40	2,95	4,89	45	40	18	-	67	39120081	**76.547,54**
F065-170	024	F	Y	S	G	130	2,40	2,95	4,89	45	40	18	-	68	39120082	**90.996,31**
F065-170	024	F	U	S	G	140	2,40	2,95	4,89	45	40	18	-	67	39120083	**78.157,24**
F065-170	024	F	Y	S	G	140	2,40	2,95	4,89	45	40	18	-	68	39120084	**92.847,66**
F065-170	040	F	U	S	G	150	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	71	39120085	**79.803,76**

58 F: motory bez IE

59 Teplota čerpaného média

60 Jmenovitý výkon motoru nepokrývá kompletní hydraulickou charakteristiku.

Konstrukční velikost n = 2900 min^{-1}	Výkon motoru	Třída účinnosti[58]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola [mm]	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	I_A [A]	$T_{[59]}$ [°C]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F065-170	040	F	Y	S	G	150	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	72	39120086	**94.740,86**
F065-170	040	F	U	S	G	160	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	71	39120087	**81.414,07**
F065-170	040	F	Y	S	G	160	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	72	39120088	**96.592,95**
F065-170[60]	040	F	U	S	G	170	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	71	39120089	**83.024,02**
F065-170[60]	040	F	Y	S	G	170	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	72	39120090	**98.444,42**
F065-170[60]	049	F	U	S	G	180	4,90	5,83	9,85	86	40	18	-	88	39120091	**93.506,22**
F065-170[60]	049	F	Y	S	G	180	4,90	5,83	9,85	86	40	18	-	91	39120092	**111.487,34**
F065-170	073	F	U	S	G	190	7,30	8,72	14,70	125	40	18	-	93	39120093	**102.856,86**
F065-170	073	F	Y	S	G	190	7,30	8,72	14,70	125	40	18	-	97	39120094	**122.240,89**
F080-220	024	F	U	S	G	140	2,40	2,95	4,89	45	40	18	-	71	39120163	**82.115,34**
F080-220	024	F	Y	S	G	140	2,40	2,95	4,89	45	40	18	-	73	39120164	**97.399,15**
F080-220	040	F	U	S	G	150	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	75	39120165	**83.796,47**
F080-220	040	F	Y	S	G	150	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	76	39120166	**99.332,24**
F080-220	040	F	U	S	G	160	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	75	39120167	**85.497,23**
F080-220	040	F	Y	S	G	160	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	76	39120168	**101.288,40**
F080-220[60]	049	F	U	S	G	170	4,90	5,83	9,85	86	40	18	-	93	39120169	**94.930,84**
F080-220[60]	049	F	Y	S	G	170	4,90	5,83	9,85	86	40	18	-	96	39120170	**113.126,13**
F080-220	073	F	U	S	G	180	7,30	8,72	14,70	125	40	18	-	98	39120171	**107.687,07**
F080-220	073	F	Y	S	G	180	7,30	8,72	14,70	125	40	18	-	102	39120172	**127.795,68**
F080-220	073	F	U	S	G	190	7,30	8,72	14,70	125	40	18	-	98	39120173	**110.653,90**
F080-220	073	F	Y	S	G	190	7,30	8,72	14,70	125	40	18	-	102	39120174	**131.207,28**
F080-220[60]	084	F	U	S	G	200	8,40	9,85	16,80	156	40	18	-	103	39120175	**122.710,08**
F080-220[60]	084	F	Y	S	G	200	8,40	9,85	16,80	156	40	18	-	107	39120176	**147.049,87**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Amarex G, oběžné kolo s volným průchodem, n = 1450 min^{-1}

G = materiálové provedení šedá litina (těleso čerpadla) / šedá litina (mezitěleso) / šedá litina (oběžné kolo)

F = kolo s volným průchodem

US = bez ochrany proti výbuchu, pro teploty čerpaného média do 40 °C

YS = ochrana proti výbuchu Ex II2G Ex db h IIB T4 Gb, pro teplotu čerpaného média do 40 °C

Ceny a technické údaje

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti[61]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola	P_2	P_1	I_N	I_A	T^{62}	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
n = 1450 min^{-1}						[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[°C]					
F065-150	017	F	U	S	G	150	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	67	39120055	**62.974,68**
F065-150	017	F	Y	S	G	150	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	69	39120056	**75.387,39**
F065-150	017	F	U	S	G	160	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	67	39120057	**64.055,18**
F065-150	017	F	Y	S	G	160	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	69	39120058	**76.630,14**
F065-150	017	F	U	S	G	170	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	67	39120059	**65.130,77**
F065-150	017	F	Y	S	G	170	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	69	39120060	**77.867,11**
F065-150	017	F	U	S	G	180	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	67	39120061	**66.777,90**
F065-150	017	F	Y	S	G	180	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	69	39120062	**79.761,05**
F065-150	017	F	U	S	G	190	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	67	39120063	**68.387,36**
F065-150	017	F	Y	S	G	190	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	69	39120064	**81.612,03**
F065-150	017	F	U	S	G	200	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	67	39120065	**70.034,49**
F065-150	017	F	Y	S	G	200	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	69	39120066	**83.506,58**
F065-230	017	F	U	S	G	160	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	69	39120107	**70.150,83**
F065-230	017	F	Y	S	G	160	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	70	39120108	**83.640,36**
F065-230	017	F	U	S	G	170	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	69	39120109	**71.759,18**
F065-230	017	F	Y	S	G	170	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	70	39120110	**85.489,87**
F065-230	017	F	U	S	G	180	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	69	39120111	**73.367,66**
F065-230	017	F	Y	S	G	180	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	70	39120112	**87.339,50**
F065-230	017	F	U	S	G	190	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	69	39120113	**74.165,02**
F065-230	017	F	Y	S	G	190	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	70	39120114	**88.256,04**
F065-230	023	F	U	S	G	200	2,30	2,98	5,15	38	40	18	-	71	39120115	**76.584,11**
F065-230	023	F	Y	S	G	200	2,30	2,98	5,15	38	40	18	-	72	39120116	**91.038,40**
F065-230	035	F	U	S	G	210	3,55	4,41	7,56	45	40	18	-	88	39120117	**85.330,20**
F065-230	035	F	Y	S	G	210	3,55	4,41	7,56	45	40	18	-	91	39120118	**98.129,87**
F080-150	017	F	U	S	G	140	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	72	39120129	**72.365,09**
F080-150	017	F	Y	S	G	140	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	73	39120130	**86.186,35**
F080-150	017	F	U	S	G	160	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	72	39120131	**74.065,98**
F080-150	017	F	Y	S	G	160	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	73	39120132	**88.142,27**
F080-150	017	F	U	S	G	180	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	72	39120133	**75.547,43**
F080-150	017	F	Y	S	G	180	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	73	39120134	**89.845,98**
F080-180	017	F	U	S	G	140	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	72	39120143	**71.475,19**
F080-180	017	F	Y	S	G	140	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	74	39120144	**85.162,92**
F080-180	017	F	U	S	G	150	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	72	39120145	**73.116,56**
F080-180	017	F	Y	S	G	150	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	74	39120146	**87.050,85**
F080-180	017	F	U	S	G	160	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	72	39120147	**74.738,65**
F080-180	017	F	Y	S	G	160	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	74	39120148	**88.915,82**
F080-180	017	F	U	S	G	170	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	72	39120149	**76.380,02**
F080-180	017	F	Y	S	G	170	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	74	39120150	**90.803,50**
F080-180	017	F	U	S	G	180	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	72	39120151	**78.001,62**
F080-180	017	F	Y	S	G	180	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	74	39120152	**92.668,35**
F080-230	017	F	U	S	G	150	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	73	39120193	**74.758,16**

61 F: motory bez IE

62 Teplota čerpaného média

Konstrukční velikost n = 1450 min⁻¹	Výkon motoru	Třída účinnosti[61]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola [mm]	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	I_A [A]	T^{62} [°C]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F080-230	017	F	Y	S	G	150	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	75	39120194	**88.938,40**
F080-230	017	F	U	S	G	160	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	73	39120195	**76.538,09**
F080-230	017	F	Y	S	G	160	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	75	39120196	**90.985,38**
F080-230	023	F	U	S	G	170	2,30	2,98	5,15	38	40	18	-	75	39120197	**79.801,30**
F080-230	023	F	Y	S	G	170	2,30	2,98	5,15	38	40	18	-	76	39120198	**94.738,28**
F080-230	035	F	U	S	G	180	3,55	4,41	7,56	45	40	18	-	94	39120199	**84.053,46**
F080-230	035	F	Y	S	G	180	3,55	4,41	7,56	45	40	18	-	98	39120200	**100.616,96**
F080-230	035	F	U	S	G	190	3,55	4,41	7,56	45	40	18	-	94	39120201	**86.307,85**
F080-230	035	F	Y	S	G	190	3,55	4,41	7,56	45	40	18	-	98	39120202	**103.209,71**
F080-230	039	F	U	S	G	200	3,90	5,01	9,91	81	40	18	-	99	39120203	**91.405,85**
F080-230	039	F	Y	S	G	200	3,90	5,01	9,91	81	40	18	-	102	39120204	**109.072,18**
F080-230[63]	039	F	U	S	G	210	3,90	5,01	9,91	81	40	18	-	99	39120205	**93.051,14**
F080-230[63]	039	F	Y	S	G	210	3,90	5,01	9,91	81	40	18	-	102	39120206	**110.964,52**
F100-180	017	F	U	S	G	140	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	75	39120221	**76.498,57**
F100-180	017	F	Y	S	G	140	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	76	39120222	**90.939,73**
F100-180	017	F	U	S	G	160	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	75	39120223	**78.120,42**
F100-180	017	F	Y	S	G	160	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	76	39120224	**92.804,95**
F100-180	017	F	U	S	G	180	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	75	39120225	**79.801,30**
F100-180	017	F	Y	S	G	180	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	76	39120226	**94.738,28**
F100-180[63]	017	F	U	S	G	190	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	75	39120227	**81.482,31**
F100-180[63]	017	F	Y	S	G	190	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	76	39120228	**96.671,25**
F100-230[63]	017	F	U	S	G	160	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	75	39120259	**83.064,64**
F100-230[63]	017	F	Y	S	G	160	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	77	39120260	**98.490,94**
F100-230[63]	023	F	U	S	G	170	2,30	2,98	5,15	38	40	18	-	77	39120261	**86.031,22**
F100-230[63]	023	F	Y	S	G	170	2,30	2,98	5,15	38	40	18	-	79	39120262	**101.902,28**
F100-230	035	F	U	S	G	180	3,55	4,41	7,56	45	40	18	-	97	39120263	**88.997,68**
F100-230	035	F	Y	S	G	180	3,55	4,41	7,56	45	40	18	-	99	39120264	**106.302,82**
F100-230	035	F	U	S	G	190	3,55	4,41	7,56	45	40	18	-	97	39120265	**89.571,31**
F100-230	035	F	Y	S	G	190	3,55	4,41	7,56	45	40	18	-	99	39120266	**106.962,36**
F100-230	039	F	U	S	G	200	3,90	5,01	9,91	81	40	18	-	102	39120267	**92.834,53**
F100-230	039	F	Y	S	G	200	3,90	5,01	9,91	81	40	18	-	105	39120268	**110.715,26**
F100-230[63]	039	F	U	S	G	210	3,90	5,01	9,91	81	40	18	-	102	39120269	**93.762,72**
F100-230[63]	039	F	Y	S	G	210	3,90	5,01	9,91	81	40	18	-	105	39120270	**111.782,63**
F150-180	065	F	U	S	G	160	6,50	7,89	13,40	106	40	18	-	130	39120285	**129.976,19**
F150-180	065	F	Y	S	G	160	6,50	7,89	13,40	106	40	18	-	134	39120286	**155.405,80**
F150-180	065	F	U	S	G	170	6,50	7,89	13,40	106	40	18	-	130	39120287	**131.558,28**
F150-180	065	F	Y	S	G	170	6,50	7,89	13,40	106	40	18	-	134	39120288	**157.225,37**
F150-180	065	F	U	S	G	180	6,50	7,89	13,40	106	40	18	-	130	39120289	**134.524,98**
F150-180	065	F	Y	S	G	180	6,50	7,89	13,40	106	40	18	-	134	39120290	**160.636,59**
F150-230	065	F	U	S	G	170	6,50	7,89	13,40	106	40	18	-	131	39120301	**134.524,98**
F150-230	065	F	Y	S	G	170	6,50	7,89	13,40	106	40	18	-	136	39120302	**160.636,59**
F150-230	065	F	U	S	G	180	6,50	7,89	13,40	106	40	18	-	131	39120303	**136.107,19**
F150-230	065	F	Y	S	G	180	6,50	7,89	13,40	106	40	18	-	136	39120304	**162.456,53**
F150-230	065	F	U	S	G	190	6,50	7,89	13,40	106	40	18	-	131	39120305	**137.689,40**
F150-230	065	F	Y	S	G	190	6,50	7,89	13,40	106	40	18	-	136	39120306	**164.275,72**
F150-230	065	F	U	S	G	200	6,50	7,89	13,40	106	40	18	-	131	39120307	**139.271,61**
F150-230	065	F	Y	S	G	200	6,50	7,89	13,40	106	40	18	-	136	39120308	**166.095,29**

63 Jmenovitý výkon motoru nepokrývá kompletní hydraulickou charakteristiku.

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Konstrukční velikost n = 1450 min^{-1}	Výkon motoru	Třída účinnosti[61]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola [mm]	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	I_A [A]	$T_{\vartheta 2}$ [°C]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F150-230[63]	065	F	U	S	G	210	6,50	7,89	13,40	106	40	18	-	131	39120309	**140.853,45**
F150-230[63]	065	F	Y	S	G	210	6,50	7,89	13,40	106	40	18	-	136	39120310	**167.914,86**
F150-230	077	F	U	S	G	210	7,70	9,20	15,90	118	40	18	-	136	39120315	**153.530,52**
F150-230	077	F	Y	S	G	210	7,70	9,20	15,90	118	40	18	-	140	39120316	**182.493,10**
F150-230	077	F	U	S	G	220	7,70	9,20	15,90	118	40	18	-	136	39120311	**156.679,47**
F150-230	077	F	Y	S	G	220	7,70	9,20	15,90	118	40	18	-	140	39120312	**186.114,56**

Charakteristiky

Pokyny k dimenzování

- Údaje o dopravní výšce a výkonu jsou platné pro materiálové provedení *G*, pro čerpaná média o hustotě ρ = 1 kg/dm³ a kinematické viskozitě v ≦ 20 mm²/s.

Tvar oběžného kola

- Oběžná kola D-max a F-max se dodávají jen s uvedenými průměry těchto oběžných kol. Při objednávání uvádějte název čerpacího agregátu a průměr oběžného kola.

Třída účinnosti

- Norma IEC 60034-30 není pro ponorná čerpadla závazně předepsaná.
  Zjištění účinnosti podle metody měření popsané v normě IEC 60034-2. Označení se používá pro ponorné motory, které vykazují srovnatelnou účinnost jako standardní motory dle IEC 60034-30.

Příkon

- Přizpůsobte příkon podle hustoty čerpaného média: P_2 (spotřeba) = ρ [kg/dm³] (čerpané médium) × P_2 (zdokumentované)
- Zvolte pracovní bod s velkým příkonem v provozním rozsahu. Dodatečně k velikosti motoru zvolte výkonovou rezervu, abyste vyrovnali tolerance charakteristiky zařízení / charakteristiky čerpadla.

Doporučená výkonová rezerva motoru[64)]

P_2	Rezerva	
[kW]	Provoz ze sítě	S měničem frekvence
≤ 30	10 %	15 %
> 30	5 %	10 %

V odpadní vodě vede příliš malá rychlost proudění ve výtlačném potrubí k ucpání a zvýšenému opotřebení. Minimální požadovaná rychlost proudění ve vertikálních stoupacích potrubích byla zjištěna experimentálně v závislosti na použitém průměru potrubí a pohybuje se mezi 1,2 m/s u NW100 a 2,4 m/s u NW1000. Další informace o požadovaných rychlostech proudění v horizontálních a vertikálních výtlačných potrubích viz „Know-how společnosti KSB: pokyny k projektování ponorného čerpadla Amarex KRT".

V odpadní vodě vede příliš malá obvodová rychlost oběžného kola k ucpání hydrauliky (provoz s měničem frekvence). Obvodová rychlost (měřená na průměru oběžného kola) nesmí být menší než 12 m/s.[65)]

Přehled konstrukčních velikostí

Přehled konstrukčních velikostí, oběžné kolo D-max

Konstrukční velikost	n			
	2900 min⁻¹		1450 min⁻¹	
	Bez provedení IE	IE3	Bez provedení IE	IE3
80-140	(⇨ Strana 119)	(⇨ Strana 119)	-	-
80-170	(⇨ Strana 119)	(⇨ Strana 119)	-	-
80-180	-	-	(⇨ Strana 120)	(⇨ Strana 120)
80-230	-	-	(⇨ Strana 120)	(⇨ Strana 120)
100-140	(⇨ Strana 121)	(⇨ Strana 121)	-	-
100-170	(⇨ Strana 121)	(⇨ Strana 121)	-	-
100-180	-	-	(⇨ Strana 122)	(⇨ Strana 122)
100-230	-	-	(⇨ Strana 122)	(⇨ Strana 122)
150-230	-	-	(⇨ Strana 123)	(⇨ Strana 123)

Přehled konstrukčních velikostí, oběžné kolo F-max

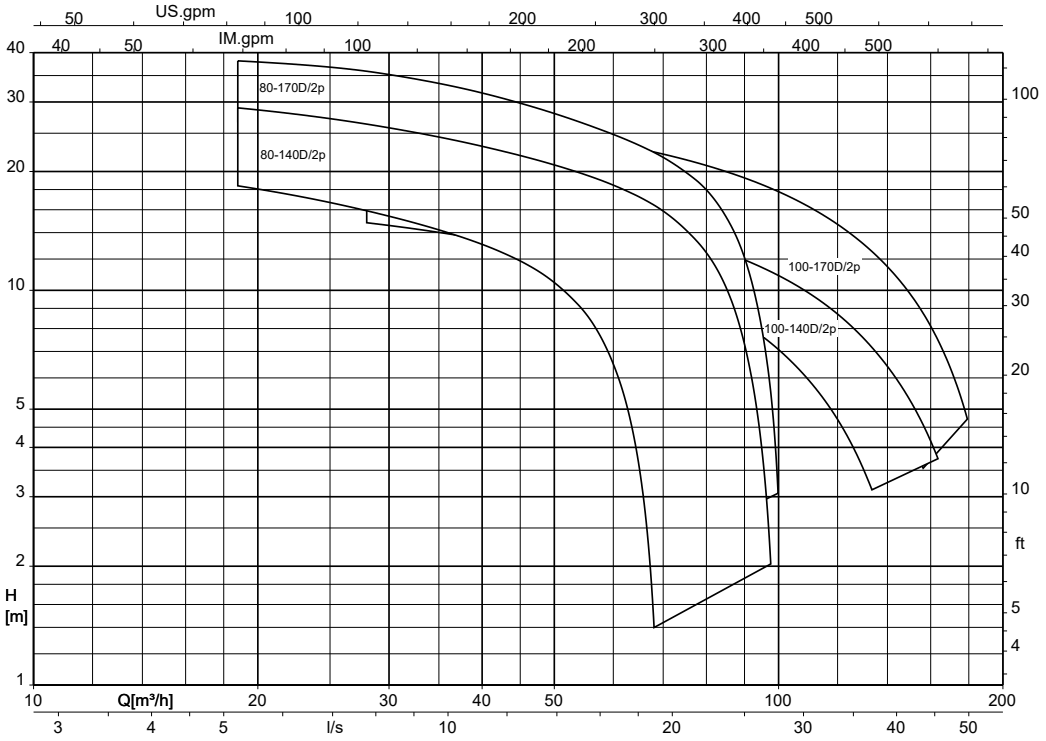
Konstrukční velikost	n			
	2900 min⁻¹		1450 min⁻¹	
	Bez provedení IE	IE3	Bez provedení IE	IE3
50-140	(⇨ Strana 130)	(⇨ Strana 130)	-	-
50-220	(⇨ Strana 130)	(⇨ Strana 130)	-	-
65-150	-	-	(⇨ Strana 131)	(⇨ Strana 131)
65-170	(⇨ Strana 131)	(⇨ Strana 131)	-	-
65-230	-	-	(⇨ Strana 132)	(⇨ Strana 132)
80-150	-	-	(⇨ Strana 132)	(⇨ Strana 132)
80-180	-	-	(⇨ Strana 133)	(⇨ Strana 133)
80-220	(⇨ Strana 133)	(⇨ Strana 133)	-	-
80-230	-	-	(⇨ Strana 134)	(⇨ Strana 134)
100-180	-	-	(⇨ Strana 134)	(⇨ Strana 134)
100-220	(⇨ Strana 135)	(⇨ Strana 135)	-	-

64 Pokud jsou nutné větší výkonové rezervy motoru, pak jsou směrodatné místní předpisy.
65 U tvaru oběžného kola F smí být obvodová rychlost nižší než 12 m/s.

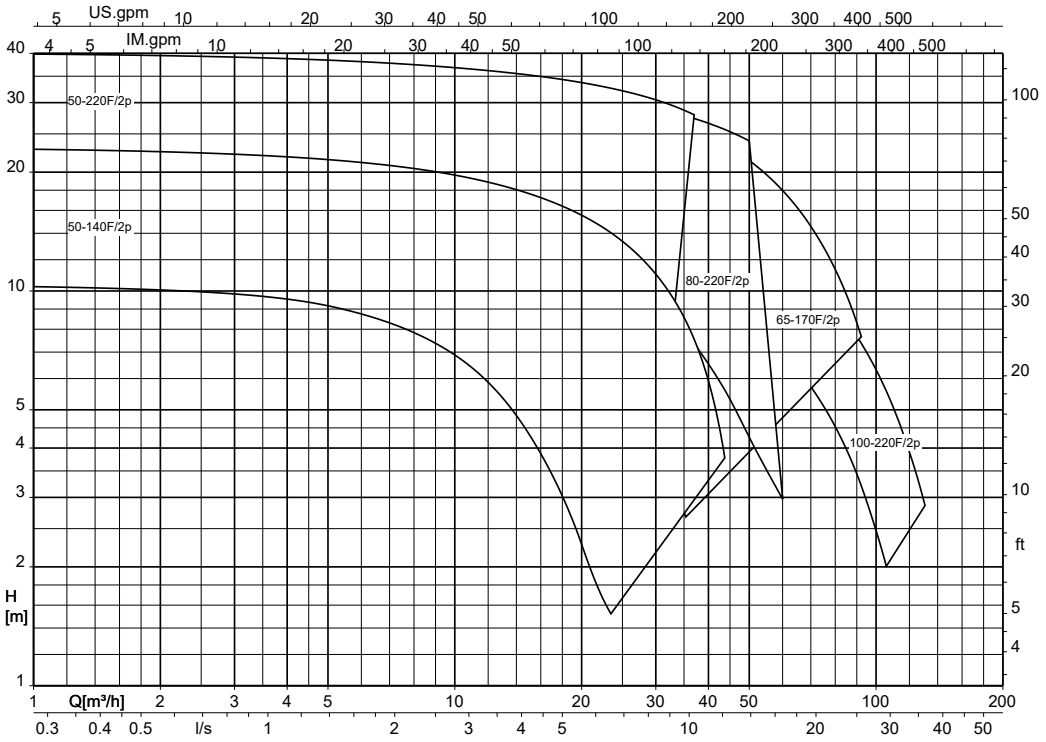
Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Konstrukční velikost	n			
	2900 min^{-1}		1450 min^{-1}	
	Bez provedení IE	IE3	Bez provedení IE	IE3
100-230	-	-	(⇨ Strana 135)	(⇨ Strana 135)
150-180	-	-	(⇨ Strana 136)	(⇨ Strana 136)
150-230	-	-	(⇨ Strana 136)	(⇨ Strana 136)

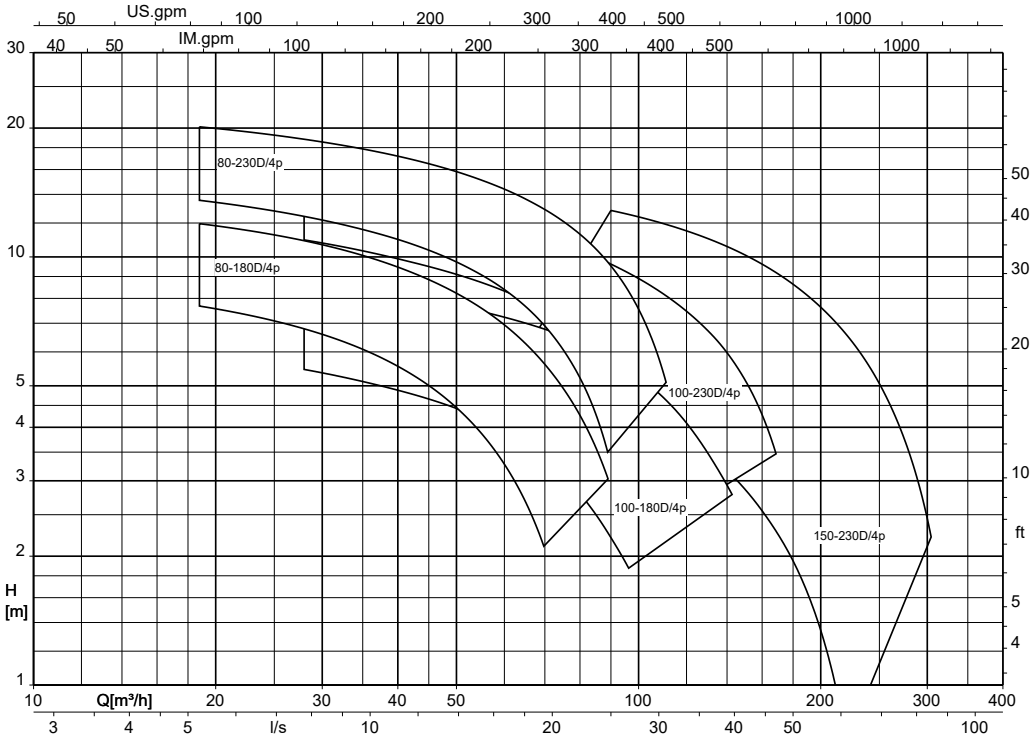
Amarex, D-max, n = 2900 min^{-1}



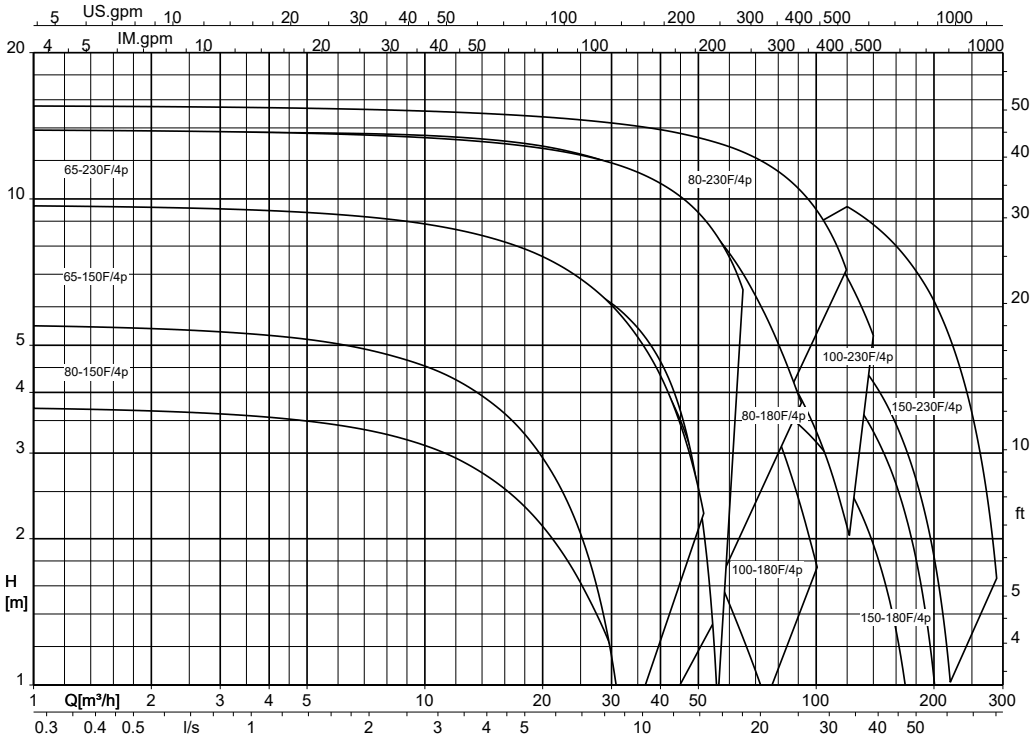
Amarex, F-max, n = 2900 min^{-1}



Amarex, D-max, n = 1450 min^{-1}



Amarex, F-max, n = 1450 min^{-1}



Charakteristiky

Přiřazení motoru Amarex D-max (efektivní otáčky)

Přiřazení motorů[66]

Konstrukční velikost[67]	Ø oběžného kola	Velikost motoru	P_2	P_1	I_N	Způsob zapojení
	[mm]		[kW]	[kW]	[A]	
D080-140/029C2	129	M	2,97	3,41	6,29	Přímé
D080-140/035C2	129	L	3,57	4,06	7,46	Přímé
D080-140/035C2	136	L	3,57	4,06	7,46	Přímé
D080-140/024F2	129	M	2,40	2,95	4,89	Přímé
D080-140/040F2	129	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
D080-140/040F2	136	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
D080-140/049F2	136	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
D080-140/040F2	144	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
D080-140/049F2	144	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
D080-140/049F2	152	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
D080-170/045C2	144	L	4,54	5,13	10,10	Přímé / hvězda-trojúhelník
D080-170/060C2	144	X	6,00	6,71	12,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D080-170/060C2	152	X	6,00	6,71	12,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D080-170/060C2	161	X	6,00	6,71	12,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D080-170/073F2	161	L	7,30	8,72	14,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D080-170/084F2	161	X	8,40	9,85	16,80	Přímé / hvězda-trojúhelník
D080-170/073F2	170	L	7,30	8,72	14,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D080-170/084F2	170	X	8,40	9,85	16,80	Přímé / hvězda-trojúhelník
D080-180/012C4	162	M	1,24	1,46	3,36	Přímé
D080-180/021C4	162	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
D080-180/012C4	169	M	1,24	1,46	3,36	Přímé
D080-180/021C4	169	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
D080-180/021C4	176	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
D080-180/021C4	184	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
D080-180/021C4	192	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
D080-180/017F4	162	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
D080-180/023F4	162	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
D080-180/017F4	169	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
D080-180/023F4	169	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
D080-180/017F4	176	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
D080-180/023F4	176	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
D080-180/017F4	184	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
D080-180/023F4	184	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
D080-180/017F4	192	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
D080-180/023F4	192	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
D080-230/036C4	200	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
D080-230/045C4	200	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D080-230/036C4	210	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
D080-230/045C4	210	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D080-230/045C4	220	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D080-230/045C4	230	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D080-230/035F4	200	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
D080-230/039F4	200	L	3,90	5,01	9,91	Přímé
D080-230/035F4	210	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
D080-230/039F4	210	L	3,90	5,01	9,91	Přímé
D080-230/035F4	220	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
D080-230/039F4	220	L	3,90	5,01	9,91	Přímé
D080-230/039F4	230	L	3,90	5,01	9,91	Přímé

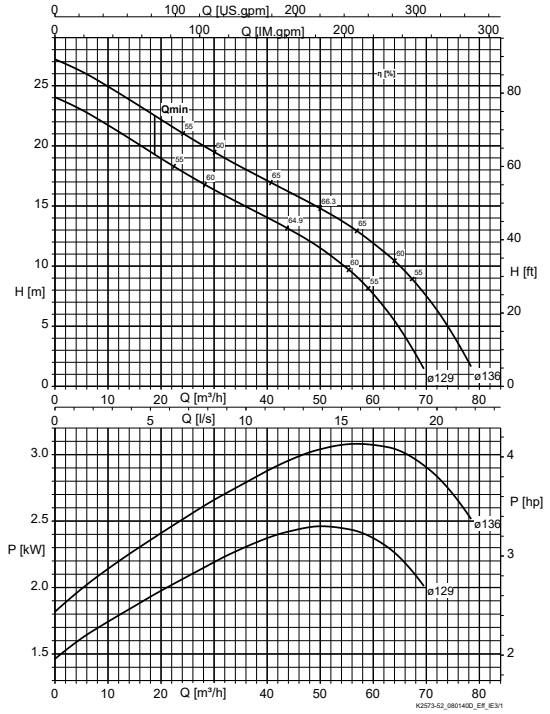
66 Zobrazí se pouze charakteristiky, které motor zcela pokrývá. Jiná provedení lze vybrat v prodejním konfigurátoru.
67 C: motory dle IE3, F: bez

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

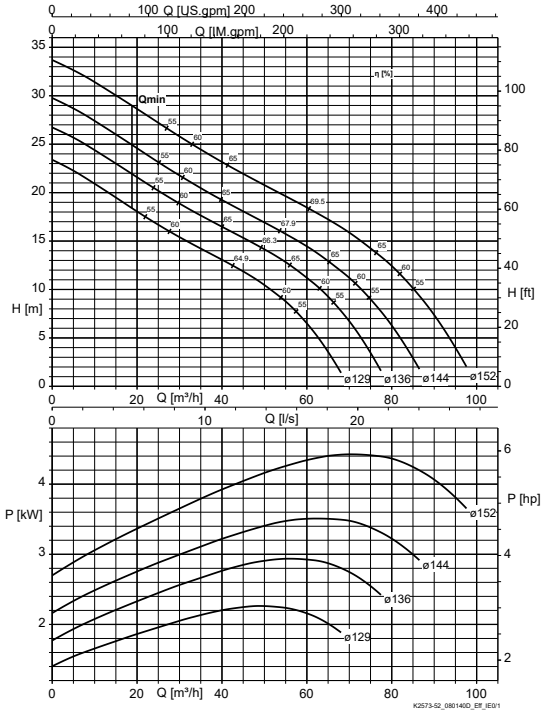
Konstrukční velikost[67)]	Ø oběžného kola [mm]	Velikost motoru	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	Způsob zapojení
D080-230/065F4	230	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
D100-140/035C2	129	L	3,57	4,06	7,46	Přímé
D100-140/040F2	129	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
D100-140/049F2	129	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
D100-140/040F2	135	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
D100-140/049F2	135	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
D100-140/040F2	142	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
D100-140/049F2	142	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
D100-170/045C2	135	L	4,54	5,13	10,10	Přímé / hvězda-trojúhelník
D100-170/060C2	135	X	6,00	6,71	12,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D100-170/060C2	142	X	6,00	6,71	12,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D100-170/060C2	148	X	6,00	6,71	12,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D100-170/073F2	148	L	7,30	8,72	14,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D100-170/084F2	148	X	8,40	9,85	16,80	Přímé / hvězda-trojúhelník
D100-170/073F2	154	L	7,30	8,72	14,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D100-170/084F2	154	X	8,40	9,85	16,80	Přímé / hvězda-trojúhelník
D100-180/012C4	156	M	1,24	1,46	3,36	Přímé
D100-180/021C4	156	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
D100-180/012C4	162	M	1,24	1,46	3,36	Přímé
D100-180/021C4	162	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
D100-180/021C4	169	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
D100-180/021C4	176	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
D100-180/021C4	184	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
D100-180/017F4	156	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
D100-180/023F4	156	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
D100-180/017F4	162	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
D100-180/023F4	162	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
D100-180/017F4	169	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
D100-180/023F4	169	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
D100-180/017F4	176	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
D100-180/023F4	176	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
D100-180/017F4	184	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
D100-180/023F4	184	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
D100-230/036C4	192	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
D100-230/045C4	192	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D100-230/036C4	200	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
D100-230/045C4	200	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D100-230/036C4	210	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
D100-230/045C4	210	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D100-230/045C4	220	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D100-230/035F4	192	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
D100-230/039F4	192	L	3,90	5,01	9,91	Přímé
D100-230/035F4	200	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
D100-230/039F4	200	L	3,90	5,01	9,91	Přímé
D100-230/035F4	210	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
D100-230/039F4	210	L	3,90	5,01	9,91	Přímé
D100-230/035F4	220	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
D100-230/039F4	220	L	3,90	5,01	9,91	Přímé
D150-230/036C4	180	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/045C4	180	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/036C4	185	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/045C4	185	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/036C4	191	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/045C4	191	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/036C4	197	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/045C4	197	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/045C4	204	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník

Konstrukční velikost[67)]	Ø oběžného kola [mm]	Velikost motoru	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	Způsob zapojení
D150-230/045C4	211	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/065F4	180	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/077F4	180	X	7,70	9,20	15,90	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/065F4	185	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/077F4	185	X	7,70	9,20	15,90	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/065F4	191	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/077F4	191	X	7,70	9,20	15,90	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/065F4	197	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/077F4	197	X	7,70	9,20	15,90	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/065F4	204	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/077F4	204	X	7,70	9,20	15,90	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/065F4	211	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/077F4	211	X	7,70	9,20	15,90	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/065F4	218	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/077F4	218	X	7,70	9,20	15,90	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/065F4	226	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
D150-230/077F4	226	X	7,70	9,20	15,90	Přímé / hvězda-trojúhelník

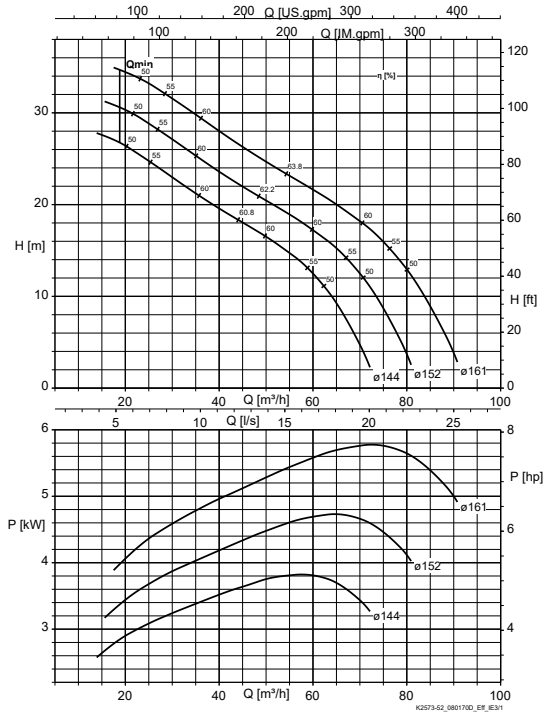
Amarex D-max 080-140, n = 2900 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3



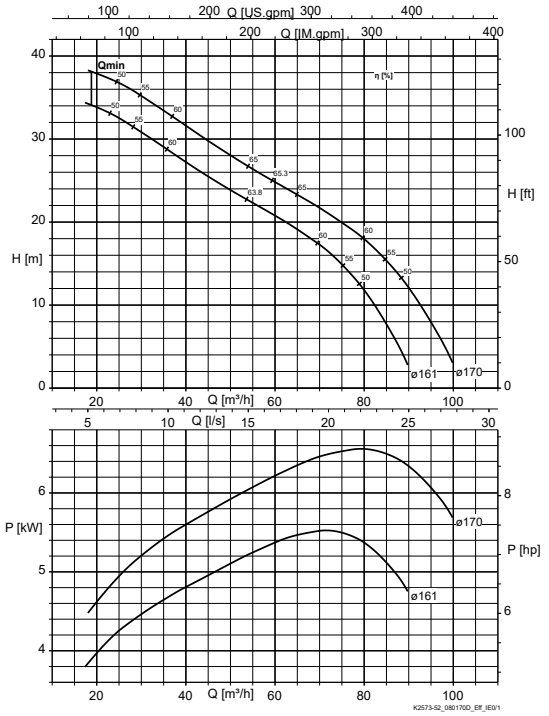
Amarex D-max 080-140, n = 2900 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE



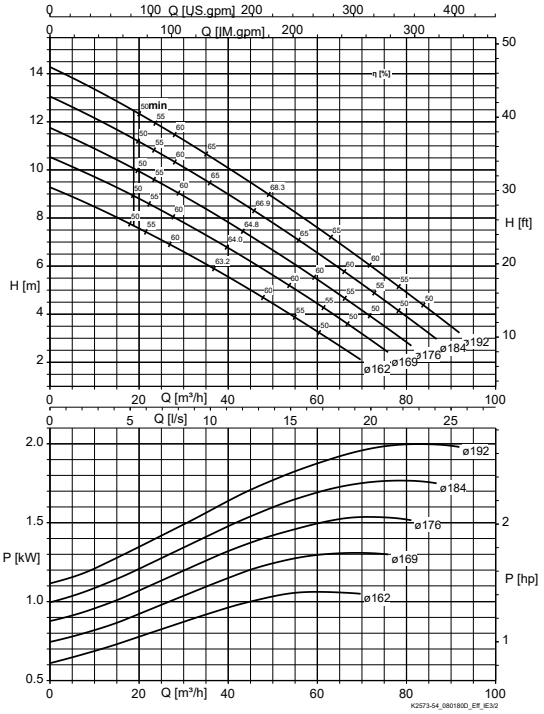
Amarex D-max 080-170, n = 2900 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3



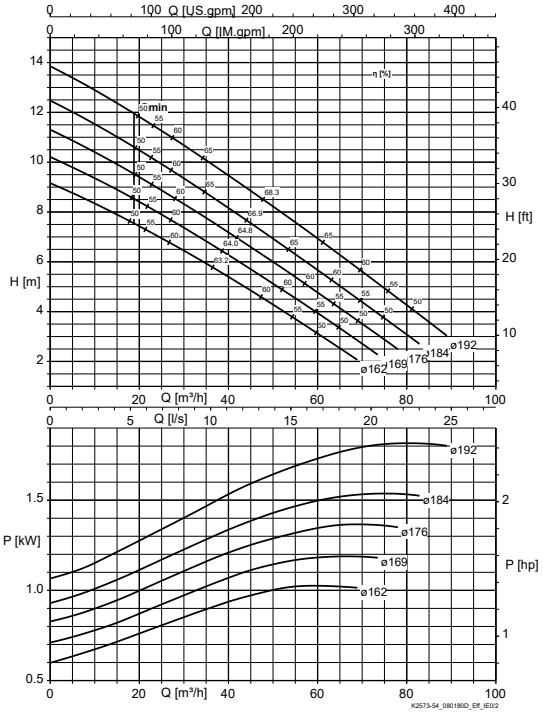
Amarex D-max 080-170, n = 2900 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE



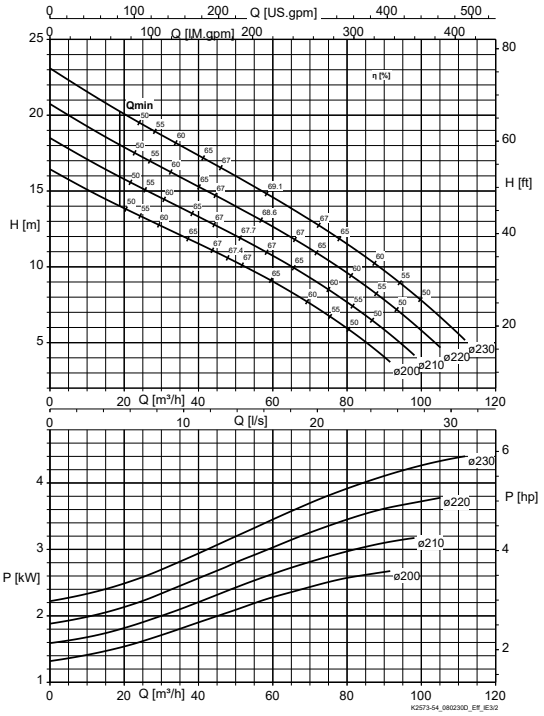
Amarex D-max 080-180, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3



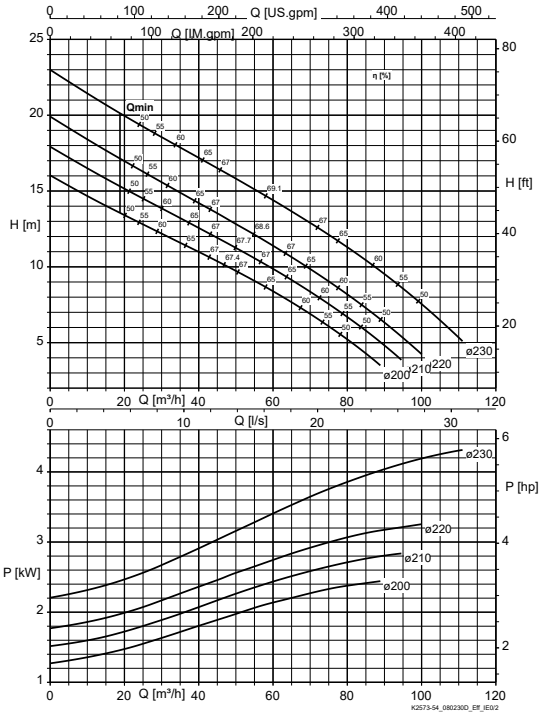
Amarex D-max 080-180, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE



Amarex D-max 080-230, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3

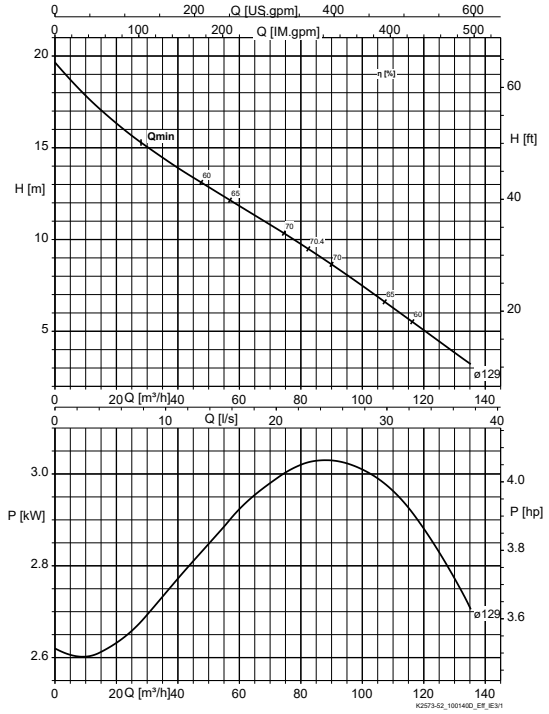


Amarex D-max 080-230, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE

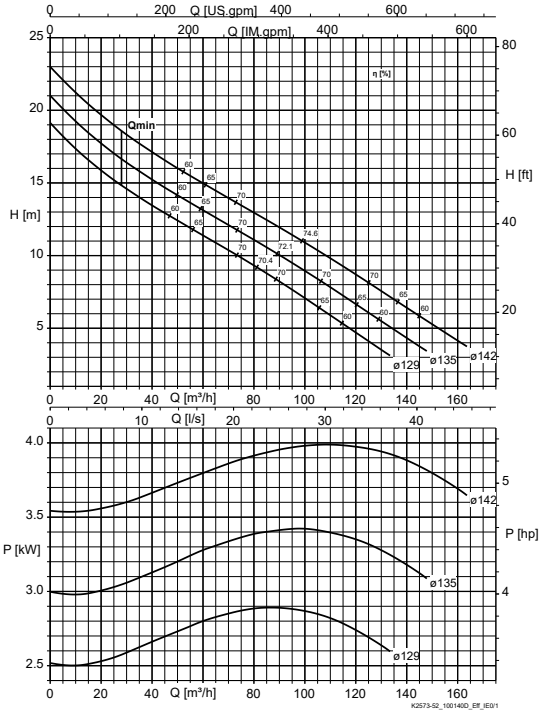


Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

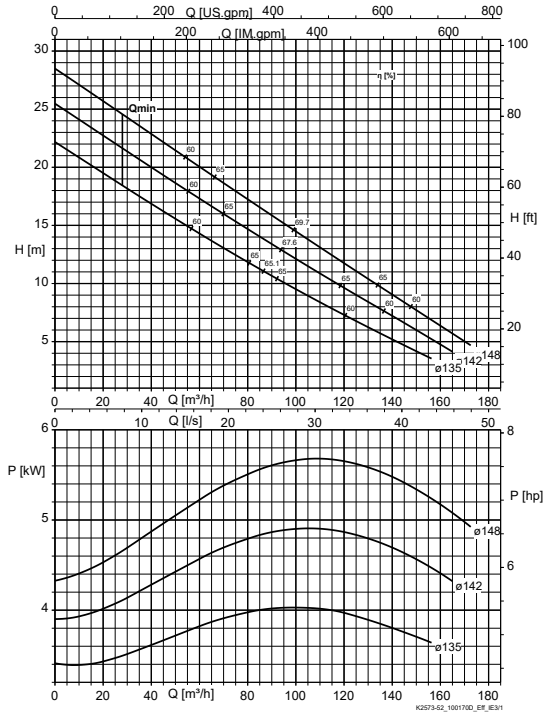
Amarex D-max 100-140, n = 2900 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3



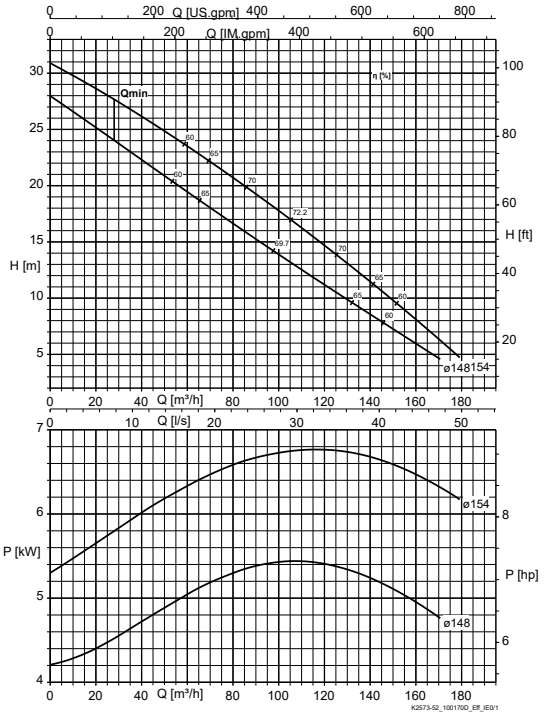
Amarex D-max 100-140, n = 2900 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE



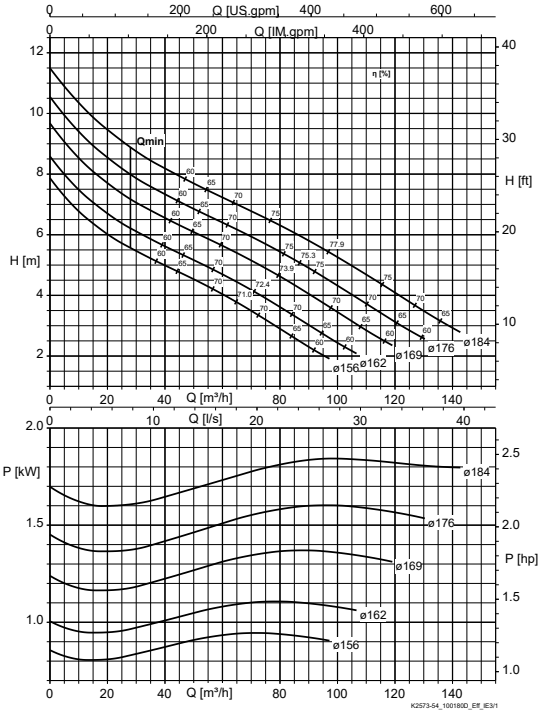
Amarex D-max 100-170, n = 2900 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3



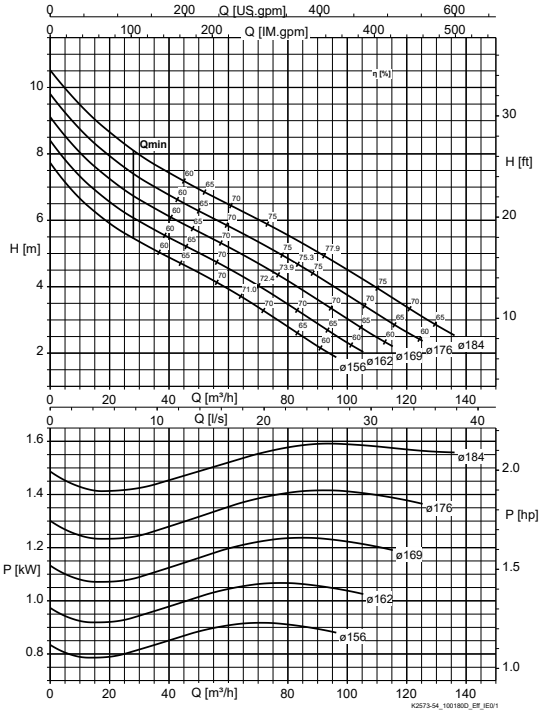
Amarex D-max 100-170, n = 2900 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE



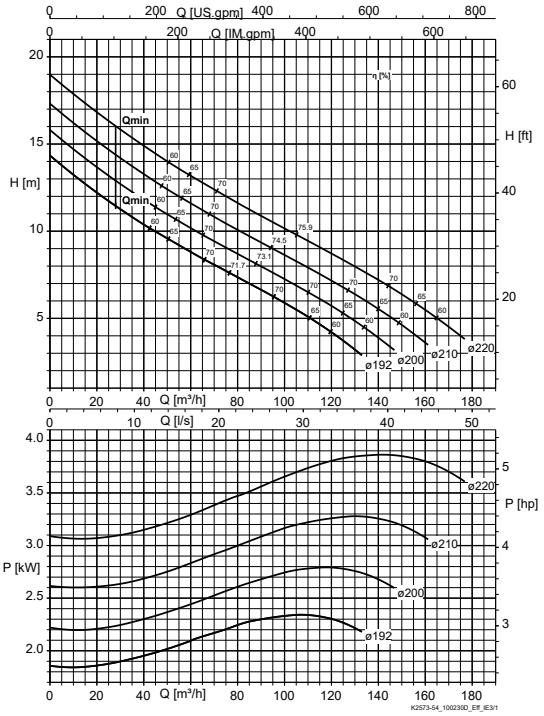
Amarex D-max 100-180, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3



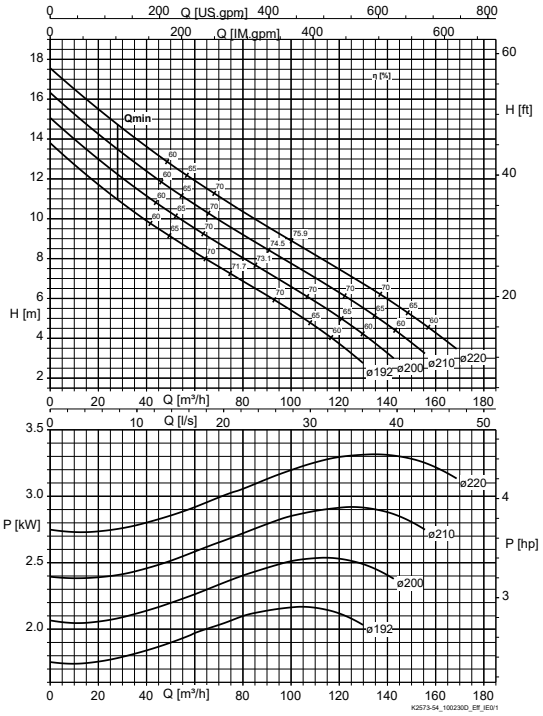
Amarex D-max 100-180, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE



Amarex D-max 100-230, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3

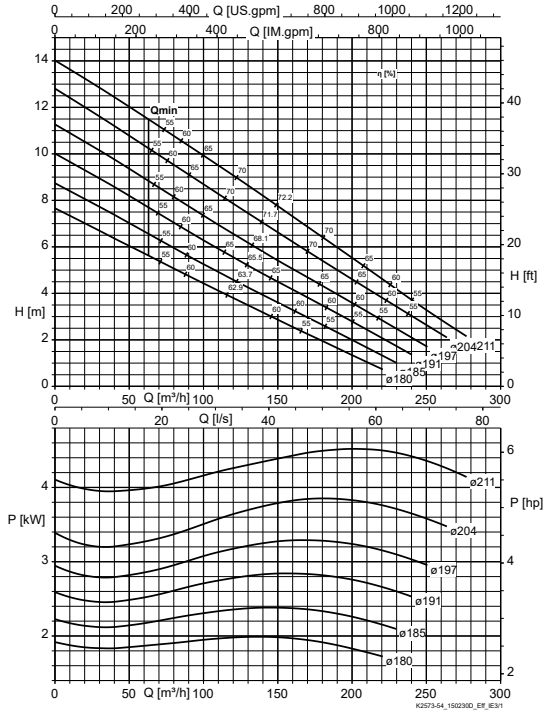


Amarex D-max 100-230, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE

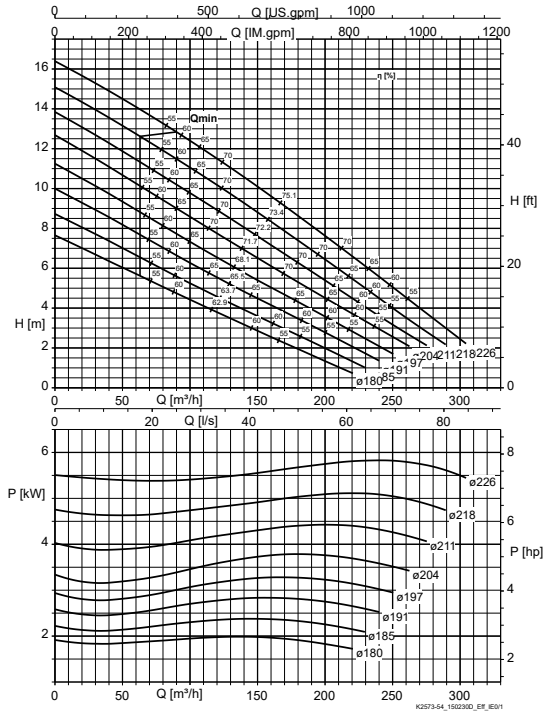


Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Amarex D-max 150-230, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3



Amarex D-max 150-230, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE



Přiřazení motoru Amarex F-max (efektivní otáčky)

Přiřazení motorů[68]

Konstrukční velikost[69]	Ø oběžného kola [mm]	Velikost motoru	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	Způsob zapojení
F050-140/014C2	100	S	1,40	1,67	3,50	Přímé
F050-140/014C2	110	S	1,40	1,67	3,50	Přímé
F050-140/014C2	120	S	1,40	1,67	3,50	Přímé
F050-140/014C2	130	S	1,40	1,67	3,50	Přímé
F050-140/023F2	100	S	2,35	3,04	5,25	Přímé
F050-140/023F2	110	S	2,35	3,04	5,25	Přímé
F050-140/023F2	120	S	2,35	3,04	5,25	Přímé
F050-140/023F2	130	S	2,35	3,04	5,25	Přímé
F050-140/023F2	140	S	2,35	3,04	5,25	Přímé
F050-140/023F2	150	S	2,35	3,04	5,25	Přímé
F050-140/023F2	160	S	2,35	3,04	5,25	Přímé
F050-220/018C2	130	M	1,82	2,14	3,78	Přímé
F050-220/029C2	130	M	2,97	3,41	6,29	Přímé
F050-220/029C2	140	M	2,97	3,41	6,29	Přímé
F050-220/035C2	140	L	3,57	4,06	7,46	Přímé
F050-220/029C2	150	M	2,97	3,41	6,29	Přímé
F050-220/035C2	150	L	3,57	4,06	7,46	Přímé
F050-220/045C2	160	L	4,54	5,13	10,10	Přímé / hvězda-trojúhelník
F050-220/045C2	170	L	4,54	5,13	10,10	Přímé / hvězda-trojúhelník
F050-220/045C2	180	L	4,54	5,13	10,10	Přímé / hvězda-trojúhelník
F050-220/024F2	160	M	2,40	2,95	4,89	Přímé
F050-220/040F2	160	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
F050-220/049F2	160	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
F050-220/040F2	170	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
F050-220/049F2	170	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
F050-220/073F2	170	L	7,30	8,72	14,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F050-220/040F2	180	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
F050-220/049F2	180	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
F050-220/073F2	180	L	7,30	8,72	14,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F050-220/049F2	190	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
F050-220/073F2	190	L	7,30	8,72	14,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F065-150/012C4	150	M	1,24	1,46	3,36	Přímé
F065-150/021C4	150	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F065-150/012C4	160	M	1,24	1,46	3,36	Přímé
F065-150/021C4	160	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F065-150/012C4	170	M	1,24	1,46	3,36	Přímé
F065-150/021C4	170	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F065-150/012C4	180	M	1,24	1,46	3,36	Přímé
F065-150/021C4	180	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F065-150/012C4	190	M	1,24	1,46	3,36	Přímé
F065-150/021C4	190	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F065-150/012C4	200	M	1,24	1,46	3,36	Přímé
F065-150/021C4	200	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F065-150/017F4	150	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F065-150/023F4	150	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F065-150/017F4	160	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F065-150/023F4	160	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F065-150/017F4	170	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F065-150/023F4	170	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F065-150/017F4	180	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F065-150/023F4	180	M	2,30	2,98	5,15	Přímé

68 Zobrazí se pouze charakteristiky, které motor zcela pokrývá. Jiná provedení lze vybrat v prodejním konfigurátoru.
69 C: motory dle IE3, F: bez

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Konstrukční velikost[69)]	Ø oběžného kola [mm]	Velikost motoru	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	Způsob zapojení
F065-150/017F4	190	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F065-150/023F4	190	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F065-150/017F4	200	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F065-150/023F4	200	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F065-170/018C2	110	M	1,82	2,14	3,78	Přímé
F065-170/029C2	110	M	2,97	3,41	6,29	Přímé
F065-170/018C2	120	M	1,82	2,14	3,78	Přímé
F065-170/029C2	120	M	2,97	3,41	6,29	Přímé
F065-170/018C2	130	M	1,82	2,14	3,78	Přímé
F065-170/029C2	130	M	2,97	3,41	6,29	Přímé
F065-170/029C2	140	M	2,97	3,41	6,29	Přímé
F065-170/035C2	140	L	3,57	4,06	7,46	Přímé
F065-170/035C2	150	L	3,57	4,06	7,46	Přímé
F065-170/045C2	150	L	4,54	5,13	10,10	Přímé / hvězda-trojúhelník
F065-170/045C2	160	L	4,54	5,13	10,10	Přímé / hvězda-trojúhelník
F065-170/045C2	170	L	4,54	5,13	10,10	Přímé / hvězda-trojúhelník
F065-170/024F2	110	M	2,40	2,95	4,89	Přímé
F065-170/040F2	110	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
F065-170/024F2	120	M	2,40	2,95	4,89	Přímé
F065-170/040F2	120	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
F065-170/024F2	130	M	2,40	2,95	4,89	Přímé
F065-170/040F2	130	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
F065-170/024F2	140	M	2,40	2,95	4,89	Přímé
F065-170/040F2	140	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
F065-170/024F2	150	M	2,40	2,95	4,89	Přímé
F065-170/040F2	150	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
F065-170/049F2	150	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
F065-170/040F2	160	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
F065-170/049F2	160	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
F065-170/040F2	170	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
F065-170/049F2	170	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
F065-170/073F2	170	L	7,30	8,72	14,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F065-170/049F2	180	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
F065-170/073F2	180	L	7,30	8,72	14,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F065-170/049F2	190	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
F065-170/073F2	190	L	7,30	8,72	14,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F065-230/012C4	160	M	1,24	1,46	3,36	Přímé
F065-230/021C4	160	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F065-230/021C4	170	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F065-230/021C4	180	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F065-230/021C4	190	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F065-230/017F4	160	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F065-230/023F4	160	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F065-230/017F4	170	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F065-230/023F4	170	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F065-230/017F4	180	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F065-230/023F4	180	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F065-230/017F4	190	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F065-230/023F4	190	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F065-230/035F4	190	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F065-230/017F4	200	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F065-230/023F4	200	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F065-230/035F4	200	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F065-230/023F4	210	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F065-230/035F4	210	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F065-230/039F4	210	L	3,90	5,01	9,91	Přímé
F080-150/012C4	140	M	1,24	1,46	3,36	Přímé

Konstrukční velikost[69)]	Ø oběžného kola [mm]	Velikost motoru	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	Způsob zapojení
F080-150/012C4	160	M	1,24	1,46	3,36	Přímé
F080-150/012C4	180	M	1,24	1,46	3,36	Přímé
F080-150/021C4	180	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F080-150/021C4	200	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F080-150/017F4	140	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F080-150/017F4	160	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F080-150/017F4	180	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F080-150/035F4	200	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F080-180/012C4	140	M	1,24	1,46	3,36	Přímé
F080-180/021C4	140	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F080-180/012C4	150	M	1,24	1,46	3,36	Přímé
F080-180/021C4	150	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F080-180/012C4	160	M	1,24	1,46	3,36	Přímé
F080-180/021C4	160	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F080-180/021C4	170	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F080-180/036C4	170	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-180/021C4	180	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F080-180/036C4	180	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-180/036C4	190	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-180/036C4	200	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-180/045C4	200	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-180/036C4	210	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-180/045C4	210	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-180/017F4	140	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F080-180/023F4	140	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F080-180/017F4	150	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F080-180/023F4	150	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F080-180/017F4	160	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F080-180/023F4	160	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F080-180/017F4	170	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F080-180/023F4	170	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F080-180/017F4	180	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F080-180/023F4	180	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F080-180/017F4	190	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F080-180/023F4	190	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F080-180/035F4	190	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F080-180/035F4	200	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F080-180/039F4	200	L	3,90	5,01	9,91	Přímé
F080-180/035F4	210	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F080-180/039F4	210	L	3,90	5,01	9,91	Přímé
F080-220/029C2	140	M	2,97	3,41	6,29	Přímé
F080-220/035C2	140	L	3,57	4,06	7,46	Přímé
F080-220/035C2	150	L	3,57	4,06	7,46	Přímé
F080-220/045C2	150	L	4,54	5,13	10,10	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-220/045C2	160	L	4,54	5,13	10,10	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-220/060C2	160	X	6,00	6,71	12,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-220/060C2	170	X	6,00	6,71	12,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-220/060C2	180	X	6,00	6,71	12,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-220/024F2	140	M	2,40	2,95	4,89	Přímé
F080-220/040F2	140	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
F080-220/040F2	150	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
F080-220/049F2	150	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
F080-220/040F2	160	M	4,00	4,86	8,17	Přímé
F080-220/049F2	160	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
F080-220/049F2	170	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
F080-220/073F2	170	L	7,30	8,72	14,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-220/049F2	180	L	4,90	5,83	9,85	Přímé

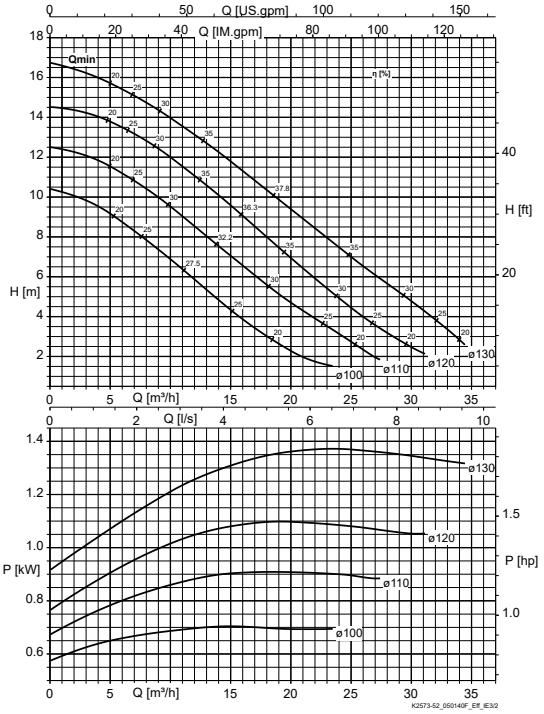
Konstrukční velikost[69)]	Ø oběžného kola [mm]	Velikost motoru	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	Způsob zapojení
F080-220/073F2	180	L	7,30	8,72	14,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-220/084F2	180	X	8,40	9,85	16,80	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-220/073F2	190	L	7,30	8,72	14,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-220/084F2	190	X	8,40	9,85	16,80	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-220/073F2	200	L	7,30	8,72	14,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-220/084F2	200	X	8,40	9,85	16,80	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-230/021C4	150	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F080-230/036C4	150	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-230/021C4	160	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F080-230/036C4	160	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-230/036C4	170	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-230/045C4	170	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-230/036C4	180	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-230/045C4	180	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-230/036C4	190	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-230/045C4	190	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-230/045C4	200	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-230/045C4	210	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F080-230/017F4	150	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F080-230/023F4	150	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F080-230/017F4	160	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F080-230/023F4	160	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F080-230/035F4	160	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F080-230/017F4	170	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F080-230/023F4	170	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F080-230/035F4	170	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F080-230/023F4	180	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F080-230/035F4	180	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F080-230/039F4	180	L	3,90	5,01	9,91	Přímé
F080-230/023F4	190	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F080-230/035F4	190	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F080-230/039F4	190	L	3,90	5,01	9,91	Přímé
F080-230/035F4	200	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F080-230/039F4	200	L	3,90	5,01	9,91	Přímé
F080-230/035F4	210	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F080-230/039F4	210	L	3,90	5,01	9,91	Přímé
F080-230/065F4	210	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-180/012C4	140	M	1,24	1,46	3,36	Přímé
F100-180/021C4	140	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F100-180/012C4	160	M	1,24	1,46	3,36	Přímé
F100-180/021C4	160	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F100-180/036C4	160	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-180/021C4	180	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F100-180/036C4	180	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-180/021C4	190	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F100-180/036C4	190	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-180/017F4	140	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F100-180/023F4	140	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F100-180/017F4	160	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F100-180/023F4	160	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F100-180/017F4	180	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F100-180/023F4	180	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F100-180/017F4	190	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F100-180/023F4	190	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F100-180/035F4	190	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F100-220/060C2	170	X	6,00	6,71	12,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-220/060C2	180	X	6,00	6,71	12,70	Přímé / hvězda-trojúhelník

Konstrukční velikost[69)]	Ø oběžného kola [mm]	Velikost motoru	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	Způsob zapojení
F100-220/049F2	170	L	4,90	5,83	9,85	Přímé
F100-220/073F2	170	L	7,30	8,72	14,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-220/073F2	180	L	7,30	8,72	14,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-220/084F2	180	X	8,40	9,85	16,80	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-220/073F2	190	L	7,30	8,72	14,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-220/084F2	190	X	8,40	9,85	16,80	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-230/021C4	160	L	2,10	2,47	5,14	Přímé
F100-230/036C4	160	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-230/045C4	160	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-230/036C4	170	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-230/045C4	170	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-230/036C4	180	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-230/045C4	180	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-230/036C4	190	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-230/045C4	190	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-230/045C4	200	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-230/045C4	210	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-230/017F4	160	M	1,67	2,13	3,71	Přímé
F100-230/023F4	160	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F100-230/035F4	160	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F100-230/023F4	170	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F100-230/035F4	170	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F100-230/023F4	180	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F100-230/035F4	180	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F100-230/039F4	180	L	3,90	5,01	9,91	Přímé
F100-230/023F4	190	M	2,30	2,98	5,15	Přímé
F100-230/035F4	190	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F100-230/039F4	190	L	3,90	5,01	9,91	Přímé
F100-230/035F4	200	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F100-230/039F4	200	L	3,90	5,01	9,91	Přímé
F100-230/065F4	200	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F100-230/035F4	210	L	3,55	4,41	7,56	Přímé
F100-230/039F4	210	L	3,90	5,01	9,91	Přímé
F100-230/065F4	210	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-180/036C4	160	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-180/045C4	160	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-180/036C4	170	X	3,59	4,06	8,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-180/045C4	170	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-180/045C4	180	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-180/065F4	160	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-180/077F4	160	X	7,70	9,20	15,90	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-180/065F4	170	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-180/077F4	170	X	7,70	9,20	15,90	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-180/065F4	180	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-180/077F4	180	X	7,70	9,20	15,90	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-230/045C4	170	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-230/045C4	180	X	4,48	5,04	10,70	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-230/065F4	170	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-230/077F4	170	X	7,70	9,20	15,90	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-230/065F4	180	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-230/077F4	180	X	7,70	9,20	15,90	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-230/065F4	190	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-230/077F4	190	X	7,70	9,20	15,90	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-230/065F4	200	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-230/077F4	200	X	7,70	9,20	15,90	Přímé / hvězda-trojúhelník

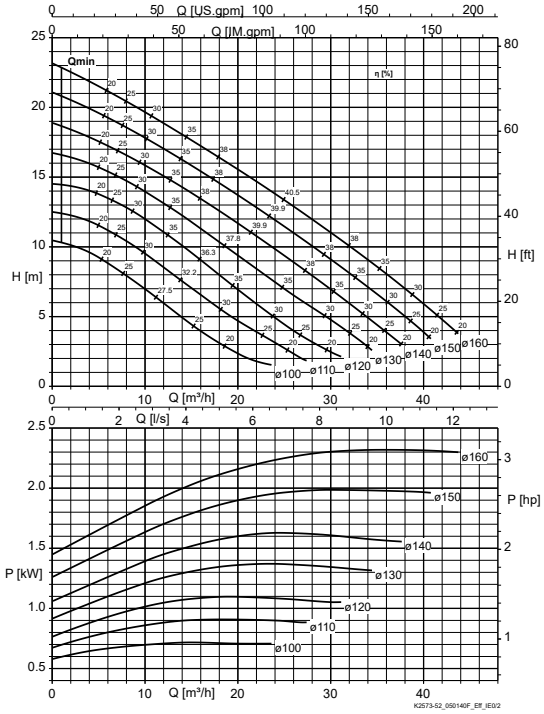
Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Konstrukční velikost[69)]	Ø oběžného kola [mm]	Velikost motoru	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	Způsob zapojení
F150-230/065F4	210	X	6,50	7,89	13,40	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-230/077F4	210	X	7,70	9,20	15,90	Přímé / hvězda-trojúhelník
F150-230/077F4	220	X	7,70	9,20	15,90	Přímé / hvězda-trojúhelník

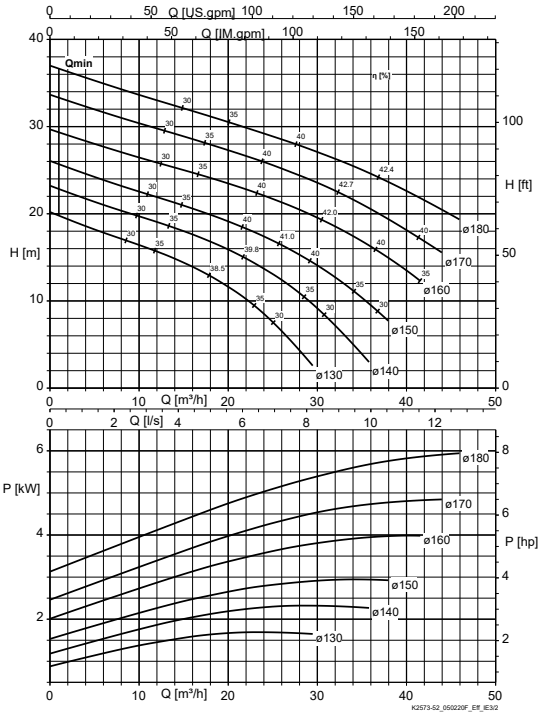
Amarex F-max 050-140, n = 2900 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3



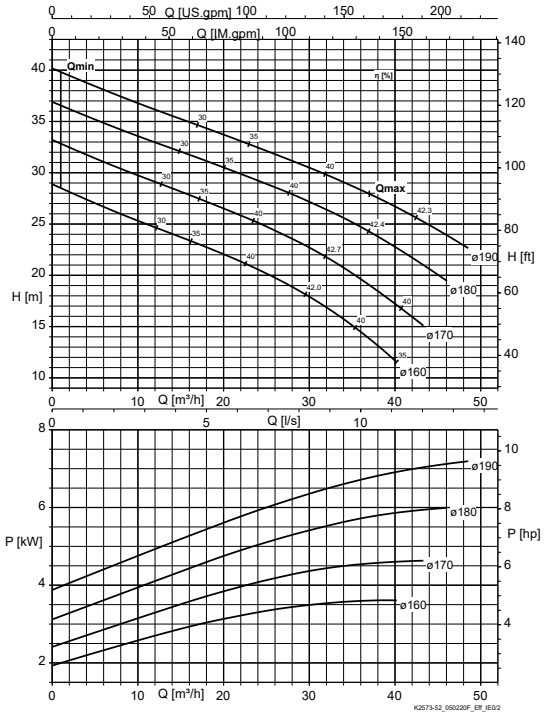
Amarex F-max 050-140, n = 2900 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE



Amarex F-max 050-220, n = 2900 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3

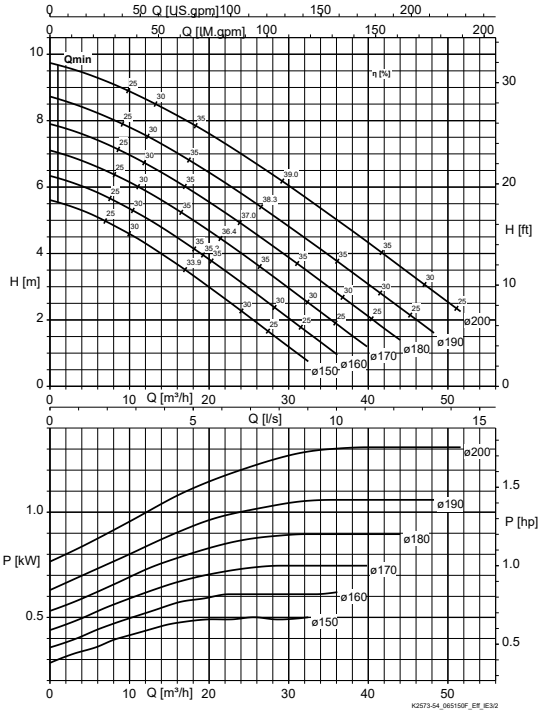


Amarex F-max 050-220, n = 2900 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE

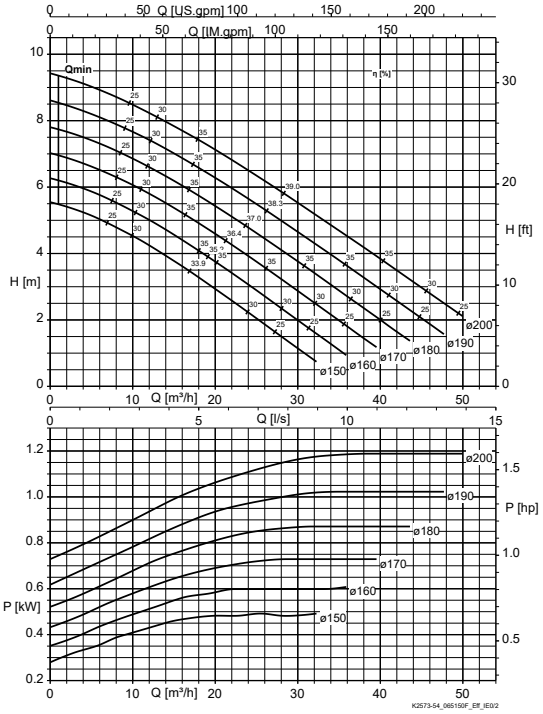


Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

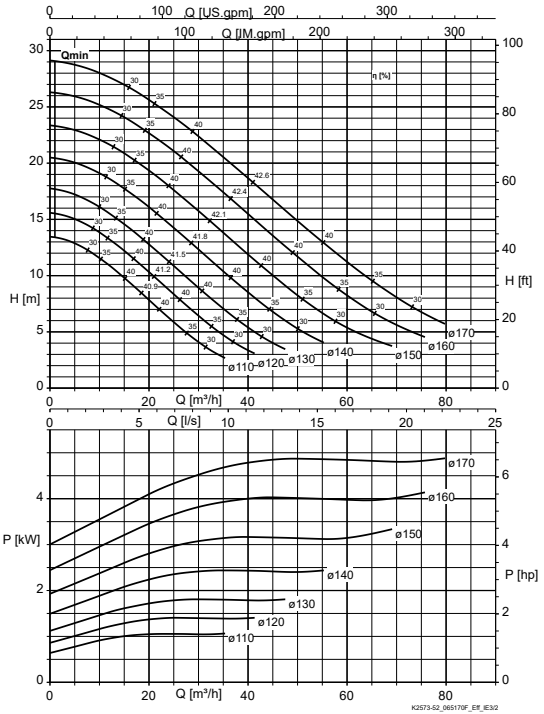
Amarex F-max 065-150, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3



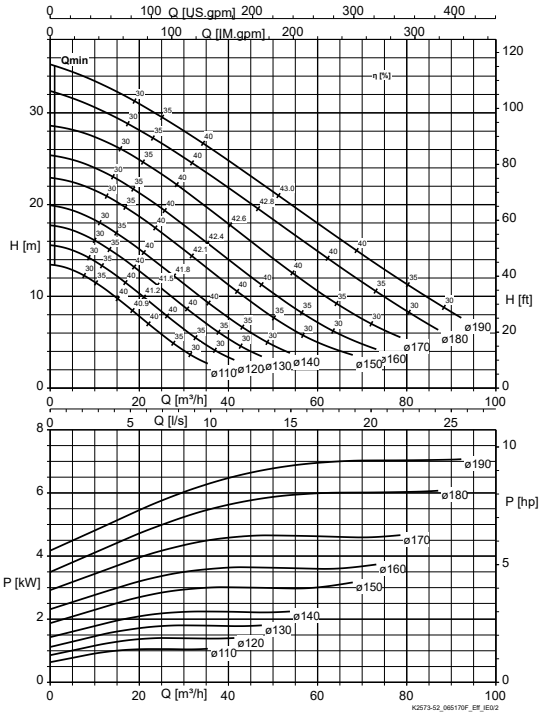
Amarex F-max 065-150, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE



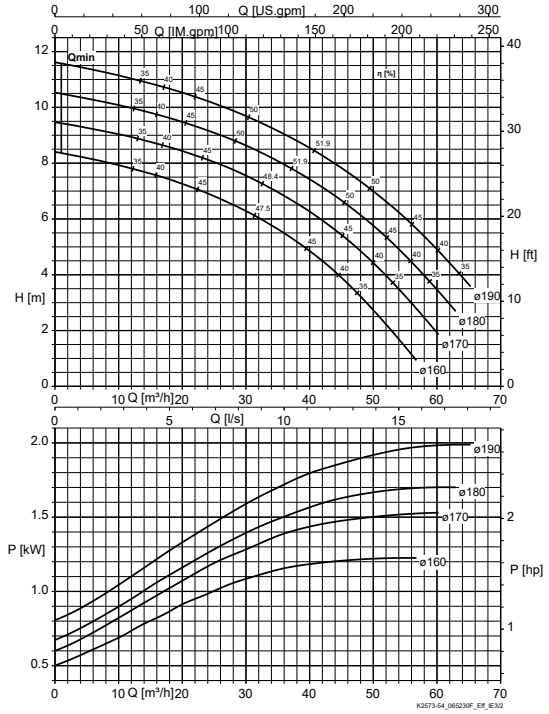
Amarex F-max 065-170, n = 2900 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3



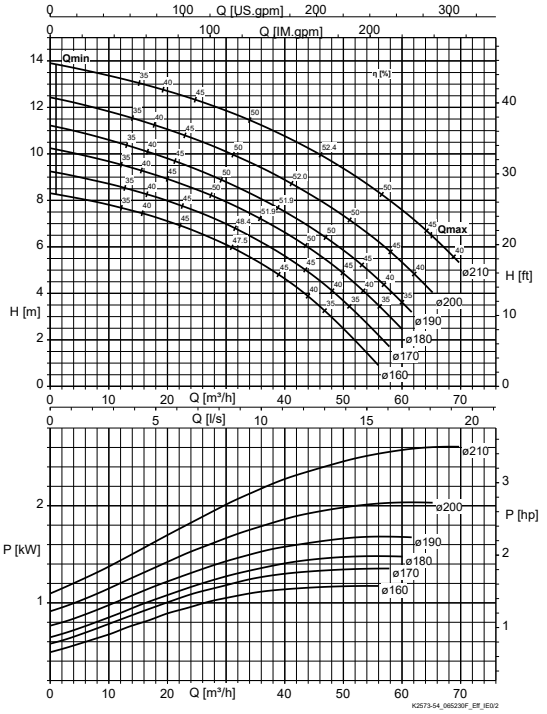
Amarex F-max 065-170, n = 2900 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE



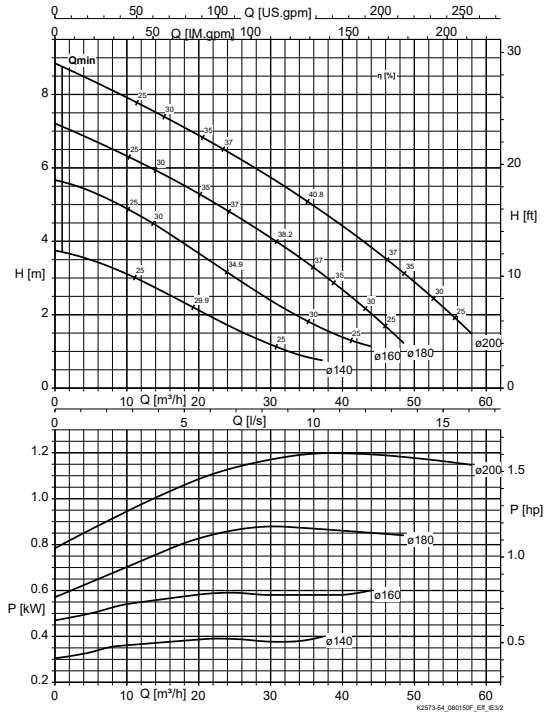
Amarex F-max 065-230, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3



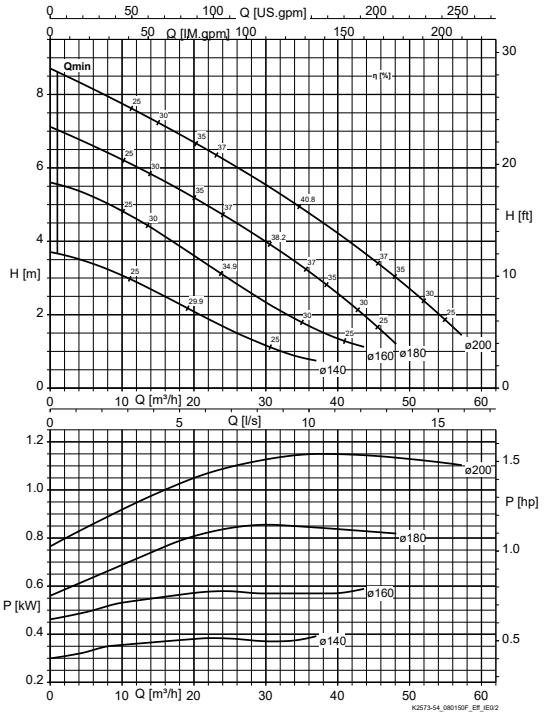
Amarex F-max 065-230, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE



Amarex F-max 080-150, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3

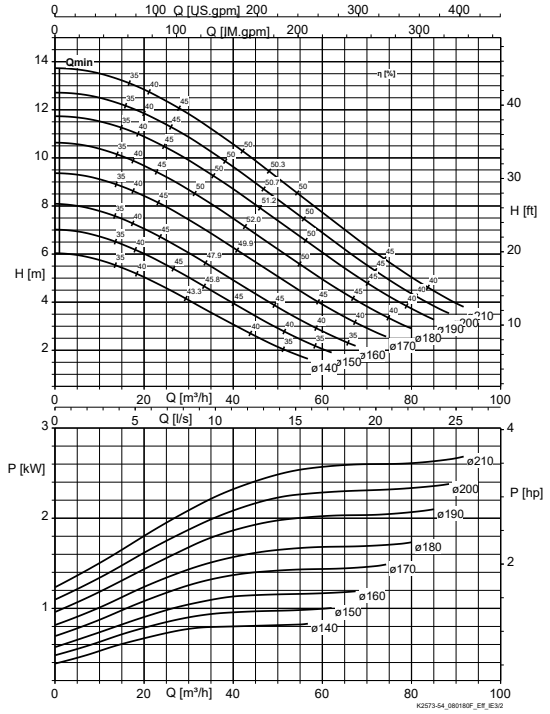


Amarex F-max 080-150, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE

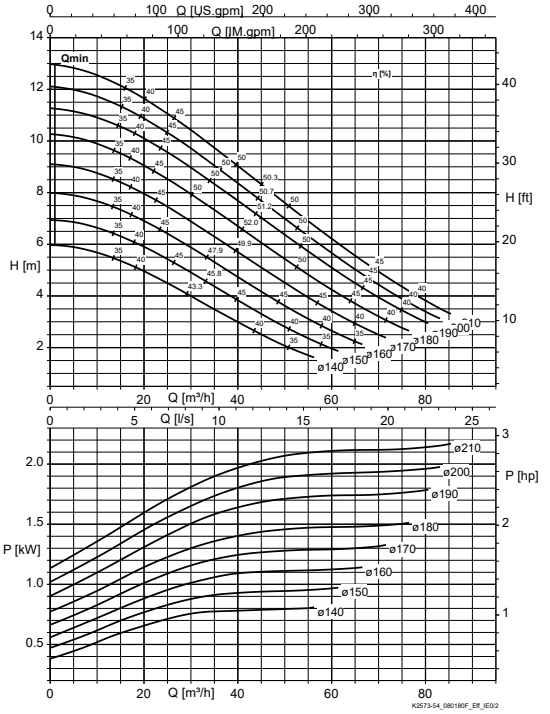


Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

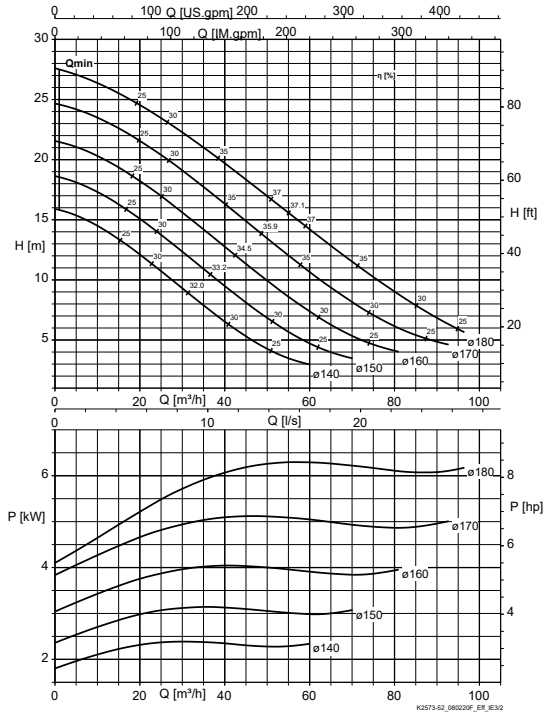
Amarex F-max 080-180, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3



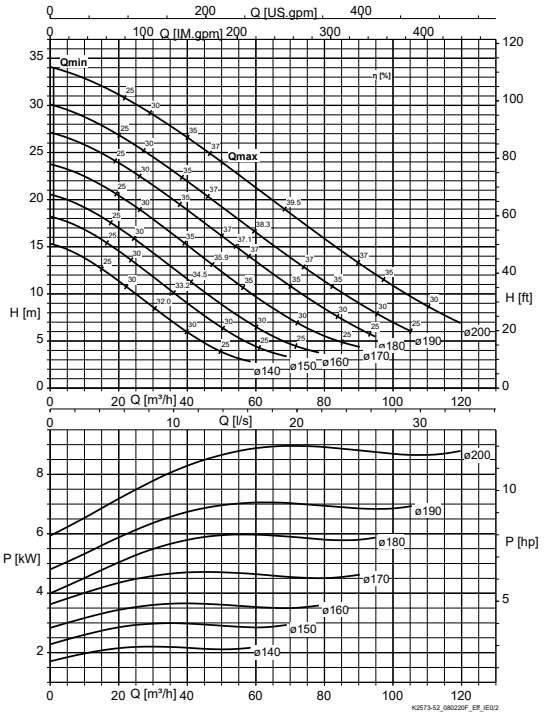
Amarex F-max 080-180, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE



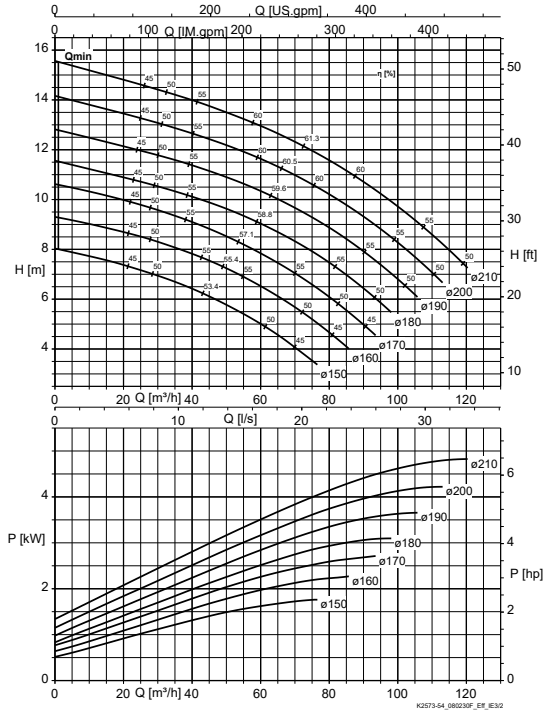
Amarex F-max 080-220, n = 2900 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3



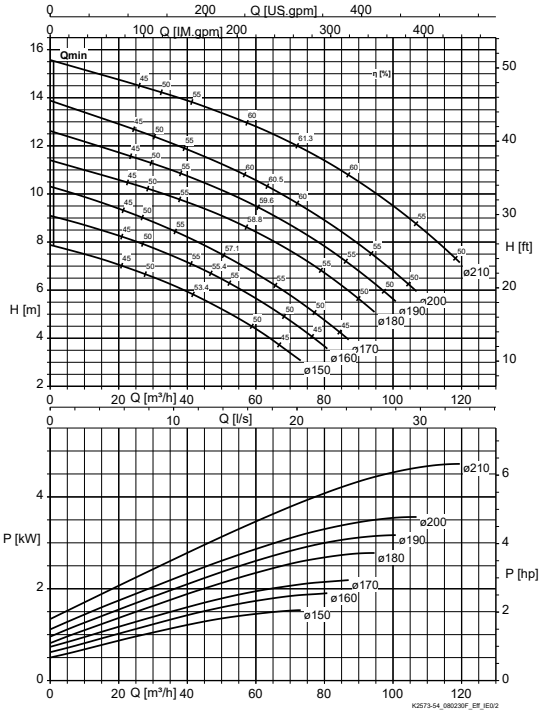
Amarex F-max 080-220, n = 2900 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE



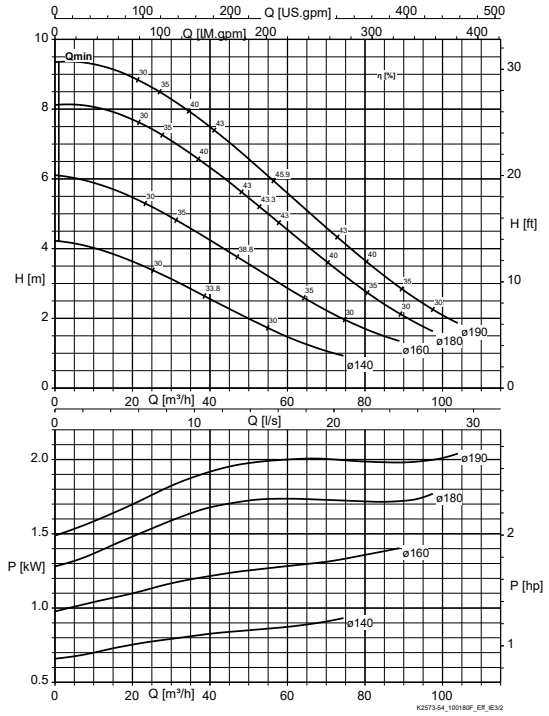
Amarex F-max 080-230, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3



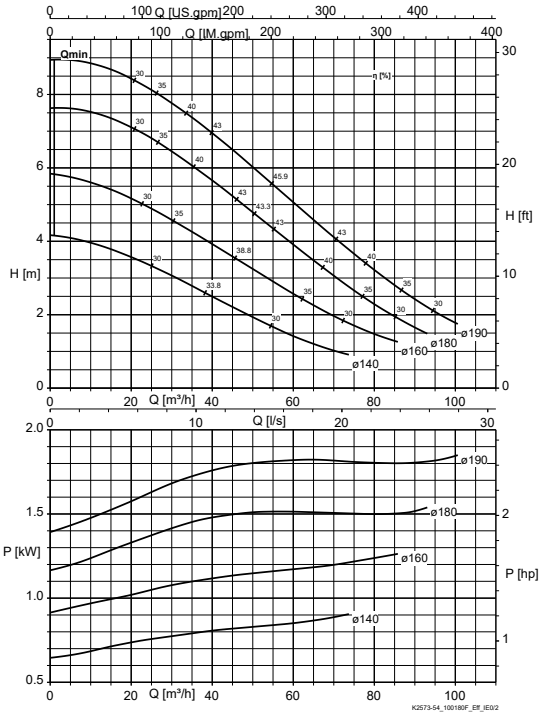
Amarex F-max 080-230, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE



Amarex F-max 100-180, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3

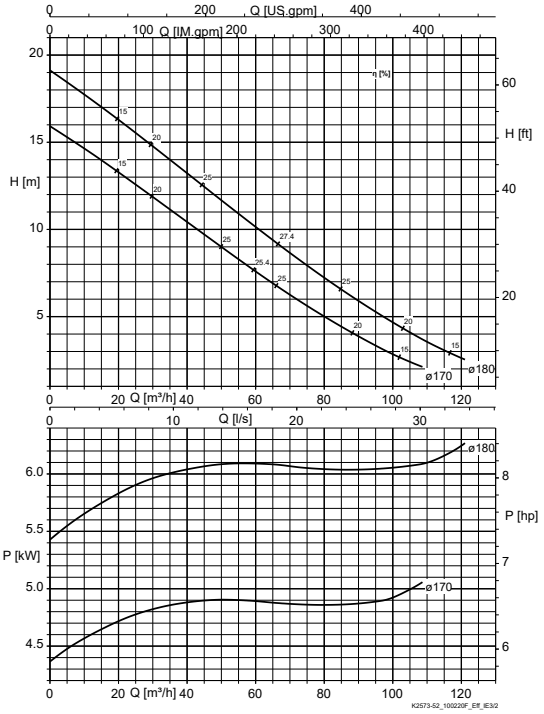


Amarex F-max 100-180, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE

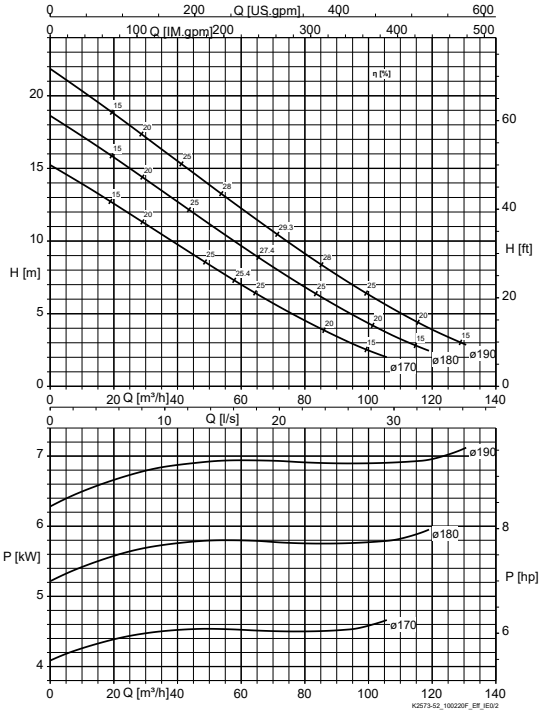


Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

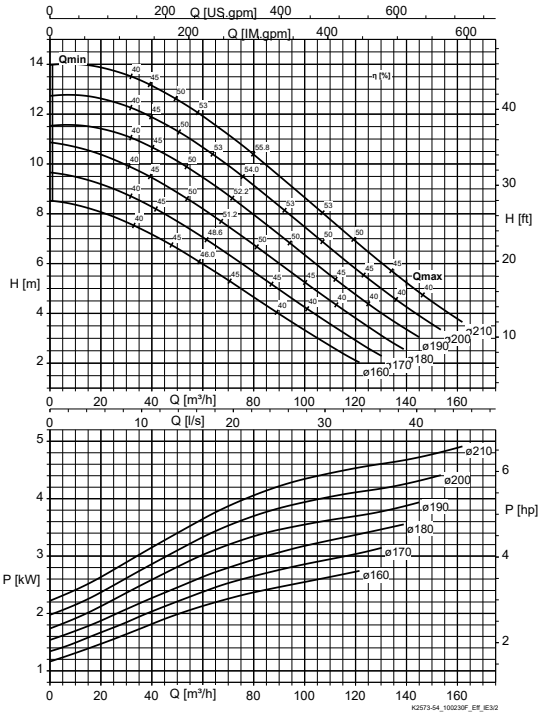
Amarex F-max 100-220, n = 2900 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3



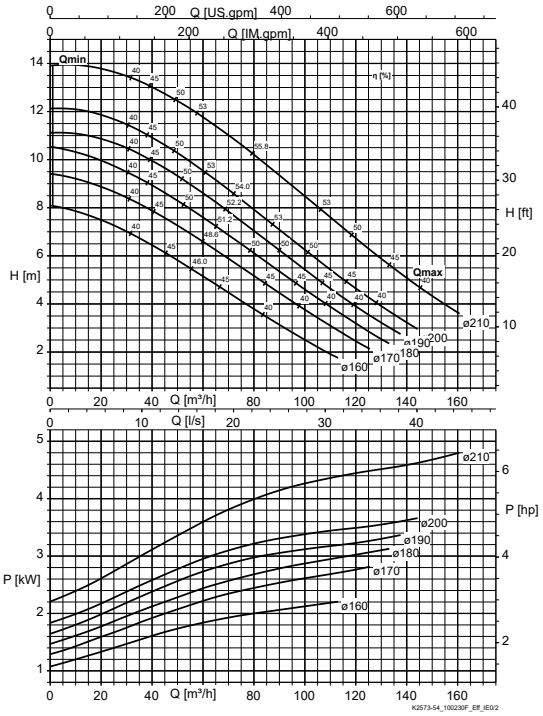
Amarex F-max 100-220, n = 2900 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE



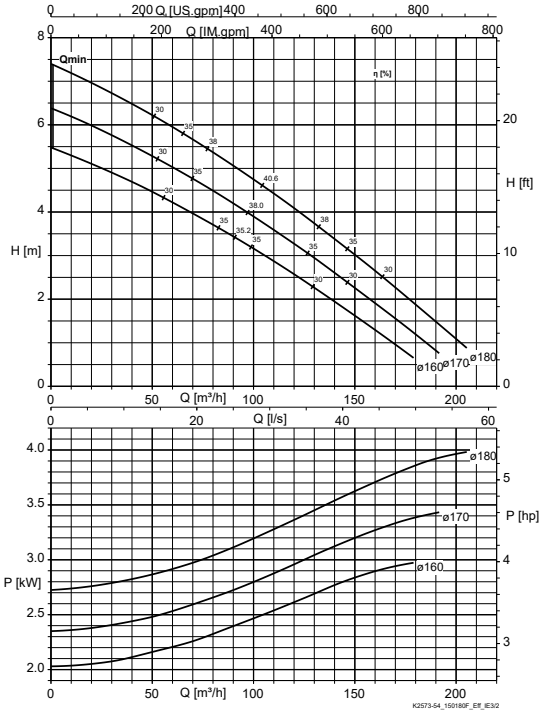
Amarex F-max 100-230, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3



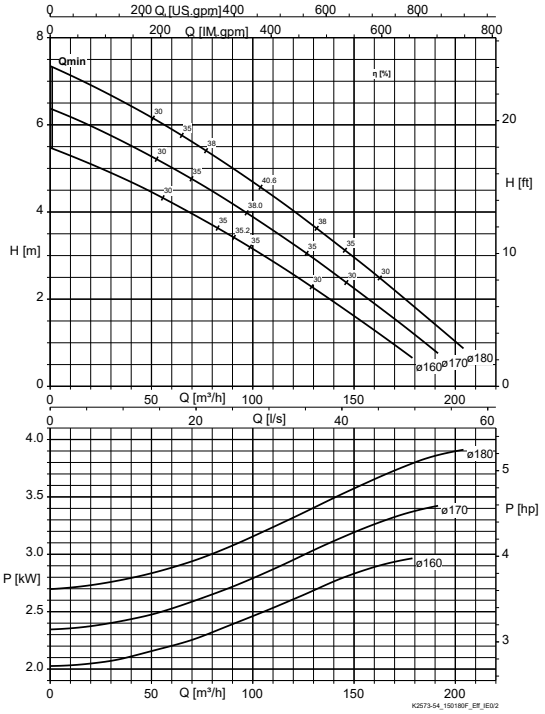
Amarex F-max 100-230, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE



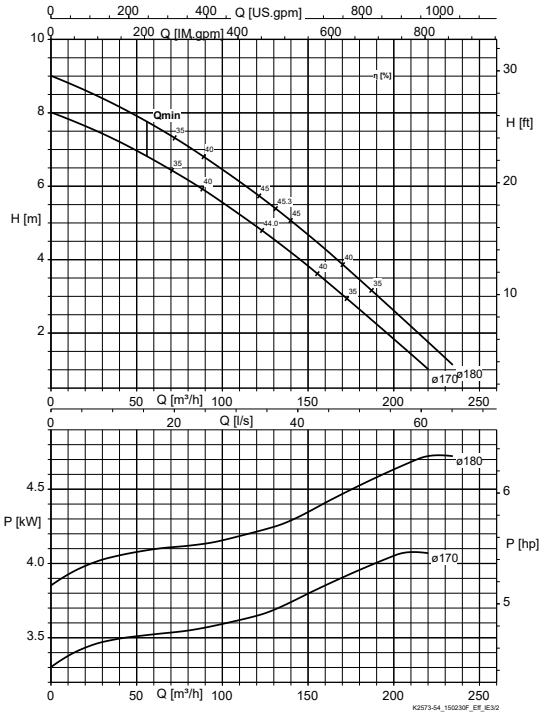
Amarex F-max 150-180, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3



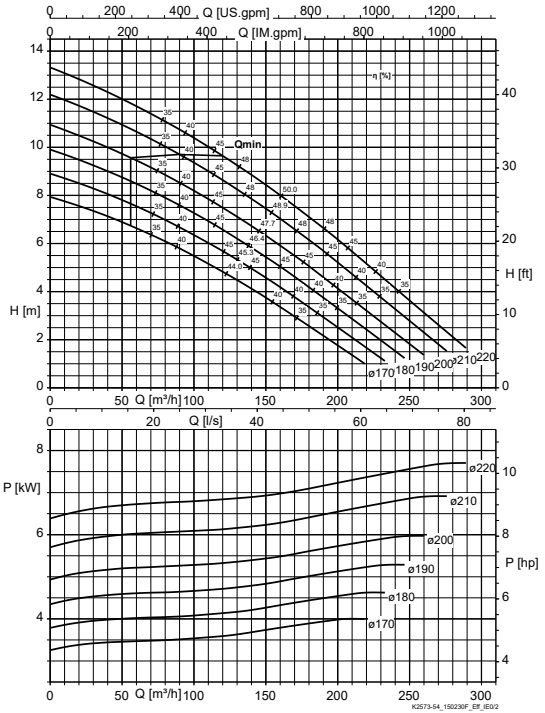
Amarex F-max 150-180, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE



Amarex F-max 150-230, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), IE3



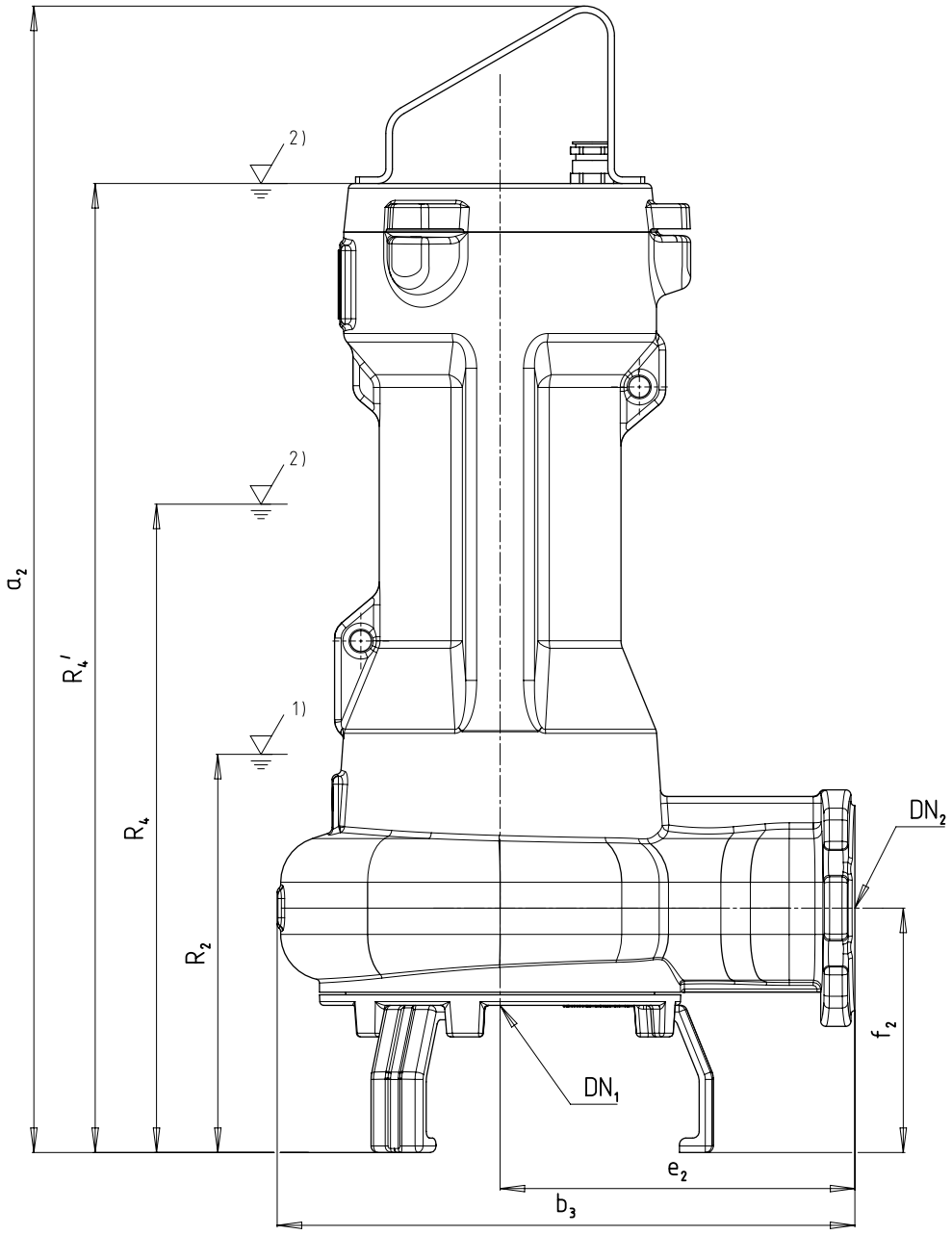
Amarex F-max 150-230, n = 1450 min^{-1} (efektivní otáčky), bez IE



Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Rozměry

Amarex DN 50/65/80/100, přenosná instalace



Obr. 58: Rozměry, přenosná instalace

1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu
2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu

Rozměry čerpadla [mm]

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_2	b_3	e_2	f_2	R_2	R_4	R_4'
F050-140	014	C	2	U	S	42	50	715	279	170	163	239	374	-
F050-140	014	C	2	Y	S	42	50	724	279	170	163	239	374	-
F050-140	023	F	2	U	S	42	50	715	279	170	163	239	-	600
F050-140	023	F	2	Y	S	42	50	724	279	170	163	239	-	609
F050-220	018	C	2	U	S	42	50	753	311	180	163	247	347	-
F050-220	018	C	2	Y	S	42	50	762	311	180	163	247	347	-
F050-220	024	F	2	U	S	42	50	753	311	180	163	247	-	638
F050-220	024	F	2	Y	S	42	50	762	311	180	163	247	-	647
F050-220	029	C	2	U	S	42	50	753	311	180	163	247	432	-
F050-220	029	C	2	Y	S	42	50	762	311	180	163	247	432	-
F050-220	035	C	2	U	S	42	50	826	311	180	163	360	400	-
F050-220	035	C	2	Y	S	42	50	835	311	180	163	360	400	-
F050-220	040	F	2	U	S	42	50	753	311	180	163	247	-	638
F050-220	040	F	2	Y	S	42	50	762	311	180	163	247	-	647
F050-220	045	C	2	U	S	42	50	826	311	180	163	360	490	-
F050-220	045	C	2	Y	S	42	50	835	311	180	163	360	490	-
F050-220	049	F	2	U	S	42	50	826	311	180	163	360	-	691
F050-220	049	F	2	Y	S	42	50	835	311	180	163	360	-	700
F050-220	073	F	2	U	S	42	50	826	311	180	163	360	-	691
F050-220	073	F	2	Y	S	42	50	835	311	180	163	360	-	700
F065-150	012	C	4	U	S	65	65	784	351	210	184	278	378	-
F065-150	012	C	4	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	378	-
F065-150	017	F	4	U	S	65	65	784	351	210	184	278	-	669
F065-150	017	F	4	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	-	678
F065-150	021	C	4	U	S	65	65	856	351	210	184	390	430	-
F065-150	021	C	4	Y	S	65	65	865	351	210	184	390	430	-
F065-150	023	F	4	U	S	65	65	784	351	210	184	278	-	669
F065-150	023	F	4	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	-	678
F065-170	018	C	2	U	S	65	65	784	351	210	184	278	378	-
F065-170	018	C	2	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	378	-
F065-170	024	F	2	U	S	65	65	784	351	210	184	278	-	669
F065-170	024	F	2	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	-	678
F065-170	029	C	2	U	S	65	65	784	351	210	184	278	463	-
F065-170	029	C	2	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	463	-
F065-170	035	C	2	U	S	65	65	856	351	210	184	390	430	-
F065-170	035	C	2	Y	S	65	65	865	351	210	184	390	430	-
F065-170	040	F	2	U	S	65	65	784	351	210	184	278	-	669
F065-170	040	F	2	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	-	678
F065-170	045	C	2	U	S	65	65	856	351	210	184	390	520	-
F065-170	045	C	2	Y	S	65	65	865	351	210	184	390	520	-
F065-170	049	F	2	U	S	65	65	856	351	210	184	390	-	721
F065-170	049	F	2	Y	S	65	65	865	351	210	184	390	-	730
F065-170	073	F	2	U	S	65	65	856	351	210	184	390	-	721
F065-170	073	F	2	Y	S	65	65	865	351	210	184	390	-	730
F065-230	012	C	4	U	S	65	65	784	351	210	184	278	378	-
F065-230	012	C	4	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	378	-
F065-230	017	F	4	U	S	65	65	784	351	210	184	278	-	669
F065-230	017	F	4	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	-	678
F065-230	021	C	4	U	S	65	65	856	351	210	184	390	430	-
F065-230	021	C	4	Y	S	65	65	865	351	210	184	390	430	-
F065-230	023	F	4	U	S	65	65	784	351	210	184	278	-	669
F065-230	023	F	4	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	-	678

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

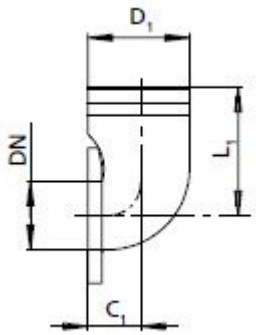
Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_2	b_3	e_2	f_2	R_2	R_4	R_4'
F065-230	035	F	4	U	S	65	65	856	351	210	184	390	-	721
F065-230	035	F	4	Y	S	65	65	865	351	210	184	390	-	730
F065-230	039	F	4	U	S	65	65	856	351	210	184	280	-	721
F065-230	039	F	4	Y	S	65	65	865	351	210	184	280	-	730
D080-140	024	F	2	U	S	80	80	758	373	230	176	252	-	643
D080-140	024	F	2	Y	S	80	80	767	373	230	176	252	-	652
D080-140	029	C	2	U	S	80	80	758	373	230	176	252	437	-
D080-140	029	C	2	Y	S	80	80	767	373	230	176	252	437	-
D080-140	035	C	2	U	S	80	80	786	373	230	176	320	360	-
D080-140	035	C	2	Y	S	80	80	795	373	230	176	320	360	-
D080-140	040	F	2	U	S	80	80	758	373	230	176	252	-	643
D080-140	040	F	2	Y	S	80	80	767	373	230	176	252	-	652
D080-140	049	F	2	U	S	80	80	786	373	230	176	320	-	651
D080-140	049	F	2	Y	S	80	80	795	373	230	176	320	-	660
F080-150	012	C	4	U	S	80	80	798	385	230	194	292	392	-
F080-150	012	C	4	Y	S	80	80	807	385	230	194	292	392	-
F080-150	017	F	4	U	S	80	80	798	385	230	194	292	-	683
F080-150	017	F	4	Y	S	80	80	807	385	230	194	292	-	692
F080-150	021	C	4	U	S	80	80	871	384	230	182	405	445	-
F080-150	021	C	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	405	445	-
D080-170	045	C	2	U	S	80	80	837	390	230	182	371	501	-
D080-170	045	C	2	Y	S	80	80	846	390	230	182	371	501	-
D080-170	060	C	2	U	S	80	80	857	390	230	182	421	441	-
D080-170	060	C	2	Y	S	80	80	866	390	230	182	421	441	-
D080-170	073	F	2	U	S	80	80	837	390	230	182	371	-	702
D080-170	073	F	2	Y	S	80	80	846	390	230	182	371	-	711
D080-170	084	F	2	U	S	80	80	857	390	230	182	421	-	722
D080-170	084	F	2	Y	S	80	80	866	390	230	182	421	-	731
D080-180	012	C	4	U	S	90	80	758	373	230	176	252	352	-
D080-180	012	C	4	Y	S	90	80	767	373	230	176	252	352	-
D080-180	017	F	4	U	S	90	80	758	373	230	176	252	-	643
D080-180	017	F	4	Y	S	90	80	767	373	230	176	252	-	652
D080-180	021	C	4	U	S	90	80	786	373	230	176	320	360	-
D080-180	021	C	4	Y	S	90	80	795	373	230	176	320	360	-
D080-180	023	F	4	U	S	90	80	758	373	230	176	252	-	643
D080-180	023	F	4	Y	S	90	80	767	373	230	176	252	-	652
F080-180	012	C	4	U	S	80	80	798	385	230	194	292	392	-
F080-180	012	C	4	Y	S	80	80	807	385	230	194	292	392	-
F080-180	017	F	4	U	S	80	80	798	385	230	194	292	-	683
F080-180	017	F	4	Y	S	80	80	807	385	230	194	292	-	692
F080-180	021	C	4	U	S	80	80	871	384	230	182	405	445	-
F080-180	021	C	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	405	445	-
F080-180	023	F	4	U	S	80	80	798	385	230	194	292	-	683
F080-180	023	F	4	Y	S	80	80	807	385	230	194	292	-	692
F080-180	035	F	4	U	S	80	80	871	384	230	182	405	-	736
F080-180	035	F	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	405	-	745
F080-180	036	C	4	U	S	80	80	891	384	230	194	455	415	-
F080-180	036	C	4	Y	S	80	80	900	384	230	194	455	415	-
F080-180	045	C	4	U	S	80	80	891	384	230	194	455	495	-
F080-180	045	C	4	Y	S	80	80	900	384	230	194	455	495	-
F080-220	024	F	2	U	S	80	80	798	385	230	194	292	-	683
F080-220	024	F	2	Y	S	80	80	807	385	230	194	292	-	692
F080-220	029	C	2	U	S	80	80	798	385	230	194	292	477	-
F080-220	029	C	2	Y	S	80	80	807	385	230	194	292	477	-

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_2	b_3	e_2	f_2	R_2	R_4	R_4'
F080-220	035	C	2	U	S	80	80	871	384	230	182	405	445	-
F080-220	035	C	2	Y	S	80	80	880	384	230	182	405	445	-
F080-220	040	F	2	U	S	80	80	798	385	230	194	292	-	683
F080-220	040	F	2	Y	S	80	80	807	385	230	194	292	-	692
F080-220	045	C	2	U	S	80	80	871	384	230	182	405	535	-
F080-220	045	C	2	Y	S	80	80	880	384	230	182	405	535	-
F080-220	049	F	2	U	S	80	80	871	384	230	182	405	-	736
F080-220	049	F	2	Y	S	80	80	880	384	230	182	405	-	745
F080-220	060	C	2	U	S	80	80	891	384	230	194	455	475	-
F080-220	060	C	2	Y	S	80	80	900	384	230	194	455	475	-
F080-220	073	F	2	U	S	80	80	871	384	230	182	405	-	736
F080-220	073	F	2	Y	S	80	80	880	384	230	182	405	-	745
F080-220	084	F	2	U	S	80	80	891	384	230	194	455	-	756
F080-220	084	F	2	Y	S	80	80	900	384	230	194	455	-	765
D080-230	035	F	4	U	S	90	80	837	390	230	182	371	-	702
D080-230	035	F	4	Y	S	90	80	846	390	230	182	371	-	711
D080-230	036	C	4	U	S	90	80	857	390	230	182	421	381	-
D080-230	036	C	4	Y	S	90	80	866	390	230	182	421	381	-
D080-230	039	F	4	U	S	90	80	837	390	230	182	261	-	702
D080-230	039	F	4	Y	S	90	80	846	390	230	182	261	-	711
D080-230	045	C	4	U	S	90	80	857	390	230	182	421	461	-
D080-230	045	C	4	Y	S	90	80	866	390	230	182	421	461	-
D080-230	065	F	4	U	S	90	80	857	390	230	182	421	-	722
D080-230	065	F	4	Y	S	90	80	866	390	230	182	421	-	731
F080-230	017	F	4	U	S	80	80	798	385	230	194	292	-	683
F080-230	017	F	4	Y	S	80	80	807	385	230	194	292	-	692
F080-230	021	C	4	U	S	80	80	871	384	230	182	405	445	-
F080-230	021	C	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	405	445	-
F080-230	023	F	4	U	S	80	80	798	385	230	194	292	-	683
F080-230	023	F	4	Y	S	80	80	807	385	230	194	292	-	692
F080-230	035	F	4	U	S	80	80	871	384	230	182	405	-	736
F080-230	035	F	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	405	-	745
F080-230	036	C	4	U	S	80	80	891	384	230	194	455	415	-
F080-230	036	C	4	Y	S	80	80	900	384	230	194	455	415	-
F080-230	039	F	4	U	S	80	80	871	384	230	182	295	-	736
F080-230	039	F	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	295	-	745
F080-230	045	C	4	U	S	80	80	891	384	230	194	455	495	-
F080-230	045	C	4	Y	S	80	80	900	384	230	194	455	495	-
F080-230	065	F	4	U	S	80	80	891	384	230	194	455	-	756
F080-230	065	F	4	Y	S	80	80	900	384	230	194	455	-	765
D100-140	035	C	2	U	S	90	100	812	431	270	193	346	386	-
D100-140	035	C	2	Y	S	90	100	821	431	270	193	346	386	-
D100-140	040	F	2	U	S	90	100	784	431	270	193	278	-	669
D100-140	040	F	2	Y	S	90	100	793	431	270	193	278	-	678
D100-140	049	F	2	U	S	90	100	812	431	270	193	346	-	677
D100-140	049	F	2	Y	S	90	100	821	431	270	193	346	-	686
D100-170	045	C	2	U	S	90	100	844	440	270	186	378	508	-
D100-170	045	C	2	Y	S	90	100	853	440	270	186	378	508	-
D100-170	060	C	2	U	S	90	100	864	440	270	186	428	448	-
D100-170	060	C	2	Y	S	90	100	873	440	270	186	428	448	-
D100-170	073	F	2	U	S	90	100	844	440	270	186	378	-	709
D100-170	073	F	2	Y	S	90	100	853	440	270	186	378	-	718
D100-170	084	F	2	U	S	90	100	864	440	270	186	428	-	729
D100-170	084	F	2	Y	S	90	100	873	440	270	186	428	-	738

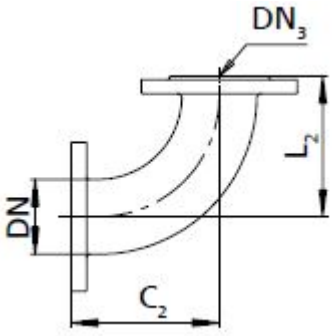
Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_2	b_3	e_2	f_2	R_2	R_4	R_4'
D100-180	012	C	4	U	S	110	100	784	431	270	193	278	378	-
D100-180	012	C	4	Y	S	110	100	793	431	270	193	278	378	-
D100-180	017	F	4	U	S	110	100	784	431	270	193	278	-	669
D100-180	017	F	4	Y	S	110	100	793	431	270	193	278	-	678
D100-180	021	C	4	U	S	110	100	812	431	270	193	346	386	-
D100-180	021	C	4	Y	S	110	100	821	431	270	193	346	386	-
D100-180	023	F	4	U	S	110	100	784	431	270	193	278	-	669
D100-180	023	F	4	Y	S	110	100	793	431	270	193	278	-	678
F100-180	012	C	4	U	S	100	100	821	433	270	207	315	415	-
F100-180	012	C	4	Y	S	100	100	830	433	270	207	315	415	-
F100-180	017	F	4	U	S	100	100	821	433	270	207	315	-	706
F100-180	017	F	4	Y	S	100	100	830	433	270	207	315	-	715
F100-180	021	C	4	U	S	100	100	894	433	270	207	428	468	-
F100-180	021	C	4	Y	S	100	100	903	433	270	207	428	468	-
F100-180	023	F	4	U	S	100	100	821	433	270	207	315	-	706
F100-180	023	F	4	Y	S	100	100	830	433	270	207	315	-	715
F100-180	035	F	4	U	S	100	100	894	433	270	207	428	-	759
F100-180	035	F	4	Y	S	100	100	903	433	270	207	428	-	768
F100-180	036	C	4	U	S	100	100	914	433	270	207	478	438	-
F100-180	036	C	4	Y	S	100	100	923	433	270	207	478	438	-
F100-220	035	C	2	U	S	100	100	894	433	270	207	428	468	-
F100-220	035	C	2	Y	S	100	100	903	433	270	207	428	468	-
F100-220	045	C	2	U	S	100	100	894	433	270	207	428	558	-
F100-220	045	C	2	Y	S	100	100	903	433	270	207	428	558	-
F100-220	049	F	2	U	S	100	100	894	433	270	207	428	-	759
F100-220	049	F	2	Y	S	100	100	903	433	270	207	428	-	768
F100-220	060	C	2	U	S	100	100	914	433	270	207	478	498	-
F100-220	060	C	2	Y	S	100	100	923	433	270	207	478	498	-
F100-220	073	F	2	U	S	100	100	894	433	270	207	428	-	759
F100-220	073	F	2	Y	S	100	100	903	433	270	207	428	-	768
F100-220	084	F	2	U	S	100	100	914	433	270	207	478	-	779
F100-220	084	F	2	Y	S	100	100	923	433	270	207	478	-	788
D100-230	035	F	4	U	S	110	100	844	440	270	186	378	-	709
D100-230	035	F	4	Y	S	110	100	853	440	270	186	378	-	718
D100-230	036	C	4	U	S	110	100	864	440	270	186	428	388	-
D100-230	036	C	4	Y	S	110	100	873	440	270	186	428	388	-
D100-230	039	F	4	U	S	110	100	844	440	270	186	268	-	709
D100-230	039	F	4	Y	S	110	100	853	440	270	186	268	-	718
D100-230	045	C	4	U	S	110	100	864	440	270	186	428	468	-
D100-230	045	C	4	Y	S	110	100	873	440	270	186	428	468	-
F100-230	017	F	4	U	S	100	100	821	433	270	207	315	-	706
F100-230	017	F	4	Y	S	100	100	830	433	270	207	315	-	715
F100-230	021	C	4	U	S	100	100	894	433	270	207	428	468	-
F100-230	021	C	4	Y	S	100	100	903	433	270	207	428	468	-
F100-230	023	F	4	U	S	100	100	821	433	270	207	315	-	706
F100-230	023	F	4	Y	S	100	100	830	433	270	207	315	-	715
F100-230	035	F	4	U	S	100	100	894	433	270	207	428	-	759
F100-230	035	F	4	Y	S	100	100	903	433	270	207	428	-	768
F100-230	036	C	4	U	S	100	100	914	433	270	207	478	438	-
F100-230	036	C	4	Y	S	100	100	923	433	270	207	478	438	-
F100-230	039	F	4	U	S	100	100	894	433	270	207	318	-	759
F100-230	039	F	4	Y	S	100	100	903	433	270	207	318	-	768
F100-230	045	C	4	U	S	100	100	914	433	270	207	478	518	-

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_2	b_3	e_2	f_2	R_2	R_4	R_4'
F100-230	045	C	4	Y	S	100	100	923	433	270	207	478	518	-
F100-230	065	F	4	U	S	100	100	914	433	270	207	478	-	779
F100-230	065	F	4	Y	S	100	100	923	433	270	207	478	-	788

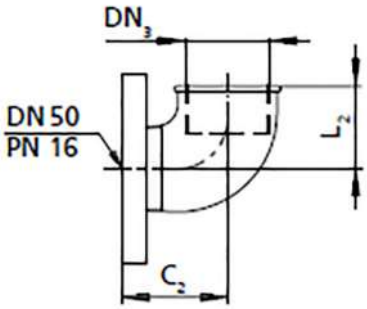
Připojovací koleno



Připojovací koleno s přírubou / přípojka hadice (P13)



Připojovací koleno s přírubami (P14)

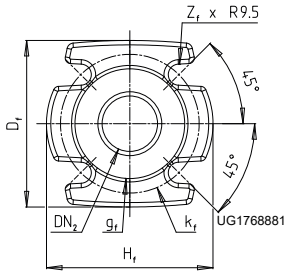


Připojovací koleno s vnitřním a vnějším závitem (P14) a závitovou přírubou (P27)

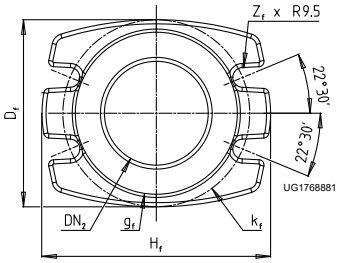
Rozměry připojovacího kolena [mm]

DN	Připojovací koleno s přírubou / přípojka hadice (P13)			Připojovací koleno s přírubami (P14)			Připojovací koleno s vnitřním a vnějším závitem (P14) a závitovou přírubou (P27)		
	D_1	C_1	L_1	DN_3	C_2	L_2	DN_3	C_2	L_2
50	-	-	-	-	-	-	G 2"	78	58
65	75	40	135	65	135	135	-	-	-
80	75	115	175	80	135	135	-	-	-
100	110	45	195	100	120	135	-	-	-

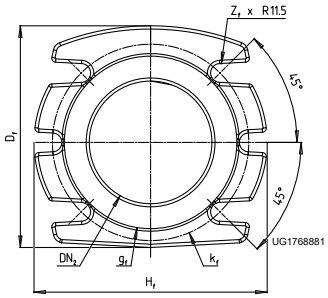
Příruba čerpadla DN2



Příruba čerpadla DN 50/65



Příruba čerpadla DN 80/100

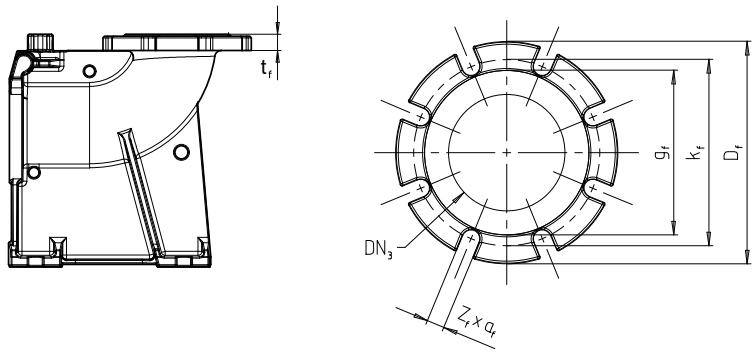


Příruba čerpadla DN 150

Rozměry příruby čerpadla DN2 [mm]

Varianta příruby	DN_2	g_f	k_f	D_f	H_f	Z_f
50	50	99	125	150	150	4
65	65	118	145	170	170	4
80	80	132	160	160	200	4
100	100	156	180	180	220	4
150	100	211	240	271	285	6

Příruba čerpadla DN3



Obr. 59: Rozměry příruby čerpadla DN3

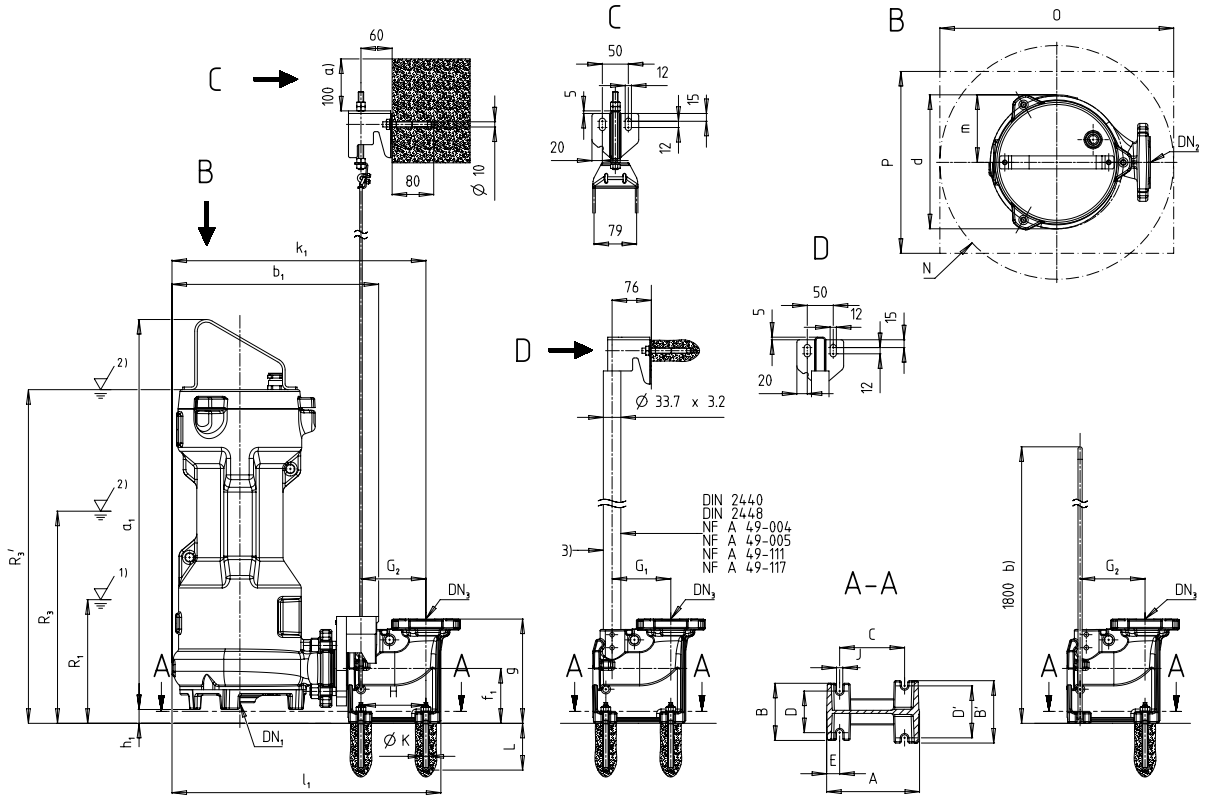
Rozměry příruby čerpadla DN3 [mm]

Varianta příruby	DN_3	g_f	k_f	t_f	D_f	$Zf^{70)}$	a_f
DN 50/50 ISO	50	102	125	20	160	4	20
DN 50/50: ASME	50	102	120,5	20	160	4	20
DN 65/65	65	122	140	22	180	4	21
DN 65/80 ISO	80	133	160	27	200	8	18
DN 65/80 ASME	80	127	152,5	26,5	191	4	19
DN 80/80 ISO	80	132	160	23	200	8	18
DN 80/80 ASME	80	127	152,5	23	190	4	19
DN 80/100	100	156	180	23	220	8	18
DN 100/100	100	156	180	24	220	8	19
DN 150/150	150	212	240	26	285	8	23

70 Počet otvorů

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Amarex DN 50, stacionární instalace, lanové vedení, 1tyčové vedení, třmenové vedení



Obr. 60: Rozměry čerpadla Amarex DN 50, stacionární instalace, lanové vedení, 1tyčové vedení, třmenové vedení

1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu
2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu
3)	Není součástí rozsahu dodávky KSB
a)	Minimální délka
b)	Maximální délka

Rozměry čerpacího agregátu [mm]

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
F050-140	014	C	2	U	S	42	50	631	368	216	150	106	201	99	27	150	457	125	486	109	4	182	317	-
F050-140	014	C	2	Y	S	42	50	640	368	216	150	106	201	99	27	150	457	125	486	109	4	182	317	-
F050-140	023	F	2	U	S	42	50	631	368	216	150	106	201	99	27	150	457	125	486	109	4	182	-	543
F050-140	023	F	2	Y	S	42	50	640	368	216	150	106	201	99	27	150	457	125	486	109	4	182	-	552
F050-220	018	C	2	U	S	42	50	669	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	290	-
F050-220	018	C	2	Y	S	42	50	678	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	290	-
F050-220	024	F	2	U	S	42	50	669	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	-	581
F050-220	024	F	2	Y	S	42	50	678	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	-	590
F050-220	029	C	2	U	S	42	50	669	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	375	-
F050-220	029	C	2	Y	S	42	50	678	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	375	-
F050-220	035	C	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	343	-
F050-220	035	C	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	343	-
F050-220	040	F	2	U	S	42	50	669	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	-	581
F050-220	040	F	2	Y	S	42	50	678	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	-	590

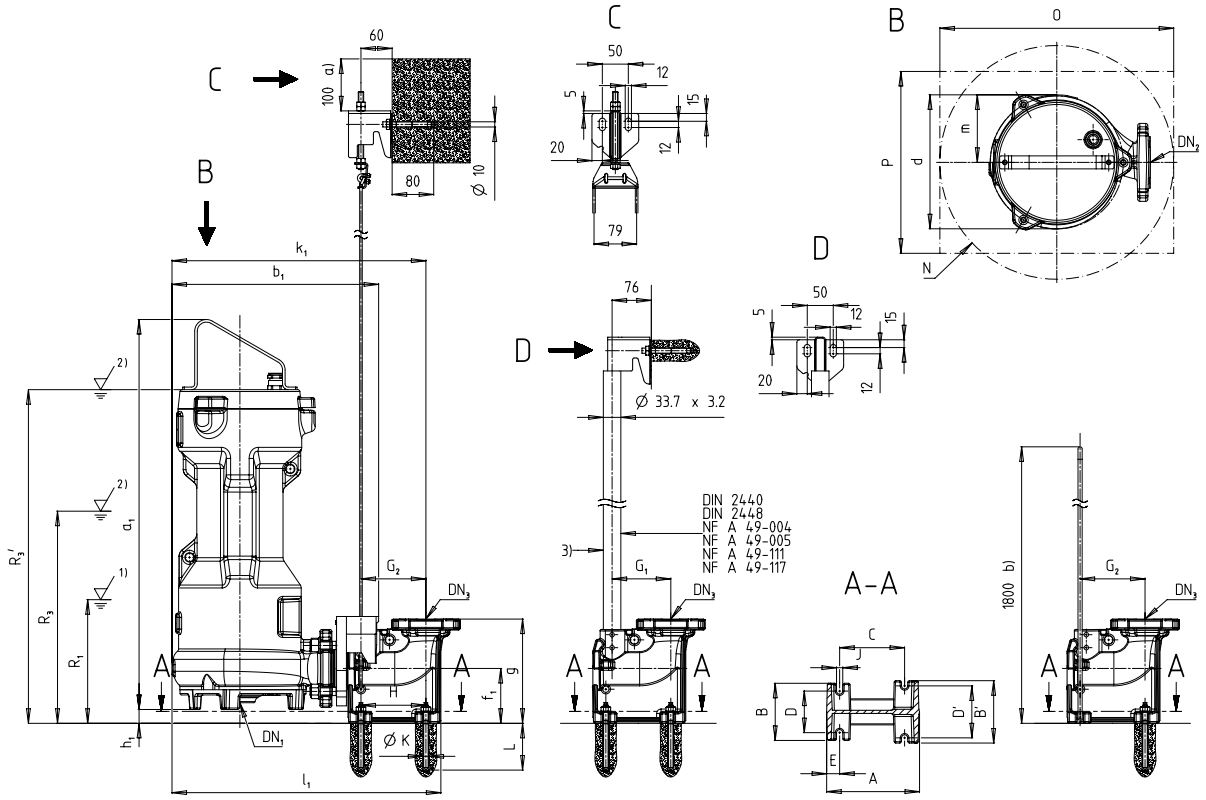
Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
F050-220	045	C	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	433	-
F050-220	045	C	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	433	-
F050-220	049	F	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	634
F050-220	049	F	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	643
F050-220	073	F	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	634
F050-220	073	F	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	643

Rozměry základu [mm]

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_3	A	B	B'	C	D	D'	E	G_1	G_2	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F050-140	014	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-140	014	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-140	023	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-140	023	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	018	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	018	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	024	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	024	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	029	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	029	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	035	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	035	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	040	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	040	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	045	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	045	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	049	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	049	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	073	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	073	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Amarex DN 50, stacionární instalace, 2tyčové vedení



Obr. 61: Rozměry čerpadla Amarex DN 50, stacionární instalace, 2tyčové vedení

1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu
2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu
3)	Není součástí rozsahu dodávky KSB
a)	Minimální délka
b)	Maximální délka

Rozměry čerpacího agregátu [mm]

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
F050-140	014	C	2	U	S	42	50	631	368	216	150	106	201	99	27	150	457	125	486	109	4	182	317	-
F050-140	014	C	2	Y	S	42	50	640	368	216	150	106	201	99	27	150	457	125	486	109	4	182	317	-
F050-140	023	F	2	U	S	42	50	631	368	216	150	106	201	99	27	150	457	125	486	109	4	182	-	543
F050-140	023	F	2	Y	S	42	50	640	368	216	150	106	201	99	27	150	457	125	486	109	4	182	-	552
F050-220	018	C	2	U	S	42	50	669	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	290	-
F050-220	018	C	2	Y	S	42	50	678	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	290	-
F050-220	024	F	2	U	S	42	50	669	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	-	581
F050-220	024	F	2	Y	S	42	50	678	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	-	590
F050-220	029	C	2	U	S	42	50	669	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	375	-
F050-220	029	C	2	Y	S	42	50	678	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	375	-
F050-220	035	C	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	343	-
F050-220	035	C	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	343	-
F050-220	040	F	2	U	S	42	50	669	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	-	581
F050-220	040	F	2	Y	S	42	50	678	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	-	590

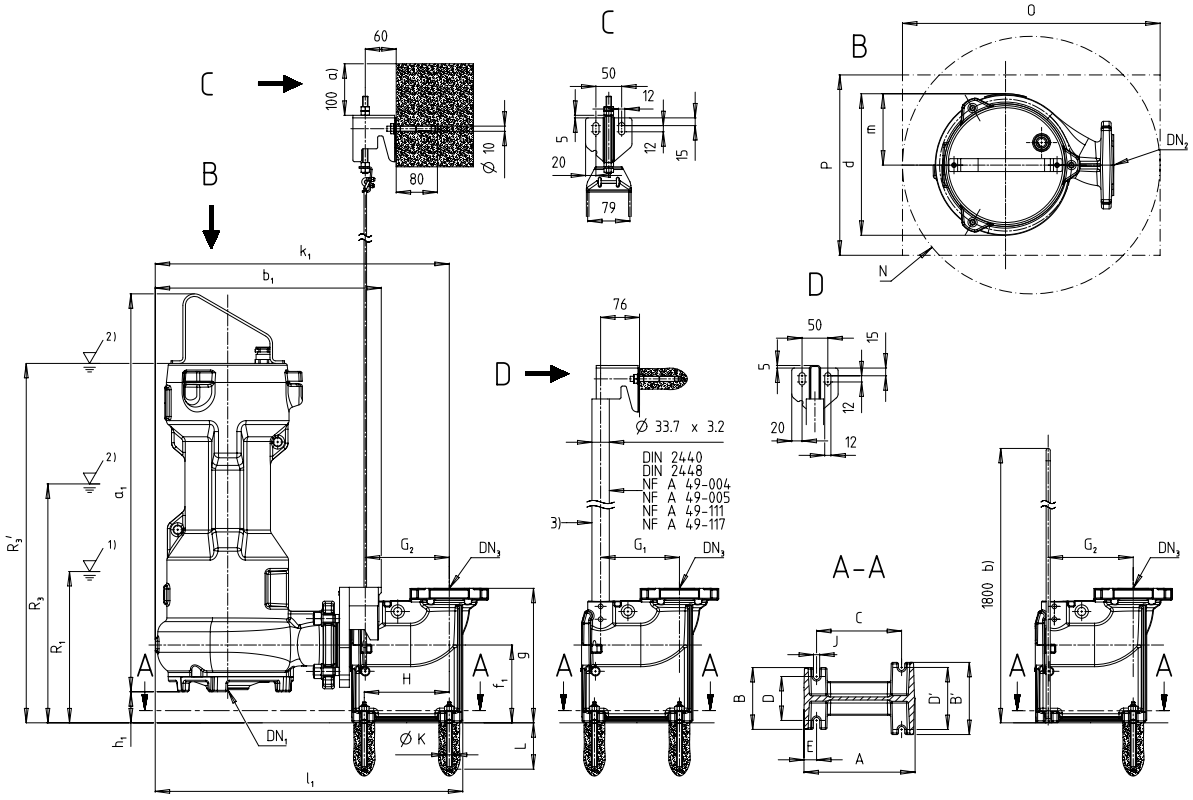
Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
F050-220	045	C	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	433	-
F050-220	045	C	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	433	-
F050-220	049	F	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	634
F050-220	049	F	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	643
F050-220	073	F	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	634
F050-220	073	F	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	643

Rozměry základu [mm]

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_3	A	B	B'	C	D	D'	E	G_1	G_2	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F050-140	014	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-140	014	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-140	023	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-140	023	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	018	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	018	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	024	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	024	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	029	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	029	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	035	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	035	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	040	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	040	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	045	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	045	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	049	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	049	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	073	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	073	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Amarex DN 65, stacionární instalace, lanové vedení, 1tyčové vedení, třmenové vedení



Obr. 62: Rozměry čerpadla Amarex DN 65, stacionární instalace, lanové vedení, 1tyčové vedení, třmenové vedení

1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu
2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu
3)	Není součástí rozsahu dodávky KSB
a)	Minimální délka
b)	Maximální délka

Rozměry čerpacího agregátu [mm]

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
F065-150	012	C	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-150	012	C	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-150	017	F	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-150	017	F	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-150	021	C	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-150	021	C	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-150	023	F	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-150	023	F	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-170	018	C	2	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-170	018	C	2	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-170	024	F	2	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-170	024	F	2	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-170	029	C	2	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	430	-
F065-170	029	C	2	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	430	-

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
F065-170	035	C	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-170	035	C	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-170	040	F	2	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-170	040	F	2	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-170	045	C	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	487	-
F065-170	045	C	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	487	-
F065-170	049	F	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-170	049	F	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697
F065-170	073	F	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-170	073	F	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697
F065-230	012	C	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-230	012	C	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-230	017	F	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-230	017	F	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-230	021	C	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-230	021	C	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-230	023	F	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-230	023	F	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-230	035	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-230	035	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697
F065-230	039	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	688
F065-230	039	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	697

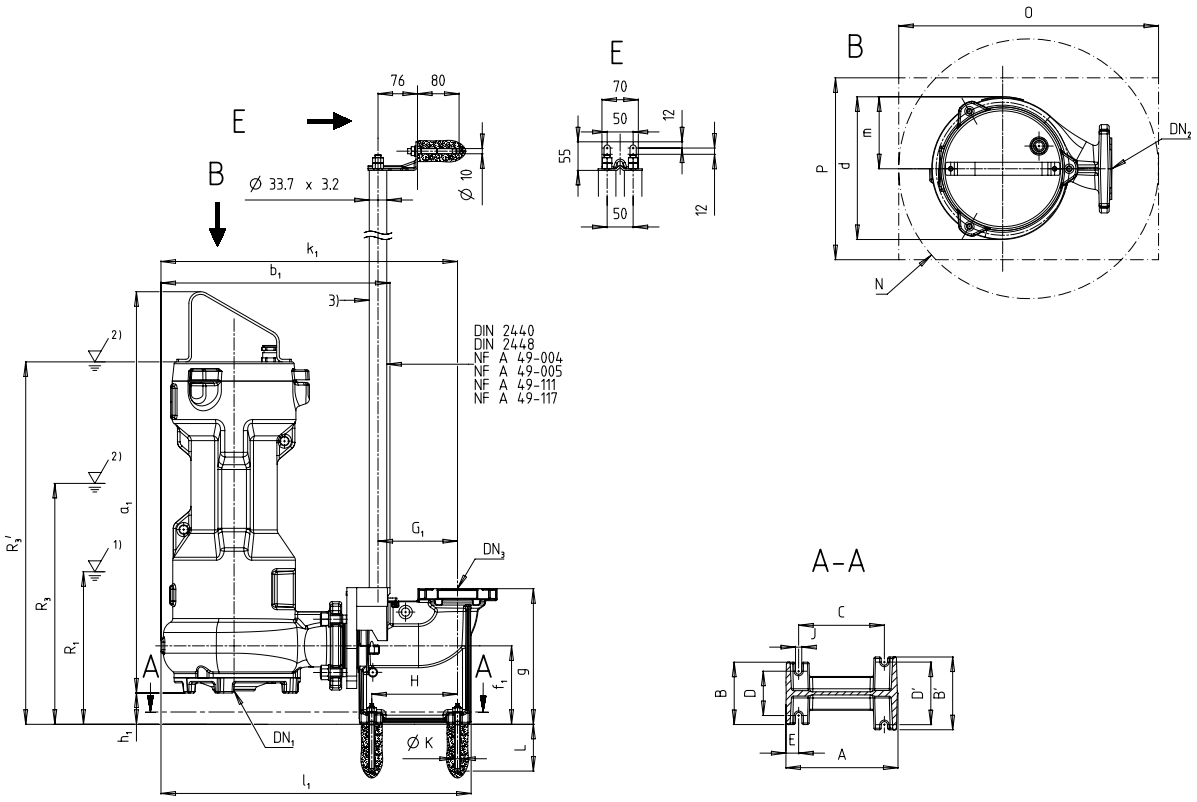
Rozměry základu [mm]

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_3	A	B	B'	C	D	D'	E	G_1	G_2	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F065-150	012	C	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	012	C	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	017	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	017	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	021	C	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	021	C	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	023	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	023	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	018	C	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	018	C	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	024	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	024	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	029	C	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	029	C	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	035	C	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	035	C	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	040	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_3	A	B	B'	C	D	D'	E	G_1	G_2	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F065-170	040	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	045	C	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	045	C	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	049	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	049	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	073	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	073	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	012	C	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	012	C	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	017	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	017	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	021	C	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	021	C	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	023	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	023	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	035	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	035	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	039	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	039	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400

Amarex DN 65, stacionární instalace, 2tyčové vedení



Obr. 63: Rozměry čerpadla Amarex DN 65, stacionární instalace, 2tyčové vedení

1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu
2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu
3)	Není součástí rozsahu dodávky KSB

Rozměry čerpacího agregátu [mm]

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
F065-150	012	C	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-150	012	C	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-150	017	F	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-150	017	F	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-150	021	C	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-150	021	C	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-150	023	F	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-150	023	F	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-170	018	C	2	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-170	018	C	2	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-170	024	F	2	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-170	024	F	2	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-170	029	C	2	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	430	-
F065-170	029	C	2	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	430	-
F065-170	035	C	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-170	035	C	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
F065-170	040	F	2	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-170	040	F	2	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-170	045	C	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	487	-
F065-170	045	C	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	487	-
F065-170	049	F	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-170	049	F	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697
F065-170	073	F	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-170	073	F	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697
F065-230	012	C	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-230	012	C	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-230	017	F	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-230	017	F	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-230	021	C	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-230	021	C	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-230	023	F	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-230	023	F	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-230	035	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-230	035	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697
F065-230	039	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	688
F065-230	039	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	697

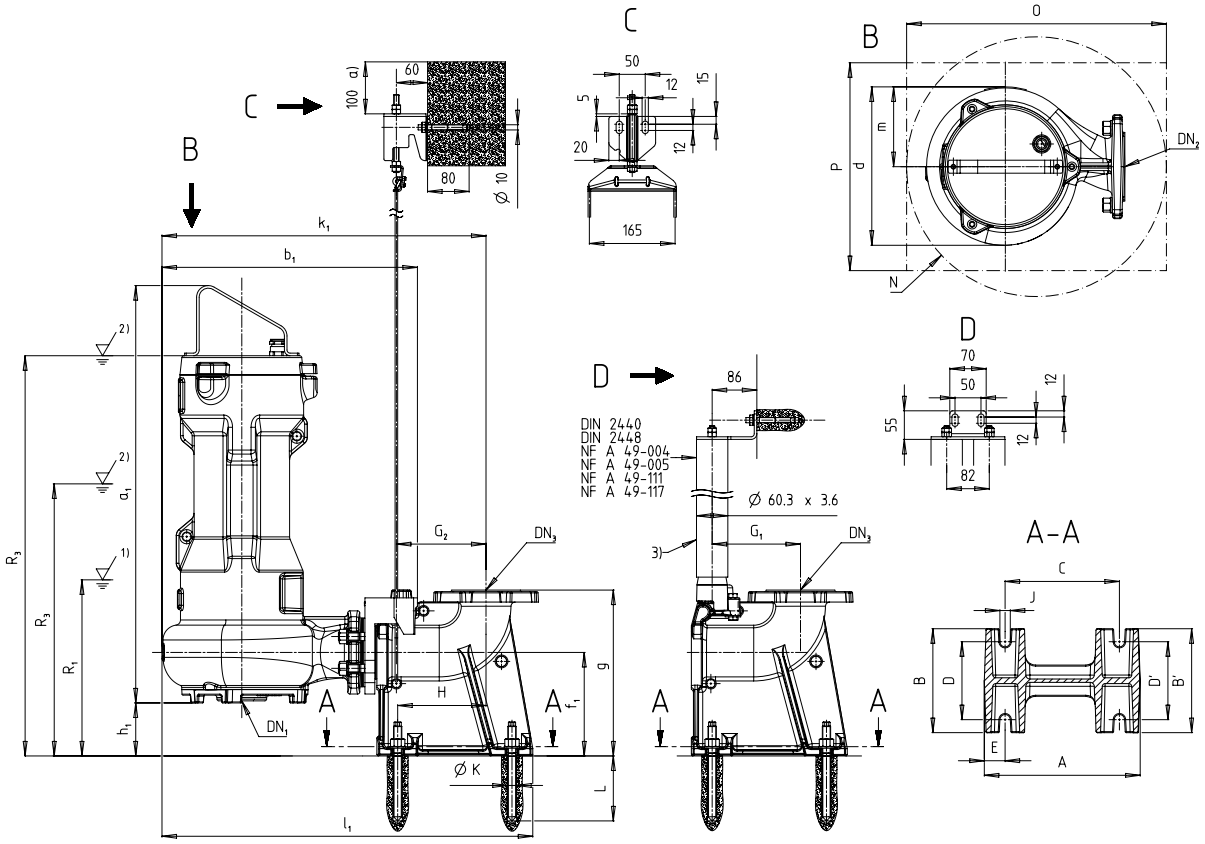
Rozměry základu [mm]

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_3	A	B	B'	C	D	D'	E	G_1	G_2	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F065-150	012	C	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	012	C	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	017	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	017	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	021	C	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	021	C	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	023	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	023	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	018	C	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	018	C	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	024	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	024	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	029	C	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	029	C	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	035	C	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	035	C	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	040	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	040	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	045	C	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_3	A	B	B'	C	D	D'	E	G_1	G_2	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F065-170	045	C	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	049	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	049	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	073	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	073	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	012	C	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	012	C	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	017	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	017	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	021	C	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	021	C	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	023	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	023	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	035	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	035	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	039	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	039	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Amarex DN 80, stacionární instalace, lanové vedení, 2tyčové vedení



Obr. 64: Rozměry čerpadla Amarex DN 80, stacionární instalace, lanové vedení, 2tyčové vedení

1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu
2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu
3)	Není součástí rozsahu dodávky KSB
a)	Minimální délka

Rozměry čerpacího agregátu [mm]

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
D080-140	024	F	2	U	S	80	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	667
D080-140	024	F	2	Y	S	80	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	676
D080-140	029	C	2	U	S	80	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	461	-
D080-140	029	C	2	Y	S	80	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	461	-
D080-140	035	C	2	U	S	80	80	698	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	344	384	-
D080-140	035	C	2	Y	S	80	80	707	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	344	384	-
D080-140	040	F	2	U	S	80	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	667
D080-140	040	F	2	Y	S	80	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	676
D080-140	049	F	2	U	S	80	80	698	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	344	-	675
D080-140	049	F	2	Y	S	80	80	707	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	344	-	684
F080-150	012	C	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	398	-
F080-150	012	C	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	398	-
F080-150	017	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-150	017	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
F080-150	021	C	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	451	-

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
F080-150	021	C	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	451	-
D080-170	045	C	2	U	S	80	80	743	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	389	519	-
D080-170	045	C	2	Y	S	80	80	752	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	389	519	-
D080-170	060	C	2	U	S	80	80	763	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	439	459	-
D080-170	060	C	2	Y	S	80	80	772	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	439	459	-
D080-170	073	F	2	U	S	80	80	743	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	389	-	720
D080-170	073	F	2	Y	S	80	80	752	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	389	-	729
D080-170	084	F	2	U	S	80	80	763	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	439	-	740
D080-170	084	F	2	Y	S	80	80	772	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	439	-	749
D080-180	012	C	4	U	S	90	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	376	-
D080-180	012	C	4	Y	S	90	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	376	-
D080-180	017	F	4	U	S	90	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	667
D080-180	017	F	4	Y	S	90	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	676
D080-180	021	C	4	U	S	90	80	698	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	344	384	-
D080-180	021	C	4	Y	S	90	80	707	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	344	384	-
D080-180	023	F	4	U	S	90	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	667
D080-180	023	F	4	Y	S	90	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	676
F080-180	012	C	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	398	-
F080-180	012	C	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	398	-
F080-180	017	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-180	017	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
F080-180	021	C	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	451	-
F080-180	021	C	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	451	-
F080-180	023	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-180	023	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
F080-180	035	F	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	742
F080-180	035	F	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	751
F080-180	036	C	4	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	421	-
F080-180	036	C	4	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	421	-
F080-180	045	C	4	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	501	-
F080-180	045	C	4	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	501	-
F080-220	024	F	2	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-220	024	F	2	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
F080-220	029	C	2	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	483	-
F080-220	029	C	2	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	483	-
F080-220	035	C	2	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	451	-
F080-220	035	C	2	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	451	-
F080-220	040	F	2	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-220	040	F	2	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
F080-220	045	C	2	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	541	-
F080-220	045	C	2	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	541	-
F080-220	049	F	2	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	742
F080-220	049	F	2	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	751
F080-220	060	C	2	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	481	-
F080-220	060	C	2	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	481	-
F080-220	073	F	2	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	742
F080-220	073	F	2	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	751
F080-220	084	F	2	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	762
F080-220	084	F	2	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	771
D080-230	035	F	4	U	S	90	80	743	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	389	-	720
D080-230	035	F	4	Y	S	90	80	752	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	389	-	729

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
D080-230	036	C	4	U	S	90	80	763	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	439	399	-
D080-230	036	C	4	Y	S	90	80	772	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	439	399	-
D080-230	039	F	4	U	S	90	80	743	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	279	-	720
D080-230	039	F	4	Y	S	90	80	752	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	279	-	729
D080-230	045	C	4	U	S	90	80	763	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	439	479	-
D080-230	045	C	4	Y	S	90	80	772	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	439	479	-
D080-230	065	F	4	U	S	90	80	763	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	439	-	740
D080-230	065	F	4	Y	S	90	80	772	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	439	-	749
F080-230	012	C	2	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	-	389	-
F080-230	012	C	2	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	-	398	-
F080-230	017	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-230	017	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
F080-230	021	C	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	451	-
F080-230	021	C	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	451	-
F080-230	023	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-230	023	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
F080-230	035	F	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	742
F080-230	035	F	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	751
F080-230	036	C	4	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	421	-
F080-230	036	C	4	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	421	-
F080-230	039	F	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	301	-	742
F080-230	039	F	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	301	-	751
F080-230	045	C	4	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	501	-
F080-230	045	C	4	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	501	-
F080-230	065	F	4	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	762
F080-230	065	F	4	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	771

Rozměry základu [mm]

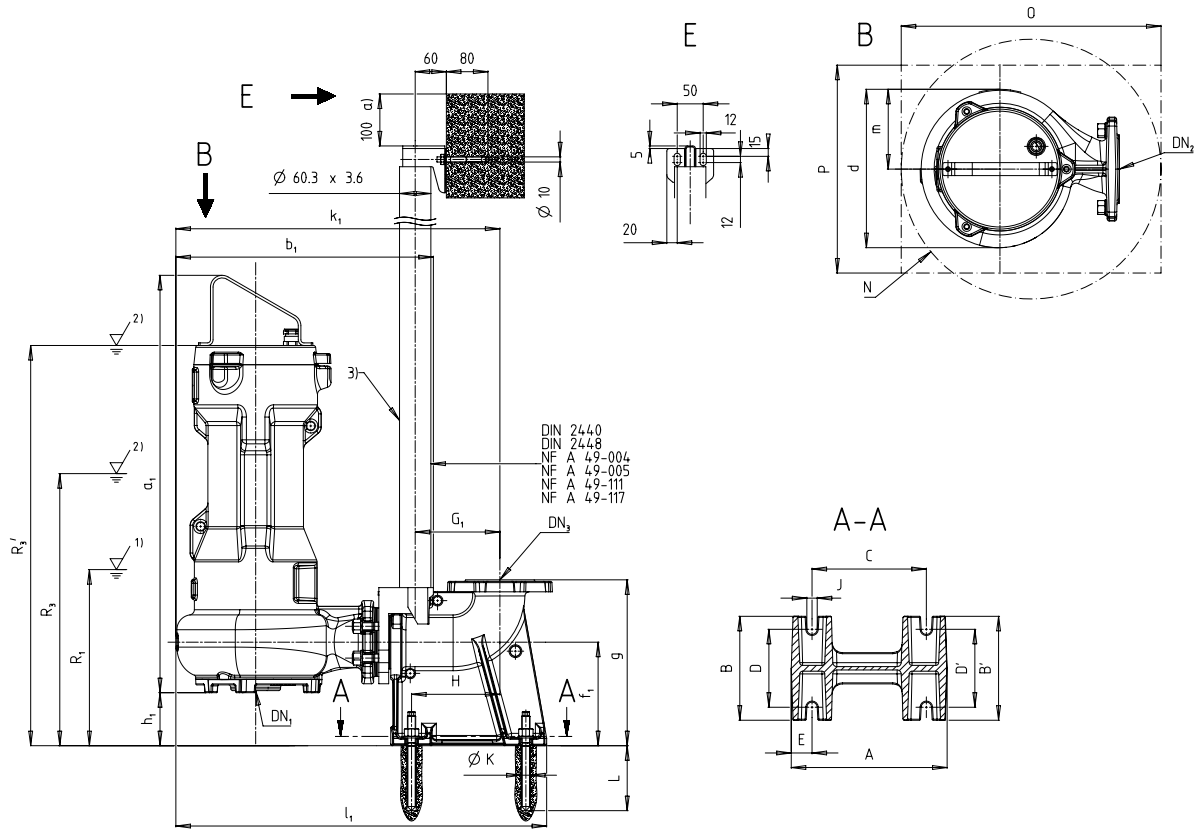
Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_3	A	B	B'	C	D	D'	E	G_1	G_2	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D080-140	024	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	024	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	029	C	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	029	C	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	035	C	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	035	C	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	040	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	040	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	049	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	049	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	012	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	012	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	017	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_3	A	B	B'	C	D	D'	E	G_1	G_2	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F080-150	017	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	021	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	021	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	045	C	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	045	C	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	060	C	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	060	C	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	073	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	073	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	084	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	084	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	012	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	012	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	017	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	017	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	021	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	021	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	023	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	023	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	012	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	012	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	017	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	017	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	021	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	021	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	023	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	023	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	035	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	035	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	036	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	036	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	045	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	045	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	024	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	024	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	029	C	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	029	C	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	035	C	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	035	C	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	040	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	040	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	045	C	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	045	C	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	049	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	049	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	060	C	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	060	C	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	073	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	073	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	084	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	084	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_3	A	B	B'	C	D	D'	E	G_1	G_2	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D080-230	035	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	035	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	036	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	036	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	039	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	039	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	045	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	045	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	065	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	065	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	012	C	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	012	C	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	017	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	017	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	021	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	021	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	023	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	023	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	035	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	035	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	036	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	036	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	039	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	039	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	045	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	045	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	065	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	065	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400

Amarex DN 80, stacionární instalace, 1tyčové vedení



Obr. 65: Rozměry čerpadla Amarex DN 80, stacionární instalace, 1tyčové vedení

1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu
2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu
3)	Není součástí rozsahu dodávky KSB
a)	Minimální délka

Rozměry čerpacího agregátu [mm]

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
D080-140	024	F	2	U	S	80	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	667
D080-140	024	F	2	Y	S	80	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	676
D080-140	029	C	2	U	S	80	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	461	-
D080-140	029	C	2	Y	S	80	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	461	-
D080-140	040	F	2	U	S	80	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	667
D080-140	040	F	2	Y	S	80	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	676
F080-150	012	C	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	398	-
F080-150	012	C	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	398	-
F080-150	017	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-150	017	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
D080-180	012	C	4	U	S	90	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	376	-
D080-180	012	C	4	Y	S	90	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	376	-
D080-180	017	F	4	U	S	90	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	667
D080-180	017	F	4	Y	S	90	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	676
D080-180	023	F	4	U	S	90	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	667

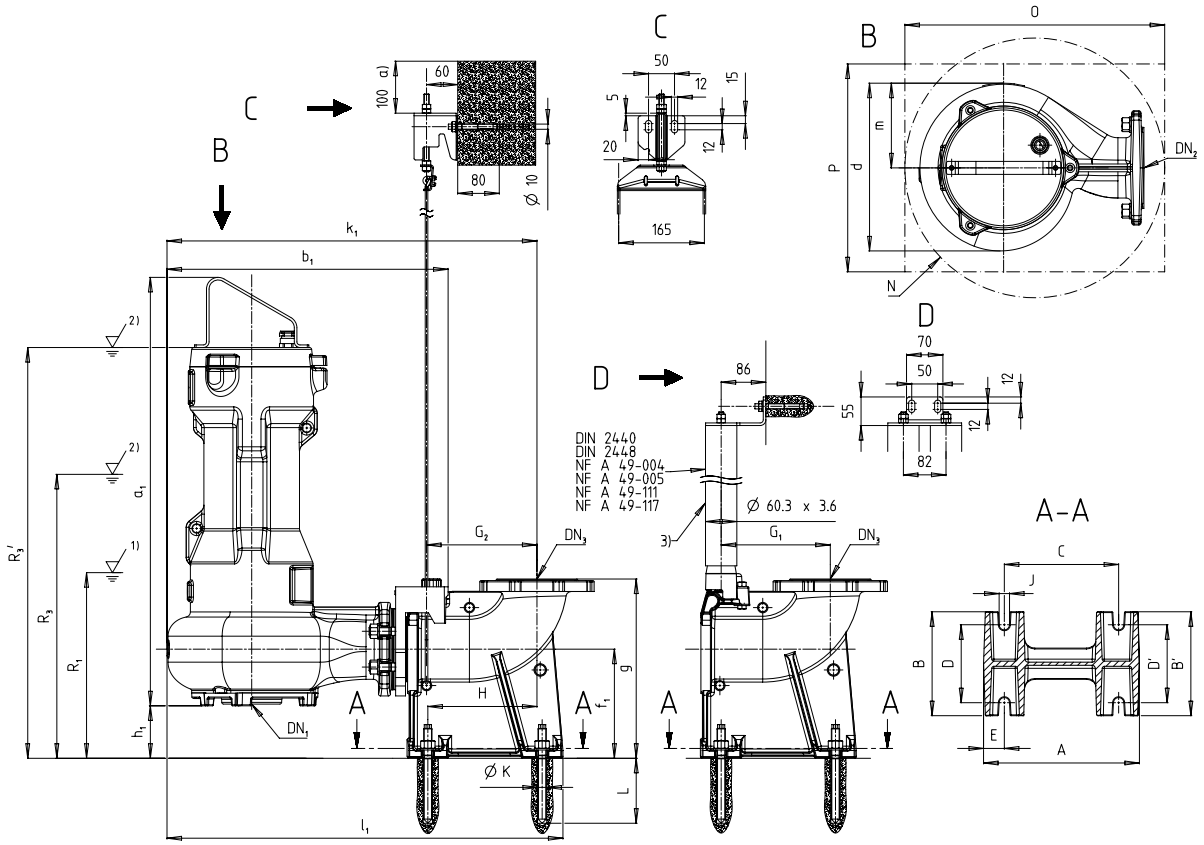
Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
D080-180	023	F	4	Y	S	90	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	676
F080-180	012	C	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	398	-
F080-180	012	C	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	398	-
F080-180	017	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-180	017	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
F080-180	023	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-180	023	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
F080-220	024	F	2	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-220	024	F	2	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
F080-220	029	C	2	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	483	-
F080-220	029	C	2	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	483	-
F080-220	040	F	2	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-220	040	F	2	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
F080-230	017	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-230	017	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
F080-230	023	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-230	023	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698

Rozměry základu [mm]

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_3	A	B	B'	C	D	D'	E	G_1	G_2	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D080-140	024	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	024	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	029	C	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	029	C	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	040	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	040	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	012	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	012	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	017	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	017	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	012	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	012	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	017	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	017	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	023	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	023	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	012	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	012	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	017	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	017	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	023	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	023	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_3	A	B	B'	C	D	D'	E	G_1	G_2	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F080-220	024	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	024	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	029	C	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	029	C	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	040	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	040	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	017	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	017	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	023	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	023	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400

Amarex DN 100, stacionární instalace, lanové vedení, 2tyčové vedení



Obr. 66: Rozměry čerpadla Amarex DN 100, stacionární instalace, lanové vedení, 2tyčové vedení

1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu
2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu
3)	Není součástí rozsahu dodávky KSB
a)	Minimální délka

Rozměry čerpacího agregátu [mm]

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
D100-140	035	C	2	U	S	90	100	717	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	363	403	-
D100-140	035	C	2	Y	S	90	100	726	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	363	403	-
D100-140	040	F	2	U	S	90	100	689	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	-	686
D100-140	040	F	2	Y	S	90	100	698	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	-	695
D100-140	049	F	2	U	S	90	100	717	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	363	-	694
D100-140	049	F	2	Y	S	90	100	726	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	363	-	703
D100-170	045	C	2	U	S	90	100	756	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	402	532	-
D100-170	045	C	2	Y	S	90	100	765	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	402	532	-
D100-170	060	C	2	U	S	90	100	776	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	472	-
D100-170	060	C	2	Y	S	90	100	785	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	472	-
D100-170	073	F	2	U	S	90	100	756	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	402	-	733
D100-170	073	F	2	Y	S	90	100	765	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	402	-	742
D100-170	084	F	2	U	S	90	100	776	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	-	753
D100-170	084	F	2	Y	S	90	100	785	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	-	762
D100-180	012	C	4	U	S	110	100	689	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	395	-

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
D100-180	012	C	4	Y	S	110	100	698	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	395	-
D100-180	017	F	4	U	S	110	100	689	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	-	686
D100-180	017	F	4	Y	S	110	100	698	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	-	695
D100-180	021	C	4	U	S	110	100	717	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	363	403	-
D100-180	021	C	4	Y	S	110	100	726	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	363	403	-
D100-180	023	F	4	U	S	110	100	689	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	-	686
D100-180	023	F	4	Y	S	110	100	698	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	-	695
F100-180	012	C	4	U	S	100	100	724	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	418	-
F100-180	012	C	4	Y	S	100	100	733	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	418	-
F100-180	017	F	4	U	S	100	100	724	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	709
F100-180	017	F	4	Y	S	100	100	733	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	718
F100-180	021	C	4	U	S	100	100	797	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	471	-
F100-180	021	C	4	Y	S	100	100	806	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	471	-
F100-180	023	F	4	U	S	100	100	724	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	709
F100-180	023	F	4	Y	S	100	100	733	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	718
F100-180	035	F	4	U	S	100	100	797	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	-	762
F100-180	035	F	4	Y	S	100	100	806	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	-	771
F100-180	036	C	4	U	S	100	100	817	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	441	-
F100-180	036	C	4	Y	S	100	100	826	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	441	-
F100-220	035	C	2	U	S	100	100	797	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	471	-
F100-220	035	C	2	Y	S	100	100	806	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	471	-
F100-220	045	C	2	U	S	100	100	797	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	561	-
F100-220	045	C	2	Y	S	100	100	806	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	561	-
F100-220	049	F	2	U	S	100	100	797	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	-	762
F100-220	049	F	2	Y	S	100	100	806	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	-	771
F100-220	060	C	2	U	S	100	100	817	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	501	-
F100-220	060	C	2	Y	S	100	100	826	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	501	-
F100-220	073	F	2	U	S	100	100	797	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	-	762
F100-220	073	F	2	Y	S	100	100	806	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	-	771
F100-220	084	F	2	U	S	100	100	817	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	-	782
F100-220	084	F	2	Y	S	100	100	826	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	-	791
D100-230	035	F	4	U	S	110	100	756	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	402	-	733
D100-230	035	F	4	Y	S	110	100	765	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	402	-	742
D100-230	036	C	4	U	S	110	100	776	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	412	-
D100-230	036	C	4	Y	S	110	100	785	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	412	-
D100-230	039	F	4	U	S	110	100	756	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	292	-	733
D100-230	039	F	4	Y	S	110	100	765	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	292	-	742
D100-230	045	C	4	U	S	110	100	776	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	492	-
D100-230	045	C	4	Y	S	110	100	785	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	492	-
F100-230	017	F	4	U	S	100	100	724	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	709
F100-230	017	F	4	Y	S	100	100	733	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	718
F100-230	021	C	4	U	S	100	100	797	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	471	-
F100-230	021	C	4	Y	S	100	100	806	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	471	-
F100-230	023	F	4	U	S	100	100	724	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	709
F100-230	023	F	4	Y	S	100	100	733	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	718
F100-230	035	F	4	U	S	100	100	797	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	-	762
F100-230	035	F	4	Y	S	100	100	806	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	-	771
F100-230	036	C	4	U	S	100	100	817	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	441	-
F100-230	036	C	4	Y	S	100	100	826	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	441	-
F100-230	039	F	4	U	S	100	100	797	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	321	-	762
F100-230	039	F	4	Y	S	100	100	806	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	321	-	771

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

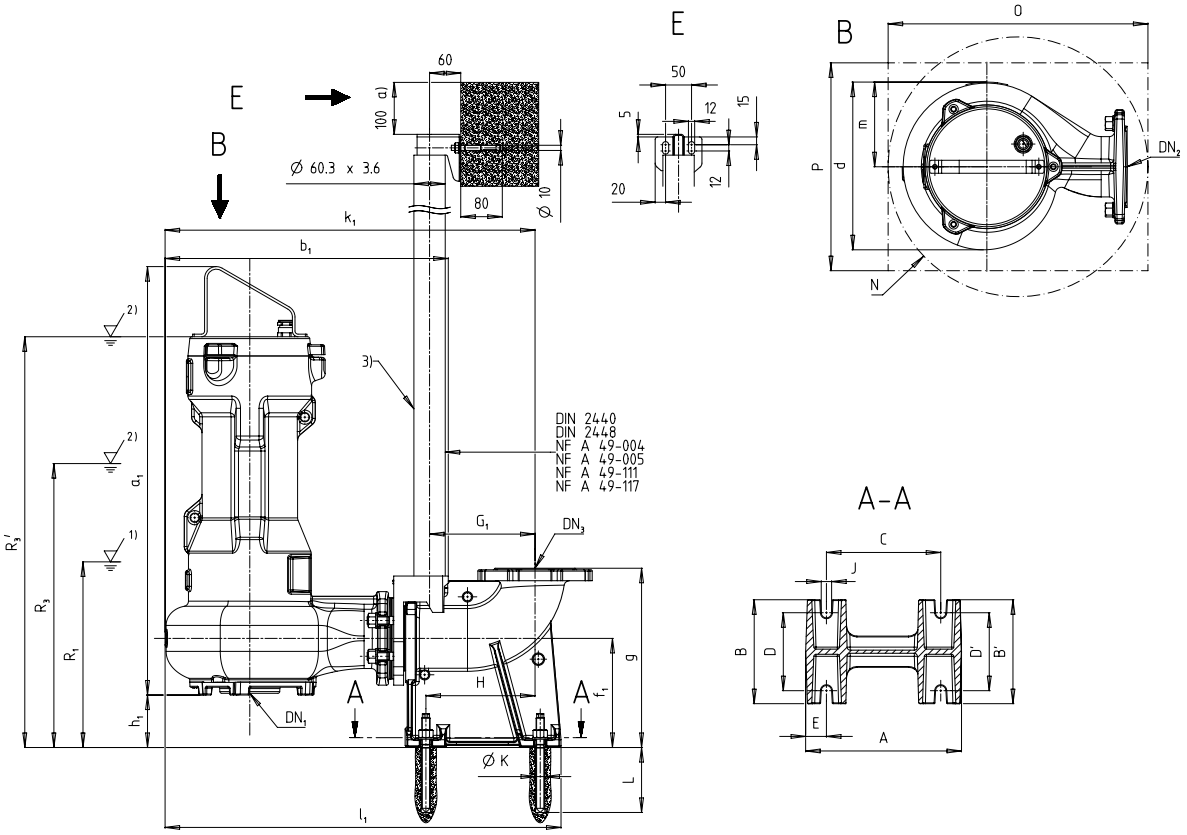
Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
F100-230	045	C	4	U	S	100	100	817	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	521	-
F100-230	045	C	4	Y	S	100	100	826	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	521	-
F100-230	065	F	4	U	S	100	100	817	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	-	782
F100-230	065	F	4	Y	S	100	100	826	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	-	791

Rozměry základu [mm]

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_3	A	B	B'	C	D	D'	E	G_1	G_2	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D100-140	035	C	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-140	035	C	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-140	040	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-140	040	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-140	049	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-140	049	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	045	C	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	045	C	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	060	C	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	060	C	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	073	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	073	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	084	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	084	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	012	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	012	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	017	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	017	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	021	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	021	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	023	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	023	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	012	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	012	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	017	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	017	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	021	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	021	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	023	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	023	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	035	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	035	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	036	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	036	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-220	035	C	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_3	A	B	B'	C	D	D'	E	G_1	G_2	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F100-220	035	C	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-220	045	C	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-220	045	C	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-220	049	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-220	049	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-220	060	C	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-220	060	C	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-220	073	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-220	073	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-220	084	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-220	084	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	035	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	035	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	036	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	036	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	039	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	039	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	045	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	045	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	017	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	017	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	021	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	021	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	023	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	023	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	035	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	035	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	036	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	036	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	039	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	039	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	045	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	045	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	065	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	065	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420

Amarex DN 100, stacionární instalace, 1tyčové vedení



Obr. 67: Rozměry čerpadla Amarex DN 100, stacionární instalace, 1tyčové vedení

1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu
2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu
3)	Není součástí rozsahu dodávky KSB
a)	Minimální délka

Rozměry čerpacího agregátu [mm]

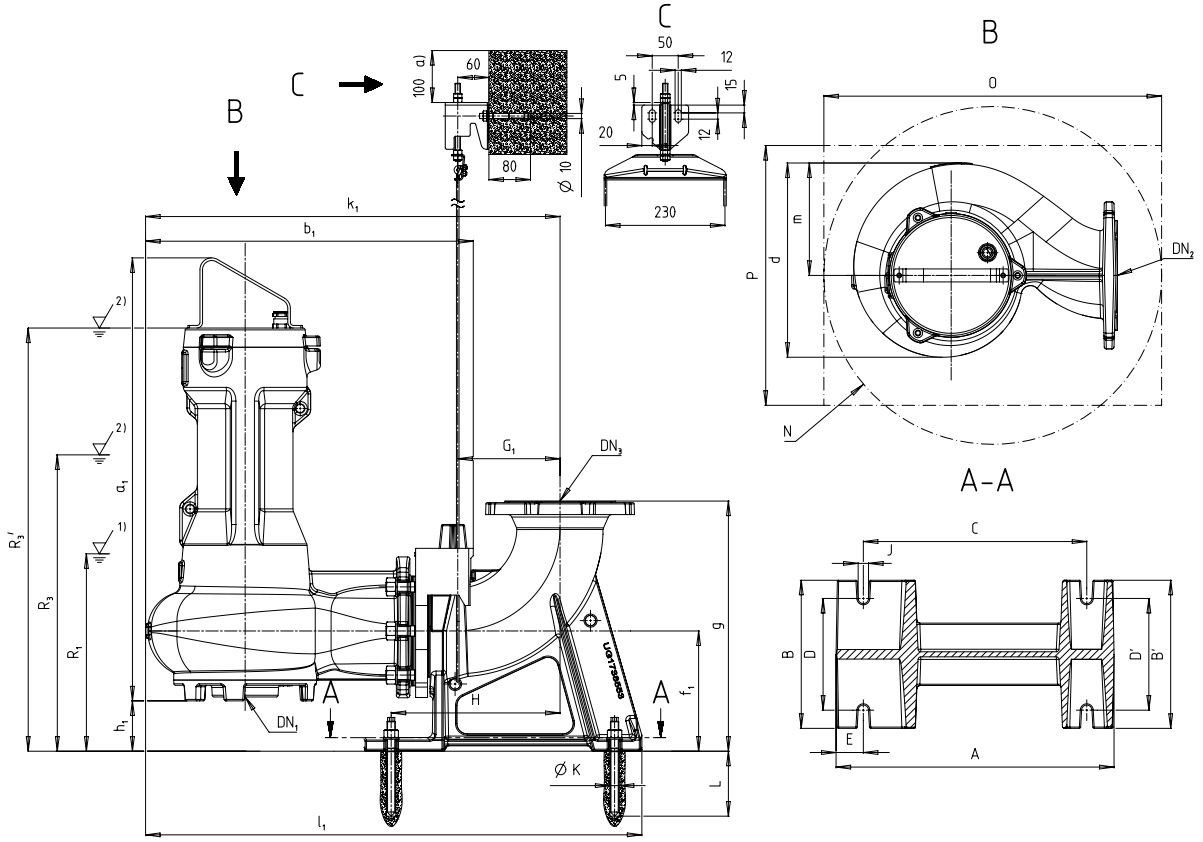
Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
D100-140	040	F	2	U	S	90	100	689	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	-	686
D100-140	040	F	2	Y	S	90	100	698	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	-	695
D100-180	012	C	4	U	S	110	100	689	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	395	-
D100-180	012	C	4	Y	S	110	100	698	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	395	-
D100-180	017	F	4	U	S	110	100	689	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	-	686
D100-180	017	F	4	Y	S	110	100	698	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	-	695
D100-180	023	F	4	U	S	110	100	689	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	-	686
D100-180	023	F	4	Y	S	110	100	698	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	-	695
F100-180	012	C	4	U	S	100	100	724	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	418	-
F100-180	012	C	4	Y	S	100	100	733	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	418	-
F100-180	017	F	4	U	S	100	100	724	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	709
F100-180	017	F	4	Y	S	100	100	733	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	718
F100-180	023	F	4	U	S	100	100	724	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	709
F100-180	023	F	4	Y	S	100	100	733	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	718
F100-230	017	F	4	U	S	100	100	724	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	709

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
F100-230	017	F	4	Y	S	100	100	733	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	718
F100-230	023	F	4	U	S	100	100	724	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	709
F100-230	023	F	4	Y	S	100	100	733	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	718

Rozměry základu [mm]

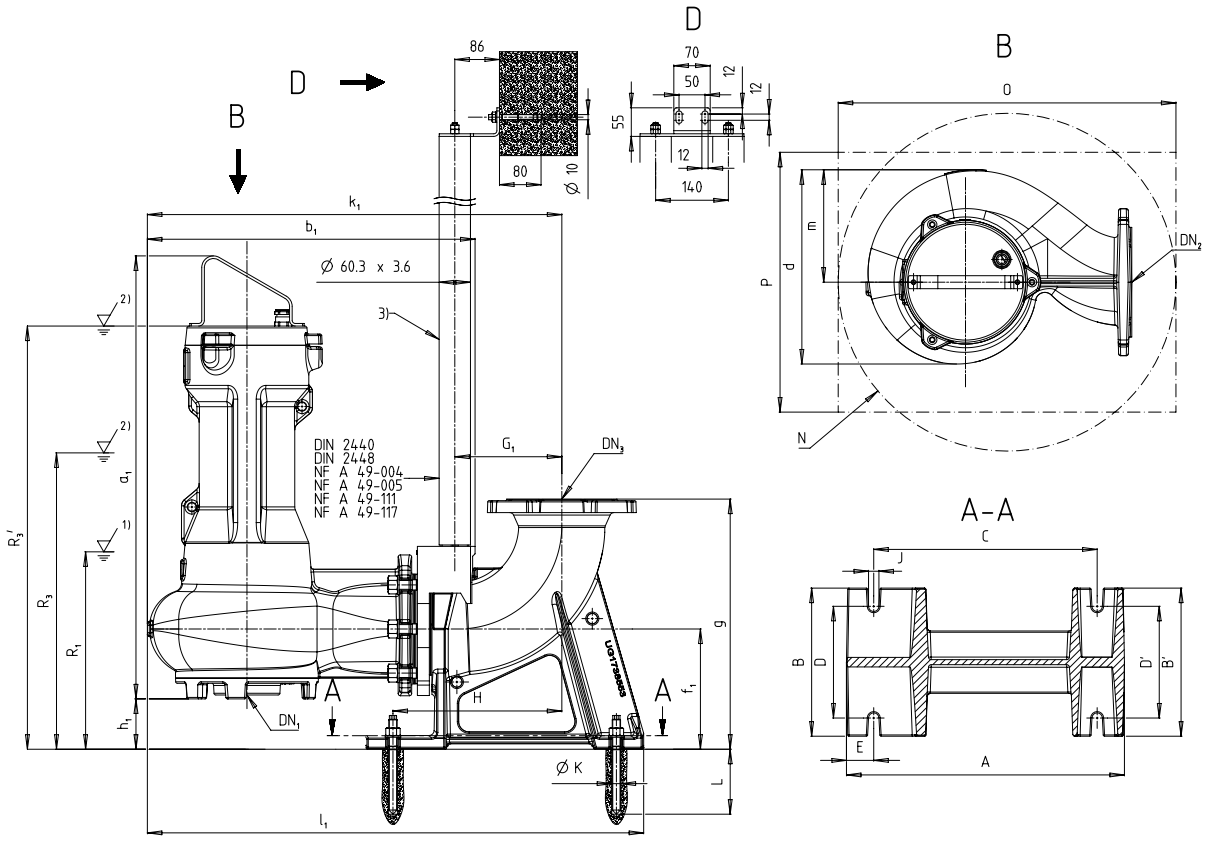
Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_3	A	B	B'	C	D	D'	E	G_1	G_2	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D100-140	040	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
D100-140	040	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	012	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	012	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	017	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	017	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	023	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	023	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	012	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	012	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	017	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	017	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	023	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	023	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	017	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	017	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	023	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	023	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420

Amarex DN 150, stacionární instalace, lanové vedení, 2tyčové vedení



Obr. 68: Rozměry čerpadla Amarex DN 150, stacionární instalace, lanové vedení

1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu
2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu
3)	Není součástí rozsahu dodávky KSB
a)	Minimální délka



Obr. 69: Amarex 150, stacionární instalace, 2tyčové vedení

1)	Nejnižší bod vypnutí v automatickém provozu
2)	Minimální pokrytí při nepřetržitém provozu
3)	Není součástí rozsahu dodávky KSB

Rozměry čerpacího agregátu [mm]

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
F150-180	036	C	4	U	S	150	150	844	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	465	-
F150-180	036	C	4	Y	S	150	150	853	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	465	-
F150-180	045	C	4	U	S	150	150	844	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	545	-
F150-180	045	C	4	Y	S	150	150	853	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	545	-
F150-180	065	F	4	U	S	150	150	844	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	806
F150-180	065	F	4	Y	S	150	150	853	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	815
F150-180	077	F	4	U	S	150	150	844	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	806
F150-180	077	F	4	Y	S	150	150	853	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	815
D150-230	036	C	4	U	S	150	150	846	630	374	271	232	481	211	95	285	796	240	953	216	6	505	465	-
D150-230	036	C	4	Y	S	150	150	855	630	374	271	232	481	211	95	285	796	240	953	216	6	505	465	-
D150-230	045	C	4	U	S	150	150	846	630	374	271	232	481	211	95	285	796	240	953	216	6	505	545	-
D150-230	045	C	4	Y	S	150	150	855	630	374	271	232	481	211	95	285	796	240	953	216	6	505	545	-
D150-230	065	F	4	U	S	150	150	846	630	374	271	232	481	211	95	285	796	240	953	216	6	505	-	806
D150-230	065	F	4	Y	S	150	150	855	630	374	271	232	481	211	95	285	796	240	953	216	6	505	-	815
D150-230	077	F	4	U	S	150	150	846	630	374	271	232	481	211	95	285	796	240	953	216	6	505	-	806
D150-230	077	F	4	Y	S	150	150	855	630	374	271	232	481	211	95	285	796	240	953	216	6	505	-	815
F150-230	036	C	4	U	S	150	150	844	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	465	-

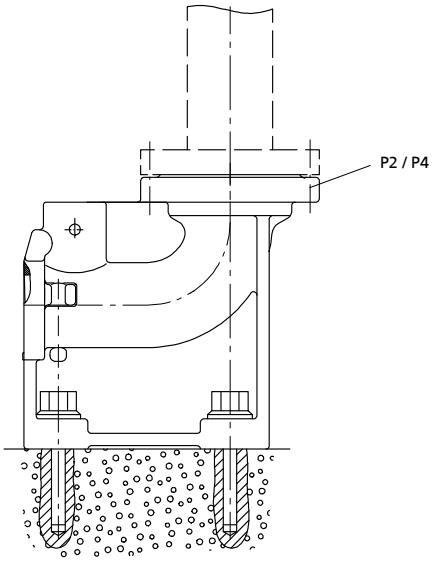
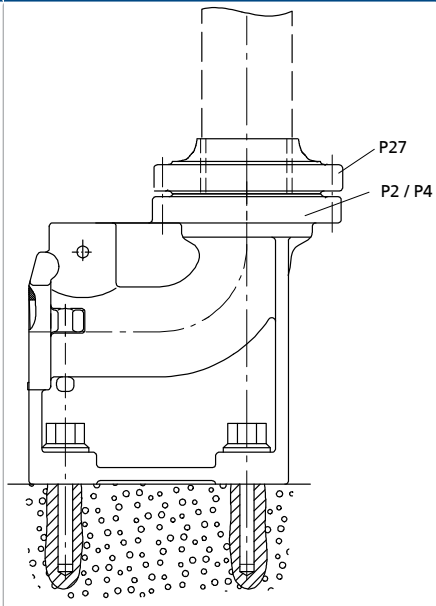
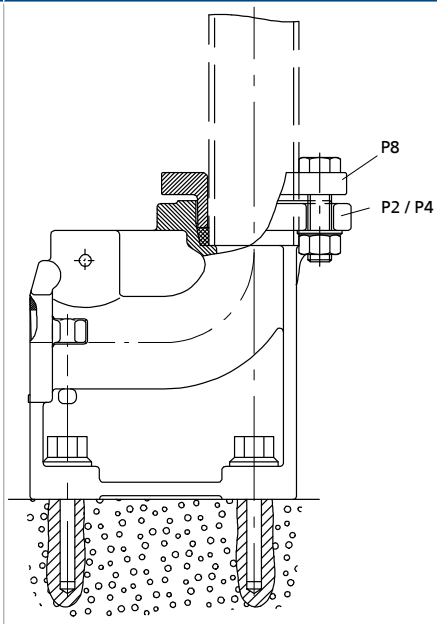
Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1	b_1	d	D_f	f_1	g	g_f	h_1	H_f	k_1	k_f	l_1	m	Z_f	R1	R3	R3'
F150-230	036	C	4	Y	S	150	150	853	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	465	-
F150-230	045	C	4	U	S	150	150	844	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	545	-
F150-230	045	C	4	Y	S	150	150	853	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	545	-
F150-230	065	F	4	U	S	150	150	844	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	806
F150-230	065	F	4	Y	S	150	150	853	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	815
F150-230	077	F	4	U	S	150	150	844	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	806
F150-230	077	F	4	Y	S	150	150	853	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	815

Rozměry základu [mm]

Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_3	A	B	B'	C	D	D'	E	G_1	G_2	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F150-180	036	C	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-180	036	C	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-180	045	C	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-180	045	C	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-180	065	F	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-180	065	F	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-180	077	F	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-180	077	F	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	036	C	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	036	C	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	045	C	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	045	C	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	065	F	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	065	F	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	077	F	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	077	F	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-230	036	C	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-230	036	C	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-230	045	C	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-230	045	C	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-230	065	F	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-230	065	F	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-230	077	F	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-230	077	F	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500

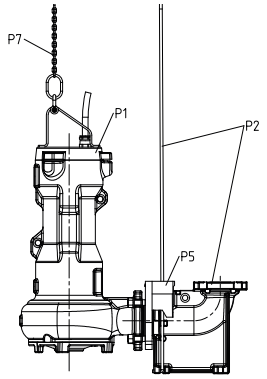
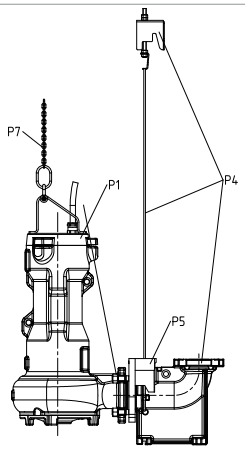
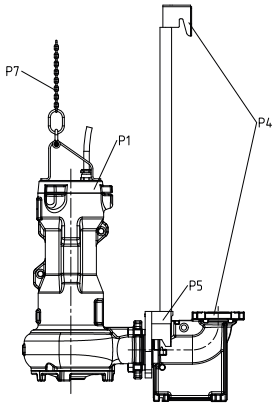
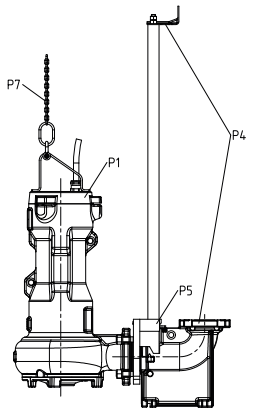
Přípojky

Přípojky výtlačného potrubí na přírubovém kolenu s patkou

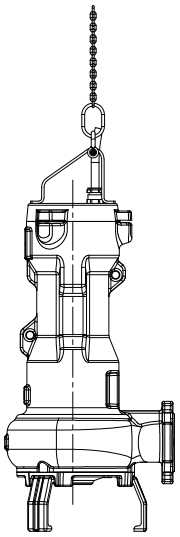
Přírubové připojení (DN 50 / DN 65)	Závitové připojení v přírubě (DN 50 / DN 65)	Svěrný spoj (DN 50 / DN 65)
		
	pro standardní trubky podle DIN 2440 / DIN 2441 ▪ s vnějším Ø trubky 60,3 mm – ocel pro DN 50 ▪ s vnějším Ø trubky 63 mm – PVC (ISO 3606) pro DN 50 ▪ se závitovou přírubou DN 50 – G 2" ▪ s vnějším Ø trubky 76,1 mm – ocel pro DN 65 ▪ s vnějším Ø trubky 75 mm – PVC (ISO 3606) pro DN 65 ▪ se závitovou přírubou DN 65 – G 2" $^{1}/_{2}$"	pro standardní trubky podle DIN 2440 / DIN 2441 / DIN 2448 ▪ s vnějším Ø trubky 60,3 mm – ocel pro DN 50 ▪ s vnějším Ø trubky 63 mm – PVC (ISO 3606) pro DN 50 ▪ s vnějším Ø trubky 76,1 mm – ocel pro DN 65 ▪ s vnějším Ø trubky 75 mm – PVC (ISO 3606) pro DN 65

Druhy instalace

Druh instalace S, stacionární mokrá instalace

Druh instalace	Popis	Poznámka
	**Třmenové vedení** P1: čerpadlo P2: instalační součásti třmenového vedení, hloubka instalace = 1,5 m / 1,8 m / 2,1 m P5: držák P7: řetěz a závěs	Dostupné pouze pro určité konstrukční velikosti, viz konfigurátor dimenzování.
	**Lanové vedení** P1: čerpadlo P4: instalační součásti lanového vedení, hloubka instalace = 4,5 m / 9,5 m / 14,5 m P5: držák P7: řetěz a závěs	-
	**1tyčové vedení** P1: čerpadlo P4: instalační součásti 1tyčového vedení P5: držák P7: řetěz a závěs	Dostupné pouze pro určité konstrukční velikosti, viz konfigurátor dimenzování.
	**2tyčové vedení** P1: čerpadlo P4: instalační součásti 2tyčového vedení P5: držák a přechodka P7: řetěz a závěs	Dostupné pouze pro určité konstrukční velikosti, viz konfigurátor dimenzování.

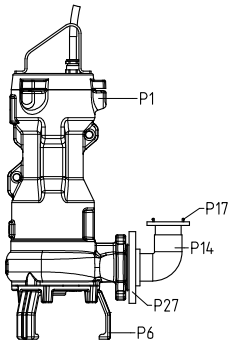
Druh instalace P, přenosná mokrá instalace

Druh instalace	Popis
	P1: čerpadlo P6: patka čerpadla P7: řetěz a závěs

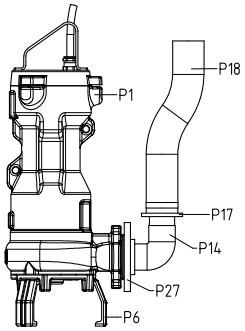
Pokyny pro instalaci

Příklady instalace přenosných čerpacích agregátů

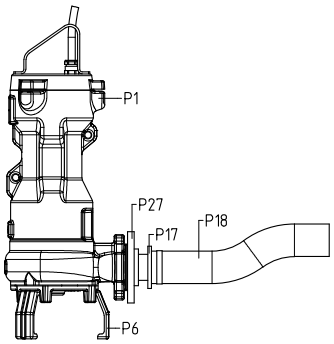
Konstrukční velikost 50



Příklad instalace 1
Svislá přípojka hadice s kolenem (P14) a pevnou spojkou Storz (P17) (rychlospojka)

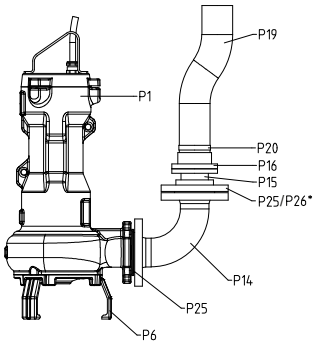


Příklad instalace 2
Svislá přípojka hadice se syntetickou hadicí (P18)



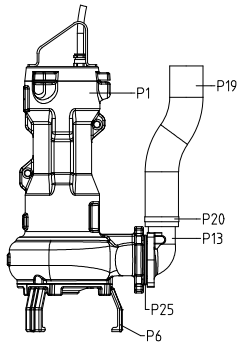
Příklad instalace 3
Vodorovná přípojka hadice (rychlospojka) se syntetickou hadicí (P18)

Konstrukční velikost 65, 80, 100

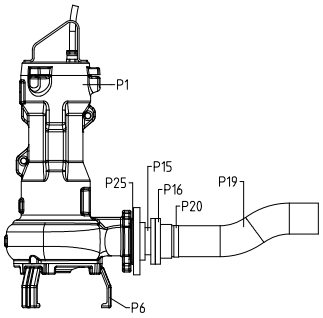


Příklad instalace 1
Svislá přípojka hadice se syntetickou hadicí (rychlospojka) (P19) a hadicovou sponou (P20)

* U konstrukční velikosti 65: P25
U konstrukční velikosti 85, 100: P26



Příklad instalace 2
Svislá přípojka hadice se syntetickou hadicí (P19), hadicovou sponou (P20) a připojovacím kolenem (P13)

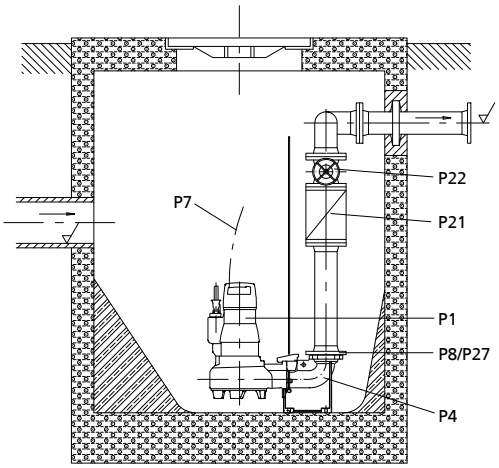


Příklad instalace 3
Vodorovná přípojka hadice (rychlospojka) se syntetickou hadicí (P19), hadicovou sponou (P20), hadicovou spojkou Storz (P16) a pevnou spojkou Storz (P15)

Návrhy instalace stacionárních čerpacích agregátů

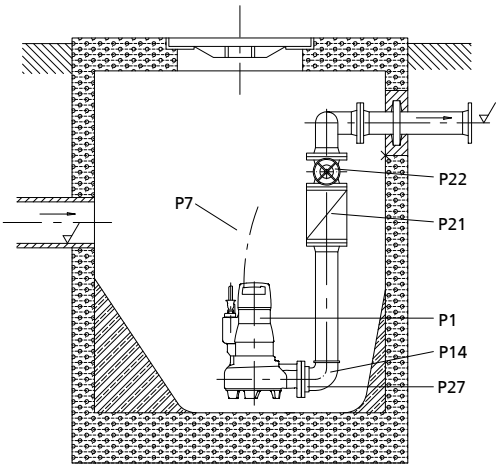
Konstrukční velikost 50, 65, 80, 100

Třmenové vedení
Amarex F50-140/220, F65-150/170/230



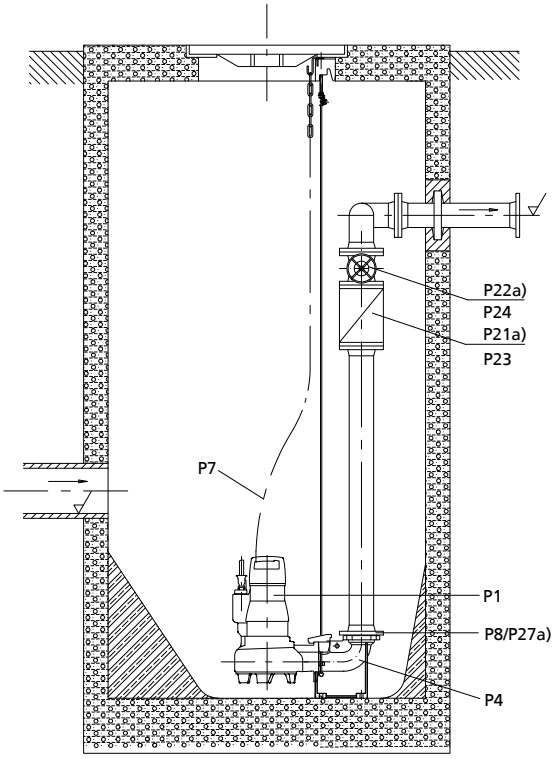
Příklad instalace 1
Zařízení s jedním čerpadlem
Přírubové koleno s patkou

Závěsné provedení
Amarex F50-140

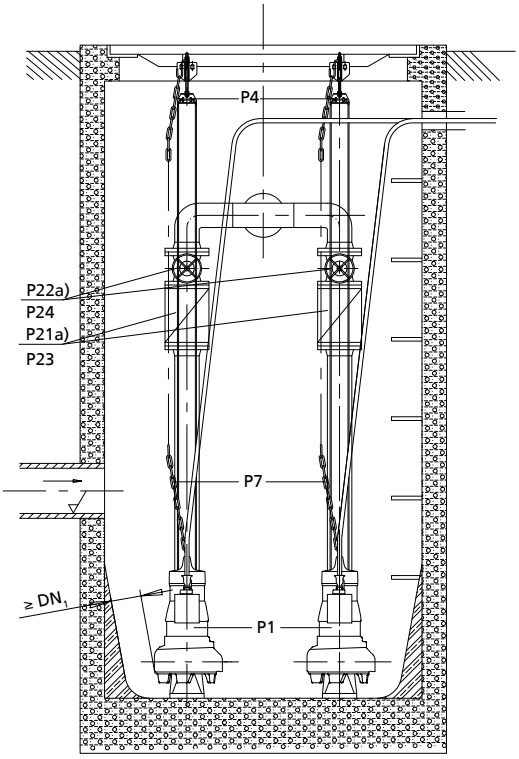


Příklad instalace 2
Zařízení s jedním čerpadlem pro hloubku instalace 1,5 m
Přímé připojení k výtlačnému potrubí (závěsné provedení)

Lanové, 1tyčové nebo 2tyčové vedení
Amarex 50, 65, 80, 100



Příklad instalace 3
Volitelně s lanovým, 1tyčovým nebo 2tyčovým vedením
Zařízení s jedním čerpadlem pro hloubku instalace 4,5 m
Přírubové koleno



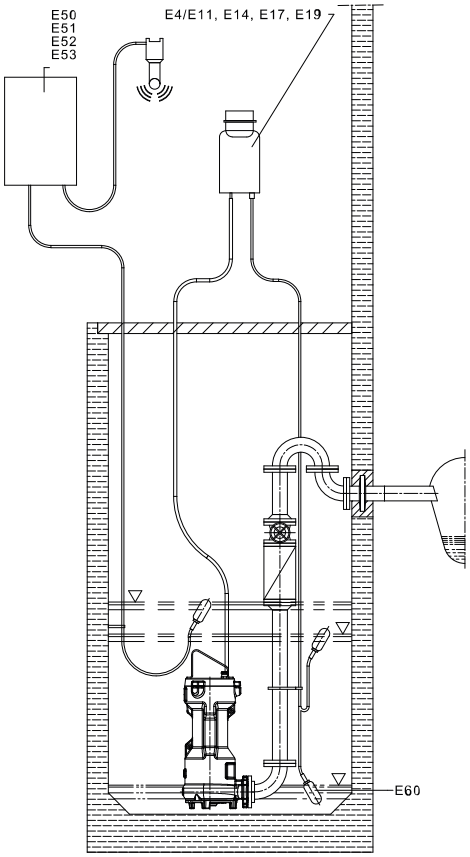
Návrh instalace 4
Volitelně s lanovým, 1tyčovým nebo 2tyčovým vedením
Zařízení se dvěma čerpadly pro hloubku ponoru 4,5 m
Přírubové koleno

a)	Pouze DN 50

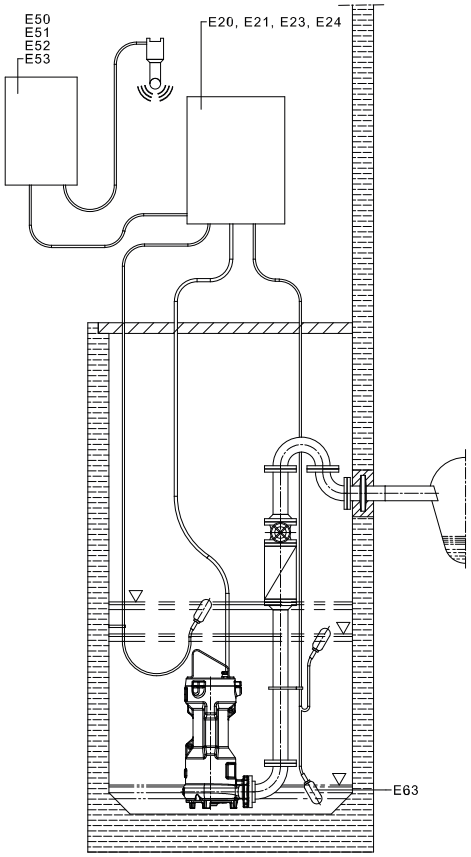
Návrhy instalace elektrického připojení

Amarex se dodává s ochranou proti výbuchu nebo bez ní.

Vidlice CEE pro ochranu motoru (do 4,0 kW)



Příklad instalace 1
bez ochrany proti výbuchu



Příklad instalace 2
s ochranou proti výbuchu

Příslušenství

Instalační součásti pro stacionární čerpací agregáty

Instalační součásti pro stacionární čerpací agregáty

Pol.		Název	Konstrukční velikost	Těsnění	Hloubka instalace [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	P2 + P5	Třmenové vedení Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci Obsahuje: přírubové koleno s patkou DN 50, hmoždinky z nerezové oceli, vodicí třmen, držák se šrouby z nerezové oceli	DN 50 DN 3: DIN ISO ASME Šikmé upevnění	NBR 60	1.5	BZ	-	12,22	05045152	**8.959,25**
						BZ	-	1,5	19521154	**1.147,02**
				FKM 60	1.5	BZ	-	12,22	05045153	**8.959,25**
						BZ	-	1,5	19521154	**1.147,02**
				NBR 60	1,8	BZ	-	12,22	05045152	**8.959,25**
						BZ	-	2,5	19521155	**2.016,85**
				FKM 60	1,8	BZ	-	12,22	05045153	**8.959,25**
						BZ	-	2,5	19521155	**2.016,85**
				NBR 60	2.1	BZ	-	12,22	05045152	**8.959,25**
						BZ	-	4	19521156	**1.854,83**
				FKM 60	2.1	BZ	-	12,22	05045153	**8.959,25**
						BZ	-	4	19521156	**1.854,83**
		Třmenové vedení Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci Obsahuje: Přírubové koleno s patkou DN 65, hmoždinky z nerezové oceli, vodicí třmen, držák se šrouby z nerezové oceli	DN 65 DN 3: DIN ISO ASME	NBR 60	1.5	BZ	-	16,23	05045148	**13.020,89**
						BZ	-	1,5	19521154	**1.147,02**
				FKM 60	1.5	BZ	-	16,23	05045149	**13.020,89**
						BZ	-	1,5	19521154	**1.147,02**
				NBR 60	1,8	BZ	-	16,23	05045148	**13.020,89**
						BZ	-	2,5	19521155	**2.016,85**
				FKM 60	1,8	BZ	-	16,23	05045149	**13.020,89**
						BZ	-	2,5	19521155	**2.016,85**
				NBR 60	2.1	BZ	-	16,23	05045148	**13.020,89**
						BZ	-	4	19521156	**1.854,83**
				FKM 60	2.1	BZ	-	16,23	05045149	**13.020,89**
						BZ	-	4	19521156	**1.854,83**
		Třmenové vedení Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci Obsahuje: přírubové koleno s patkou DN 65/80, hmoždinky z nerezové oceli, vodicí třmen, držák se šrouby z nerezové oceli	DN 65/80 DN 3: DIN ISO	NBR 60	1.5	BZ	-	18,33	05045160	**14.452,31**
						BZ	-	1,5	19521154	**1.147,02**
				FKM 60	1.5	BZ	-	18,33	05045161	**14.452,31**
						BZ	-	1,5	19521154	**1.147,02**
				NBR 60	1,8	BZ	-	18,33	05045160	**14.452,31**
						BZ	-	2,5	19521155	**2.016,85**
				FKM 60	1,8	BZ	-	18,33	05045161	**14.452,31**
						BZ	-	2,5	19521155	**2.016,85**
				NBR 60	2.1	BZ	-	18,33	05045160	**14.452,31**
						BZ	-	4	19521156	**1.854,83**
				FKM 60	2.1	BZ	-	18,33	05045161	**14.452,31**
						BZ	-	4	19521156	**1.854,83**
			DN 65/80 DN 3: ASME	NBR 60	1.5	BZ	-	18,43	05045156	**14.594,29**
						BZ	-	1,5	19521154	**1.147,02**
				FKM 60	1.5	BZ	-	18,43	05045157	**14.594,29**
						BZ	-	1,5	19521154	**1.147,02**
				NBR 60	1,8	BZ	-	18,43	05045156	**14.594,29**
						BZ	-	2,5	19521155	**2.016,85**
				FKM 60	1,8	BZ	-	18,43	05045157	**14.594,29**
						BZ	-	2,5	19521155	**2.016,85**
				NBR 60	2.1	BZ	-	18,43	05045156	**14.594,29**
						BZ	-	4	19521156	**1.854,83**
				FKM 60	2.1	BZ	-	18,43	05045157	**14.594,29**
						BZ	-	4	19521156	**1.854,83**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Pol.		Název	Konstrukční velikost	Těsnění	Hloubka instalace [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	P4 + P5	Lanové vedení Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci Obsahuje: přírubové koleno s patkou, hmoždinky z nerezové oceli, stahovací třmen, konzolu, 10 m vodicího lana, držák se šrouby z nerezové oceli	DN 50	NBR 60	4.5	BZ	-	13,85	05044127	**9.740,30**
			DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	4.5	BZ	-	13,85	05044128	**9.740,30**
			DN 65	NBR 60	4.5	BZ	-	17,86	05044125	**14.035,39**
			DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	4.5	BZ	-	17,86	05044126	**14.035,39**
			DN 65/80	NBR 60	4.5	BZ	-	19,96	05044211	**15.234,63**
			DN 3: DIN ISO	FKM 60	4.5	BZ	-	19,96	05044212	**15.234,63**
			DN 65/80	NBR 60	4.5	BZ	-	20,06	05044129	**15.265,96**
			DN 3: ASME	FKM 60	4.5	BZ	-	20,06	05044210	**15.265,96**
			DN 80	NBR 60	4.5	BZ	-	29,45	05018552	**17.207,16**
			DN 3: DIN ISO	FKM 60	4.5	BZ	-	29,45	05018553	**17.207,16**
			DN 80	NBR 60	4.5	BZ	-	27,4	05028880	**17.207,16**
			DN 3: ASME	FKM 60	4.5	BZ	-	27,4	05028881	**17.207,16**
			DN 80/100	NBR 60	4.5	BZ	-	28,85	05018556	**19.720,82**
			DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	4.5	BZ	-	28,85	05018557	**19.720,82**
			DN 100	NBR 60	4.5	BZ	-	34,63	05018554	**21.269,09**
			DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	4.5	BZ	-	34,63	05018555	**21.269,09**
			DN 150	NBR 60	4.5	BZ	-	74,17	05018558	**25.018,40**
			DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	4.5	BZ	-	74,17	05018559	**25.018,40**
	P4 + P5	1tyčové vedení Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci Obsahuje: přírubové koleno s patkou, hmoždinky z nerezové oceli, konzolu, držák se šrouby z nerezové oceli (vodicí trubka není obsažena v rozsahu dodávky KSB)	DN 50	NBR 60	4.5	BZ	-	12,22	05045152	**8.959,25**
			DN 3: DIN ISO ASME			BZ	-	0,32	05017151	**1.925,25**
				FKM 60	4.5	BZ	-	12,22	05045153	**8.959,25**
						BZ	-	0,32	05017151	**1.925,25**
			DN 65	NBR 60	4.5	BZ	-	16,23	05045148	**13.020,89**
			DN 3: DIN ISO ASME			BZ	-	0,32	05017151	**1.925,25**
				FKM 60	4.5	BZ	-	16,23	05045149	**13.020,89**
						BZ	-	0,32	05017151	**1.925,25**
			DN 65/80	NBR 60	4.5	BZ	-	18,33	05045160	**14.452,31**
			DN 3: DIN ISO			BZ	-	0,32	05017151	**1.925,25**
				FKM 60	4.5	BZ	-	18,33	05045161	**14.452,31**
						BZ	-	0,32	05017151	**1.925,25**
			DN 65/80	NBR 60	4.5	BZ	-	18,43	05045156	**14.594,29**
			DN 3: ASME			BZ	-	0,32	05017151	**1.925,25**
				FKM 60	4.5	BZ	-	18,43	05045157	**14.594,29**
						BZ	-	0,32	05017151	**1.925,25**
			DN 80	NBR 60	4.5	BZ	-	27,89	05018726	**14.277,86**
			DN 3: DIN ISO			BZ	-	0,32	05017151	**1.925,25**
				FKM 60	4.5	BZ	-	27,89	05018727	**14.277,86**
						BZ	-	0,32	05017151	**1.925,25**
			DN 80	NBR 60	4.5	BZ	-	25,89	05028255	**19.207,93**
			DN 3: ASME			BZ	-	0,32	05017151	**1.925,25**
				FKM 60	4.5	BZ	-	25,89	05028256	**19.207,93**
						BZ	-	0,32	05017151	**1.925,25**
			DN 80/100	NBR 60	4.5	BZ	-	27,29	05018742	**12.672,57**
			DN 3: DIN ISO ASME			BZ	-	0,32	05017151	**1.925,25**
				FKM 60	4.5	BZ	-	27,29	05018743	**12.672,57**
						BZ	-	0,32	05017151	**1.925,25**
			DN 100	NBR 60	4.5	BZ	-	33,07	05018729	**16.605,21**
			DN 3: DIN ISO ASME			BZ	-	0,32	05017151	**1.925,25**
				FKM 60	4.5	BZ	-	33,07	05018740	**16.605,21**
						BZ	-	0,32	05017151	**1.925,25**

Pol.		Název	Konstrukční velikost	Těsnění	Hloubka instalace [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	P4 + P5	2tyčové vedení Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci Obsahuje: přírubové koleno s patkou, hmoždinky z nerezové oceli, konzolu, přechodku, držák se šrouby z nerezové oceli (vodicí trubky nejsou obsaženy v rozsahu dodávky KSB)	DN 50	NBR 60	-	BZ	-	13,33	05044215	**10.901,02**
			DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	-	BZ	-	13,33	05044216	**10.901,02**
			DN 65	NBR 60	-	BZ	-	17,24	05044213	**13.803,08**
			DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	-	BZ	-	17,24	05044214	**13.803,08**
			DN 65/80	NBR 60	-	BZ	-	19,34	05044219	**15.234,63**
			DN 3: DIN ISO	FKM 60	-	BZ	-	19,34	05044220	**15.234,63**
			DN 65/80	NBR 60	-	BZ	-	19,44	05044217	**15.265,96**
			DN 3: ASME	FKM 60	-	BZ	-	19,44	05044218	**15.265,96**
			DN 80	NBR 60	-	BZ	-	30,24	05018645	**17.207,16**
			DN 3: DIN ISO	FKM 60	-	BZ	-	30,24	05018646	**17.207,16**
			DN 80	NBR 60	-	BZ	-	28,19	05028447	**17.207,16**
			DN 3: ASME	FKM 60	-	BZ	-	28,19	05028448	**17.207,16**
			DN 80/100	NBR 60	-	BZ	-	29,64	05018649	**19.720,82**
			DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	-	BZ	-	29,64	05018650	**19.720,82**
			DN 100	NBR 60	-	BZ	-	35,42	05018647	**21.269,09**
			DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	-	BZ	-	35,42	05018648	**21.269,09**
			DN 150	NBR 60	-	BZ	-	73,25	05016943	**26.727,57**
			DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	-	BZ	-	73,25	05016944	**26.727,57**
	P5	Třmenové vedení, lanové vedení, 1tyčové vedení Držák Amarex EN-GJL-250 se šrouby z nerezové oceli	DN 50	NBR 60	-	BZ	-	4,84	05046255	**1.328,95**
				FKM 60	-	BZ	-	4,84	05046256	**1.328,95**
			DN 65	NBR 60	-	BZ	-	5,85	05046259	**2.976,30**
				FKM 60	-	BZ	-	5,85	05046270	**2.976,30**
		1tyčové vedení Držák Amarex EN-GJL-250 se šrouby z nerezové oceli	DN 80	NBR 60	-	BZ	-	6,57	05016790	**3.459,98**
				FKM 60	-	BZ	-	6,57	05016791	**3.459,98**
			DN 100	NBR 60	-	BZ	-	7,29	05016794	**3.459,98**
				FKM 60	-	BZ	-	7,29	05016795	**3.459,98**
		2tyčové vedení Držák Amarex EN-GJL-250 se šrouby z nerezové oceli	DN 50	NBR 60	-	BZ	-	4,94	05046257	**3.639,08**
				FKM 60	-	BZ	-	4,94	05046258	**3.639,08**
			DN 65	NBR 60	-	BZ	-	5,85	05046271	**7.534,19**
				FKM 60	-	BZ	-	5,85	05046272	**7.534,19**
		Lanové vedení, 2tyčové vedení Držák Amarex EN-GJL-250 se šrouby z nerezové oceli	DN 80	NBR 60	-	BZ	-	6,37	05016792	**8.466,12**
				FKM 60	-	BZ	-	6,37	05016793	**8.466,12**
			DN 100	NBR 60	-	BZ	-	7	05016796	**9.489,78**
				FKM 60	-	BZ	-	7,09	05016797	**9.489,78**
			DN 150	NBR 60	-	BZ	-	13,86	05016798	**10.121,09**
				FKM 60	-	BZ	-	13,86	05016799	**10.121,09**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Instalační součásti pro přenosné čerpací agregáty

Instalační součásti pro přenosné čerpací agregáty

Pol.		Název	Konstrukční velikost	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	P6	3 patky čerpadla	DN 50/65/80/100	BZ	-	0,07	05017148	**965,52**
		Základová deska se šrouby (pouze na nerovné podkladové ploše, lze použít pouze ve spojení s patkami)	DN 50/65/80/100	BZ	-	1	05016969	**1.047,10**

Řetěz pro stacionární a přenosné čerpací agregáty

Řetěz pro stacionární a přenosné čerpací agregáty

Pol.		Název	Druh konstrukce motoru	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	P7	Řetěz (1.4404) s krátkými články, hák (1.4301), závěs (1.4404), maximální zatížení 200 kg	S-M	3	BZ	-	0,79	05018486	**6.489,35**
			L-X	3	BZ	-	0,94	05018487	**6.489,35**
			S-M	5	BZ	-	2,3	05018488	**6.846,99**
			L-X	5	BZ	-	2,45	05018489	**6.846,99**
			S-M	10	BZ	-	4,4	05018510	**10.116,72**
			L-X	10	BZ	-	4,55	05018511	**10.116,72**
			S-M	15	BZ	-	6,61	05018512	**13.646,27**
			L-X	15	BZ	-	6,76	05018513	**13.646,27**
	-	Polypropylenové zvedací lano se závěsem (1.4401) a háky (1.4571)	S-M	5	BZ	-	2,09	05018515	**1.997,80**
			L-X	5	BZ	-	2,24	05018517	**1.997,80**

Příslušenství čerpadla

Příslušenství pro stacionární a přenosné čerpací agregáty

Pol.		Název	Připojení	Délka	Amarex				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				[m]	50	65	80	100					
	P8	Příruba pro zasunovací přípojku potrubí PN 10, na přírubě kolena, připojovací rozměry podle PN 16	DN 50 / R 2	-	✗	-	-	-	24	L	1,2	19551111	**1.351,43**
			DN 65 / R 2 1/2	-	-	✗	-	-	24	-	1,2	39020184	**2.173,64**
	P9	Přechodka z PVC pro přípojku hadice, s 1 hadicovou sponou	R2	-	✗	-	-	-	24	-	0,3	11191498	**2.788,06**
	P13	Připojovací koleno s přírubou / přípojka hadice EN-GJL-250, šedá litina PN 16, DIN 2501, včetně těsnicího kroužku a hadicové spony, u DN 100 i upevňovací šrouby použijte pro přírubový spoj pol. 25, nebo pol. 26 (ne u DN 100)	DN 65/B 75	-	-	✗	-	-	24	-	6	19135655	**7.836,02**
			DN 80/B 75	-	-	-	✗	-	24	-	6,6	19131746	**9.029,29**
			DN 100/A 110	-	-	-	-	✗	24	-	10	19139718	**11.462,42**
	P14	Koleno s vnitřním/vnějším závitem, pozinkovaná šedá litina (přírubový spoj viz P27 a P30)	R 2	-	✗	-	-	-	24	-	0,3	00241966	**3.137,89**
		Připojovací koleno s přírubami PN 16, DIN 2501 (použijte pro přírubový spoj pol. 25, nebo pol. 26), šedá litina	DN 65/65	-	-	✗	-	-	24	-	11	00265480	**7.836,02**
			DN 65/80	-	-	✗	-	-	24	-	8	25198402	**9.363,75**
			DN 80/80	-	-	-	✗	-	24	-	10	11150856	**10.411,68**
			DN 100/100	-	-	-	-	✗	24	-	14,4	25145802	**13.033,67**
	P15	Pevná spojka Storz	DN 65 / B 75	-	-	✗	-	-	24	-	3,5	18040148	**7.248,46**
			DN 80/B 75	-	-	-	✗	-	24	L	3,5	18072642	**8.090,89**
			DN 100/A 110	-	-	-	-	✗	24	-	5	18060162	**11.462,42**
	P16	Hadicová spojka Storz k montáži hadice jsou potřeba 2 hadicové spony, pol. 20 (pro syntetickou hadici B 75 a A 110, pol. 19)	C 52 (DIN 14321)	-	✗	-	-	-	24	L	0,3	00524551	**1.726,58**
			B 75 (DIN 14322)	-	-	✗	✗	-	24	L	0,7	00520454	**2.624,03**
			A 110 (DIN 14323)	-	-	-	-	✗	24	-	1,5	00522313	**4.962,99**
	P17	Pevná spojka Storz s vnějším závitem dle DIN ISO 228/1	C 52 / G 2	-	✗	-	-	-	24	L	0,2	00524370	**1.947,16**
			B 75 / G 2 1/2	-	-	✗	-	-	24	L	0,4	00524371	**2.510,67**
	P18	Syntetická hadice DN 50, DIN 14811, se zapojenými spojkami C	C 52-5 m	-	✗	-	-	-	24	L	2,3	00522262	**7.639,73**
			C 52-10 m	-	✗	-	-	-	24	L	4,2	00522263	**12.660,30**
			C 52-20 m	-	✗	-	-	-	24	L	5,7	00522264	**21.051,11**
	P19	Syntetická hadice, bez spojky, DIN 14 811	63[71]	5	✗	-	-	-	24	-	1,7	39018688	**5.318,44**
			63[71]	10	✗	-	-	-	24	-	3,4	39018689	**10.563,69**
			63[71]	20	✗	-	-	-	24	-	6,8	39018690	**21.051,11**
		Syntetická hadice, bez spojky, DIN 14811 B 75	-	5	-	✗	✗	-	24	-	2	39019064	**6.143,98**
				10	-	✗	✗	-	24	-	4	39019065	**12.284,63**
			-	20	-	✗	✗	-	24	-	8	39019066	**24.646,55**
			-	30	-	✗	✗	-	24	-	12	39019071	**36.932,21**
		Syntetická hadice, bez spojky, DIN 14811 80	-	5	-	-	✗	-	24	-	2,2	39018691	**6.143,98**
			-	10	-	-	✗	-	24	-	4,3	39019062	**12.284,63**
		Syntetická hadice, bez spojky, DIN 14811 A 110	-	5	-	-	-	✗	24	-	4,7	39019067	**12.284,63**
			-	10	-	-	-	✗	24	-	9,3	39019068	**24.646,55**
			-	30	-	-	-	✗	24	-	27,9	39019070	**73.863,39**
	P20	Hadicová spona DIN 3017, chromová ocel	B 50[72]	-	✗	-	-	-	24	-	0,03	39000515	**201,91**
			B 75	-	-	✗	✗	-	24	-	0,05	00109515	**225,19**

71 Vnitřní průměr
72 Pro syntetickou hadici Ø 63 pol. 19

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Pol.		Název	Připojení	Délka	Amarex				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				[m]	50	65	80	100					
	P20	Hadicová spona DIN 3017, chromová ocel	AL 110 - 120 B[73)]	-	-	-	-	✗	24	-	0,1	00520853	**293,78**
	P21	Zpětná klapka RK Plast, EN 12 050-4, s vnitřním závitem ISO 7/1, plný průchod a výpustný šroub, nelze použít pro tlakovou kanalizaci	Rp 2	-	✗	-	-	-	24	L	0,5	01009773	**2.920,63**
	P22	Uzavírací šoupátko hrdla, CuZn PN 10-12 DIN 3352	Rp 2	-	✗	-	-	-	24	L	1,29	00411503	**2.285,47**
			Rp 2 1/2	-	-	✗	-	-	24	L	1,7	39000507	**3.521,99**
	P23	Zábrana zpětného toku, Šedá litina, plný průchod, odvzdušňovací zařízení, vrtané příruby podle DIN 2501, PN 16	DN 65	-	-	✗	-	-	24	L	13,74	48829253	**21.051,11**
			DN 80	-	-	-	✗	-	24	L	16,5	48829254	**22.622,87**
			DN 100	-	-	-	-	✗	24	L	20,9	48829255	**26.743,93**
	P24	Uzavírací šoupátko COBRA-SGP s plochým tělesem, šedá litina, PN 16, vrtané příruby podle ISO 7005/DIN 2501	DN 65	-	-	✗	-	-	RB	-	16,2	48229953	**5.770,97**
			DN 80	-	-	-	✗	-	RB	-	19,5	48229954	**7.632,39**
			DN 100	-	-	-	-	✗	RB	-	26,8	48229955	**9.000,22**
	P25	Sada montážního příslušenství pro přírubový spoj, výtlačné hrdlo / pol. 13, 14 nebo 15 Obsahuje: 4 šrouby se šestihrannou hlavou s maticemi a 1 těsněním	-	-	✗	-	-	-	24	L	0,8	39021944	**374,90**
					-	✗	-	-	24	L	0,8	19551115	**447,83**
					-	-	✗	-	24	L	0,8	19551100	**374,90**
					-	-	-	✗	24	L	0,8	19551113	**374,90**
	P26	Sada montážního příslušenství pro přírubový spoj Obsahuje: 8 šroubů se šestihrannou hlavou s maticemi a 1 těsněním	-	-	-	-	✗	-	24	L	0,8	19551114	**674,30**
					-	-	-	✗	24	L	0,8	19551116	**674,30**
	P27	Závitová příruba pro provedení se třmenem (P2) a pro provedení s lanem (P4) Obsahuje: přírubu, 4 šrouby se šestihrannou hlavou s maticemi a 1 těsněním	DN 50 / Rp 2	-	✗	-	-	-	24	-	3,23	19551353	**5.393,16**
			DN 65 / Rp 2 1/2	-	-	✗	-	-	24	-	2,9	39021943	**8.690,48**
	P28	Ruční čerpadlo, upevnění na stěnu, šedá litina, připojení na sací straně Rp 1 1/2	-	-	✗	✗	✗	✗	24	L	12	00520485	**10.564,45**
	P30	Přípojka s redukovaným vnějším závitem M4 EN 1042K	2 x Rp 1 1/4	-	-	-	-	-	24	-	0,4	01135663	**3.163,74**

73 Jsou potřeba 2 kusy

Spínací skříňky bez provedení ATEX

Spínače pro Amarex bez provedení ATEX

Pol.		Název	I_N Min. [A]	I_N Max. [A]	Typ	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E4	Multifunkční vidlice Hyper s relé ochrany motoru Zásuvné zařízení CEE	2,6	3,7	Hyper 37.1	73	L	0,98	19071492	**10.619,86**
			3,7	5,5	Hyper 55.1	73	L	0,98	19071493	**10.619,86**
			5,5	8,0	Hyper 80.1	73	L	1	19071494	**10.619,86**
			8,0	11,5	Hyper 115.1	73	L	0,98	19071495	**10.619,86**
Spínač pro zařízení s jedním čerpadlem, IP 54, LevelControl Basic 2										
	E11	Pro plovákový spínač nebo snímač 4–20 mA, volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DFNO 040	73	L	4,67	19073763	**27.117,72**
			4,0	6,3	BC1 400 DFNO 063	73	L	4,5	19073764	**27.117,72**
			6,3	10,0	BC1 400 DFNO 100	73	L	4,5	19073765	**27.117,72**
	E14	Pneumaticky (dynamický tlak), volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DPNO 040	73	-	4,5	19073768	**40.648,60**
			4,0	6,3	BC1 400 DPNO 063	73	-	4,5	19073769	**40.648,60**
			6,3	10,0	BC1 400 DPNO 100	73	-	4,5	19073770	**40.648,60**
	E17	Vhánění vzduchových bublin, s hlavním vypínačem, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS1 400 DLNO 040	73	-	12	19073818	**58.201,37**
			4,0	6,3	BS1 400 DLNO 063	73	-	12	19073819	**58.201,37**
			6,3	10,0	BS1 400 DLNO 100	73	-	12	19073820	**58.201,37**
	E19	Vhánění vzduchových bublin v provedení BC Použití pouze s existujícím nulovým vodičem, volitelná součást instalace O1 (hlavní vypínač) není možná. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DLNO 040	73	-	4,5	19075148	**54.967,48**
			4,0	6,3	BC1 400 DLNO 063	73	-	4,5	19075149	**54.967,48**
			6,3	10,0	BC1 400 DLNO 100	73	-	4,5	19075150	**54.967,48**
Spínač pro zařízení se dvěma čerpadly, IP54, LevelControl Basic 2										
	E31	Pro plovákový spínač nebo snímač 4–20 mA, volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DFNO 040	73	L	4,7	19073777	**49.887,05**
			4,0	6,3	BC2 400 DFNO 063	73	L	4,7	19073778	**49.887,05**
			6,3	10,0	BC2 400 DFNO 100	73	L	5,32	19073779	**49.887,05**
	E34	Pneumaticky (dynamický tlak), volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DFNO 040	73	-	4,7	19073782	**57.277,52**
			4,0	6,3	BC2 400 DFNO 063	73	-	4,7	19073783	**57.277,52**
			6,3	10,0	BC2 400 DPNO 100	73	-	4,7	19073784	**57.277,52**
	E37	Vhánění vzduchových bublin, s hlavním vypínačem, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS2 400 DLNO 040	73	-	13	19073860	**86.839,14**
			4,0	6,3	BS2 400 DLNO 063	73	-	13	19073861	**86.839,14**
			6,3	10,0	BS2 400 DLNO 100	73	-	13	19073862	**86.839,14**
	E39	Vhánění vzduchových bublin v provedení BC Použití pouze s existujícím nulovým vodičem, volitelná součást instalace O1 (hlavní vypínač) není možná. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DLNO 040	73	-	4,7	19075151	**63.557,97**
			4,0	6,3	BC2 400 DLNO 063	73	-	4,7	19075152	**63.557,97**
			6,3	10,0	BC2 400 DLNO 100	73	-	4,7	19075153	**63.557,97**
Volitelné součásti instalace LevelControl Basic 2 (výběr prostřednictvím programu KSB EasySelect)[74)]										
	O1	Hlavní vypínač pro LevelControl Basic 2 BC, integrované	-	-	-	73	-	0,19	01143084	**3.322,46**
	O2	Vytápění rozvaděče pro typ BS, integrované s termostatem, 20 W	-	-	-	73	-	0,3	19074269	**9.675,20**
	O10	Venkovní sloupkový rozvaděč typu 142 se soklem pro typ BC IP 44, polyester zesílený skelným vláknem, barva RAL 7035, uzavírací zařízení profilový půlválec, lze zapustit do terénu Vnitřní rozměry V × Š × H [mm]: 600 × 276 × 165	-	-	-	73	-	15	19071911	**27.892,80**

74 Volitelné součásti instalace je nutné vybírat prostřednictvím programu KSB EasySelect, aby nebyly dodávány volně.

Pol.		Název	I_N Min. [A]	I_N Max. [A]	Typ	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	011	Venkovní rozvaděčová skříň typu 0/845 pro typ BS1 (do 25 A) a BS2 (do 10 A) IP 44, polyester zesílený skelným vláknem, barva RAL 7035, DIN 43 629, uzavírací zařízení profilový půlválec, lze zapustit do terénu Rozměry Š × V × H [mm]: 585 × 845 × 315	-	-	-	73	-	40	19071440	**75.140,20**
	0200	Signální modul pro LevelControl Basic 2 BC	-	-	-	73	-	0,78	19075182	**12.114,32**
	0201	Signální modul pro typ BC, s tlakovým snímačem pro výšku vodního sloupce 3 metry pro redundantní pneumatické měření výšky hladiny nebo redundantní vhánění vzduchových bublin	-	-	-	73	-	1,1	19075183	**16.484,36**
	0203	Signální modul pro typ BS	-	-	-	73	-	1,1	19075185	**15.491,91**
	0204	Signální modul pro typ BS, s tlakovým snímačem pro výšku vodního sloupce 3 metry pro redundantní pneumatické měření výšky hladiny nebo redundantní vhánění vzduchových bublin	-	-	-	73	-	0,8	19075186	**20.954,26**

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E50	Alarmový spínač AS0 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64), kontaktní čidlo alarmu M1 nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128401	**4.758,44**
	E51	Alarmový spínač AS2 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128422	**13.666,71**
	E52	Alarmový spínač AS4 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla (E60), snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128442	**24.123,74**
	E53	Alarmový spínač AS5 Nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 10 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, se síťovou kontrolkou, poruchovou kontrolkou, potvrzovacím tlačítkem, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, připravené k připojení s 1,8 m připojovacího kabelu a vidlicí Těleso ISO IP 41, V × Š × H = 165 × 190 × 75 [mm], lze používat jako kontaktní čidlo plovákového spínače (E60) nebo signální relé řízení Akustický alarm není obsažen v rozsahu dodávky, viz klakson (E70)	73	L	1,7	00530561	**37.377,60**
	E55	Alarmový spínač AS1 V tělese zástrčky ISO IP30, nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, s akustickým signálním hlásičem 70 dB(A), s vypínačem a namontovaným signálním hlásičem s připojovacím kabelem 3 m, max. 60 °C, není vhodné pro páru a kondenzát. 1. Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla 2. Výstraha před vodou již při stavu vody 1 mm díky instalaci snímače na podlahu v ohrožené oblasti ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně	73	L	0,9	00533740	**13.746,30**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Příslušenství pro spínače bez provedení ATEX

Příslušenství spínačů pro Amarex bez provedení ATEX

Pol.		Název	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E60	Plovákový spínač s volným koncem kabelu Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	3	24	L	0,5	11037742	**2.554,94**
			5	24	L	0,74	11037743	**2.984,34**
			10	24	L	1,28	11037744	**3.613,61**
			15	24	L	1,84	11037745	**4.720,65**
			20	24	L	2,25	11037746	**5.527,26**
			25	24	L	2,9	11037747	**6.593,86**
			30	24	L	3,57	11037748	**7.639,73**
	E62	Plovákový spínač s volným koncem kabelu Funkce: při ponoření do kapaliny VYP (rozpínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	5	24	L	0,72	11037756	**3.221,05**
			10	24	L	1,4	11037757	**4.268,98**
			20	24	L	2,6	11037758	**6.593,86**
	E64	Snímač vlhkosti F1 Kontaktní čidlo pro alarmový spínač AS 0, AS 2, AS 4 nebo jako alarmový spínač pro LevelControl Basic 2 Možnosti použití pro spouštění alarmu: Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla Výstraha při hladině vody 1 mm v ohrožené oblasti (např. ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně) Rozměry [mm]: 52 x 21 x 20 (V x Š x H)	3 m	24	L	0,2	19072366	**2.996,37**
	E65	Sada ponorného zvonu, pneumatické snímání (dynamický tlak) a vhánění vzduchových bublin s polyamidovou hadicí 8 × 1 mm	10	24	L	1,2	19071721	**5.469,42**
			20	24	L	2	19071837	**7.717,27**
			50	24	-	2,5	19074200	**11.018,17**
	E66	Sada měřicího zvonu, pneumatické snímání (dynamický tlak) s polyamidovou hadicí 8 × 3 mm	10	24	L	3,5	19071722	**17.306,74**
			> 10	Na zvláštní objednávku				
	E70	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54	-	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
	E71	Kombinovaný alarm, 12 V DC	-	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**
	E72	Světelný maják žlutý, 12 V DC, 195 mA, IP 65	-	24	L	0,14	01056355	**10.539,11**
	O45	Plastové pouzdro IP 65 jako montážní pomůcka pro světelný maják k montáži na stěnu	-	73	L	0,2	01061067	**7.458,81**
	E73	KSB ServiceTool	-	52	-	0,2	47121210	**8.505,20**
	E90	Sada pro dovybavení akumulátorem pro zařízení LevelControl Basic 2, typ BC Rozsah dodávky: 2 akumulátory (6 V, 1,3 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	73	L	0,8	19074194	**6.947,82**
	E91	Sada pro dovybavení akumulátorem pro LevelControl Basic 2, typ BS Rozsah dodávky: 1 akumulátor (12 V, 1,2 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	73	L	1	19074199	**6.947,82**

Spínače LevelControl Basic 2, provedení ATEX

Spínací skříňky pro aplikace ATEX nemají ochranu proti výbuchu a smí se provozovat pouze mimo prostředí s nebezpečím výbuchu.

U provedení ATEX jsou žádoucí bariéry chránící proti výbuchu a hladinový spínač ATEX (plovák). Výběr dimenzování prostřednictvím systému KSB EasySelect.

Spínače pro Amarex s provedením ATEX

Pol.		Název	I_N Min. [A]	I_N Max. [A]	Typ	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
Spínač pro zařízení s jedním čerpadlem LevelControl Basic 2										
	E20	Plovákový spínač, s hlavním vypínačem, 600 x 400 x 200 mm	2,5	4,0	BS1 400 DFEO 040	73	-	12	19073800	**77.446,58**
			4,0	6,3	BS1 400 DFEO 063	73	-	12	19073801	**77.446,58**
			6,3	10,0	BS1 400 DFEO 100	73	-	12	19073802	**77.446,58**
	E21	Pneumaticky (dynamický tlak), volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DPEO 040	73	L	4,5	19073771	**40.648,60**
			4,0	6,3	BC1 400 DPEO 063	73	L	4,5	19073772	**40.648,60**
			6,3	10,0	BC1 400 DPEO 100	73	L	4,5	19073773	**40.648,60**
	E23	Vhánění vzduchových bublin, s hlavním vypínačem, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS1 400 DLEO 040	73	-	12	19073821	**58.201,37**
			4,0	6,3	BS1 400 DLEO 063	73	-	12	19073822	**58.201,37**
			6,3	10,0	BS1 400 DLEO 100	73	-	12	19073823	**58.201,37**
	E24	Vhánění vzduchových bublin v provedení BC Použití pouze s existujícím nulovým vodičem, volitelná součást instalace O1 (hlavní vypínač) není možná. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DLEO 040	73	-	4,5	19075154	**54.967,48**
			4,0	6,3	BC1 400 DLEO 063	73	-	4,5	19075155	**54.967,48**
			6,3	10,0	BC1 400 DLEO 100	73	-	4,5	19075156	**54.967,48**
Spínač pro zařízení se dvěma čerpadly LevelControl Basic 2										
	E40	Plovákový spínač, s hlavním vypínačem, 600 x 400 x 200 mm	2,5	4,0	BS2 400 DFEO 040	73	-	13	19073842	**111.883,90**
			4,0	6,3	BS2 400 DFEO 063	73	-	13	19073843	**111.883,90**
			6,3	10,0	BS2 400 DFEO 100	73	-	13	19073844	**111.883,90**
	E41	Pneumaticky (dynamický tlak), volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DPEO 040	73	L	4,7	19073785	**57.277,52**
			4,0	6,3	BC2 400 DPEO 063	73	L	4,7	19073786	**57.277,52**
			6,3	10,0	BC2 400 DPEO 100	73	L	4,7	19073787	**57.277,52**
	E43	Vhánění vzduchových bublin, s hlavním vypínačem, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS2 400 DLEO 040	73	-	13	19073863	**86.839,14**
			4,0	6,3	BS2 400 DLEO 063	73	-	13	19073864	**86.839,14**
			6,3	10,0	BS2 400 DLEO 100	73	-	13	19073865	**86.839,14**
	E44	Vhánění vzduchových bublin v provedení BC Použití pouze s existujícím nulovým vodičem, volitelná součást instalace O1 (hlavní vypínač) není možná. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DLEO 040	73	-	4,7	19075157	**63.557,97**
			4,0	6,3	BC2 400 DLEO 063	73	-	4,7	19075158	**63.557,97**
			6,3	10,0	BC2 400 DLEO 100	73	-	4,7	19075159	**63.557,97**
Volitelné součásti instalace LevelControl Basic 2 (výběr prostřednictvím programu KSB EasySelect)[75)]										
	O7	Bariéra chránící proti výbuchu pro dodatečný plovákový spínač v prostředí s nebezpečím výbuchu např. plovákový spínač pro vysokou hladinu při dynamickém tlaku nebo vhánění vzduchových bublin v prostředí s nebezpečím výbuchu pouze ve spojení s typem BS: ocel 9002/13-280-093-001	-	-	-	73	L	0,2	01085568	**18.625,10**

75 Volitelné součásti instalace je nutné vybírat prostřednictvím programu KSB EasySelect, aby nebyly dodávány volně.

Příslušenství pro spínače v provedení ATEX

Příslušenství pro Amarex s provedením ATEX

Pol.		Název	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E63	Plovákový spínač s volným koncem kabelu (zapínací kontakt) s prohlášením o shodě pro zařízení určená do prostředí s nebezpečím výbuchu Připojovací kabel: H07RN-F 3G1	5	24	L	0,7	01148226	**8.119,04**
			10	24	L	1,04	01148247	**9.279,82**
			20	24	L	2	01148248	**11.598,05**
	E65	Sada ponorného zvonu, pneumatické snímání (dynamický tlak) a vhánění vzduchových bublin s polyamidovou hadicí 8 × 1 mm	10	24	L	1,2	19071721	**5.469,42**
			20	24	L	2	19071837	**7.717,27**
			50	24	-	2,5	19074200	**11.018,17**
	E66	Sada měřicího zvonu, pneumatické snímání (dynamický tlak) s polyamidovou hadicí 8 × 3 mm	10	24	L	3,5	19071722	**17.306,74**
			> 10	Na zvláštní objednávku				
	E70	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54- bez ochrany proti výbuchu	-	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
	E71	Kombinovaný alarm, 12 V DC , bez ochrany proti výbuchu	-	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**
	E72	Světelný maják žlutý, 12 V DC, 195 mA, IP 65, bez ochrany proti výbuchu	-	24	L	0,14	01056355	**10.539,11**
	O45	Plastové pouzdro IP 65 jako montážní pomůcka pro světelný maják k montáži na stěnu	-	73	L	0,2	01061067	**7.458,81**
	E73	KSB ServiceTool	-	52	-	0,2	47121210	**8.505,20**
	E90	Sada pro dovybavení akumulátorem pro zařízení LevelControl Basic 2, typ BC Rozsah dodávky: 2 akumulátory (6 V, 1,3 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	73	L	0,8	19074194	**6.947,82**
	E91	Sada pro dovybavení akumulátorem pro LevelControl Basic 2, typ BS Rozsah dodávky: 1 akumulátor (12 V, 1,2 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	73	L	1	19074199	**6.947,82**

Ponorné čerpadlo

Amarex Pro



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/A26A

Výhody výrobku

- **Energeticky úsporné**
  - Otevřené dvoulopatkové oběžné kolo D-max nabízí nejvyšší účinnost hydraulického čerpadla.
  - Čerpadlo je vybaveno motorem IE5.
- **Úsporné**
  - Řízení automaticky detekuje ucpání a zajišťuje automatické uvolnění čerpadla (boosted deragging).
  - Oběžné kolo D-max nabízí vynikající design bez ucpávání.
- **Snadná manipulace**
  - Čerpadlo bylo nastaveno na pracovní bod určený zákazníkem při dodání.
  - KSB ServiceTool je k dispozici zdarma pro snadnou konfiguraci zákaznického rozhraní.

Podrobnější informace

Ceny 196
Charakteristiky 197
Charakteristiky 200
Rozměry a údaje o hmotnosti 211
Příslušenství 219

Hlavní oblasti používání

- Přeprava odpadní vody
- Čištění odpadních vod
- Odvodňovací zařízení
- Čistírny odpadních vod
- Přeprava říční vody
- Recirkulace
- Kalové hospodářství

Čerpaná média

- Užitková voda
- Znečištěná voda
- Odpadní voda s fekáliemi
- Odpadní voda s dlouhovlákennými a pevnými příměsmi
- Média s obsahem plynu
- Aktivovaný kal
- Vyhnilý kal
- Surovinový kal

Další informace o čerpaných médiích

Přehled čerpaných médií (⇨ Strana 101)

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m^3/h]	≤300
	Q [l/s]	≤83,3
Dopravní výška	H [m]	≤35
Teplota čerpaného média	T [°C]	≤40
Jmenovitý výkon	P_2 [kW]	2,2 - 7,5

Informace o výrobku

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Ochrana osobních údajů a přístup k datům podle nařízení (EU) 2023/2854 (Data Act)

Zaznamenaná data přístrojů

Druh dat	Formát	Rozsah	Nepřetržité generování / generování v reálném čase	Ukládání dat		Doba uložení
(článek 3, 2a)	(článek 3, 2a)	(článek 3, 2a)	(článek 3, 2b)	(článek 3, 2c)		(článek 3, 2c)
				Zařízení	Vzdálený server	
Motorový proud	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Napětí motoru	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Teplota IGBT	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Teplota desky	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Teplota motoru	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Snímač vibrací	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota

Přístup k datům (článek 3, 2d)

Přístup k zaznamenaným datům je pro oprávněné uživatele možný těmito cestami:

- Data, která jsou ukládána v přístroji
  - **Přístup:** Data uložená v přístroji jsou přístupná přes KSB ServiceTool.
  - **Rozhraní:** Data uložená v přístroji lze načítat přes rozhraní provozní sběrnice (Modbus RTU).
- Při používání volitelného rozhraní provozní sběrnice jsou data případně ukládána na **vzdálený server zákazníka**.
  - **Přístup:** Za správu, zabezpečení a aktualizaci přístupových dat odpovídá zákazník.
  - **Technické detaily:** Přístupová práva, ukládání dat a mazání dat reguluje zákazník.
  - **Formát dat:** Exportovaná data mohou být dále zpracovávána v běžných nástrojích (např. Excel, systémy ERP).
- Při používání volitelného rozhraní provozní sběrnice případně nejsou na **vzdálený server společnosti KSB** ukládána žádná data.

Požadavky na informační povinnost v souvislosti s EU Data Act pro propojené služby jako např. KSB ServiceTool a KSB FlowManager jsou uvedené v samostatném dokumentu. Zde jsou uvedená pouze data propojeného produktu samotného.

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Vertikální, jednostupňové ponorné čerpadlo v mokré instalaci s otevřeným dvojitým lopatkovým kolem (D-max) ve stacionárním nebo přenosném provedení.
- Jednostupňové, jednoproudé, nesamonasávací monoblokové čerpací agregáty.
- K dostání v provedení ATEX.

Pohon

- Synchronní motor s permanentními magnety podle tepelné třídy H
- Nevýbušné provedení Ex db IIB (platí pouze pro čerpací agregáty s ochranou proti výbuchu)
- Krytí IP68 podle EN/IEC 60529

Hřídelové těsnění

- 2 za sebou uložené mechanické ucpávky nezávislé na směru otáčení se zásobníkem kapaliny

Tvar oběžného kola

- Otevřené dvoulopatkové kolo (tvar oběžného kola D-max)

Ložisko

Ložiska na straně motoru:

- Ložiska s trvalým mazáním tukem
- Bezúdržbové

Ložiska na straně čerpadla:

- Ložiska s trvalým mazáním tukem
- Bezúdržbové
- Zesílená ložiska

Chytré funkce

- Flexibilní přizpůsobení otáček a směru otáčení díky integrovanému měniči frekvence
- Automatické rozpoznávání a odstraňování ucpání nebo blokovaného rotoru čerpadla (provoz Deragging)
- Přizpůsobení pracovního bodu pomocí nástroje KSB ServiceTool či integrovaného rozhraní Modbus
- Načtení procesních dat a chybových hlášení prostřednictvím nástroje KSB ServiceTool nebo integrovaného rozhraní Modbus

Název

Příklad názvu

Položka																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	R	X		P	R	O		D	0	8	0	-	1	8	0	/	L	7	5	A	4	U	S	G	2	-	2	3	0
Uvedeno na typovém štítku a v datovém listu																													

Význam názvu

Položka	Údaj	Význam
1-7	Typ čerpadla	
	ARX PRO	Amarex Pro
9	Tvar oběžného kola	
	D-max	Otevřené dvoulopatkové oběžné kolo
10-16	Konstrukční velikost	
	080	Jmenovitý průměr výtlačného hrdla [mm]
	180	Velikost hydrauliky
18	Velikost motoru	
	M	NP11M
	L	NP11L
19-20	Jmenovitý výkon P_2 [kW]	
	22	2,20
	...	...
	75	7,50
21	Třída účinnosti[76)]	
	A	IE5
22	Počet pólů motoru	
	4	4pól.
23	Verze motoru	
	U	Bez ochrany proti výbuchu, standard
	Y	S ochranou proti výbuchu
24	Druh konstrukce motoru	
	S	Instalace do mokré jímky
25-26	Materiálové provedení	
	G2	Standardní provedení šedá litina, oběžné kolo z tvrzené litiny
	GH	Standardní provedení šedá litina, oběžné kolo a tlakové víko z tvrzené litiny
28-30	Jmenovitý průměr oběžného kola [mm]	
	090	90
	...	...
	230	230

76 Norma 60034-30-2 není pro ponorná čerpadla závazně předepsaná. Zjištění účinnosti probíhá podle metody měření popsané v normě IEC 60034-2. Označení se používá pro ponorné motory, které vykazují srovnatelnou účinnost jako standardní motory dle 60034-30-2.

Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Označení	Provedení	Materiálové provedení	
			G2	GH
Čerpací agregát				
100	těleso		EN GJL-250	
160	Víko (motor)		EN GJL-250	
162	Sací víko		EN-GJL-250	EN-GJN-HB555
163	Tlakové víko		EN-GJL-250	EN-GJN-HB555
210	Hřídel		1.4021	
230	Oběžné kolo	D-max	EN-GJN-HB555	
412	O-kroužek	Standardní	Nitrilový kaučuk (NBR70)	
		Volitelné	Fluorelastomer (FKM80)	
			Viton, teflonový povrch (FEP/FKM)	
433	Mechanická ucpávka (na straně motoru)	Standardní	Uhlík/Al2O3	
	Kluzný těsnicí kroužek (ze strany čerpadla)	Standardní	SIC/SIC/NBR	
		Volitelné	SIC/SIC/FPM SIC/SIC/KAL	
914	Šroub s vnitřním šestihranem		A4	
Instalační díly				
182	Patka čerpadla		1.4301	
572	Upínací třmen		1.4571	
59-24	Lano		1.4401	
72-1	Přírubové koleno		EN-GJL-250	
732	Uchycení		EN-GJL-250	
885	Zvedací řetěz		1.4404	
	Zvedací lano		Polypropylén	
892	Patní deska		1.4301	
894	Konzola		1.4301	

Materiál – vysvětlení

Šedá litina EN-GJL-250 (litina s lamelovým grafitem)

Šedá litina s lamelovým grafitem podle EN 1561 je nejčastějším litinovým materiálem používaným pro čerpání komunální odpadní vody, znečištěné vody, kalů i dešťové a povrchové vody. Je vhodná pro neutrální, jen mírně agresivní a málo otěrová čerpaná média. Hodnota pH by měla být ≥ 6,5; podíl písku ≤ 0,5 g/l.

Otěruvzdorná tvrzená litina (EN-GJN-HB555 [XCR14] nebo technicky rovnocenný materiál)

Otěruvzdorná tvrzená litina je vhodná k čerpání silně abrazivních médií, jako jsou kapaliny s obsahem písku, popela nebo strusky. Její tvrdost činí minimálně 54 Rockwell (HRC) a nachází se tak nad tvrdostí kalené chromové oceli. Chrom-molybdenová slitina má v důsledku své vysoké tvrdosti výrazně vyšší odolnost vůči opotřebení než šedá litina EN-GJL-250 a jiné materiály na odlitky. Hodnota pH má být ≥6,5.

Přehled programu / tabulky pro výběr

Přehled programu

Přehled programu

Vlastnost	Hodnota
Materiálové provedení	G2 GH
Napětí	380–480 V
Způsob spouštění	DOL Beznapěťový kontakt (Integrovaný měnič frekvence)
Chlazení	Okolní čerpané médium
Provozní režim	Nepřetržitý provoz S1: maximální ponorná hloubka 25 m Nepřetržitý provoz S1: vynořeno s minimální hladinou vody R_3 / R_4 Přerušovaný provoz S3: vynořeno s minimální hladinou vody R_1 / R_2
Ložisko	
Provedení ložiska	Dvouřadé radiálně axiální kuličkové ložisko
Mazání	Valivá ložiska s trvalým mazáním tukem
Těsnění	Kontaktní těsnění na obou stranách (např.: 2RS1)
Kontroly	
Teplota vinutí	Tepelný kontrolní okruh s automatickým opětovným zapínáním: bimetalový spínač
Připojovací kabel	
Typ	Odstíněný připojovací kabel s pryžovým opláštěním (S07RC4N8-F)
Délka	10 m
Průchodka	Zalitý kabelový přívod
Těsnění	
Typ těsnění hřídele	Mechanická ucpávka / vlnovcová mechanická ucpávka (Q1Q1PGG) Mechanická ucpávka s krytými pružinami
Materiál Hřídelové těsnění, na straně čerpadla	Q1Q1PGG Q1Q1VGG Q12Q1VGG1
Elastomery	NBR FKM
Ochrana proti výbuchu	Bez ochrany proti výbuchu
Nátěr	Ekologický krycí nátěr (dvousložkový epoxidový lak), barevný odstín RAL 5002, tloušťka vrstvy = 80 µm
Maximální teplota čerpaného média	40 °C
Instalace (⇨ Strana 173)	
Stacionární s 2tyčovým vedením	Hloubka instalace 6 m (dodává se až 12 m)
Stacionární s lanovým vedením	Hloubka instalace 4,5 m (dodává se až 9,5 m a 14,5 m)
Přenosné (DN 80 a DN 100)	Hloubka instalace 14,5 m

Oběžná kola

Přehled tvarů oběžného kola

Nákres	Název	Použití
	Otevřené dvoulopatkové kolo (tvar oběžného kola D-max)	**Použití pro tato čerpaná média:** Odpadní voda s vlhčenými ubrousky a dlouhovlákennými příměsmi

Přehled čerpaných médií

Následující tabulka by měla sloužit jako orientační pomůcka a je založena na dlouholetých zkušenostech KSB. Uvedené údaje jsou jen orientační a nelze je považovat za závazná doporučení. Podrobnější informace vám poskytne technické oddělení. Při výběru materiálu využijte zkušeností materiálové laboratoře KSB.

Pomůcka pro materiály podle čerpaných médií

Čerpané médium[77]	Doporučené materiálové provedení	Doporučená těsnění	Upozornění / Doporučení
Voda, povrchová voda			
Přehradní voda	G2	NBR	Průchodivost > přitékající pevné látky jsou případně zachyceny česlemi
Jezerní voda	G2	NBR	Průchodivost > přitékající pevné látky jsou případně zachyceny česlemi
Říční voda	G2	NBR	Průchodivost > přitékající pevné látky jsou případně zachyceny česlemi
Voda, znečištěná voda			
Záměsová voda, s filtrem	G2	NBR	-
Záměsová voda, bez filtru	G2	NBR	-
Mírně znečištěná voda	G2	NBR	Průchodivost > přitékající pevné látky jsou případně zachyceny česlemi
Odpadní voda s fekáliemi	G2	NBR	Průchodivost musí podle EN 12050 činit minimálně 40 mm
Odpadní voda bez fekálií	G2	NBR	-
Odpadní voda, komunální			
Biologicky zpracovaná	G2	NBR	-
Domovní odpadní voda s fekáliemi	G2	NBR	Průchodivost musí podle EN 12050 činit minimálně 40 mm
Domovní odpadní voda bez fekálií	G2	NBR	-
Tlaková kanalizace	G2	NBR	-
Surová odpadní voda s pevnými, dlouhovlákennými a abrazivními složkami	G2	NBR	Průchodivost > přitékající pevné látky jsou případně zachyceny česlemi
Nezpracovaná	G2	NBR	ATV[78]-doporučení: průchodivost 100 mm, vždy minimální průchodivost 76 mm
Odpadní voda, komunální, abrazivní			
Surová odpadní voda s pevnými, dlouhovlákennými a abrazivními složkami	GH	NBR	Obsah pevných látek < 5 g/l
Voda, surová voda			
Bez další specifikace	G2, GH	NBR	-
Odpadní voda, průmyslová, nekorozivní a abrazivní[79]			
S obsahem prachu/popela	G2, GH	NBR	-
Obsahuje vápenné mléko >5 až 15 %	G2, GH	NBR	-
Pigmentové suspenze	G2, GH	NBR	-
Okujová voda	G2, GH	NBR	-
Mycí voda s obsahem pevných částic	G2, GH	NBR	-
Odpadní voda, průmyslová, nekorozivní a neabrazivní			
Průmyslová odpadní voda s fekáliemi	G2	NBR	-
Průmyslová odpadní voda bez fekálií	G2	NBR	-
Průmyslová odpadní voda s vlákninami	G2	NBR	-
Pevné látky v suspenzi			
Celulóza, koncentrace do 1 % absolutní sušiny	G2	NBR	-
Směs vody a písku do 5 g/l	G2, GH	NBR	-
Celulóza, koncentrace do 6 % absolutní sušiny	G2	NBR	-
Směs vody a písku do 0,5 g/l	G2	NBR	-
Kaly			
Surovinový kal	G2	NBR	čerpatelný do obsahu sušiny 13 %:
Vyhnilý kal	G2	NBR	čerpatelný do obsahu sušiny 13 %:
Aktivovaný kal	G2	NBR	čerpatelný do obsahu sušiny 13 %:

77 Neuvedená čerpaná média je nutno konzultovat.
78 ATV = Německé sdružení pro vodní hospodářství, odpadní vody a odpady
79 K silnému hydroabrazivnímu opotřebení dochází při obsahu pevných látek vyšším než cca 0,5 g/l ve spojení s obvodovou rychlostí >20 m/s nebo při provozu s nižším zatížením. Použité materiály silně závisí mimo jiné na době chodu, otáčkách a rychlosti proudění.

Ceny

Amarex Pro, otevřené dvoulopatkové oběžné kolo, G2

D = otevřené dvoulopatkové oběžné kolo

US = bez ochrany proti výbuchu, pro teploty čerpaného média do 40 °C

YS = ochrana proti výbuchu Ex II2G Ex db h IIB T4 Gb, pro teplotu čerpaného média do 40 °C

G2 = materiálové provedení šedá litina (těleso čerpadla) / šedá litina (mezitěleso) / Norihard, tvrzená litina (oběžné kolo)

Technické údaje, 3~ 400 V AC

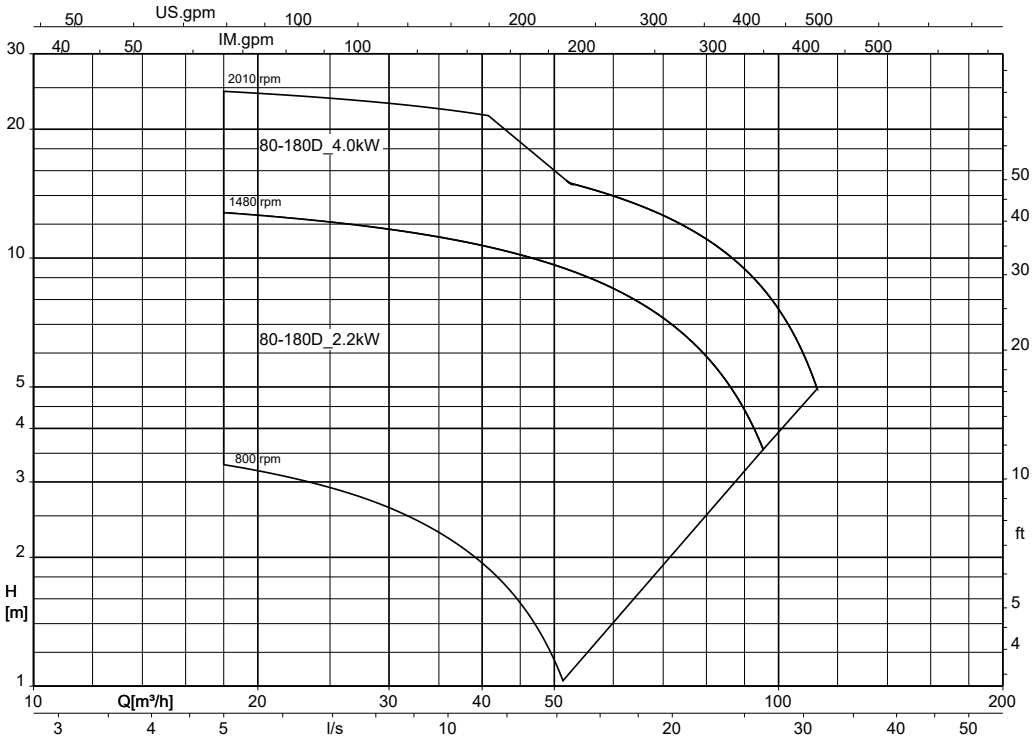
Konstrukční velikost	Výkon motoru	Třída účinnosti[80]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola	P_1	P_2	I_N	$I_{Deraggi ng}$	T^{81}	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
						[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[°C]					
D080-180	22	A	U	S	G2	192	2.4	2.2	4,0	12.2	40	A6		110	39130001	**121.612,19**
D080-180	22	A	Y	S	G2	192	2,4	2,2	4,0	12,2	40	A6		110	39130012	**134.942,11**
D080-180	40	A	U	S	G2	192	4.4	4,0	6.9	12.2	40	A6		110	39130002	**170.567,13**
D080-180	40	A	Y	S	G2	192	4,4	4,0	6,9	12,2	40	A6		110	39130013	**191.239,83**
D080-230	55	A	U	S	G2	230	6.0	5.5	9.6	23.5	40	A6		132	39130003	**209.301,93**
D080-230	55	A	Y	S	G2	230	6,0	5,5	9,6	23,5	40	A6		132	39130014	**235.659,21**
D080-230	75	A	U	S	G2	230	8.1	7.5	12.9	23.5	40	A6		132	39130004	**229.156,62**
D080-230	75	A	Y	S	G2	230	8,1	7,5	12,9	23,5	40	A6		132	39130015	**258.485,69**
D100-180	22	A	U	S	G2	184	2.5	2.2	4,0	12.2	40	A6		123	39130005	**125.027,19**
D100-180	22	4	Y	S	G2	184	2,5	2,2	4,0	12,2	40	A6		123	39130016	**138.653,58**
D100-180	40	A	U	S	G2	184	4.4	4,0	6.9	12.2	40	A6		123	39130006	**170.362,05**
D100-180	40	A	Y	S	G2	184	4,4	4,0	6,9	12,2	40	A6		123	39130017	**190.789,36**
D100-230	55	A	U	S	G2	220	5.9	5.5	9.6	23.5	40	A6		136	39130007	**209.086,08**
D100-230	55	A	Y	S	G2	220	5,9	5,5	9,6	23,5	40	A6		136	39130018	**234.816,99**
D100-230	75	A	U	S	G2	220	8.1	7.5	12.9	23.5	40	A6		136	39130008	**228.960,83**
D100-230	75	A	Y	S	G2	220	8,1	7,5	12,9	23,5	40	A6		136	39130019	**257.672,83**
D150-230	22	A	U	S	G2	226	2.3	2.2	4.2	17.6	40	A6		148	39130009	**128.564,79**
D150-230	22	A	Y	S	G2	226	2,3	2,2	4,2	17,6	40	A6		148	39130020	**141.943,86**
D150-230	40	A	U	S	G2	226	4.4	4,0	7.2	20.4	40	A6		148	39130010	**174.792,22**
D150-230	40	A	Y	S	G2	226	4,4	4,0	7,2	20,4	40	A6		148	39130021	**195.107,88**
D150-230	55	A	U	S	G2	226	6.0	5.5	9.7	22,2	40	A6		148	39130011	**214.511,55**
D150-230	55	A	Y	S	G2	226	6,0	5,5	9,7	22,2	40	A6		148	39130022	**240.780,64**

80 A: Motory podle IE5

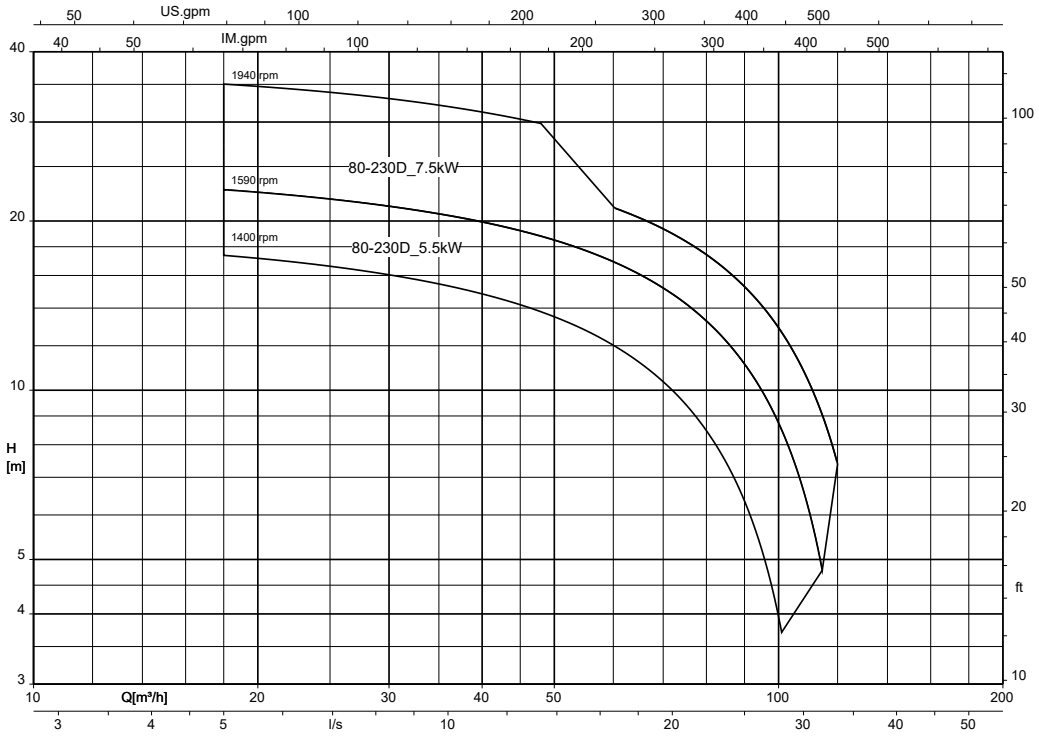
81 Teplota čerpaného média

Charakteristiky

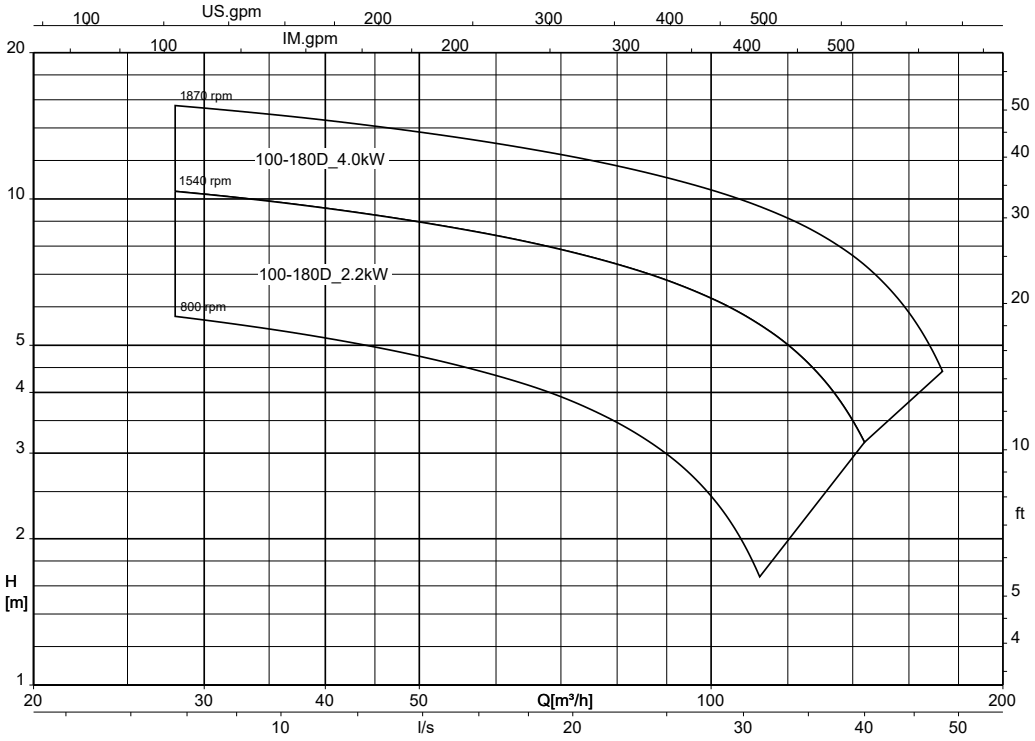
AmaRex Pro D080-180



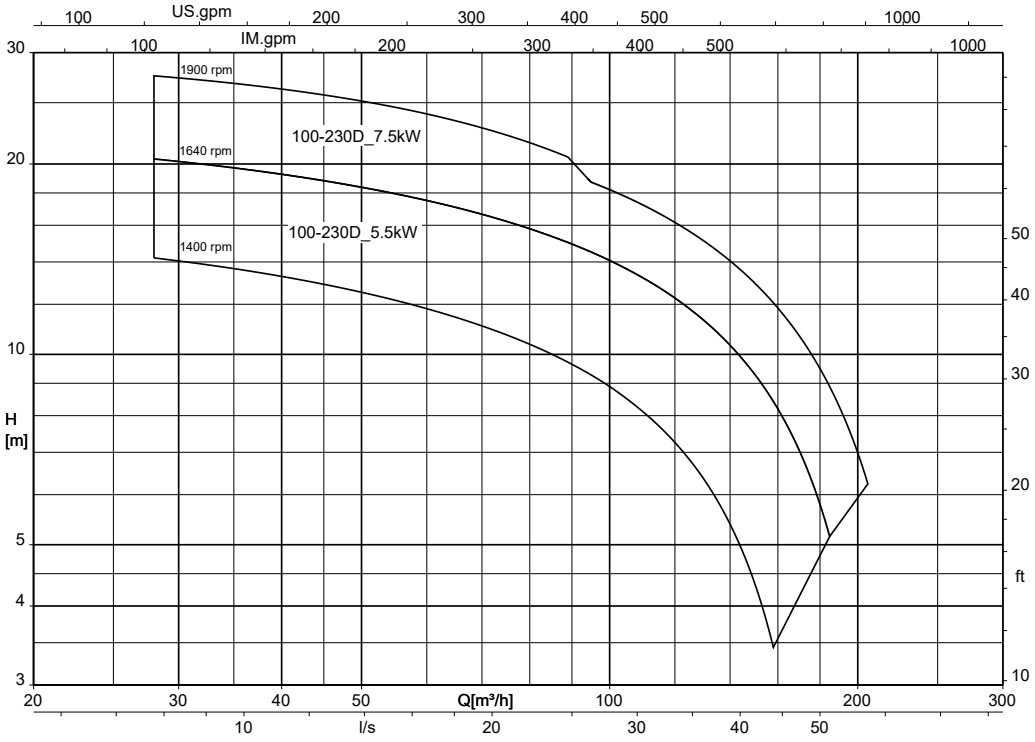
AmaRex Pro D080-230



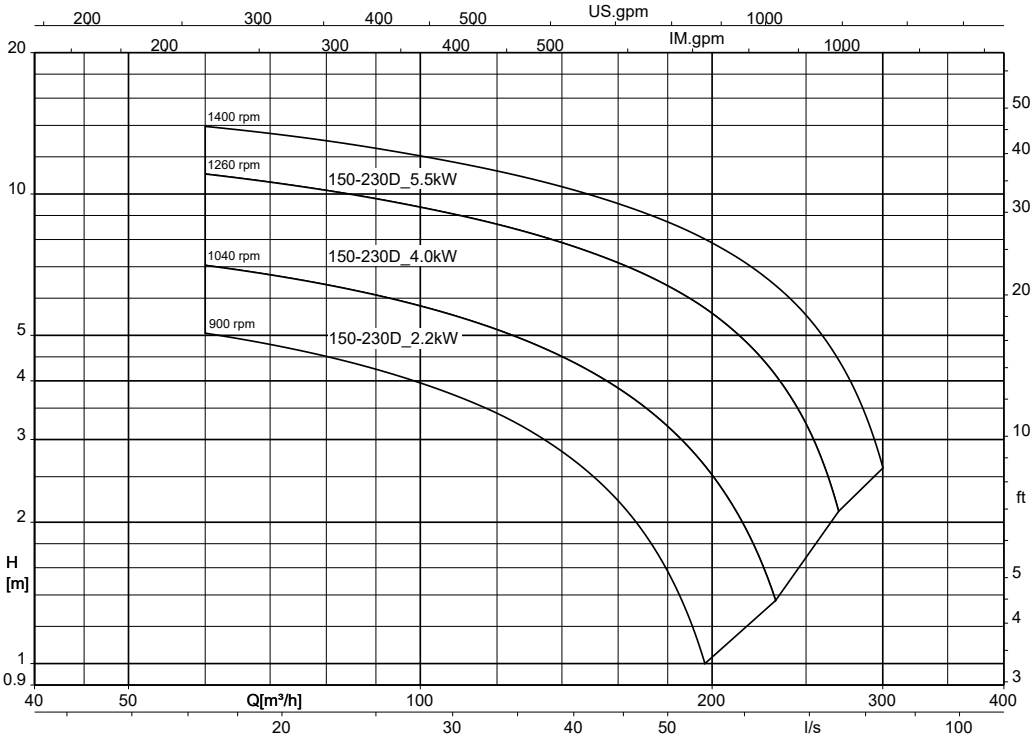
AmaRex Pro D100-180



AmaRex Pro D100-230

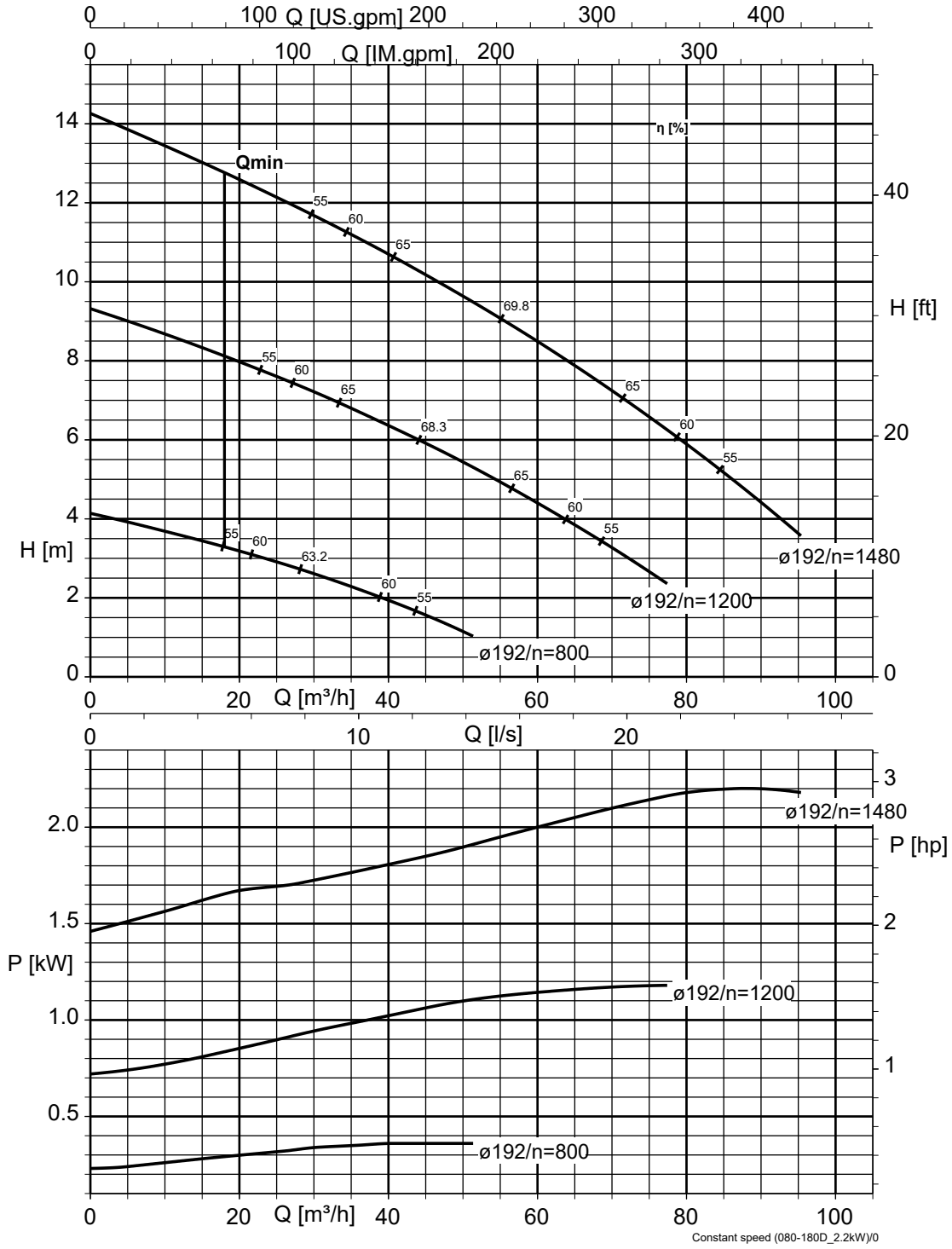


AmaRex Pro D150-230

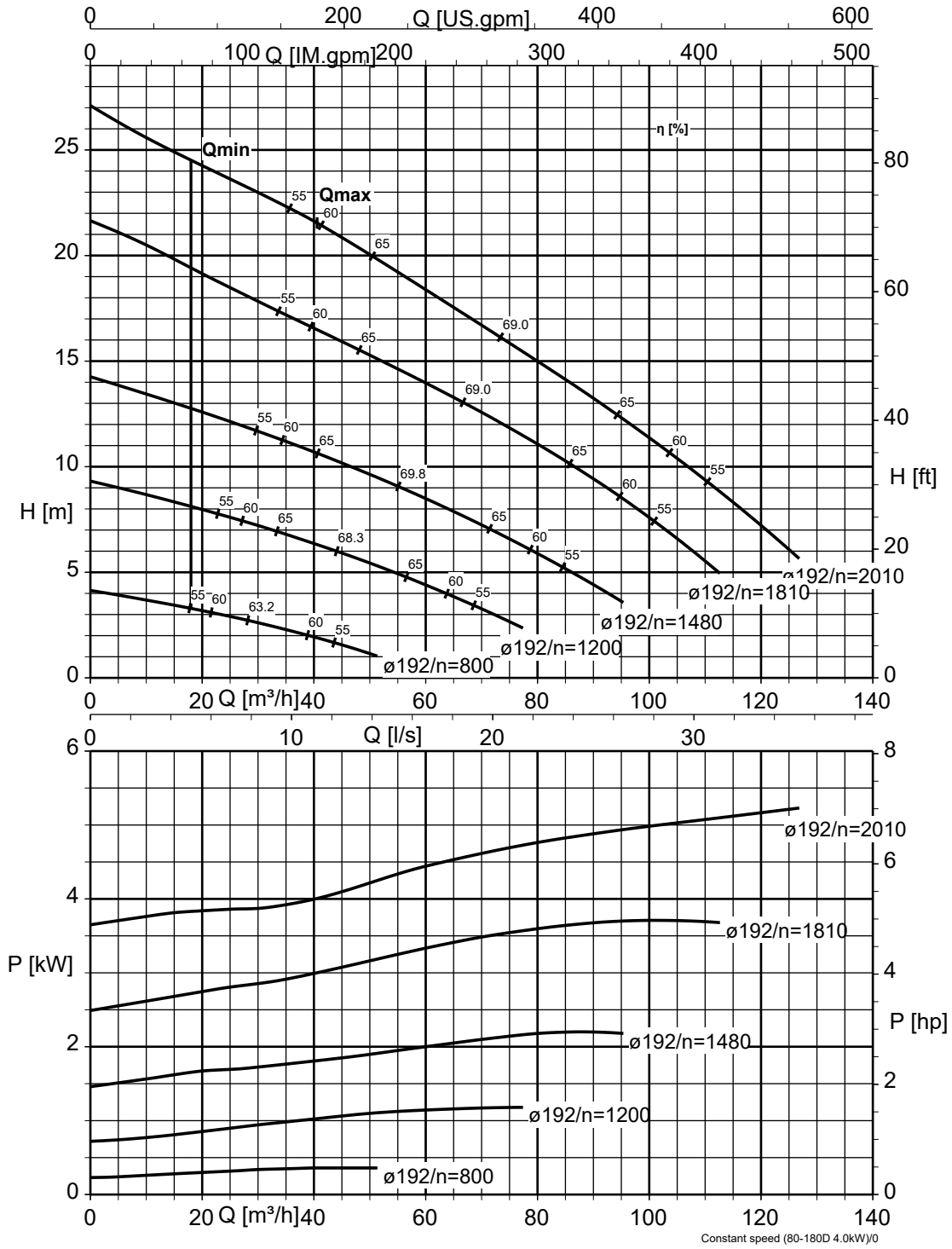


Charakteristiky

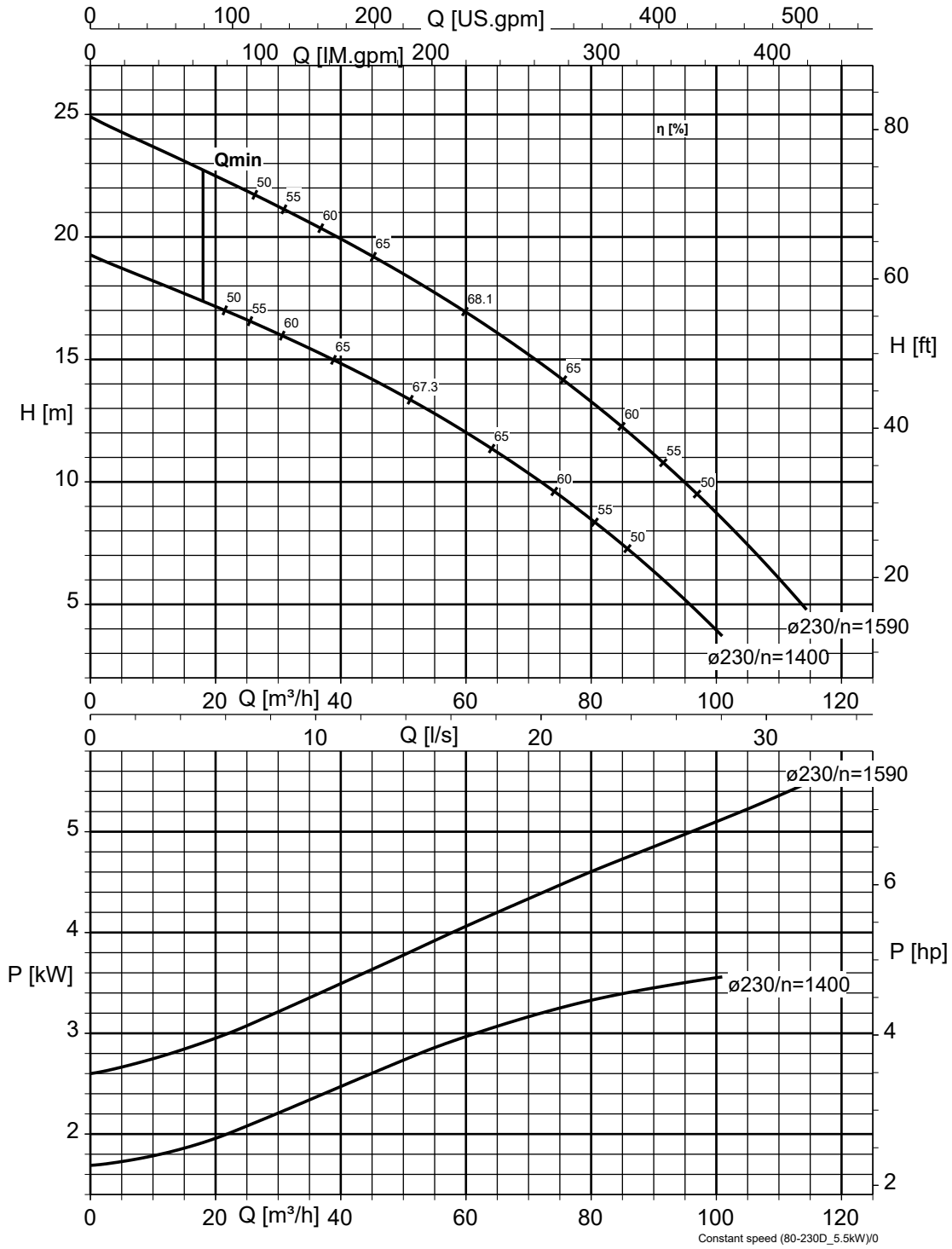
AmaRex Pro D80-180, 2,2 kW



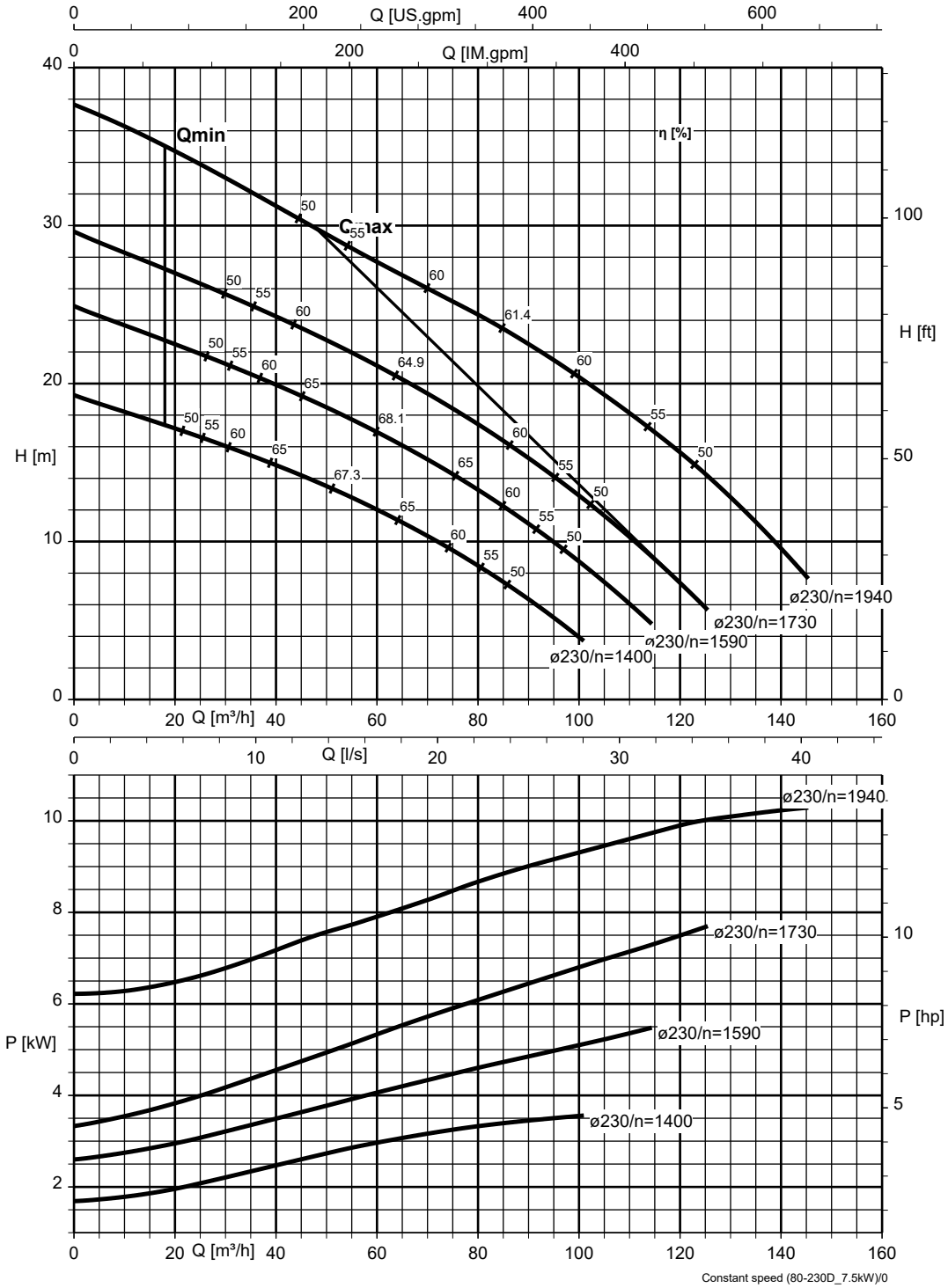
AmaRex Pro D80-180, 4,0 kW



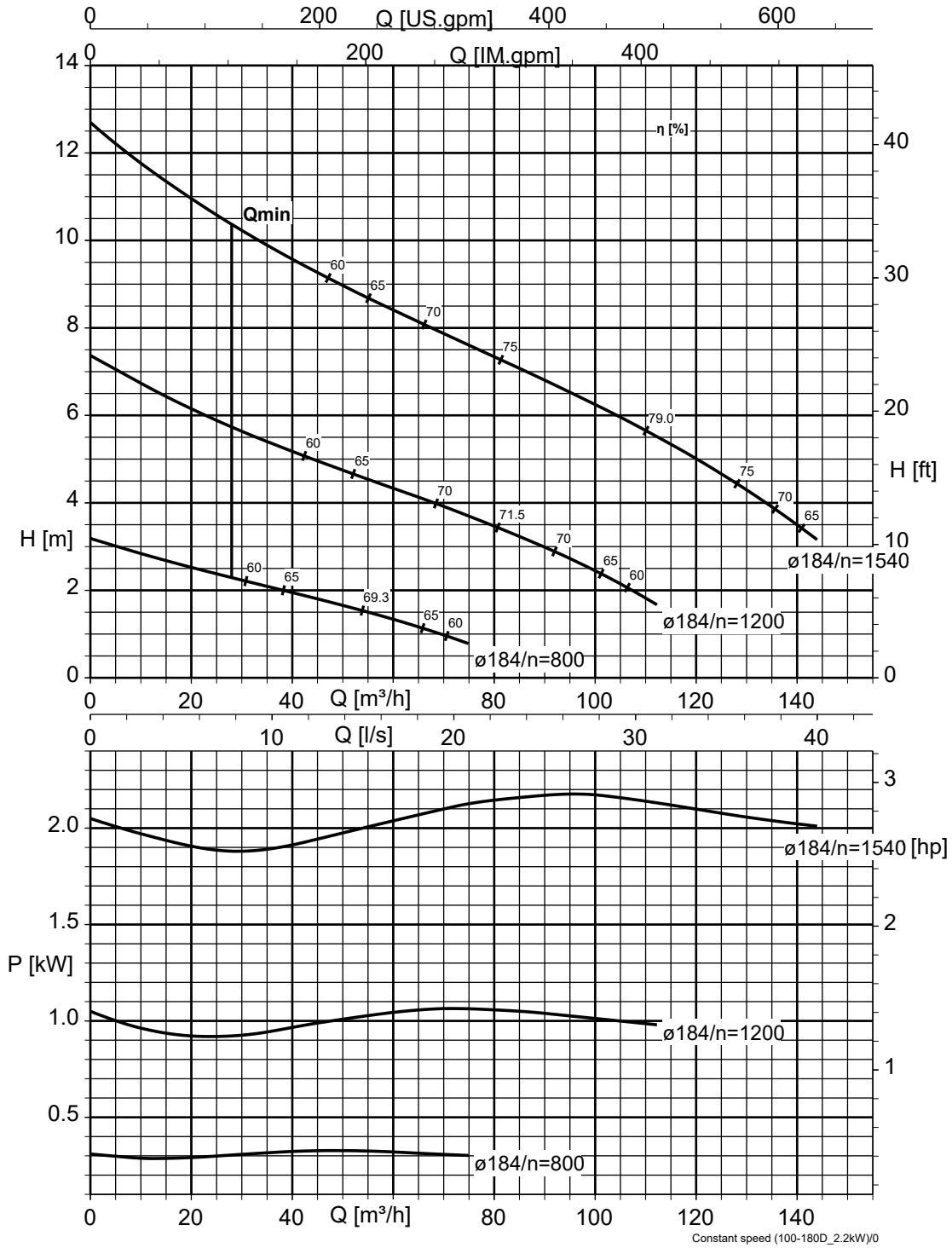
AmaRex Pro D80-230, 5,5 kW



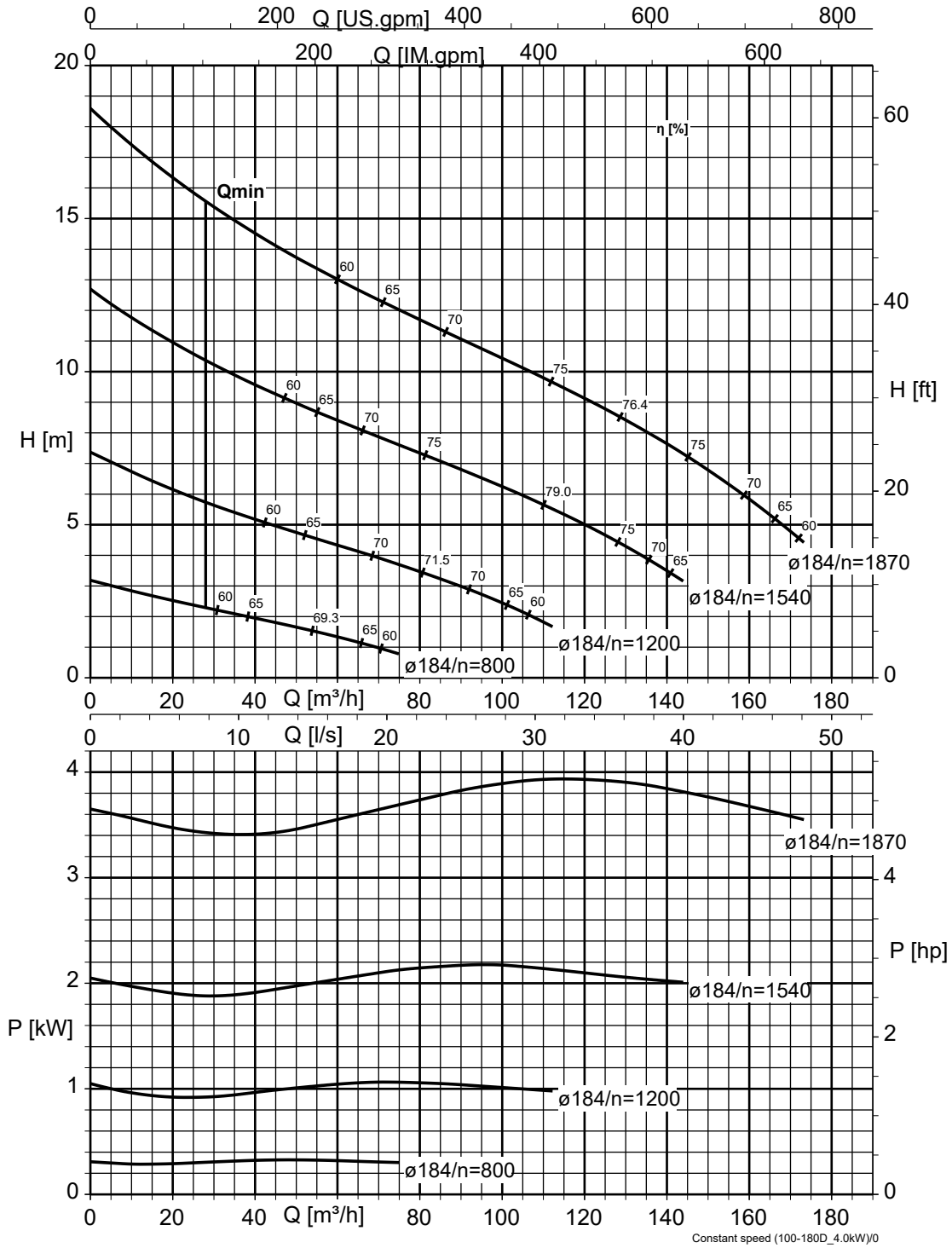
AmaRex Pro D80-230, 7,5 kW



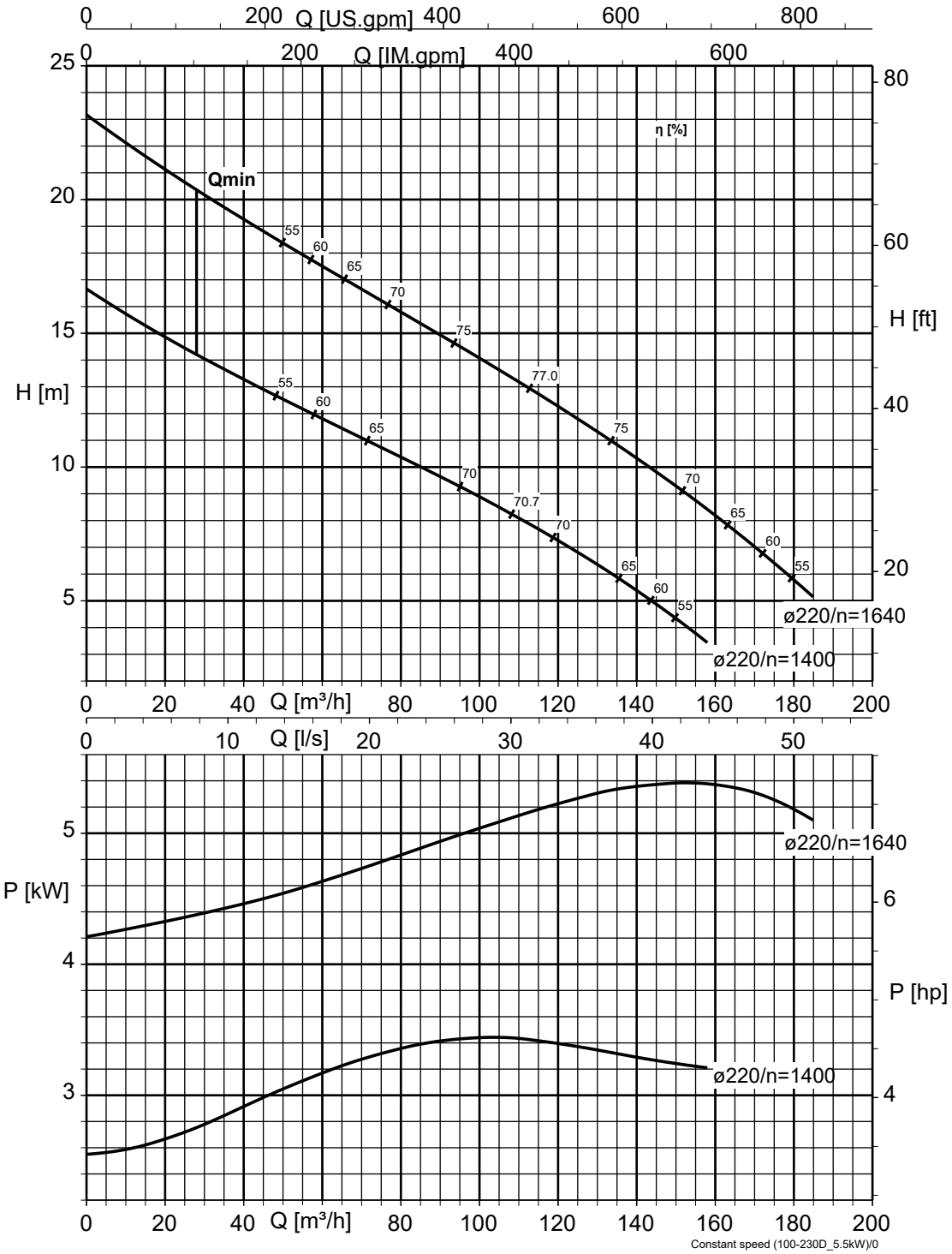
AmaRex Pro D100-180, 2,2 kW



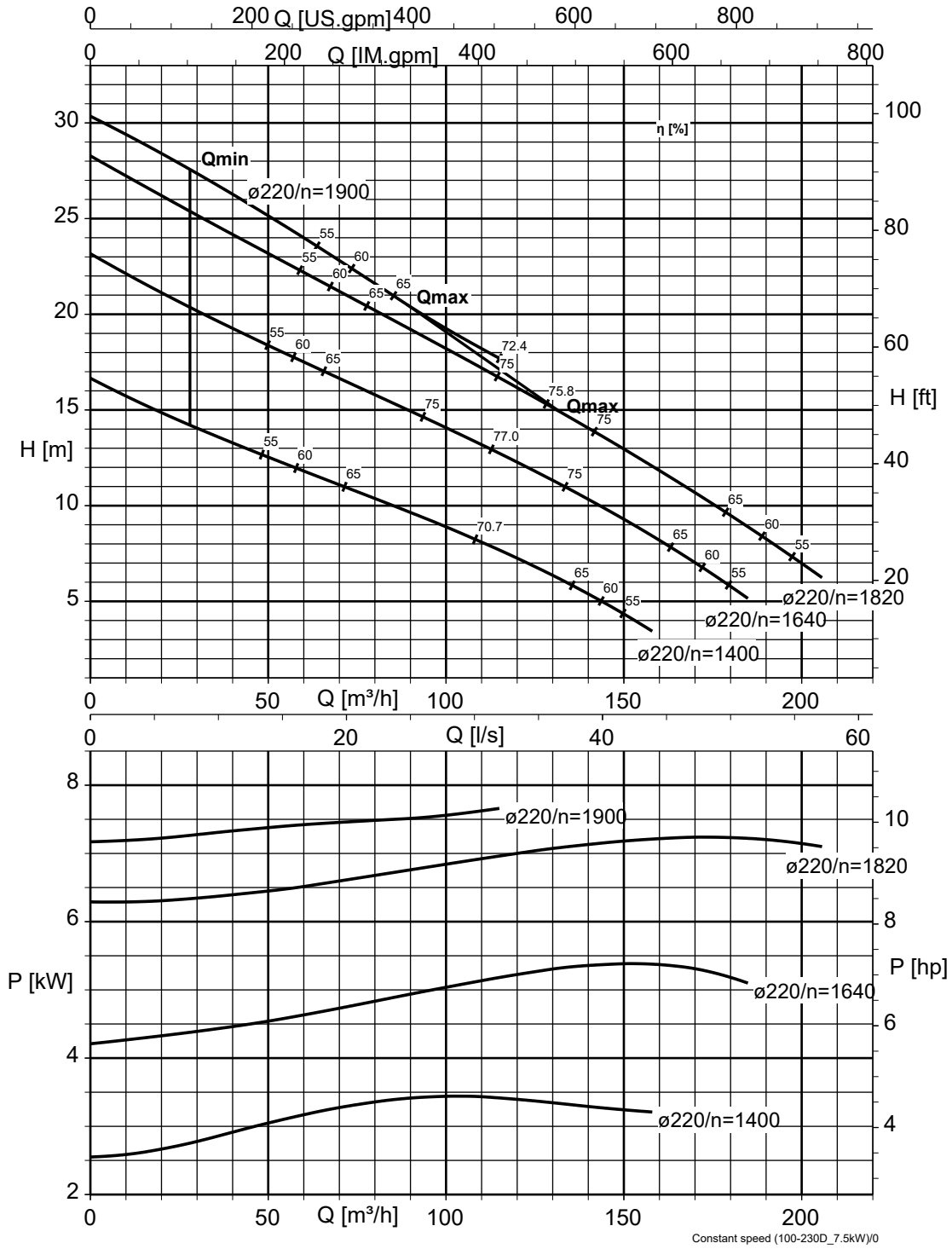
AmaRex Pro D100-180, 4,0 kW



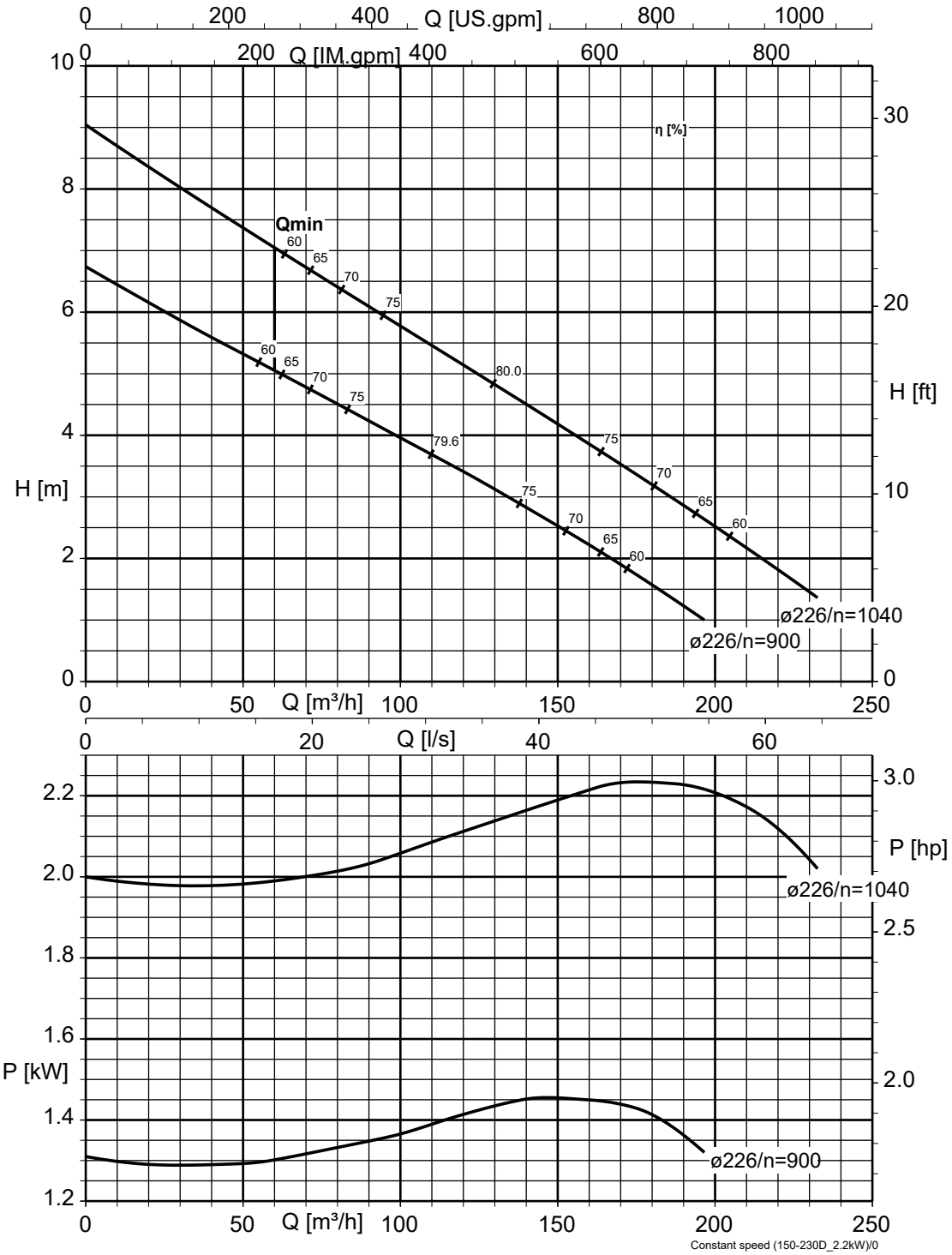
AmaRex Pro D100-230, 5,5 kW



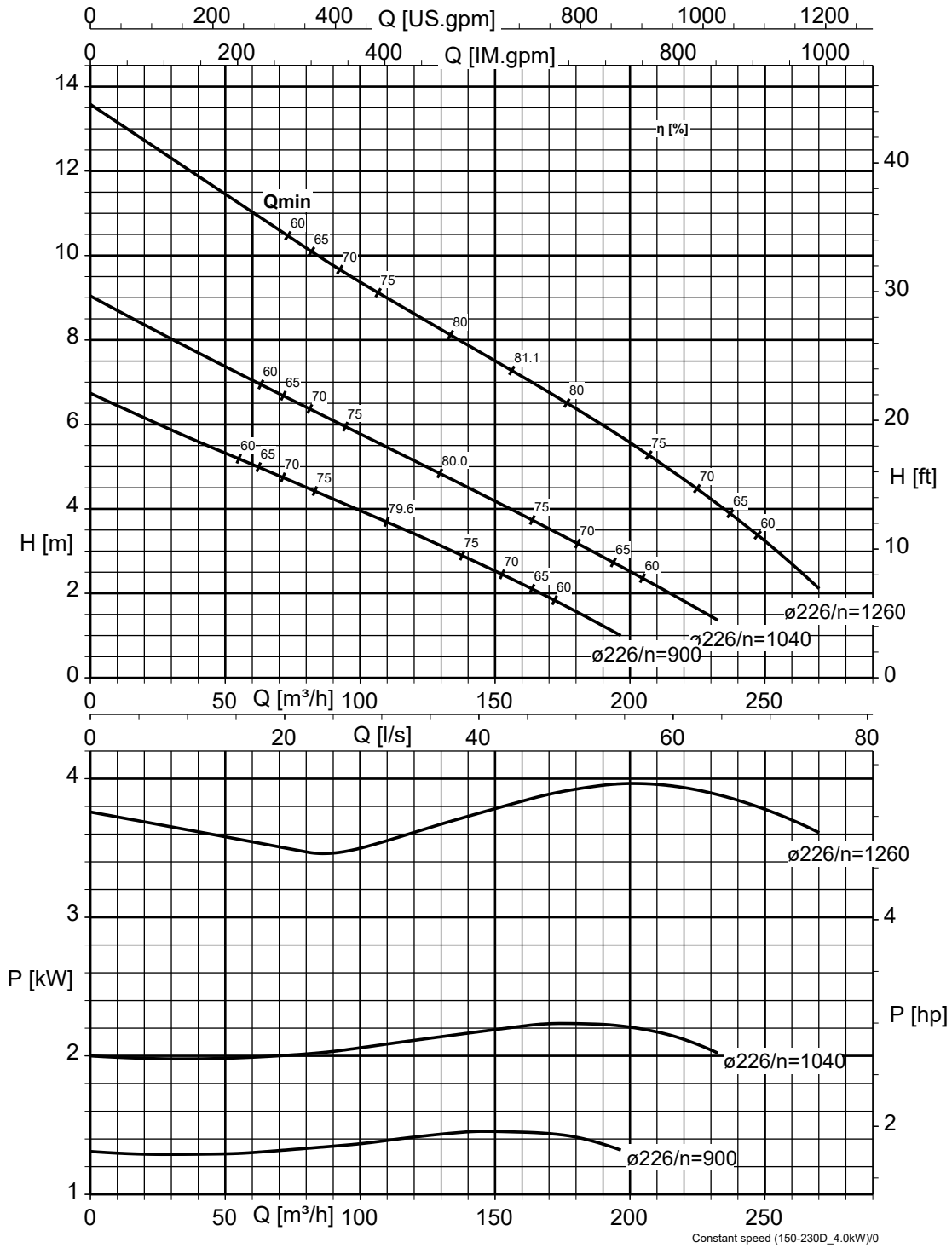
AmaRex Pro D100-230, 7,5 kW



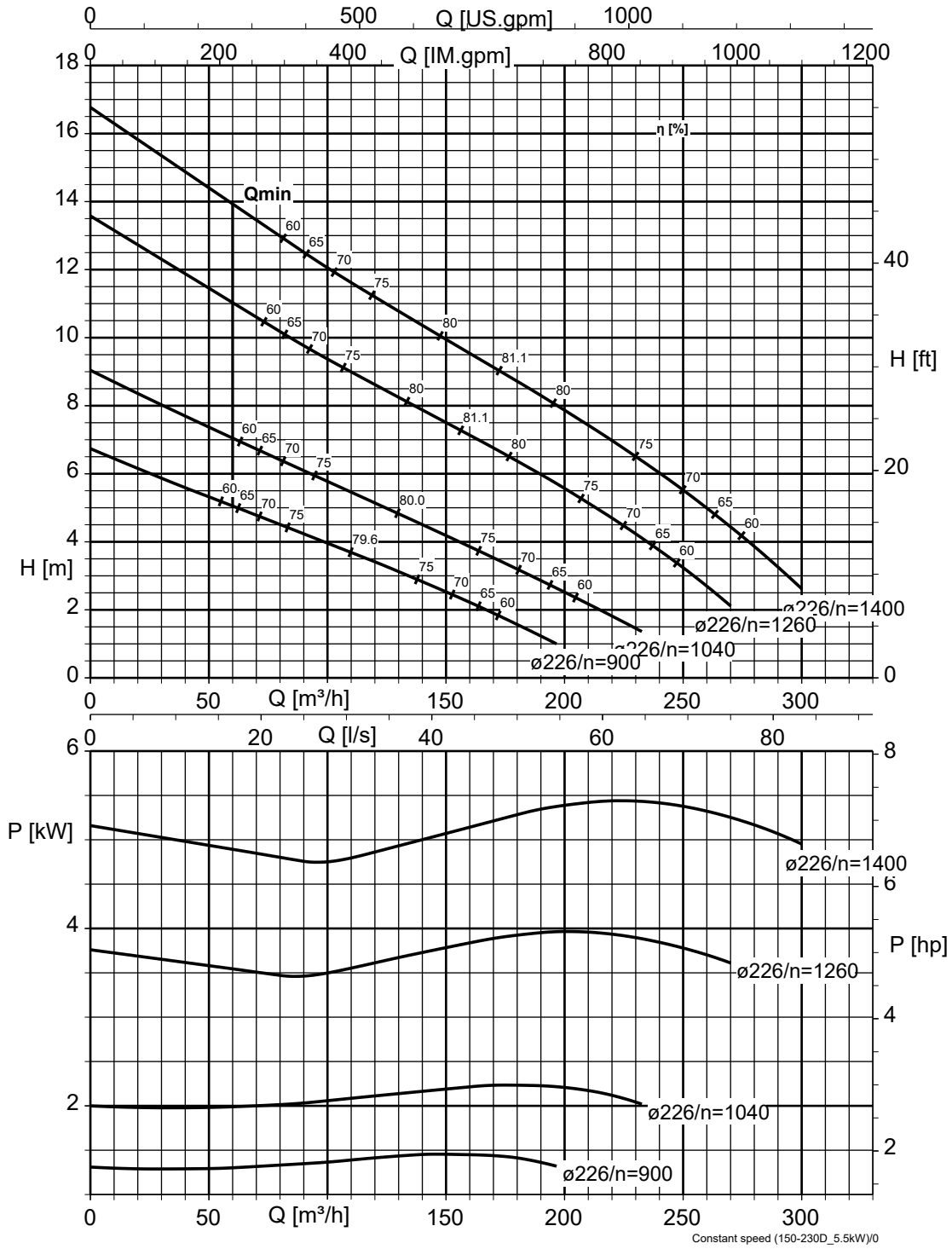
AmaRex Pro D150-230, 2,2 kW



AmaRex Pro D150-230, 4,0 kW

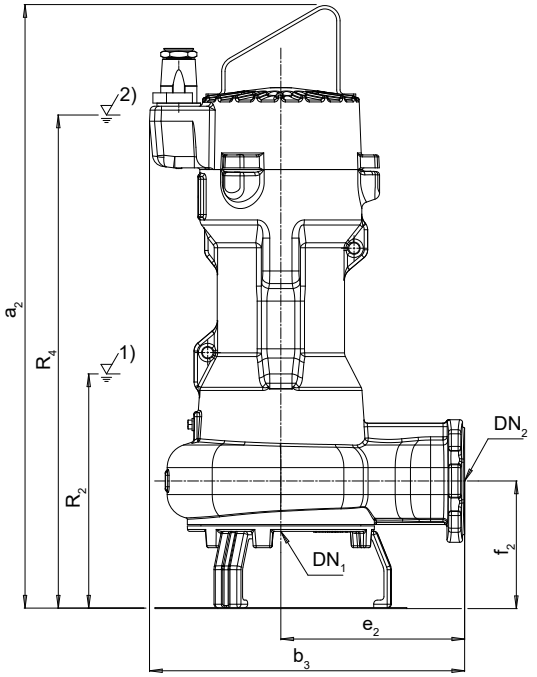


AmaRex Pro D150-230, 5,5 kW



Rozměry a údaje o hmotnosti

AmaRex Pro, DN 80 - DN 100, přenosná instalace



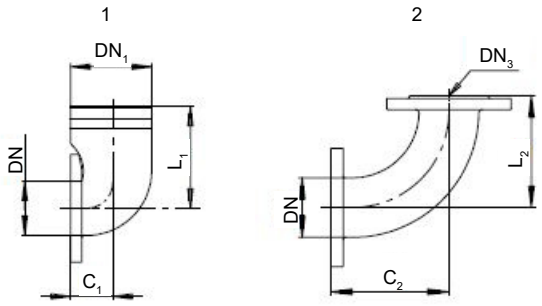
Obr. 70: Rozměry AmaRex Pro, DN 80 - DN 100, přenosná instalace [mm]

1)	Provozní režim S3 (maximální hloubka ponoru 25 m / vynořeno s minimální hladinou vody R_2)
2)	Provozní režim S1 (maximální hloubka ponoru 25 m / vynořeno s minimální hladinou vody R_4)

Rozměry AmaRex Pro, DN 80 - DN 100, přenosná instalace

Konstrukční velikost	P_2 [kW]	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_2 [mm]	b_3 [mm]	e_2 [mm]	f_2 [mm]	R_2 [mm]	R_4 [mm]
D080-180	2.2	A	4	U	S	90	80	793	423	230	178	356	356
D080-180	2,2	A	4	Y	S	90	80	793	423	230	178	356	356
D080-180	4,0	A	4	U	S	90	80	793	423	230	178	356	356
D080-180	4,0	A	4	Y	S	90	80	793	423	230	178	356	356
D080-230	5.5	A	4	U	S	90	80	879	423	230	184	362	638
D080-230	5,5	A	4	Y	S	90	80	879	423	230	184	362	638
D080-230	7.5	A	4	U	S	90	80	879	423	230	184	362	812
D080-230	7,5	A	4	Y	S	90	80	879	423	230	184	362	842
D100-180	2.2	A	4	U	S	110	100	819	463	270	195	382	382
D100-180	2,2	A	4	Y	S	110	100	819	463	270	195	382	382
D100-180	4,0	A	4	U	S	110	100	819	463	270	195	382	382
D100-180	4,0	A	4	Y	S	110	100	819	463	270	195	382	382
D100-230	5.5	A	4	U	S	110	100	886	463	270	188	369	645
D100-230	5,5	A	4	Y	S	110	100	886	463	270	188	369	645
D100-230	7.5	A	4	U	S	110	100	886	463	270	188	369	819
D100-230	7,5	A	4	Y	S	110	100	886	463	270	188	369	849

Připojovací koleno



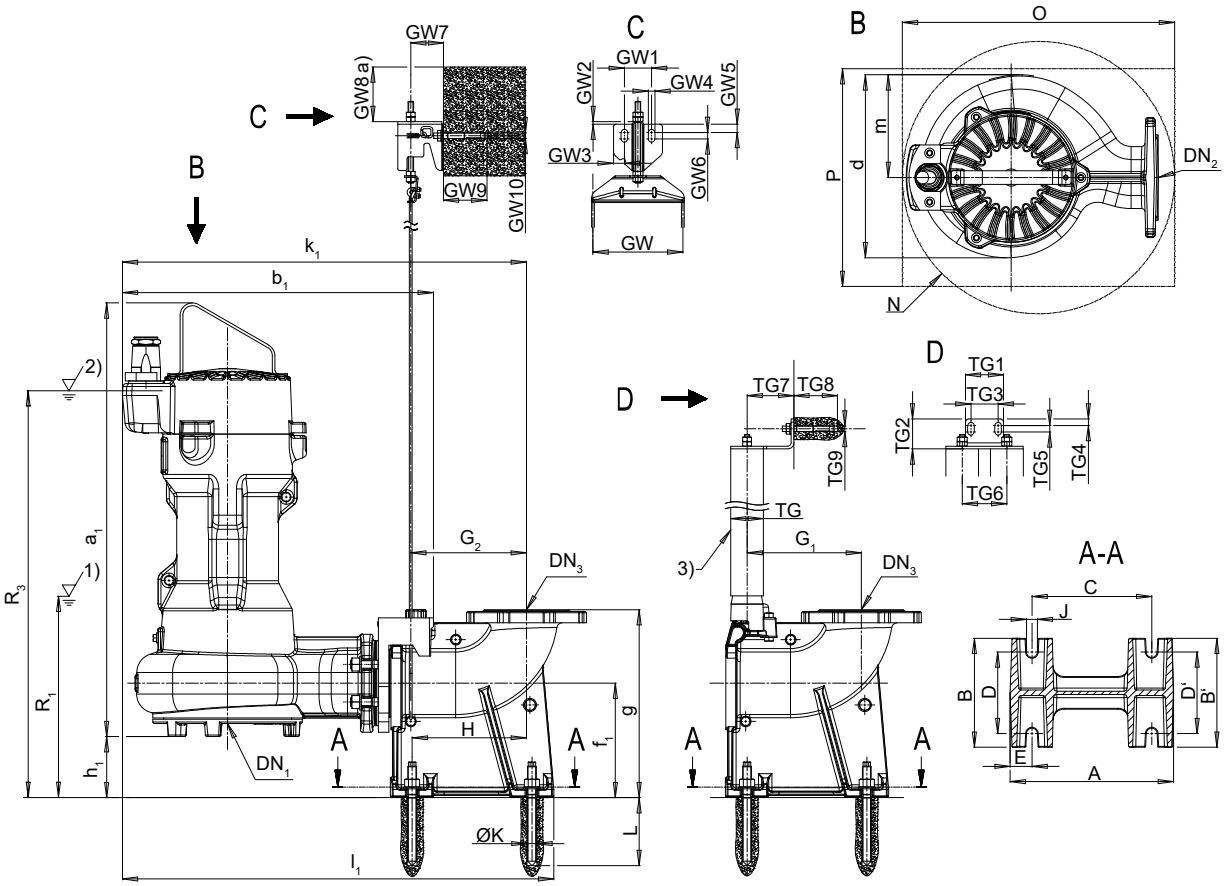
Obr. 71: Rozměry připojovacího kolena [mm]

1	Připojovací koleno s přírubou / přípojka hadice P13	2	Připojovací koleno s přírubami P14

Rozměry připojovacího kolena

Jmenovitý průměr výtlačného hrdla	Připojovací koleno s přírubou / přípojka hadice (P13)			Připojovací koleno s přírubami (P14)		
	DN_1	C_1 [mm]	L_1 [mm]	DN_3	C_2 [mm]	L_2 [mm]
80	75	115	175	80	135	135
100	110	45	195	100	120	135

AmaRex Pro, DN 80 - DN 150, stacionární instalace, lanové vedení, 2tyčové vedení



Obr. 72: Rozměry AmaRex Pro, DN 80 - DN 150, stacionární instalace, lanové vedení, 2tyčové vedení [mm]

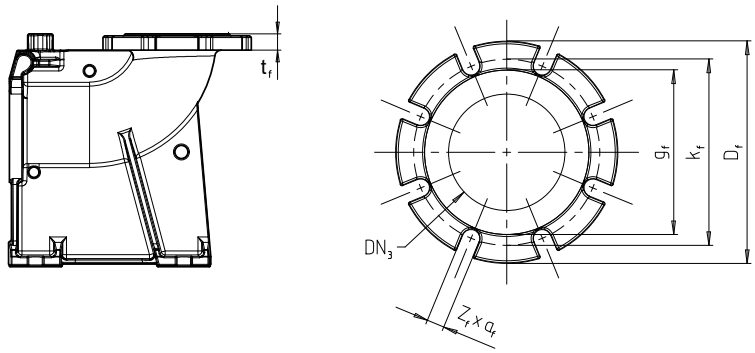
a)	Minimální délka
1)	Provozní režim S3 (maximální hloubka ponoru 25 m / vynořeno s minimální hladinou vody R_1)
2)	Provozní režim S1 (maximální hloubka ponoru 25 m / vynořeno s minimální hladinou vody R_3)
3)	Není součástí dodávky

Rozměry čerpadla AmaRex Pro, DN 80 - DN 150, stacionární instalace, lanové vedení, 2tyčové vedení

Konstrukční velikost	P_2 [kW]	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1 [mm]	b_1 [mm]	d [mm]	Df [mm]	f_1 [mm]	g [mm]	gf [mm]	h_1 [mm]	Hf [mm]	k_1 [mm]	kf [mm]	l_1 [mm]	m [mm]	R_1 [mm]	R_3 [mm]
D080-180	2.2	A	4	U	S	90	80	703	531	282	160	200	320	132	112	200	663	160	753	154	378	378
D080-180	2,2	A	4	Y	S	90	80	703	531	282	160	200	320	132	112	200	663	160	753	154	378	378
D080-180	4,0	A	4	U	S	90	80	703	531	282	160	200	320	132	112	200	663	160	753	154	378	378
D080-180	4,0	A	4	Y	S	90	80	703	531	282	160	200	320	132	112	200	663	160	753	154	378	378
D080-230	5.5	A	4	U	S	90	80	784	531	311	160	200	320	132	112	200	663	160	753	166	379	655
D080-230	5,5	A	4	Y	S	90	80	784	531	311	160	200	320	132	112	200	663	160	753	166	379	655
D080-230	7.5	A	4	U	S	90	80	784	531	311	160	200	320	132	112	200	663	160	753	166	379	829
D080-230	7,5	A	4	Y	S	90	80	784	531	311	160	200	320	132	112	200	663	160	753	166	379	859
D100-180	2.2	A	4	U	S	110	100	722	571	324	180	210	345	156	112	220	742	180	792	186	397	397
D100-180	2,2	A	4	Y	S	110	100	722	571	324	180	210	345	156	112	220	742	180	792	186	397	397
D100-180	4,0	A	4	U	S	110	100	722	571	324	180	210	345	156	112	220	742	180	792	186	397	397
D100-180	4,0	A	4	Y	S	110	100	722	571	324	180	210	345	156	112	220	742	180	792	186	397	397
D100-230	5.5	A	4	U	S	110	100	797	571	336	180	210	345	156	112	220	742	180	792	189	392	668
D100-230	5,5	A	4	Y	S	110	100	797	571	336	180	210	345	156	112	220	742	180	792	189	392	668
D100-230	7.5	A	4	U	S	110	100	797	571	336	180	210	345	156	112	220	742	180	792	189	392	842
D100-230	7,5	A	4	Y	S	110	100	797	571	336	180	210	345	156	112	220	742	180	792	189	392	872
D150-230	2.2	A	4	U	S	135	150	867	632	374	271	232	481	211	95	285	799	240	957	217	445	445

Konstrukční velikost	P_2 [kW]	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_1	DN_2	a_1 [mm]	b_1 [mm]	d [mm]	Df [mm]	f_1 [mm]	g [mm]	gf [mm]	h_1 [mm]	Hf [mm]	k_1 [mm]	kf [mm]	l_1 [mm]	m [mm]	R_1 [mm]	R_3 [mm]
D150-230	2,2	A	4	Y	S	135	150	867	632	374	271	232	481	211	95	285	799	240	957	217	445	445
D150-230	4,0	A	4	U	S	135	150	867	632	374	271	232	481	211	95	285	799	240	957	217	445	721
D150-230	4,0	A	4	Y	S	135	150	867	632	374	271	232	481	211	95	285	799	240	957	217	445	721
D150-230	5.5	A	4	U	S	135	150	867	632	374	271	232	481	211	95	285	799	240	957	217	445	895
D150-230	5,5	A	4	Y	S	135	150	867	632	374	271	232	481	211	95	285	799	240	957	217	445	925

Přírubové koleno DN 3



Obr. 73: Rozměry přírubového kolena DN3 [mm]

Rozměry přírubového kolena DN3

Jmenovitý průměr výtlačného hrdla / provedení	DN_3	a_f [mm]	D_f [mm]	g_f [mm]	k_f [mm]	t_f [mm]	Z_f [82)]
80/80 ISO	80	18	200	132	160	23	8
80/80 ASME	80	19	190	127	152,5	23	4
80/100	100	18	220	156	180	23	8
100/100	100	19	220	156	180	24	8
150/150	150	23	285	212	240	26	8

Rozměry přírubového kolena DN 3 k základně

Konstrukční velikost	P_2 [kW]	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_3	A [mm]	B [mm]	B' [mm]	C [mm]	D [mm]	D' [mm]	E [mm]	G1 [mm]	G2 [mm]	H [mm]	J [mm]	Øk [mm]	L [mm]	$N_{min.}$ [mm]	$O_{min.}$ [mm]	$P_{min.}$ [mm]
D080-180	2.2	A	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	173	170	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	2,2	A	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	173	170	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	4,0	A	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	173	170	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	4,0	A	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	173	170	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	5.5	A	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	173	170	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	5,5	A	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	173	170	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	7.5	A	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	173	170	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	7,5	A	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	173	170	170	20	18	125	580	580	400
D100-180	2.2	A	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	213	210	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	2,2	A	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	213	210	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	4,0	A	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	213	210	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	4,0	A	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	213	210	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	5.5	A	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	213	210	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	5,5	A	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	213	210	210	20	18	125	650	650	420

82 Počet otvorů

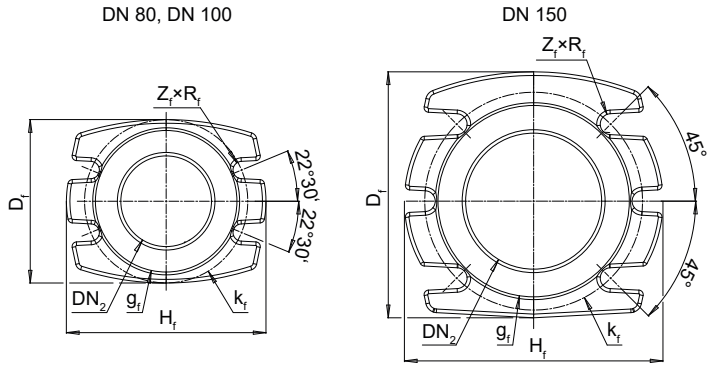
Konstrukční velikost	P_2	Třída účinnosti	Počet pólů	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	DN_3	A	B	B'	C	D	D'	E	G1	G2	H	J	Øk	L	$N_{min.}$	$O_{min.}$	$P_{min.}$
	[kW]						[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
D100-230	7.5	A	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	213	210	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	7,5	A	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	213	210	210	20	18	125	650	650	420
D150-230	2.2	A	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	-	206	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	2,2	A	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	-	206	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	4,0	A	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	-	206	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	4,0	A	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	-	206	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	5.5	A	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	-	206	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	5,5	A	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	-	206	325	20	18	125	730	730	500

Lanové vedení, 2tyčové vedení

Rozměry lanového vedení, 2tyčové vedení

Jmenovitý průměr výtlačného hrdla	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
80	165	50	5	20	12	15	12	60	100	80	10	60,3×3,6	70	55	50	12	12	82	86	80	10
100	165	50	5	20	12	15	12	60	100	80	10	60,3×3,6	70	55	50	12	12	82	86	80	10
150	230	50	5	20	12	15	12	60	100	80	10	60,3×3,6	70	55	50	12	12	140	86	80	10

Příruba čerpadla DN2



Obr. 74: Rozměry příruby čerpadla DN2 [mm]

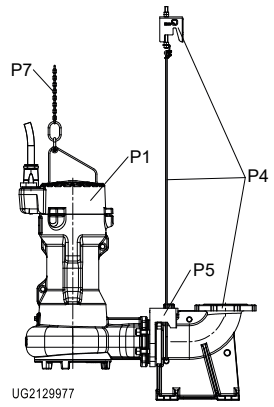
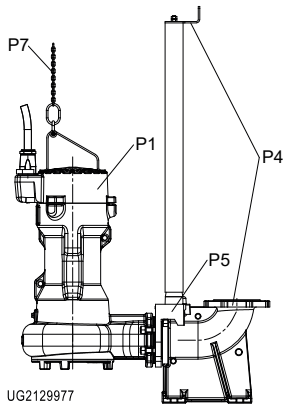
Rozměry příruby čerpadla DN2

Jmenovitý průměr výtlačného hrdla	DN_2	g_f [mm]	k_f [mm]	D_f [mm]	H_f [mm]	R_f [mm]	Z_f[83)]
80	80	132	160	160	200	9,5	4
100	100	156	180	180	220	9,5	4
150	100	211	240	271	285	11,5	6

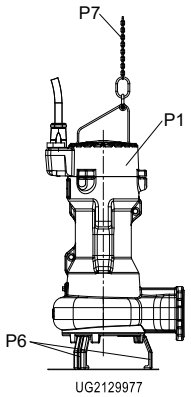
83 Počet otvorů

Druhy instalace

Druh instalace S, stacionární mokrá instalace

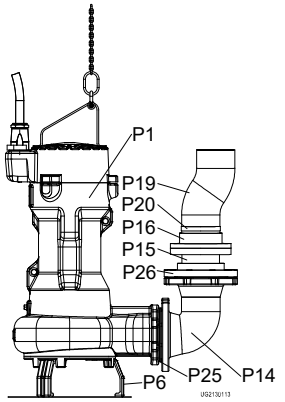
Druh instalace	Popis	Poznámka
	**Lanové vedení** P1: čerpadlo P4: instalační součásti lanového vedení, hloubka instalace = 4,5 m / 9,5 m / 14,5 m P5: držák P7: řetěz a závěs	-
	**2tyčové vedení** P1: čerpadlo P4: instalační součásti 2tyčového vedení P5: držák a přechodka P7: řetěz a závěs	Dostupné pouze pro určité konstrukční velikosti, viz konfigurátor dimenzování.

Druh instalace P, přenosná mokrá instalace

Druh instalace	Popis	Poznámka
	**Přenosná mokrá instalace** P1: čerpadlo P6: patka čerpadla P7: řetěz a závěs	-

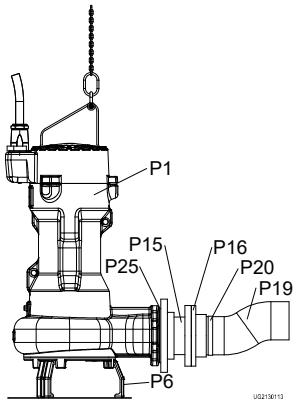
Pokyny pro instalaci

Návrhy instalace přenosných čerpacích agregátů



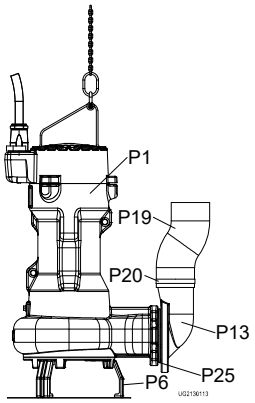
Obr. 75: Příklad instalace 1, konstrukční velikost 80, 100

Svislá přípojka hadice (rychlospojka) se syntetickou hadicí P19 a hadicovou sponou P20



Obr. 76: Příklad instalace 2, konstrukční velikost 80, 100

Vodorovná přípojka hadice (rychlospojka) se syntetickou hadicí P19, hadicovou sponou P20, hadicovou spojkou Storz P16 a pevnou spojkou Storz P15



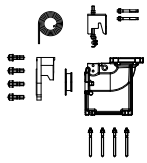
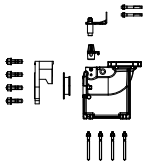
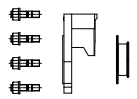
Obr. 77: Příklad instalace 3, konstrukční velikost 80, 100

Svislá přípojka hadice se syntetickou hadicí P19, hadicovou sponou P20 a připojovacím kolenem P13

Příslušenství

Instalační součásti pro stacionární čerpací agregáty

Instalační součásti pro stacionární čerpací agregáty

Pol.	Název	Konstrukční velikost	Těsnění	Hloubka instalace [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
P4 + P5 	Lanové vedení Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci Obsahuje: přírubové koleno, hmoždinky z nerezové oceli, stahovací třmen, konzolu, 10 m vodicího lana, držák se šrouby z nerezové oceli	DN 80	NBR 60	4.5	BZ	-	29,45	05018552	**17.207,16**
		DN 3: DIN ISO	FKM 60	4.5	BZ	-	29,45	05018553	**17.207,16**
		DN 80	NBR 60	4.5	BZ	-	27,4	05028880	**17.207,16**
		DN 3: ASME	FKM 60	4.5	BZ	-	27,4	05028881	**17.207,16**
		DN 80/100	NBR 60	4.5	BZ	-	28,85	05018556	**19.720,82**
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	4.5	BZ	-	28,85	05018557	**19.720,82**
		DN 100	NBR 60	4.5	BZ	-	34,63	05018554	**21.269,09**
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	4.5	BZ	-	34,63	05018555	**21.269,09**
		DN 150	NBR 60	4.5	BZ	-	74,17	05018558	**25.018,40**
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	4.5	BZ	-	74,17	05018559	**25.018,40**
P4 + P5 	2tyčové vedení Instalační součásti pro stacionární mokrou instalaci Obsahuje: přírubové koleno, hmoždinky z nerezové oceli, konzolu, přechodku, držák se šrouby z nerezové oceli (vodicí trubky nejsou součástí dodávky)	DN 80	NBR 60	-	BZ	-	30,24	05018645	**17.207,16**
		DN 3: DIN ISO	FKM 60	-	BZ	-	30,24	05018646	**17.207,16**
		DN 80	NBR 60	-	BZ	-	28,19	05028447	**17.207,16**
		DN 3: ASME	FKM 60	-	BZ	-	28,19	05028448	**17.207,16**
		DN 80/100	NBR 60	-	BZ	-	29,64	05018649	**19.720,82**
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	-	BZ	-	29,64	05018650	**19.720,82**
		DN 100	NBR 60	-	BZ	-	35,42	05018647	**21.269,09**
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	-	BZ	-	35,42	05018648	**21.269,09**
		DN 150	NBR 60	-	BZ	-	73,25	05016943	**26.727,57**
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	-	BZ	-	73,25	05016944	**26.727,57**
P5 	Lanové vedení, 2tyčové vedení Držák EN-GJL-250 se šrouby z nerezové oceli	DN 80	NBR 60	-	BZ	-	6,37	05016792	**8.466,12**
			FKM 60	-	BZ	-	6,37	05016793	**8.466,12**
		DN 100	NBR 60	-	BZ	-	7	05016796	**9.489,78**
			FKM 60	-	BZ	-	7,09	05016797	**9.489,78**
		DN 150	NBR 60	-	BZ	-	13,86	05016798	**10.121,09**
			FKM 60	-	BZ	-	13,86	05016799	**10.121,09**

Instalační součásti pro přenosné čerpací agregáty

Instalační součásti pro přenosné čerpací agregáty

Pol.	Název	Konstrukční velikost	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
P6 	3 patky čerpadla	DN 80 / DN 100	BZ	-	0,07	05017148	**965,52**
P6 	Základová deska se šrouby (pouze na nerovné podkladové ploše, lze použít pouze ve spojení s patkami)	DN 80 / DN 100	BZ	-	1	05016969	**1.047,10**

Řetěz pro stacionární a přenosné čerpací agregáty

Řetěz pro stacionární a přenosné čerpací agregáty

Pol.	Název	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
P7 	Řetěz (1.4404) s krátkými články, hák (1.4301), závěs (1.4404), maximální zatížení 200 kg	3	BZ	-	0,94	05018487	**6.489,35**
		5	BZ	-	2,45	05018489	**6.846,99**
		10	BZ	-	4,55	05018511	**10.116,72**
		15	BZ	-	6,76	05018513	**13.646,27**
- 	Polypropylenové zvedací lano se závěsem (1.4401) a háky (1.4571)	5	BZ	-	2,24	05018517	**1.997,80**

Příslušenství čerpadla

Příslušenství pro stacionární a přenosné čerpací agregáty

Pol.	Název	Připojení	Délka [m]	Amarex Pro 80	Amarex Pro 100	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
P13 	Připojovací koleno s přírubou / přípojka hadice EN-GJL-250, šedá litina PN 16, DIN 2501, včetně těsnicího kroužku a hadicové spony, u DN 100 i upevňovací šrouby, použijte pro přírubový spoj pol. 25, nebo pol. 26 (ne u DN 100)	DN 80/B 75	-	✘	-	24	-	6,6	19131746	**9.029,29**
		DN 100/A 110	-	-	✘	24	-	10	19139718	**11.462,42**
P14 	Připojovací koleno s přírubami PN 16, DIN 2501 (použijte pro přírubový spoj pol. 25, nebo pol. 26), šedá litina	DN 80/80	-	✘	-	24	-	10	11150856	**10.411,68**
		DN 100/100	-	-	✘	24	-	14,4	25145802	**13.033,67**
P15 	Pevná spojka Storz	DN 80/B 75	-	✘	-	24	L	3,5	18072642	**8.090,89**
		DN 100/A 110	-	-	✘	24	-	5	18060162	**11.462,42**
P16 	Hadicová spojka Storz k montáži hadice jsou potřeba 2 hadicové spony, pol. 20 (pro syntetickou hadici B 75 a A 110, pol. 19)	B 75 (DIN 14322)	-	✘	-	24	L	0,7	00520454	**2.624,03**
		A 110 (DIN 14323)	-	-	✘	24	-	1,5	00522313	**4.962,99**
P19 	Syntetická hadice, bez spojky, DIN 14 811 B 75	-	5	✘	-	24	-	2	39019064	**6.143,98**
		-	10	✘	-	24	-	4	39019065	**12.284,63**
		-	20	✘	-	24	-	8	39019066	**24.646,55**
		-	30	✘	-	24	-	12	39019071	**36.932,21**
	Syntetická hadice, bez spojky, DIN 14 811 80	-	5	✘	-	24	-	2,2	39018691	**6.143,98**
		-	10	✘	-	24	-	4,3	39019062	**12.284,63**
	Syntetická hadice, bez spojky, DIN 14 811 A 110	-	5	-	✘	24	-	4,7	39019067	**12.284,63**
		-	10	-	✘	24	-	9,3	39019068	**24.646,55**
		-	30	-	✘	24	-	27,9	39019070	**73.863,39**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Pol.	Název	Připojení	Délka	Amarex Pro		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			[m]	80	100					
P20 	Hadicová spona DIN 3017, chromová ocel	B 75	-	✗	-	24	-	0,05	00109515	**225,19**
		AL 110 - 120 B[84)]	-	-	✗	24	-	0,1	00520853	**293,78**
P23 	Zábrana zpětného toku, Šedá litina, plný průchod, odvzdušňovací zařízení, vrtané příruby podle DIN 2501, PN 16	DN 80	-	✗	-	24	L	16,5	48829254	**22.622,87**
		DN 100	-	-	✗	24	L	20,9	48829255	**26.743,93**
P24 	Uzavírací šoupátko COBRA-SGP s plochým tělesem, šedá litina, PN 16, vrtané příruby podle ISO 7005/DIN 2501	DN 80	-	✗	-	RB	-	19,5	48229954	**7.632,39**
		DN 100	-	-	✗	RB	-	26,8	48229955	**9.000,22**
P25 	Sada montážního příslušenství pro přírubový spoj, výtlačné hrdlo / pol. 13, 14 nebo 15 Obsahuje: 4 šrouby se šestihrannou hlavou s maticemi a 1 těsněním	-	-	✗	-	24	L	0,8	19551100	**374,90**
				-	✗	24	L	0,8	19551113	**374,90**
P26 	Sada montážního příslušenství pro přírubový spoj Obsahuje: 8 šroubů se šestihrannou hlavou s maticemi a 1 těsněním	-	-	✗	-	24	L	0,8	19551114	**674,30**
				-	✗	24	L	0,8	19551116	**674,30**
P28 	Ruční čerpadlo, upevnění na stěnu, šedá litina, připojení na sací straně Rp 1 1/2	-	-	✗	✗	24	L	12	00520485	**10.564,45**

84 Jsou potřeba 2 kusy

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E50	Alarmový spínač AS0 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64), kontaktní čidlo alarmu M1 nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128401	**4.758,44**
	E51	Alarmový spínač AS2 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128422	**13.666,71**
	E52	Alarmový spínač AS4 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla (E60), snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128442	**24.123,74**
	E53	Alarmový spínač AS5 Nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 10 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, se síťovou kontrolkou, poruchovou kontrolkou, potvrzovacím tlačítkem, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, připravené k připojení s 1,8 m připojovacího kabelu a vidlicí Těleso ISO IP 41, V × Š × H = 165 × 190 × 75 [mm], lze používat jako kontaktní čidlo plovákového spínače (E60) nebo signální relé řízení Akustický alarm není obsažen v rozsahu dodávky, viz klakson (E70)	73	L	1,7	00530561	**37.377,60**
	E55	Alarmový spínač AS1 V tělese zástrčky ISO IP30, nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, s akustickým signálním hlásičem 70 dB(A), s vypínačem a namontovaným signálním hlásičem s připojovacím kabelem 3 m, max. 60 °C, není vhodné pro páru a kondenzát. 1. Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla 2. Výstraha před vodou již při stavu vody 1 mm díky instalaci snímače na podlahu v ohrožené oblasti ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně	73	L	0,9	00533740	**13.746,30**

Příslušenství pro spínače bez provedení ATEX

Příslušenství pro spínače bez provedení ATEX

Pol.	Název	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
E60 	Plovákový spínač s volným koncem kabelu Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	3	24	L	0,5	11037742	**2.554,94**
		5	24	L	0,74	11037743	**2.984,34**
		10	24	L	1,28	11037744	**3.613,61**
		15	24	L	1,84	11037745	**4.720,65**
		20	24	L	2,25	11037746	**5.527,26**
		25	24	L	2,9	11037747	**6.593,86**
		30	24	L	3,57	11037748	**7.639,73**
E64 	Snímač vlhkosti F1 Kontaktní čidlo pro alarmový spínač AS 0, AS 2, AS 4 nebo jako alarmový spínač pro LevelControl Basic 2 Možnosti použití pro spouštění alarmu: Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla Výstraha při hladině vody 1 mm v ohrožené oblasti (např. ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně) Rozměry [mm]: 52 x 21 x 20 (V x Š x H)	3 m	24	L	0,2	19072366	**2.996,37**
E70 	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54	-	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Pol.	Název	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
E71 	Kombinovaný alarm, 12 V DC	-	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**
E72 	Světelný maják žlutý, 12 V DC, 195 mA, IP 65	-	24	L	0,14	01056355	**10.539,11**
O45 	Plastové pouzdro IP 65 jako montážní pomůcka pro světelný maják k montáži na stěnu	-	73	L	0,2	01061067	**7.458,81**
E73 	KSB ServiceTool	-	52	-	0,2	47121210	**8.505,20**
E400 	Parametrizační kabel s přípojkou USB pro připojení k nástroji KSB ServiceTool	1,8	24		0,18	05279586	**5.575,62**
E405 	Předávací modul pro montáž do nadřazeného rozvaděče, jako servisní rozhraní pro připojení ke komunikačnímu vedení připojovacího kabelu	-	24		0,044	05274790	**1.672,59**

Kalová čerpadla / čerpadla na kondenzát

Rotex



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/R04A

Výhody výrobku

- Jednoduchá instalace a uvedení do provozu díky systému připravenému k připojení
- Automatický provoz prostřednictvím regulace hladiny regulačním závažím nebo plovákovým spínačem
- Jednoduchá instalace díky nízké vlastní hmotnosti, kompaktní konstrukci a systému připravenému k připojení
- Nevyžadující údržbu díky radiálním kuličkovým ložiskům s trvalým mazáním tukem a kluzným ložiskům mazaných čerpaným médiem

Podrobnější informace

Ceny 227
Charakteristika 227
Rozměry 228
Příslušenství 229

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Certifikace

Přehled

Značka	Platí pro:
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID 1111220216	Evropa

Hlavní oblasti používání

- Odčerpání odpadní vody
- Topná zařízení
- Odvodňovací zařízení
- Vysoušení

Čerpaná média

- Znečištěná voda
- Voda pro vytápění
- Kondenzát
- Říční voda, jezerní a spodní voda

Provozní data

Vlastnost

Parametr		Hodnota	
		Rotex 10, 20	Rotex 70
Průtok	Q [m³/h]	≤24	
	Q [l/s]	≤6,67	
Dopravní výška	H [m]	≤14	
Teplota čerpaného média	T [°C]	≤90	≤70

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Odstředivé čerpadlo
- Jednostupňové
- Podle EN 12050-2
- Patka čerpadla vytvořená jako vstupní sítko
- Výtlačné hrdlo vyvedené nahoru rovnoběžně s hřídelí čerpadla
- Čerpadlo a motor pevně spojeny přes spojovací trubku
- Připravený k připojení
- 1,5 m elektrického připojovacího kabelu

Instalace

- Vertikální instalace

Pohon

- Povrchově chlazený trojfázový motor
- Ochrana IP 55
- Motor na střídavý proud
- Krytí IP 54

Tvar oběžného kola

Rotex 10:

- Dvoukanálové kolo
- Volná průchodnost nečistot = 13 mm

Rotex 20:

- Tříkanálové kolo
- Volná průchodivost = 18 mm

Rotex 70:

- Otevřené radiální kolo
- Volná průchodivost = 10 mm

Ložisko

- Kluzné ložisko mazané čerpaným médiem
- Radiální kuličkové ložisko s trvalým mazáním tukem

Automation

- Regulace hladiny
- Čerpadlo pracuje automaticky v závislosti na výšce hladiny kapaliny

Rotex 10, 20:

- Regulační závaží s lankovým ovládáním

Rotex 70:

- Plovákový spínač

Název

Příklad: Rotex 10 / 100 D

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
Rotex	Konstrukční řada	
10	Konstrukční velikost	
	10	▪ Těžké provedení Rp 1 1/4, Rp 2 ▪ Dvoukanálové kolo ▪ Regulace hladiny regulačním závažím
	20	▪ Těžké provedení Rp 2 ▪ Tříkanálové kolo ▪ Regulace hladiny regulačním závažím
	70[85)]	▪ Lehké provedení Rp 1 1/4, Rp 2 ▪ Otevřené radiální kolo ▪ Regulace hladiny plovákovým spínačem
100	Hloubka ponoru [cm]	
	100, 170[86)]	
D	Pohon	
	D	Trojfázový motor
	E	Jednofázový střídavý motor

Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiál	
		Rotex 10, 20	Rotex 70
107	Výtlačné těleso	Šedá litina	-
102	Spirálové těleso	-	Šedá litina
211	Hřídel čerpadla (hloubka instalace 100 cm)	Ocel	Ocel
	Hřídel čerpadla (hloubka instalace 170 cm)	Chromová ocel	-
182	Patka čerpadla	-	Šedá litina
230	Oběžné kolo	Šedá litina	Polyamid
350	Těleso ložiska	Šedá litina	-
545.1/.2	Ložiskové pouzdro	Slinutý bronz, St-PTFE/CuSn	
712.1/.2	Trubka	Ocel	
723	Hrdlo	-	Šedá litina
502	Těsnicí kruh	Bronz	-

85 Konstrukční velikost Rotex 70 není vhodná pro čerpání kondenzátu.
86 Konstrukční velikost Rotex 70 je k dostání pouze s hloubkou ponoru 100 cm.

Ceny

Rotex

D = třífázový asynchronní motor

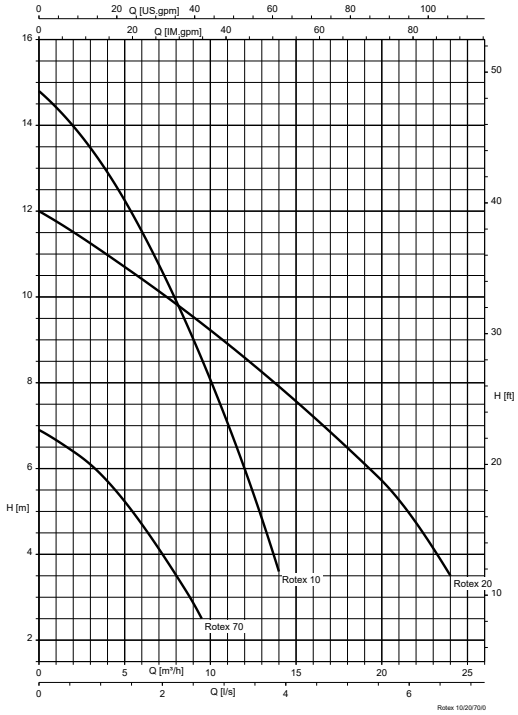
E = jednofázový střídavý motor

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Hloubka instalace	Připojení na výtlačné straně	P_N	I_N		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				1~230 V	3~400 V					
n = 2900 min^{-1}	[cm]		[kW]	[A]	[A]					
10/100 D	1000	Rp 1 1/4	0,55	-	1,35	44	L	25	00529119	**106.211,13**
10/100 E	1000	Rp 1 1/4	0,55	3,6	-	44	L	26	00529129	**106.211,13**
10/170 D	1700	Rp 1 1/4	0,55	-	1,35	44	-	34	00529118	**131.867,42**
10/170 E	1700	Rp 1 1/4	0,55	3,6	-	44	-	35	00529128	**131.867,42**
20/100 D	1000	Rp 2	0,55	-	1,35	44	L	26	00529124	**118.375,17**
20/170 D	1700	Rp 2	0,55	-	1,35	44	-	35	00529123	**144.827,70**
70 D	1000	Rp 1 1/4	0,37	-	1,0	44	-	16	29101099	**80.888,15**
70 E	1000	Rp 1 1/4	0,37	2,6	-	44	-	17	29101100	**80.888,15**

Charakteristika

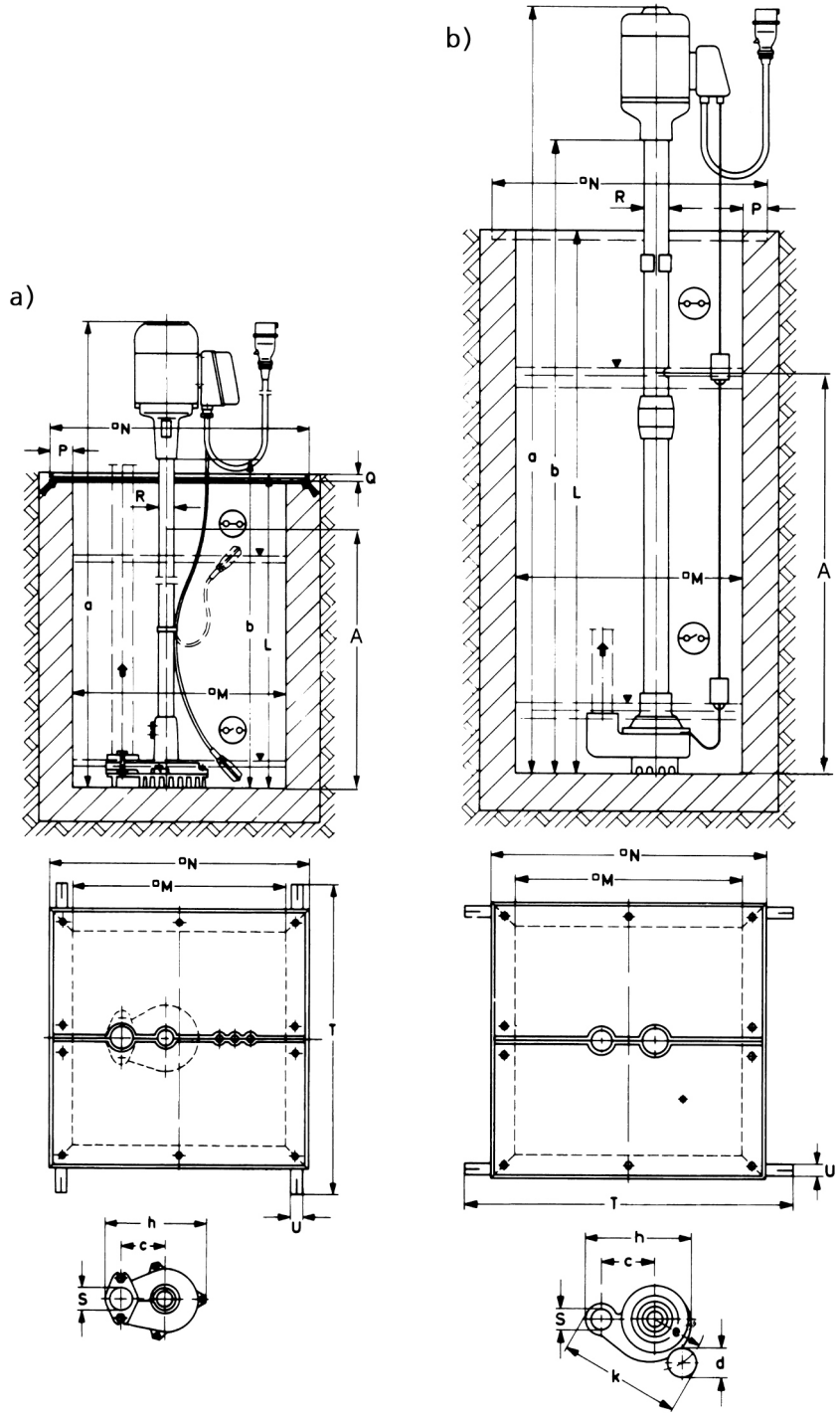
Rotex 10, 20, 70; n = 2900 min^{-1}



Obr. 78: Volná průchodnost nečistot: Rotex 10 = 10 mm; Rotex 20 = 13 mm; Rotex 70 = 18 mm

Rozměry

Rotex



Obr. 79: Rozměry a) Rotex 70 b) Rotex 10, 20

Minimální stav vody (výška pro vypnutí)	Rotex 10, 20: 150 mm[87)] Rotex 70: 100 mm
Maximální stav vody (výška pro zapnutí)	Rotex .../170: ≥ 1000 mm

87 Při čerpání kondenzátu 400 mm

Rozměry

Konstrukční velikost	ISO 7/1	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	h [mm]	k [mm]	A [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]	T [mm]	U [mm]
10/100	Rp 1 1/4	1363	1069	106	60	110	220	242	180	1000	500	560	30	20	60	660	20
10/170	Rp 1 1/4	2085	1791	106	60	110	220	242	1050	1700	500	560	30	20	60	660	20
20/100	Rp 2	1370	1076	117	60	110	240	270	180	1000	500	560	30	20	60	660	20
20/170	Rp 2	2092	1798	117	60	110	240	270	1050	1700	500	560	30	20	60	660	20
70	Rp 1 1/4	1344	1046	97	-	-	215	-	590	1000	500	560	30	20	33,8	660	20

Příslušenství

Příslušenství čerpadla

Příslušenství čerpadla

Pol.		Název	Připojení	Rotex 10	Rotex 20	Rotex 70	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	P10	Zpětná klapka RK Plast, EN 12 050-4, s vnitřním závitem ISO 7/1, plný průchod a výpustný šroub, nelze použít pro tlakovou kanalizaci	Rp 1 1/4	✗	-	✗	24	L	0,1	01009771	**2.274,98**
			Rp 2	-	✗	-	24	L	0,5	01009773	**2.920,63**
	P10	Zpětná klapka ISO 7/1, z červeného bronzu (max. 225 °C)	Rp 2	-	✗	-	24	L	2,5	00430260	**7.040,92**
	P11	Uzavírací šoupátko hrdla, CuZn PN 10-12 DIN 3352 s vnitřním/vnitřním závitem s nezúženým průtokem	Rp 1 1/4	✗	-	✗	24	L	0,63	01014219	**1.155,92**
			Rp 2	-	✗	-	24	L	1,29	00411503	**2.285,47**
	P18	Krycí deska Pochozí, dělená, s profilovým těsněním a montážním rámem z ocelových úhelníků ve tvaru A 560 pro šachty 500 × 500 mm (U čerpacích zařízení se dvěma čerpadly s tvarovkou Y budou instalovány 2 krycí desky vedle sebe.)	Rp 1 1/4	-	-	✗	24	L	13	18075627	**10.938,07**

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E50	Alarmový spínač AS0 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64), kontaktní čidlo alarmu M1 nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128401	**4.758,44**
	E51	Alarmový spínač AS2 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128422	**13.666,71**
	E52	Alarmový spínač AS4 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla (E60), snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128442	**24.123,74**
	E53	Alarmový spínač AS5 Nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 10 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, se síťovou kontrolkou, poruchovou kontrolkou, potvrzovacím tlačítkem, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, připravené k připojení s 1,8 m připojovacího kabelu a vidlicí Těleso ISO IP 41, V × Š × H = 165 × 190 × 75 [mm], lze používat jako kontaktní čidlo plovákového spínače (E60) nebo signální relé řízení Akustický alarm není obsažen v rozsahu dodávky, viz klakson (E70)	73	L	1,7	00530561	**37.377,60**
	E55	Alarmový spínač AS1 V tělese zástrčky ISO IP30, nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, s akustickým signálním hlásičem 70 dB(A), s vypínačem a namontovaným signálním hlásičem s připojovacím kabelem 3 m, max. 60 °C, není vhodné pro páru a kondenzát. 1. Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla 2. Výstraha před vodou již při stavu vody 1 mm díky instalaci snímače na podlahu v ohrožené oblasti ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně	73	L	0,9	00533740	**13.746,30**

Příslušenství pro spínače

Akustické signalizační zařízení pro alarmový spínač AS 5

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E72	Světelný maják žlutý, 12 V DC, 195 mA, IP 65	24	L	0,14	01056355	**10.539,11**
	O45	Plastové pouzdro IP 65 jako montážní pomůcka pro světelný maják k montáži na stěnu	73	L	0,2	01061067	**7.458,81**
	E70	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
	E71	Kombinovaný alarm (žlutý světelný maják a piezoelektrický alarm 92 dB), 12 V DC, 120 mA, IP 65	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**

Platí pouze pro Rotex 70!

Pol.		Název	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E60	Plovákový spínač s volným koncem kabelu Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: max. 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	5	24	L	0,74	11037743	**2.984,34**
			10	24	L	1,28	11037744	**3.613,61**
			15	24	L	2,25	11037746	**5.527,26**

Obsah

Přečerpávací zařízení / čerpadlové šachty 234

Čerpadla pro zásobování domácností vodou / bazénovou techniku 394

Zařízení na využívání dešťové vody 442

Zařízení ke zvýšení tlaku 452

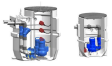
Oběhová čerpadla pro vytápění / čerpadla na pitnou vodu 806

Automatizace / pohon 832

Všeobecně 854

Přečerpávací zařízení / čerpadlové šachty

Konstrukční velikost / použití

Konstrukční řada		Volný průchod	Q	H	T[88]		Odpadní voda	Zadešťování	Zavlažování	Brakická voda	Protipožární ochrana	Užitková voda (průmysl)	Zvýšení tlaku	Voda s obsahem fekálií	Vytápění	Technologie/průmysl	Klimatizace	Potravinářský/farmaceutický průmysl	Mořská voda	Znečištěná voda	Bazény	Pitná voda	Zásobování vodou
		max.	max.	max.	min.	max.																	
		[mm]	[m³/h]	[m]	[°C]	[°C]																	
Automatická přečerpávací zařízení na znečištěnou vodu																							
	AmaDrainer Box Mini (⇨ Strana 235)	≤ 10	≤ 10	≤ 6,5	-	≤ +50	-	-	-	✘	-	-	-	-	-	-	-	✘	✘	✘	-	-
	AmaDrainer Box (⇨ Strana 244)	≤ 35	≤ 46	≤ 24	-	≤ +40	-	-	-	✘	-	-	-	-	-	-	-	-	✘	✘	✘	-	-
	Evamatic-Box N (⇨ Strana 265)	≤ 60	≤ 40	≤ 21	-	≤ +40	✘	-	-	-	-	-	-	✘ 89)	-	-	-	-	-	✘	-	-	-
Zaplavitelné zařízení na přečerpávání fekálií																							
	MiniCompacta (⇨ Strana 276)	≤ 40	≤ 36	≤ 25	-	≤ +40	✘	-	-	✘	-	-	-	✘	-	-	-	-	✘	✘	✘	-	-
	Compacta (⇨ Strana 315)	≤ 80	≤ 145	≤ 24,5	-	≤ +40	✘	-	-	✘	-	-	-	✘	-	-	-	-	✘	✘	✘	-	-
	Amaclean (⇨ Strana 349)	-	≤ 150	≤ 62	-	-	✘	-	-	-	-	-	-	✘	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponorná čerpadla s ochranou proti výbuchu a bez ochrany proti výbuchu																							
	Čerpací stanice CK 1000 (⇨ Strana 357)	≤ 40	≤ 40,3	≤ 37,2	-	≤ +40	✘	-	-	-	-	-	-	✘	-	-	-	-	-	✘	-	-	-
Ponorná čerpadla s ochranou proti výbuchu																							
	Čerpací stanice CK 800 (⇨ Strana 377)	≤ 6	≤ 22	≤ 49	-	≤ +40	✘	-	-	✘	-	-	-	✘	-	-	-	-	✘	✘	✘	-	-

88 T = teplota čerpaného média
89 Pozor! V zemích, v nichž je pro vodu s obsahem fekálií předepsáno používat čerpadla s ochranou proti výbuchu, není použití tohoto čerpadla schváleno.

Automatická přečerpávací zařízení na znečištěnou vodu

AmaDrainer-Box Mini



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/A23A

Výhody výrobku

- **Výběr bez starostí**
  - Sériová hřídel a těleso motoru v 1.4404 pro čerpání agresivních médií např. kondenzátu z kondenzačních kotlů nebo regenerační vody ze změkčovacích zařízení
- **Rychlá instalace a jednoduchá manipulace**
  - Přečerpávací zařízení na znečištěnou vodu, připravené k připojení, umožňuje rychlou instalaci, protože čerpadlo je předinstalované.
  - K uvedení do provozu není nutné žádné příslušenství.
- **Standardně s ochranou proti vztlaku**
  - Moderní design tělesa ve tvaru trojúhelníku s nízkou konstrukční výškou a upevněním na stěnu zajišťuje ochranu proti vztlaku.
  - Zařízení je stabilní, prostorově úsporné a s nízkými vibracemi.
- **Žádné nepříjemné pachy**
  - Filtr s aktivním uhlím a hygienický filtr zajišťuje vysokou ochranu proti zápachu a dlouhou životnost díky odolnosti proti vlhkosti.
  - Integrovaná ochrana proti přetékání zabraňuje úniku pachů.
- **Flexibilní použití**
  - Jmenovité světlosti připojení DN 32, DN 40 a DN 50 se samotěsnicím pryžovým nátrubkem poskytují mnohostranné možnosti připojení.
  - 2 nátokové výšky jsou libovolně volitelné a vhodné pro pračku, myčku nádobí, sprchu a další použití.
- **Spolehlivost a jednoduchý servis**
  - Výkonné, bezúdržbové sériové ponorné čerpadlo Ama-Drainer C 301 je zabudováno v systému.
  - Vysoká dostupnost zařízení je zaručena.

Podrobnější informace

Ceny 237
Charakteristika 238
Rozměry a přípojky 239
Příslušenství 241

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Certifikace

Přehled

Značka	Platí pro:
Bauart geprüft und überwacht TÜVRheinland ZERTIFIZIERT www.tuv.com ID 1111220216	Evropa

Čerpaná média

Standardní provedení

- Chemicky neutrální znečištěná voda
- Mírně znečištěná voda (≤ 50 °C)
- Mycí voda (krátkodobě t ≤ 3 minuty do max. 90 °C)

Provedení C pro agresivní čerpaná média

- Voda z bazénů
- Brakická voda
- Mořská voda
- Voda s obsahem soli
- Agresivní čerpaná média
- Kondenzát z kondenzačních kotlů

Ama-Drainer-Box Mini není vhodný pro odpadní vodu z pisoárů a toalet. K tomuto účelu použijte zařízení na přečerpávání fekálií miniCompacta.

Hlavní oblasti používání

Zařízení s jedním čerpadlem – nadúrovňový box Mini

- Automatické odvádění vody z umyvadel, sprch, praček, myček atd.

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m^3/h]	≤10
	Q [l/s]	≤2,8
Aktuální dopravní výška	H [m]	≤6,66
Teplota čerpaného média	T [°C]	≤50 (trvale)
		≤90 (krátkodobý provoz ≤ 3 minut)

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Sběrná nádrž z rázuvzdorného plastu
- Pachotěsné víko s filtrem s aktivním uhlím a integrovanou ochranou proti přetékání
- Automaticky spínané ponorné motorové čerpadlo s plovákovým spínačem
- Integrovaná zpětná klapka
- Podle EN 12050-2

Instalace

- Stacionární nadúrovňová instalace
- Stacionární montáž na stěnu

Pohon

- Motor na střídavý proud
- Zabudovaný teplotní spínač
- Připojovací kabel včetně vidlice s ochranným kontaktem

Tvar oběžného kola

- Otevřené vícelopatkové kolo
- Volná průchodivost = 10 mm

Přípojky

- Nátok DN 32 / DN 40 / DN 50
- Připojení na výtlačné straně: DN 40
- Přípojka sprchy DN 50
- Větrání a odvzdušnění: pomocí násuvného hrdla DN 40

Název

Příklad: Ama-Drainer-Box Mini C

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
Ama-Drainer Box	Konstrukční řada	
Mini	Označení pro malé přečerpávací zařízení	
C	Materiálové provedení	
	C	Provedení pro agresivní čerpaná média
	-[90)]	Standardní provedení

90 Neuvedeno

Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Konstrukční díl	Materiál
591	Sběrná nádrž	ABS
655	Čerpadlo	Viz typový list Ama-Drainer 301 / 301 C

Ceny

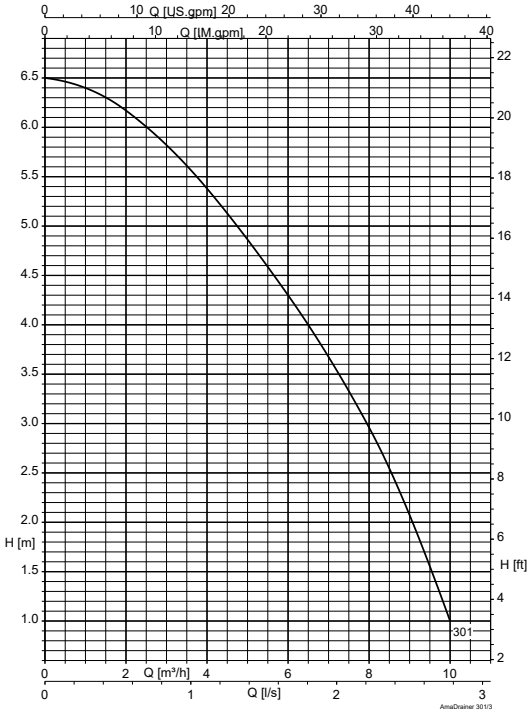
AmaDrainer-Box Mini

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Označení	Průchodivost	P_1	P_2	I_N	Síťová přípojka		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				1~230 V	H05RN8-F						
	[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[m]	[mm^2]					
Mit AmaDrainer 301	10	0,43	0,25	1,9	3	3 × 0,75	MW	L	9	29135139	**21.168,77**
Mit AmaDrainer 301 C	10	0,43	0,25	1,9	3	3 × 0,75	MW	L	9	29135140	**30.596,71**

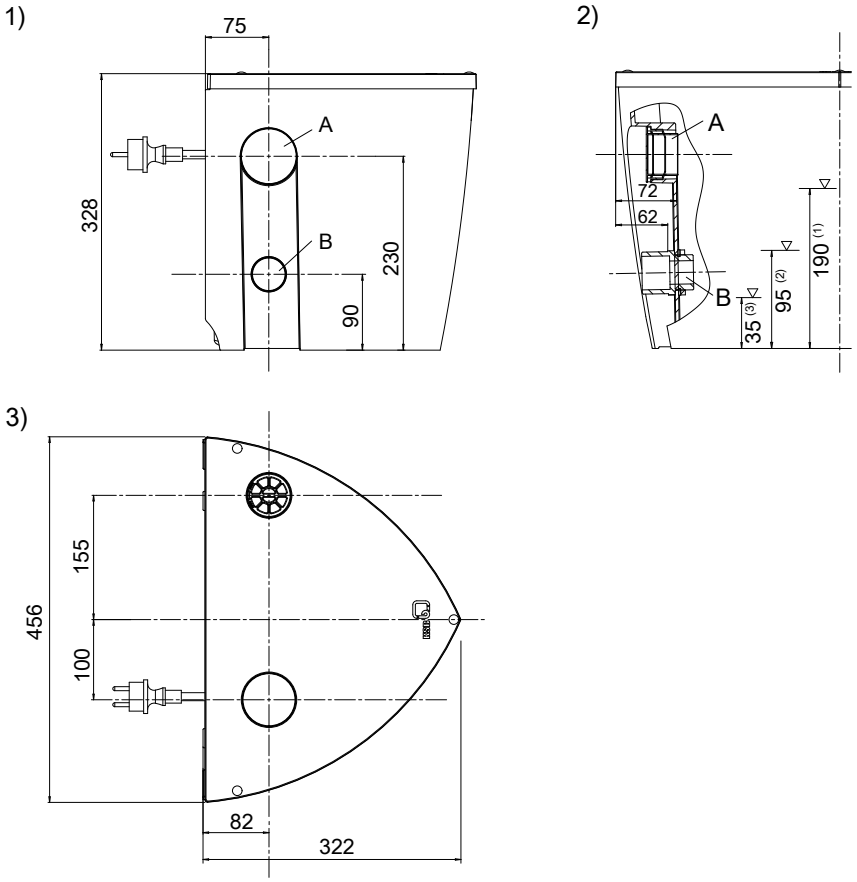
Charakteristika

AmaDrainer-Box Mini, n = 2800 min^{-1}



Rozměry a přípojky

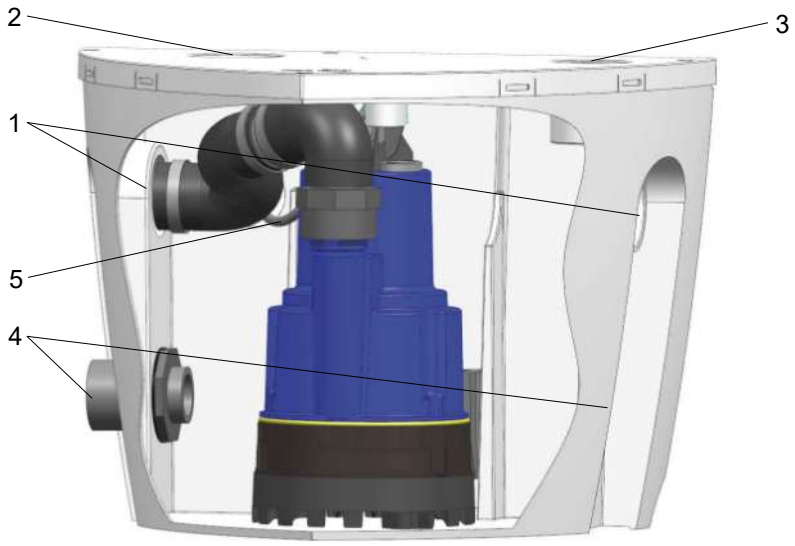
Rozměry



Obr. 80: Rozměry [mm]

1)	Bod sepnutí ZAP (normální provedení)
2)	Bod sepnutí ZAP (připojení ke sprše)
3)	Bod sepnutí VYP (normální provedení a připojení ke sprše)
A	Přívod / připojení na výtlačné straně
B	Přípojka sprchy

Přípojky



Obr. 81: Připojení

Přehled připojení

Položka	Připojení	Popis
1	Nátoková přípojka / tlaková přípojka	Hrdlo DN 50, horizontální, oboustranné pro přívodní potrubí s tvarovkou DN 32 / DN 40 / DN 50 nebo pro výtlačné potrubí s tvarovkou DN 40
2	Nátoková přípojka	Hrdlo DN 50, vertikální pro přívodní potrubí s tvarovkou DN 32 / DN 40 / DN 50 nebo připojení k pračce (pomocí výpusti ve tvaru Y)
3	Odvzdušnění	Násuvné hrdlo DN 40 / DN 50, vertikální pro odvzdušňovací potrubí (vnější průměr max. 40 mm) nebo uhlíkovou filtrační vložku s ochranou proti přetékání
4	Přípojka sprchy	Hrdlo DN 50, horizontální, oboustranné pro přívodní potrubí (přípojka sprchy) s tvarovkou DN 32 / DN 40 / DN 50
5	Průchodka elektrického kabelu	Zátka (průměr 48 mm)

Příslušenství

Příslušenství čerpadla

Příslušenství čerpadla

Pol.	Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
P36	Sada pro výměnu zařízení Ama-Drainer-Box Mini[91)]	24	-	0,4	19066504	**1.937,96**
	Pro výměnu zařízení Ama-Drainer N nainstalovaného v AmaDrainer-Box Mini za zařízení AmaDrainer 3 Obsahuje: montážní díly a výtlačné potrubí					

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

AS 0/AS 1/AS 2/AS 4/AS 5/AS W4/AS W8

Položka		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E50	Alarmový spínač AS0 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64), kontaktní čidlo alarmu M1 nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128401	**4.758,44**
	E51	Alarmový spínač AS2 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128422	**13.666,71**
	E52	Alarmový spínač AS4 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla (E60), snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128442	**24.123,74**
	E53	Alarmový spínač AS5 Nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 10 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, se síťovou kontrolkou, poruchovou kontrolkou, potvrzovacím tlačítkem, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, připravené k připojení s 1,8 m připojovacího kabelu a vidlicí Těleso ISO IP 41, V × Š × H = 165 × 190 × 75 [mm], lze používat jako kontaktní čidlo plovákového spínače (E60) nebo signální relé řízení	73	L	1,7	00530561	**37.377,60**
	E55	Alarmový spínač AS1 V tělese zástrčky ISO IP30, nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, s akustickým signálním hlásičem 70 dB(A), s vypínačem a namontovaným signálním hlásičem s připojovacím kabelem 3 m, max. 60 °C, není vhodné pro páru a kondenzát. 1. Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla 2. Výstraha před vodou již při stavu vody 1 mm díky instalaci snímače na podlahu v ohrožené oblasti ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně	73	L	0,9	00533740	**13.746,30**
	E330	Stop ventil pračky KSB Spuštění alarmu s automatickým vypnutím pračky při nepřípustně vysokém stavu vody ve sběrné nádrži 230 V AC, 50/60 Hz, max. 16 A ohmická zátěž Obsahuje: Těleso zástrčky s adaptérem, Alarm, Automatické opětovné zapnutí, Kontaktní čidlo alarmu M1 s připojovacím kabelem (5 m)	73	L	0,28	01318215	**9.599,27**

91 Sadu pro výměnu objednejte dodatečně k potřebnému zařízení AmaDrainer 3.

Položka		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E331	KSB AS W4 - Vypínač pračky KSB až pro 4 pračky Alarmový spínač AS W4, spuštění alarmu se současným vypnutím 4 praček při nepřípustně vysokém stavu vody ve sběrné nádrži 230 V AC, 50/60 Hz, max. 16 A ohmická zátěž pro každý propojovací konektor Obsahuje: řídicí jednotku, alarm, automatické opětovné zapnutí, kontaktní čidlo M 1 K s připojovacím kabelem 5 m, 4 propojovací konektory	73	L	4	19075394	**27.579,22**
	E331	KSB AS W8 - Vypínač pračky KSB až pro 8 praček Alarmový spínač AS W8, spuštění alarmu se současným vypnutím 8 praček při nepřípustně vysokém stavu vody ve sběrné nádrži 230 V AC, 50/60 Hz, max. 16 A ohmická zátěž pro každý propojovací konektor Obsahuje: řídicí jednotku, alarm, automatické opětovné zapnutí, kontaktní čidlo M 1 K s připojovacím kabelem 5 m, 8 propojovacích konektorů	73	L	4	19075395	**34.721,37**
	E332	Alarmový spínač AS1-M V tělese zástrčky ISO IP 30, nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku napětí, s akustickým signálem (70 dB(A)), s vypínačem, se zdířkou pro připojení snímače a integrovaným monitorováním přerušení kabelu na vedení ke snímači Max. okolní teplota: 60° C Kompletně se zasouvacím snímačem M1 a montážním příslušenstvím k realizaci hlášení o vysoké hladině 230V~/9V = 1,5 VA	73	L	0,5	19074516	**13.746,30**

Příslušenství pro spínače

Příslušenství pro spínače

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Kontaktní čidlo alarmu M 1 Magnetický plovákový spínač jako kontaktní čidlo pro alarmový spínač AS 0, AS 2, AS 4, AS 5 nebo LevelControl Basic 2, s připojovacím kabelem 5 m	24	L	0,49	18041966	**6.143,98**
	E64	Snímač vlhkosti F1 Kontaktní čidlo pro alarmový spínač AS 0, AS 2, AS 4 nebo jako alarmový spínač pro LevelControl Basic 2 Možnosti použití pro spouštění alarmu: Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla Výstraha při hladině vody 1 mm v ohrožené oblasti (např. ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně) Rozměry [mm]: 52 x 21 x 20 (V x Š x H)	24	L	0,2	19072366	**2.996,37**
	E70	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54 Vhodné pro vnitřní i venkovní montáž. Chraňte před vlhkem.	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
	E71	Kombinovaný alarm (žlutý světelný maják a piezoelektrický alarm 92 dB), 12 V DC, 120 mA, IP 65	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**

Automatická přečerpávací zařízení na znečištěnou vodu

Ama-Drainer Box



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/A23A

Výhody výrobku

- **Široké spektrum použitelných čerpadel**
  - Ama-Drainer Box je k dispozici se všemi čerpadly z konstrukční řady Ama-Drainer 301/302/303/358 a Ama-Drainer 4/5.
- **Flexibilní montáž**
  - Výškově nastavitelné a otočné prodloužení boxu s instalací pod podlahou a stupňovité nátokové přípojky umožňují přizpůsobení různým stavebním podmínkám.
- **Žádné nepříjemné pachy**
  - Výpusť se sifonem (instalace pod podlahou) integrovaná do krycí desky a pachotěsné víko (instalace nad podlahou) brání nepříjemným zápachům.
- **Rychlá instalace**
  - Na staveništi se práce omezuje na připojení přívodu, výtlačného potrubí a síťového napájení čerpadla.
- **Bezpečnost**
  - Při prostupu bílé vany skrze sběrnou nádrž poskytuje límec (příslušenství) ochranu proti vztlaku vzlínající spodní vody.

Podrobnější informace

Ceny 247
Charakteristiky 253
Rozměry a přípojky 256
Příslušenství 262

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 836)	Řídicí a kontrolní jednotka pro čerpadla pracující v závislosti na výšce hladiny, s displejem pro 1 nebo 2 čerpadla

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Certifikace

Přehled

Značka	Platí pro:
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID 1111220216	Evropa

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Čerpaná média

Ama-Drainer 301, 303 nebo Ama-Drainer A / 10 / 11 – standardní provedení pro znečištěnou vodu:

- Mírně znečištěná voda
- Pevné složky do velikosti zrn 10, popř. 11 mm

Ama-Drainer 322 – standardní provedení pro znečištěnou vodu:

- Znečištěná voda s vlákennými příměsmi
- Pevné složky do velikosti zrn 18 mm

Ama-Drainer 354 nebo Ama-Drainer A / 35 – standardní provedení pro znečištěnou vodu:

- Znečištěná voda s dlouhovlákennými a splétajícími se příměsmi
- Pevné složky do velikosti zrn 35 mm

Materiálové provedení C pro agresivní znečištěnou vodu:

- Kondenzát z kondenzačních kotlů
- Laboratorní odpadní voda v nízké koncentraci (pH 5 až 12)
- Čisticí, dezinfekční, agresivní mycí a prací prostředky (DIN 1986-3)
- Pevné složky do velikosti zrn 35 mm

Materiálové provedení R pro znečištěnou vodu s obsahem oleje / olejové emulze:

- Emulze oleje ve vodě v autoservisech a myčkách aut
- Pevné složky do velikosti zrn 10, popř. 11 mm

Ama-Drainer Box není vhodný pro odpadní vodu z pisoárů a toalet. K tomuto účelu použijte zařízení na přečerpávání fekálií miniCompacta.

Hlavní oblasti používání

- Automatické odvádění vody z budov a pozemků pod hladinou zpětného vzdutí

Zařízení s jedním čerpadlem:

- Automatická likvidace domovní znečištěné vody z praček, umyvadel, výlevek, sprch nebo van
- Likvidace silně znečištěné vody s vlákny, např. z prádelen, společných domovních prádelen, praček a myček nádobí (i s horkou vodou), z malých průmyslových podniků
- Ochrana proti přetékání v systémech na využívání dešťové vody a v zásobnících požární vody

Zařízení se dvěma čerpadly:

- Zařízení, u kterých se vyžaduje nepřerušovaný odvod odpadní vody, je třeba provést podle EN 12 050-2 jako zařízení se dvěma čerpadly (Z)
- Automatické odvádění vody z prostorů, garážových vjezdů a sklepů ohrožených zaplavením (nezamrzajících)
- Ochrana proti přetékání v systémech na využívání dešťové vody a v zásobnících požární vody

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota	
		Zařízení s jedním čerpadlem	Zařízení se dvěma čerpadly
Průtok	Q [m³/h]	≤35	≤46
	Q [l/s]	≤9,7	≤12,8
Dopravní výška	H [m]	≤21	≤24
Teplota čerpaného média	T [°C]	≤40 (trvalé)	
		≤90 (krátkodobý provoz, ≤ 3 minuty)	
Celkový objem nádrže	V [l]	≤100	≤200

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Zařízení s jedním čerpadlem nebo zařízení se dvěma čerpadly
- 1 nebo 2 ponorná motorová čerpadla
- Měření výšky hladiny pomocí plovákového spínače
- Jmenovitý objem nádrže 100 nebo 200 l
- Sběrná nádrž z rázuvzdorného plastu
- Potrubí
- Integrovaná zpětná klapka
- Podle EN 12050-2
- Nivelační prodloužení, krycí deska s podlahovou výpustí a sifonem (box pod podlahou)
- Kryt s pachotěsným víkem a upínacím kroužkem (box pod podlahou)

Instalace

- Montáž do základových nebo podlahových desek (box pod podlahou)
- Instalace do jedné roviny s podlahou (box pod podlahou)

Pohon

- Motor na střídavý proud
- Trojfázový motor
- Zabudovaný teplotní spínač

Tvar oběžného kola

- Otevřené vícelopatkové kolo, s průchodností nečistot 10 mm nebo 11 mm
- Oběžné kolo s volným průchodem, průchodivost 18 mm nebo 35 mm

Přípojky

- Strana přívodu DN 50 / DN 70 / DN 100 (jednotlivé zařízení)
- Strana přívodu: DN 50 / DN 70 / DN 100 / DN 150 (dvojité zařízení)
- Výtlačný výstup DN 50 / G 2

Název

Příklad: Ama-Drainer Box Z2.1 U 301

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
Ama-Drainer Box	Konstrukční řada	
Z	Provedení	
	-[92]	Zařízení s jedním čerpadlem
	Z	Zařízení se dvěma čerpadly
2	Objem nádrže	
	1	100 l
	2	200 l
(1)	Provedení	
	(1)	Provedení .1
U	Druh instalace	
	B	Nadúrovňová instalace
	U	Instalace pod podlahou
301	Čerpací agregát	
	301	Ama-Drainer 301

Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Instalace	
		Instalace pod podlahou	Nadúrovňový typ
591	Sběrná nádrž	Polyetylen (PE)	Polyetylen (PE)
13-21	Prodloužení	Polyetylen (PE)	-
185	Kryt	Polyuretan (PUR)	-
160	Víko	-	Polyetylen (PE)
68-3	Podlahová výpusť	Polyamid (PA)	-
655	Čerpadlo	Viz typový list Ama-Drainer 3, 4 / 5	

92 Neuvedeno

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Ceny

AmaDrainer-Box: Zařízení s jedním čerpadlem 100 litrů – podúrovňový box U (program sériové výroby)

SE = jednofázový střídavý motor s plovákovým spínačem

Zařízení s jedním čerpadlem s LevelControl Basic 2 jsou k dostání pouze prostřednictvím volitelného programu.

Pro agresivní vodu používejte zařízení AmaDrainer v provedení C a pro vodu s obsahem oleje používejte namísto standardního provedení zařízení AmaDrainer v provedení R.

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Průchodivost	P_N	I_N	Síťová přípojka				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			1~230 V	H07RN-FG		H05RN8-F						
	[mm]	[kW]	[A]	[m]	[mm²]	[m]	[mm²]					
1,2 U 405 s AmaDrainer A 405 SE/35	35	0,55	4,10	10	3 × 1,0	-	-	MX	-	30,4	29131757	**67.289,12**

AmaDrainer-Box, zařízení se dvěma čerpadly 200 litrů – podúrovňový box U (program sériové výroby)

NE = jednofázový střídavý motor bez plovákového spínače

Pro agresivní vodu používejte zařízení AmaDrainer v provedení C a pro vodu s obsahem oleje používejte namísto standardního provedení zařízení AmaDrainer v provedení R.

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Průchodivost	P_N	I_N	Síťová přípojka				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			1~230 V	H07RN-FG		H05RN8-F						
	[mm]	[kW]	[A]	[m]	[mm²]	[m]	[mm²]					
Z2.1 U 301 s AmaDrainer 301	10	0,25	1,90	-	-	10	3 × 0,75	MX	-	49,7	29135142	**112.261,94**
Z2.1 U 303 s AmaDrainer 303	10	0,60	4,00	-	-	10	3 × 0,75	MX	-	52,1	29135144	**134.910,93**
Z2.1 U 322 s AmaDrainer 322	18	0,40	3,50	-	-	10	3 × 0,75	MX	-	52,1	29135146	**122.115,77**
Z2.1 U 354 s AmaDrainer 354	35	0,60	4,00	-	-	10	3 × 0,75	MX	-	52,5	29135148	**139.718,65**
Z2.2 U 405 s AmaDrainer A 405 NE/35	35	0,55	4,10	10	3 × 1,0	-	-	MX	-	68	29131758	**140.236,47**

AmaDrainer-Box, zařízení s jedním čerpadlem 100 litrů – podúrovňový box B (program sériové výroby)

SE = jednofázový střídavý motor s plovákovým spínačem

Zařízení s jedním čerpadlem s LevelControl Basic 2 jsou k dostání pouze prostřednictvím volitelného programu.

Pro agresivní vodu používejte zařízení AmaDrainer v provedení C a pro vodu s obsahem oleje používejte namísto standardního provedení zařízení AmaDrainer v provedení R.

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Průchodivost	P_N	I_N	Síťová přípojka				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			1~230 V	H07RN-FG		H05RN8-F						
	[mm]	[kW]	[A]	[m]	[mm²]	[m]	[mm²]					
1,2 B 405 s AmaDrainer A 405 SE/35	35	0,55	4,10	10	3 × 1,0	-	-	MX	-	23,4	29131766	**52.350,51**

AmaDrainer-Box, zařízení se dvěma čerpadly 200 litrů – podúrovňový box B (program sériové výroby)

NE = jednofázový střídavý motor bez plovákového spínače

Pro agresivní vodu používejte zařízení AmaDrainer v provedení C a pro vodu s obsahem oleje používejte namísto standardního provedení zařízení AmaDrainer v provedení R.

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Průchodivost	P_N	I_N	Síťová přípojka				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			1~230 V	H07RN-FG		H05RN8-F						
	[mm]	[kW]	[A]	[m]	[mm²]	[m]	[mm²]					
Z2.1 B 301 s AmaDrainer 301	10	0,25	1,90	-	-	10	3 × 0,75	MX	-	47,3	29135150	**103.264,41**
Z2.1 B 303 s AmaDrainer 303	10	0,60	4,00	-	-	10	3 × 0,75	MX	-	49,7	29135152	**125.913,84**
Z2.1 B 322 s AmaDrainer 322	18	0,40	3,50	-	-	10	3 × 0,75	MX	-	49,7	29135154	**113.117,82**
Z2.1 B 354 s AmaDrainer 354	35	0,60	4,00	-	-	10	3 × 0,75	MX	-	50,1	29135156	**130.721,34**
Z2.2 B 405 s AmaDrainer A 405 NE/35	35	0,55	4,10	10	3 × 1,0	-	-	MX	-	65,6	29131767	**131.878,75**

AmaDrainer-Box, zařízení se dvěma čerpadly 100 litrů – podúrovňový box U / nadúrovňový box B (volitelný program)

Sběrná nádrž pro zařízení s jedním čerpadlem

	Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Sběrná nádrž 1,2 U – 100 l Podúrovňový s nivelačním prodloužením a kryt s podlahovou výpustí	MX	-	15,7	19074492	**32.120,09**
	Sběrná nádrž 1,2 B – 100 l Nadúrovňový s víkem a upínacím kroužkem	MX	-	8,7	19074493	**17.181,70**

Připojovací sada pro zařízení s jedním čerpadlem

	Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Připojovací sada s kompletní montážní soupravou pro Ama-Drainer 4 / 5, DN 40 – průchodivost 10 mm	MX	-	0,4	19074497	**10.515,34**
	Připojovací sada s kompletní montážní soupravou pro Ama-Drainer 4 / 5, DN 40 – průchodivost 35 mm	MX	-	1	19074506	**11.722,37**
	Připojovací sada s kompletní montážní soupravou pro Ama-Drainer 4 / 5, DN 50 – průchodivost 10 mm (s chladicím pláštěm)	MX	-	0,4	19074498	**7.803,17**

Spínací skříňka pro zařízení s jedním čerpadlem (volitelně)

	Pol.	Název	Typ	I	Ama-Drainer Box							MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
					1 ~	3 ~										
				[A]	E[93]	05 D	07 D	11 D	15 D	22 D	522 D/11					
	E10	Spínač pro zařízení s jedním čerpadlem, IP54, LevelControl Basic 2	BC1 230 DFNO 100	10,0	✗	-	-	-	-	-	-	73	L	4,5	19073760	**32.333,72**
	E11	Spínač pro zařízení s jedním čerpadlem, IP 54, LevelControl Basic 2 Přímý rozběh s přepínačem režimů ruční-0-automatika, kontrolky a ovládací panel, alarm vysoké hladiny, integrovaný alarm 85 dB(A), počítadlo provozních hodin/počtu sepnutí každého čerpadla, měření napětí, kontrola fází, zobrazení stavu vody, beznapěťový kontakt pro souhrnné chybové hlášení, výstraha kvůli teplotě motoru (WSK) – samopotvrzující, sledování vlhkosti průsaku motoru, volitelně záložní akumulátorový alarm, nezávislý na síti (E90)	BC1 400 DFNO 025	2,5	-	✗	✗	-	-	-	-	73	L	4,5	19073762	**27.117,44**
			BC1 400 DFNO 040	4,0	-	-	-	✗	✗	-	-	73	L	4,67	19073763	**27.117,72**
			BC1 400 DFNO 063	6,3	-	-	-	-	-	✗	✗	73	L	4,5	19073764	**27.117,72**
	O1	Hlavní vypínač pro LevelControl Basic 2 BC, integrované 3pólový, 20 A, uzavíratelný	-	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	73	L	0,19	01143084	**3.322,46**
	E90	Sada pro dovybavení akumulátorem pro zařízení LevelControl Basic 2, typ BC Rozsah dodávky: 2 akumulátory (6 V, 1,3 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	-	73	L	0,8	19074194	**6.947,82**
	O200	Signální modul pro LevelControl Basic 2 BC	-	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	-	73	L	0,78	19075182	**12.114,32**

93 Všechny AmaDrainer E

SD = třífázový asynchronní motor s plovákovým spínačem

SE = jednofázový střídavý motor s plovákovým spínačem

Pro agresivní vodu používejte zařízení AmaDrainer v provedení C a pro vodu s obsahem oleje používejte namísto standardního provedení zařízení AmaDrainer v provedení R.

Čerpadlo pro zařízení s jedním čerpadlem

	AmaDrainer	Připojení na výtlačné straně	Průchodivost	P_1	P_N	I_N		Síťová přípojka				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
						1~220-240 V	3~380-415 V	H07RN-FG		H05RN8-F						
			[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[m]	[mm²]	[m]	[mm²]					
	A 405 SE/10	DN 40	10	0,90	0,55	3,50	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	12,7	29128650	**21.753,35**
	A 405 SD/10	DN 40	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	32	-	15,1	29128742	**23.465,16**
	A 405 SE/35	DN 40	35	0,90	0,55	3,50	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	13,7	29128676	**23.918,77**
	A 405 SD/35	DN 40	35	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	32	-	16,1	29128752	**27.241,98**
	A 407 SE/10	DN 40	10	1,26	0,75	4,50	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	12,7	29128653	**23.465,16**
	A 407 SD/10	DN 40	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	32	-	15,1	29128743	**25.076,40**
	A 411 SE/10	DN 40	10	1,45	1,10	6,85	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	15	29128656	**33.335,58**
	A 411 SD/10	DN 40	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	32	-	15,1	29128744	**33.988,98**
	A 411 SE/35	DN 40	35	1,45	1,10	6,85	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	16	29128679	**42.497,92**
	A 411 SD/35	DN 40	35	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	32	-	16,1	29128753	**42.096,96**
	A 415 SE/10	DN 40	10	2,07	1,50	9,60	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	15	29128659	**45.922,72**
	A 415 SD/10	DN 40	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	32	-	16,9	29128745	**46.426,95**
	A 422 SD/10	DN 40	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	32	-	16,9	29128746	**60.073,16**
	A 422 SD/35	DN 40	35	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	32	-	17,9	29128754	**71.704,15**
	A 505 SE/10K	DN 50	10	0,90	0,55	3,50	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	14,7	29128663	**24.069,12**
	A 505 SD/10K	DN 50	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	32	-	17,1	29128747	**25.781,61**
	A 507 SE/10K	DN 50	10	1,26	0,75	4,50	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	14,7	29128666	**25.781,61**
	A 507 SD/10K	DN 50	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	32	-	17,1	29128748	**27.392,17**
	A 511 SE/10K	DN 50	10	1,45	1,10	6,85	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	17	29128669	**35.651,69**
	A 511 SD/10K	DN 50	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	32	-	17,1	29128749	**36.306,27**
	A 515 SE/10K	DN 50	10	2,07	1,50	9,60	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	17	29128672	**48.240,18**
	A 515 SD/10K	DN 50	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	32	-	18,9	29128750	**48.743,89**
	A 522 SD/10K	DN 50	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	32	-	18,9	29128751	**62.389,10**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

AmaDrainer-Box, zařízení se dvěma čerpadly 200 litrů – podúrovňový box U / nadúrovňový box B (volitelný program)

Sběrná nádrž pro zařízení se dvěma čerpadly

	Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Sběrná nádrž Z2.2 U – 200 l podúrovňový s nivelačním prodloužením a kryt s podlahovou výpustí	MX	-	31,3	19074494	**47.900,40**
	Sběrná nádrž Z2.2 B – 200 l nadúrovňový s víkem	MX	-	28,9	19074495	**39.542,68**

Připojovací sada pro zařízení se dvěma čerpadly

	Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Připojovací sada s kompletní montážní soupravou a 2 plovákovými spínači, 10 m elektrického vedení pro AmaDrainer 301, DN 32 – průchodivost 10 mm	MX	-	5,5	19066521	**11.014,68**
	Připojovací sada s kompletní montážní soupravou a 2 plovákovými spínači, 10 m elektrického vedení pro Ama-Drainer 303, DN 32 – průchodivost 10 mm	MX	-	5,5	19066522	**11.014,68**
	Připojovací sada s kompletní montážní soupravou a 2 plovákovými spínači, 10 m elektrického vedení pro AmaDrainer 322, DN 32 – průchodivost 18 mm	MX	-	5,5	19066523	**12.313,64**
	Připojovací sada s kompletní montážní soupravou a 2 plovákovými spínači, 10 m elektrického vedení pro AmaDrainer 4 / 5, DN 40 – průchodivost 10 mm	MX	-	5,8	19066517	**12.456,89**
	Připojovací sada s kompletní montážní soupravou a 2 plovákovými spínači, 10 m elektrického vedení pro AmaDrainer 4 / 5, DN 50 – průchodivost 11 mm	MX	-	5,8	19066518	**12.892,67**
	Připojovací sada s kompletní montážní soupravou a 2 plovákovými spínači, 10 m elektrického vedení pro Ama-Drainer 4 / 5, DN 50 – průchodivost 10 mm (s chladicím pláštěm)	MX	-	5,5	19066519	**12.519,82**
	Připojovací sada s kompletní montážní soupravou a 2 plovákovými spínači, 10 m elektrického vedení pro AmaDrainer 354, DN 40 – průchodivost 35 mm	MX	-	5,5	19066524	**12.313,64**
	Připojovací sada s kompletní montážní soupravou a 2 plovákovými spínači, 10 m elektrického vedení pro AmaDrainer 4 / 5, DN 40 – průchodivost 35 mm	MX	-	5,8	19066520	**12.642,45**

Spínací skříňka pro zařízení se dvěma čerpadly

	Pol.	Název	Typ	I	Ama-Drainer Box							MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
					1 ~	3 ~										
				[A]	E[94]	05 D	07 D	11 D	15 D	22 D	522 D/11					
	E30	Spínač pro zařízení se dvěma čerpadly, IP54, LevelControl Basic 2[95] Spínání ve špičce, záložní čerpadlo, přímý rozběh, s přepínačem režimů ruční-0-automatika, kontrolky a ovládací panel, alarm vysoké hladiny, integrovaný alarm 85 dB(A), počítadlo provozních hodin / počtu sepnutí čerpadla, Měření napětí, kontrola fází, beznapěťový kontakt pro souhrnné chybové hlášení, Varianta 400 V: s motorovým jističem, Varianta 230 V: se zásuvkou pro povrchovou montáž, Volitelně záložní akumulátorový alarm a regulátor nabíjení (E90), nezávislé na síti, volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm, (v připojovací sadě jsou obsaženy 2 plovákové spínače, 10 m)	BC2 230 DFNO 100	10,0	✗	-	-	-	-	-	-	73	-	4,7	19073774	**44.343,98**
			BC2 400 DFNO 025	2,5	-	✗	✗	-	-	-	-	73	-	4,7	19073776	**49.886,20**
			BC2 400 DFNO 040	4,0	-	-	-	✗	✗	-	-	73	-	4,7	19073777	**49.887,05**
			BC2 400 DFNO 063	6,3	-	-	-	-	-	✗	✗	73	-	4,7	19073778	**49.887,05**
	01	Hlavní vypínač pro LevelControl Basic 2 BC, integrované 3pólový, 20 A, uzavíratelný	-	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	73	-	0,19	01143084	**3.322,46**
	E90	Sada pro dovybavení akumulátorem pro zařízení LevelControl Basic 2, typ BC, Rozsah dodávky: 2 akumulátory (6 V, 1,3 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	73	-	0,8	19074194	**6.947,82**
	0200	Signální modul pro LevelControl Basic 2 BC	-	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	73	-	0,78	19075182	**12.114,32**

94 Všechny AmaDrainer E
95 Spínací skříňka pracující v závislosti na výšce hladiny LevelControl Basic 2 ovládá zařízení se dvěma čerpadly.

ND = třífázový asynchronní motor bez plovákového spínače

NE = jednofázový střídavý motor bez plovákového spínače

Pro agresivní vodu používejte zařízení AmaDrainer v provedení C a pro vodu s obsahem oleje používejte namísto standardního provedení zařízení AmaDrainer v provedení R.

U provedení R je potřeba plovákový spínač (PUR) odolný vůči olejům.

Čerpadlo pro zařízení se dvěma čerpadly (50 Hz)

	AmaDrainer	Připojení na výtlačné straně	Průchodivost	P_1	P_N	I_N		Síťová přípojka				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
						1~220-240 V	3~380-415 V	H07RN-FG		H05RN8-F						
			[mm]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[m]	[mm²]	[m]	[mm²]					
	301[96)97)]	Rp 1 1/4	10	0,43	0,25	1,90	-	-	-	10	3 × 0,75	AM	L	4,2	48267549	**Na vyžádání**
	303[97)]	Rp 1 1/4	10	0,90	0,60	4,00	-	-	-	10	3 × 0,75	MR	L	5,5	48267550	**Na vyžádání**
	322[97)]	Rp 1 1/4	18	0,70	0,40	3,50	-	-	-	10	3 × 0,75	MR	L	5,5	48267551	**Na vyžádání**
	354[98)97)]	G 1 1/2	35	0,90	0,60	4,00	-	-	-	10	3 × 0,75	MR	L	5,6	48267552	**Na vyžádání**
	A 405 NE/10	DN 40	10	0,90	0,55	3,50	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	12,2	29128651	**19.537,48**
	A 405 ND/10	DN 40	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	32	-	13,8	29128652	**19.285,88**
	A 405 NE/35	DN 40	35	0,90	0,55	3,50	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	13,2	29128677	**23.113,49**
	A 405 ND/35	DN 40	35	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	32	-	14,8	29128678	**25.681,20**
	A 407 NE/10	DN 40	10	1,26	0,75	4,50	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	12,2	29128654	**21.451,63**
	A 407 ND/10	DN 40	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	32	-	13,8	29128655	**20.545,10**
	A 411 NE/10	DN 40	10	1,45	1,10	6,85	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	14,5	29128657	**31.119,54**
	A 411 ND/10	DN 40	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	32	-	13,8	29128658	**30.111,42**
	A 411 NE/35	DN 40	35	1,45	1,10	6,85	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	15,5	29128680	**40.434,76**
	A 411 ND/35	DN 40	35	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	32	-	14,8	29128681	**40.283,90**
	A 415 NE/10	DN 40	10	2,07	1,50	9,60	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	14,5	29128660	**43.506,71**
	A 415 ND/10	DN 40	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	32	-	15,6	29128661	**42.497,92**
	A 422 ND/10	DN 40	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	32	-	15,6	29128662	**55.994,45**
	A 422 ND/35	DN 40	35	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	32	-	16,6	29128682	**69.489,63**
	A 505 NE/10K	DN 50	10	0,90	0,55	3,50	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	14,2	29128664	**21.853,08**
	A 505 ND/10K	DN 50	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	32	-	15,8	29128665	**21.601,82**
	A 507 NE/10K	DN 50	10	1,26	0,75	4,50	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	14,2	29128667	**23.767,23**
	A 507 ND/10K	DN 50	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	32	-	15,8	29128668	**22.860,19**
	A 511 NE/10K	DN 50	10	1,45	1,10	6,85	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	16,5	29128670	**33.435,31**
	A 511 ND/10K	DN 50	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	32	-	15,8	29128671	**32.428,88**
	A 515 NE/10K	DN 50	10	2,07	1,50	9,60	-	10	3 × 1,0	-	-	32	-	16,5	29128673	**45.822,48**
	A 515 ND/10K	DN 50	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	32	-	17,6	29128674	**44.816,55**
	A 522 ND/10K	DN 50	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	32	-	17,6	29128675	**58.310,72**
	A 522 ND/11	DN 50	11	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	32	-	25	29128865	**65.713,83**

96 Přechodka na výtlačné straně, odstupňovaná (připojení Rp 1 1/4 na Rp 3/4, DN 25 nebo DN 32) v rozsahu dodávky

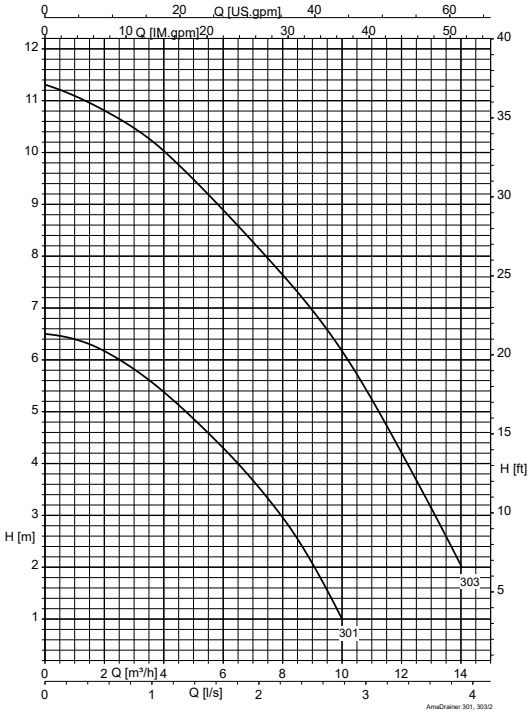
97 Pouze ve spojení se zařízením se dvěma čerpadly AmaDrainer Box, 200 litrů.

98 Koleno 90° (průřez 1 1/2 palce) pro výtlačný výstup směrem nahoru v rozsahu dodávky

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Charakteristiky

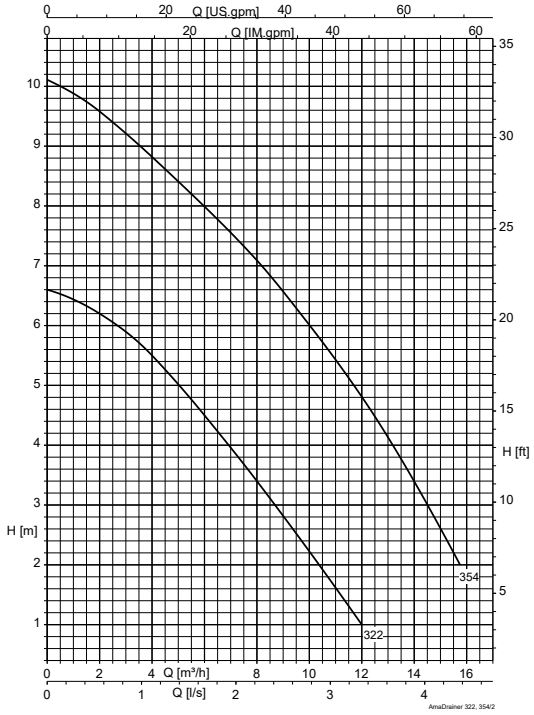
AmaDrainer 301, 303, n = 2800 min^{-1}



Obr. 82: Konstrukční velikost 301, 303: průchodivost = 10 mm
Tolerance výkonu podle ISO 9906, příloha A (voda za normálních podmínek)

Uvedené charakteristiky odpovídají charakteristikám čerpadla. Hydraulické ztráty potrubí na výtlačné straně uvnitř a vně zařízení Ama-Drainer Box musí být zohledněny při dimenzování.

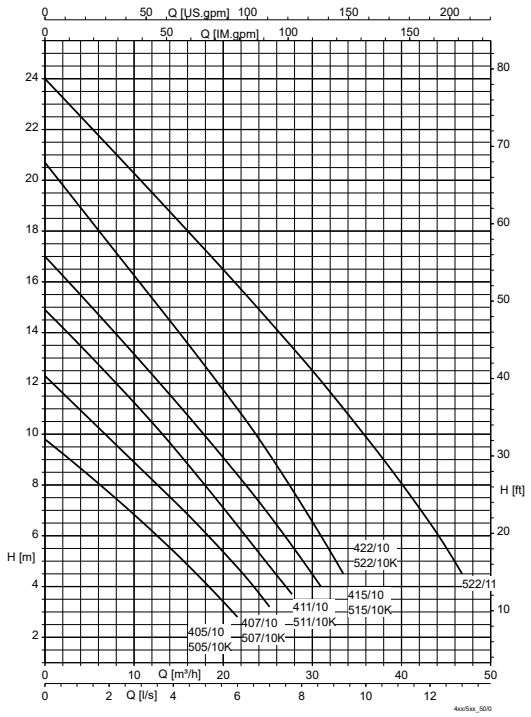
AmaDrainer 322, 354, n = 2800 min^{-1}



Obr. 83: Konstrukční velikost 322: průchodivost = 18 mm
Konstrukční velikost 354: průchodivost = 35 mm
Tolerance výkonu podle ISO 9906, příloha A (voda za normálních podmínek)

Uvedené charakteristiky odpovídají charakteristikám čerpadla. Hydraulické ztráty potrubí na výtlačné straně uvnitř a vně zařízení Ama-Drainer Box musí být zohledněny při dimenzování.

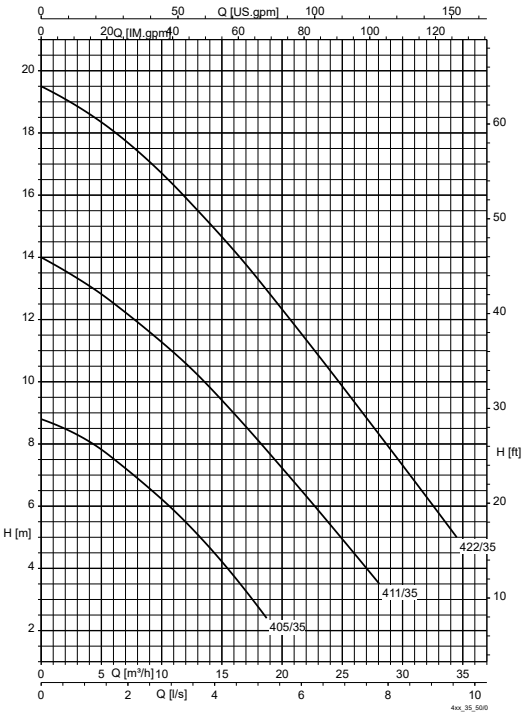
AmaDrainer 4 / 5, n = 2800 min^{-1}, vícelopatkové kolo



Obr. 84: Konstrukční velikost 405, 407, 411, 415, 422, 505, 507, 511, 515: průchodivost = 10 mm
Konstrukční velikost 522: průchodivost = 11 mm
Tolerance výkonu podle ISO 2548 třída C (voda za normálních podmínek)

Uvedené charakteristiky odpovídají charakteristikám čerpadla. Hydraulické ztráty potrubí na výtlačné straně uvnitř a vně zařízení Ama-Drainer Box musí být zohledněny při dimenzování.

AmaDrainer 4, n = 2800 min^{-1}, F-kolo



Obr. 85: Konstrukční velikost 405, 411, 422: průchodivost = 35 mm
Tolerance výkonu podle ISO 2548 třída C (voda za normálních podmínek)

Uvedené charakteristiky odpovídají charakteristikám čerpadla. Hydraulické ztráty potrubí na výtlačné straně uvnitř a vně zařízení Ama-Drainer Box musí být zohledněny při dimenzování.

Rozsah dodávky

Program sériové výroby obsahuje kompletní přečerpávací zařízení na znečištěnou vodu v určitém čísle materiálu.

Volitelný program slouží k sestavení všech jednotlivých komponent přečerpávacího zařízení na znečištěnou vodu.

V obou případech je přečerpávací zařízení na znečištěnou vodu dodáno na místo k sestavení v baleních. Přečerpávací zařízení na znečištěnou vodu odpovídá požadavkům normy EN 12050-2.

Box s instalací pod podlahou 1.1 U – zařízení s jedním čerpadlem

- Sběrná nádrž z rázuvzdorného plastu, 100 l, k montáži do základových nebo sklepních desek, kryt s nivelačním prodloužením, krycí deska s podlahovou výpustí a sifonem

Dodávka probíhá ve 3 jednotkách:

- Sběrná nádrž s prodloužením, krycí deska, třída K3
- Automaticky spínající ponorné kalové čerpadlo na znečištěnou vodu s připojovacím kabelem o délce 10 m, vidlice s ochranným kontaktem, resp. vidlice CEE[99)]
- Připojovací sada s kompletní montážní soupravou, zpětná klapka[100)]

Box s instalací pod podlahou Z2.1 U – zařízení se dvěma čerpadly

- Sběrná nádrž z rázuvzdorného plastu, 200 l, k montáži do základových nebo sklepních desek, kryt s nivelačním prodloužením, krycí deska s podlahovou výpustí a sifonem

Dodávka probíhá ve 4 jednotkách:

- Sběrná nádrž s prodloužením, krycí deska, třída K3
- Dvě ponorná kalová čerpadla na znečištěnou vodu s elektrickým připojovacím kabelem o délce 10 m, vidlice s ochranným kontaktem, resp. volný konec kabelu u třífázového provedení
- Připojovací sada s kompletní montážní soupravou, zpětnou klapkou[101)], 2 plovákovými spínači s elektrickým kabelem o délce 10 m
- Spínač pro zařízení se dvěma čerpadly LevelControl Basic 2 s automatickým střídáním, zapínáním ve špičce, přepínání na zálohu

Nadúrovňový box 1.1 B – zařízení s jedním čerpadlem

- Sběrná nádrž z rázuvzdorného plastu, 100 l, k instalaci do jedné roviny s podlahou, kryt s pachotěsným víkem a upínacím kroužkem

Dodávka probíhá ve 3 jednotkách:

- Sběrná nádrž s víkem, upínací kroužek
- Automaticky spínající ponorné kalové čerpadlo na znečištěnou vodu s připojovacím kabelem o délce 10 m, vidlice s ochranným kontaktem, resp. vidlice CEE[102)]
- Připojovací sada s kompletní montážní soupravou, zpětná klapka[103)]

Nadúrovňový box Z2.1 B – zařízení se dvěma čerpadly

- Sběrná nádrž z rázuvzdorného plastu, 200 l, k instalaci do jedné roviny s podlahou, kryt s pachotěsným šroubovacím víkem

Dodávka probíhá ve 4 jednotkách:

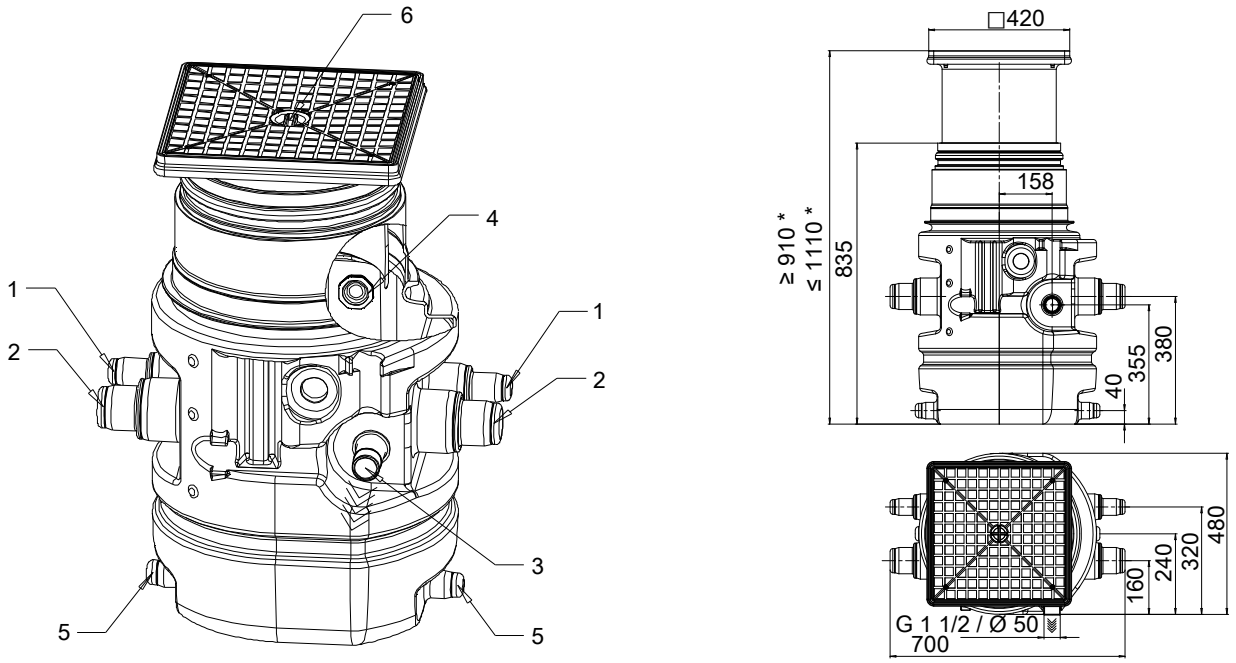
- Sběrná nádrž s víkem, upínací kroužek
- Dvě ponorná kalová čerpadla na znečištěnou vodu s elektrickým připojovacím kabelem o délce 10 m, vidlice s ochranným kontaktem, resp. volný konec kabelu u třífázového provedení
- Připojovací sada s kompletní montážní soupravou, zpětnou klapkou[104)], 2 plovákovými spínači s elektrickým kabelem o délce 10 m
- Spínač pro zařízení se dvěma čerpadly LevelControl Basic 2 s automatickým střídáním, zapínáním ve špičce, přepínání na zálohu

99 U třífázového provedení
100 Ama-Drainer 301, 303 a 322 s integrovanou zpětnou klapkou
101 Ama-Drainer 301, 303 a 322 s integrovanou zpětnou klapkou
102 U třífázového provedení
103 Ama-Drainer 301, 303 a 322 s integrovanou zpětnou klapkou
104 Ama-Drainer 301, 303 a 322 s integrovanou zpětnou klapkou

Rozměry a přípojky

Box s instalací pod podlahou: rozměry a připojení

Zařízení s jedním čerpadlem



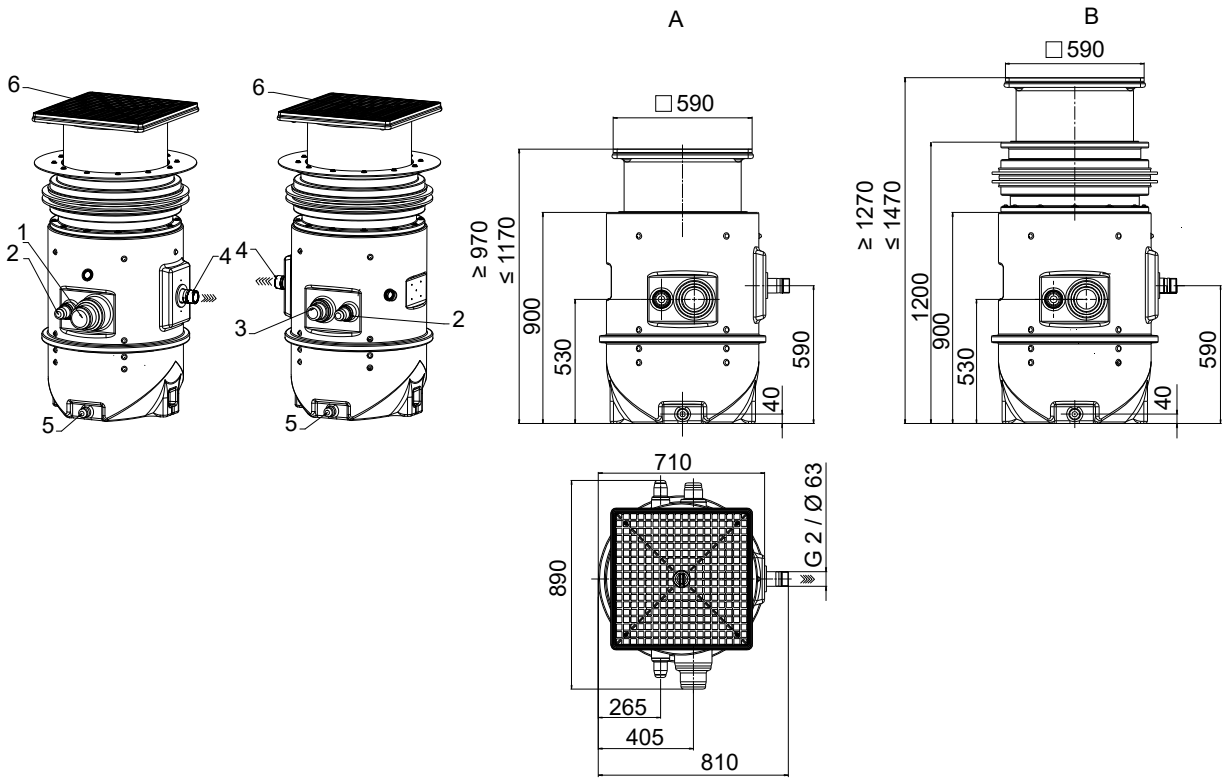
Obr. 86: Připojení a rozměry zařízení s jedním čerpadlem

*	Hloubka instalace

Přehled připojení

Pozice	Připojení	Popis
1	Nátok	2× přípojné hrdlo DN 50 / DN 70 odstupňované, horizontální, protilehlé vnější průměr 50 / 78 mm
2	Nátok	2× přípojné hrdlo DN 70 / DN 100 odstupňované, horizontální, protilehlé vnější průměr 78 / 110 mm
1, 2	Kabelová průchodka / odvzdušnění	Volné přípojné hrdlo DN 50/DN 70/DN 100
3	Připojení na výtlačné straně	DN 40 horizontální, připojovací závit G $1\,{}^{1}/_{2}$ / hladký konec trubky (lepené hrdlo), vnější průměr 50 mm
4	Kabelová šroubovací průchodka	PG 36 pro prázdnou trubku vnitřní průměr 24 mm (pouze pro jednofázový střídavý motor)
5	Nouzové vypuštění	2× DN 40 horizontální, protilehlé vnější průměr 49 mm
6	Podlahová výpusť	DN 50

Zařízení se dvěma čerpadly



Obr. 87: Připojení a rozměry zařízení se dvěma čerpadly

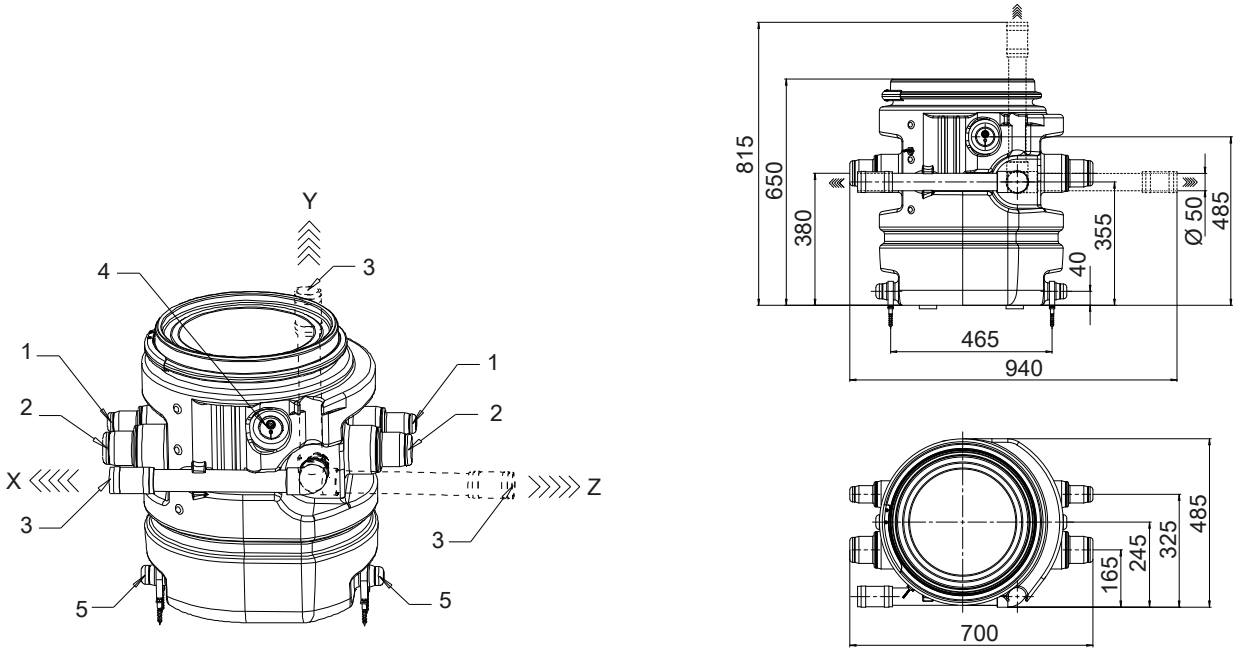
A	Standardní provedení	B	S mezikusem na vyrovnání výšky
*	Hloubka instalace		

Přehled připojení

Pozice	Připojení	Popis
1	Nátok	1× přípojné hrdlo DN 100 / DN 150 odstupňované, horizontální vnější průměr 110 / 159 mm
2	Nátok	2× přípojné hrdlo DN 50 / DN 70 odstupňované, horizontální, protilehlé vnější průměr 58 / 78 mm
3	Nátok	1× přípojné hrdlo DN 70 / DN 100 odstupňované, horizontální vnější průměr 78 / 110 mm
1, 2, 3	Kabelová průchodka / odvzdušnění	Volné přípojné hrdlo DN 50/DN 70/DN 100/DN 150
4	Připojení na výtlačné straně	DN 50 horizontální, připojovací závit G 2 / hladký konec trubky (lepené hrdlo), vnější průměr 63 mm
5	Nouzové vypuštění	2× DN 40 horizontální, protilehlé vnější průměr 49 mm
6	Podlahová výpusť	DN 50

Box s instalací nad podlahou: rozměry a připojení

Zařízení s jedním čerpadlem

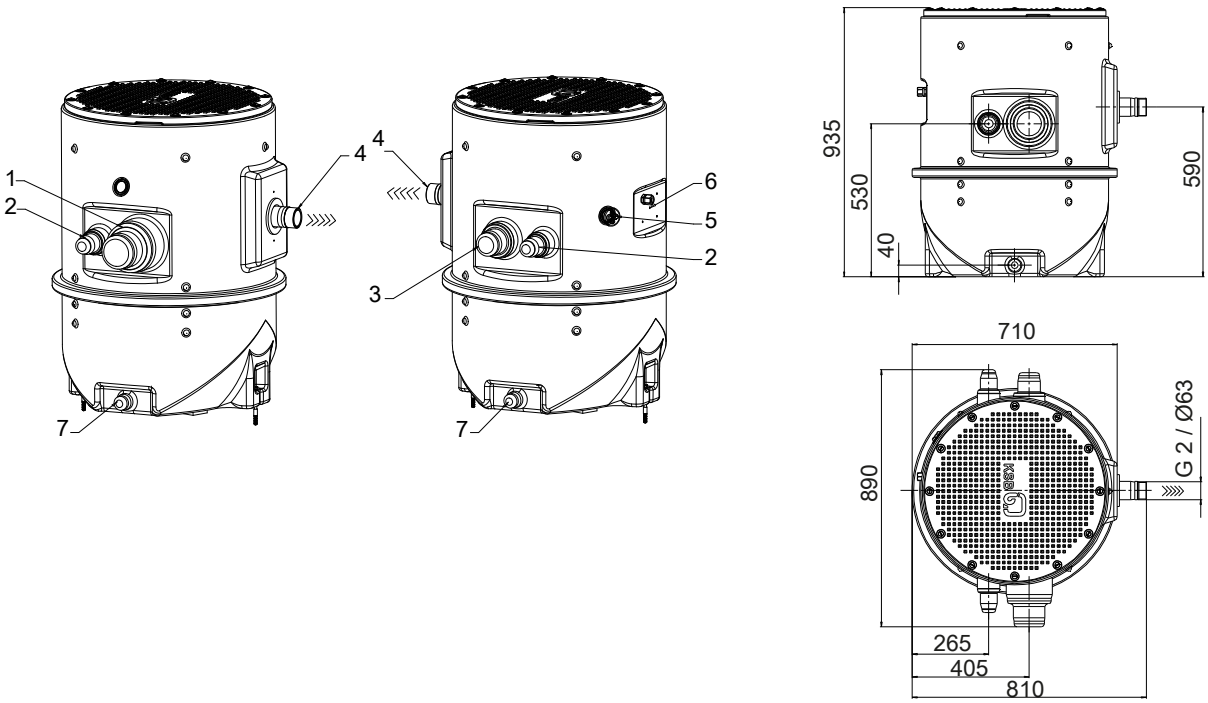


Obr. 88: Připojení a rozměry zařízení s jedním čerpadlem

Přehled připojení

Pozice	Připojení	Popis
1	Nátok	2× přípojné hrdlo DN 50 / DN 70 odstupňované, horizontální, protilehlé vnější průměr 50 / 78 mm
2	Nátok	2× přípojné hrdlo DN 70 / DN 100 odstupňované, horizontální, protilehlé vnější průměr 78 / 110 mm
1, 2	Odvzdušnění	Volné přípojné hrdlo DN 50/DN 70/DN 100
3 X	Připojení na výtlačné straně	DN 40, horizontální pravé s elastickým hadicovým spojením vnitřní průměr hadice 50 mm
3 Y	Připojení na výtlačné straně	DN 40, vertikální s elastickým hadicovým spojením vnitřní průměr hadice 50 mm
3 Z	Připojení na výtlačné straně	DN 40, horizontální levé s elastickým hadicovým spojením vnitřní průměr hadice 50 mm
4	Kabelová průchodka	Kabelová zátka A/B/C, v závislosti na průměru kabelu
5	Nouzové vypuštění	2× DN 40 horizontální, protilehlé vnější průměr 49 mm

Zařízení se dvěma čerpadly



Obr. 89: Připojení a rozměry zařízení se dvěma čerpadly

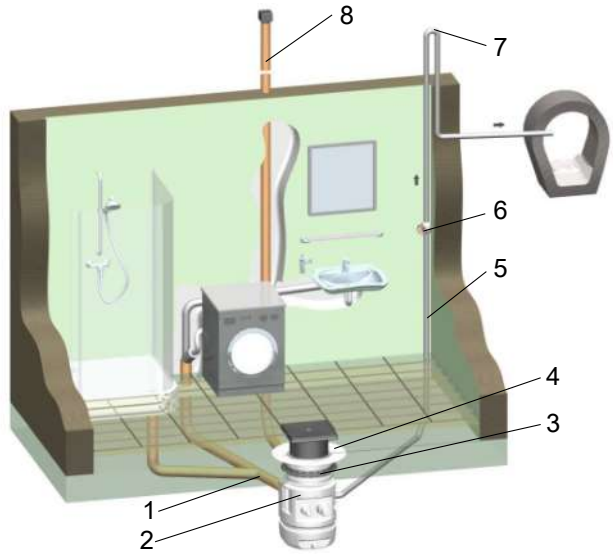
Přehled připojení

Pozice	Připojení	Popis
1	Nátok	1× přípojné hrdlo DN 100 / DN 150 odstupňované, horizontální vnější průměr 110 / 159 mm
2	Nátok	2× přípojné hrdlo DN 50 / DN 70 odstupňované, horizontální, protilehlé vnější průměr 58 / 78 mm
3	Nátok	1× přípojné hrdlo DN 70 / DN 100 odstupňované, horizontální vnější průměr 78 / 110 mm
1, 2, 3	Odvzdušnění	Volné přípojné hrdlo DN 50/DN 70/DN 100/DN 150
4	Připojení na výtlačné straně	DN 50, horizontální s elastickým hadicovým spojením vnitřní průměr hadice 63 mm
5	Kabelová průchodka	Zátka pro 2 připojovací kabely motoru
6	Připojovací pole	Pro kabelová šroubení plovákového spínače 5x M20 (průměr 20 mm)
7	Nouzové vypuštění	2× DN 40 horizontální, protilehlé vnější průměr 49 mm

Příklady montáže

Box s instalací pod podlahou: příklad instalace

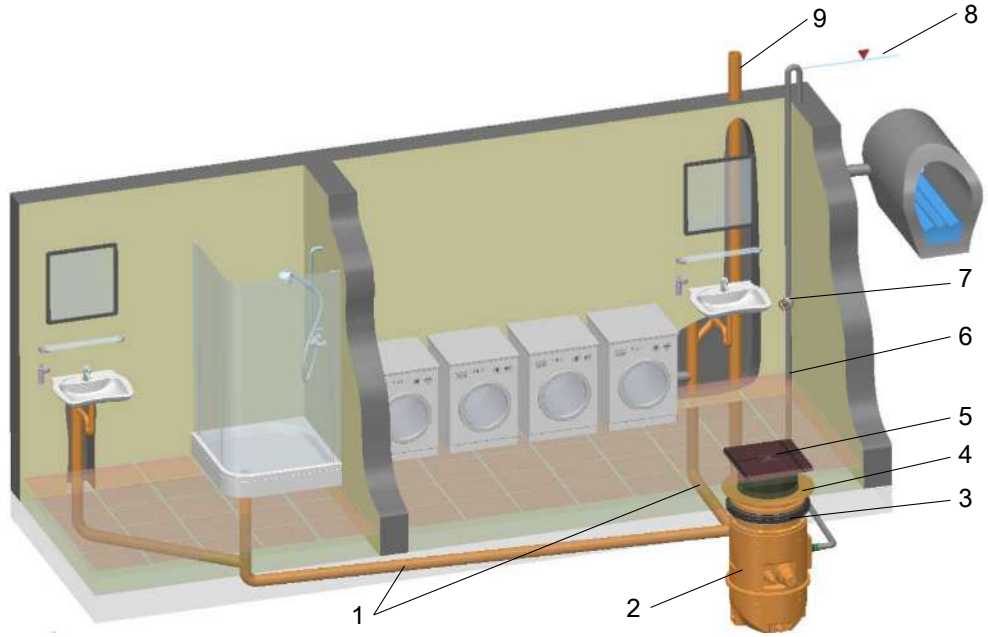
Zařízení s jedním čerpadlem



Obr. 90: Příklad montáže

1	Nátok	2	Přečerpávací zařízení
3	Límec	4	Těsnicí příruba
5	výtlačné potrubí	6	Uzavírací šoupátko hrdla
7	úrovní zpětného vzdutí	8	Odvzdušňovací potrubí

Zařízení se dvěma čerpadly

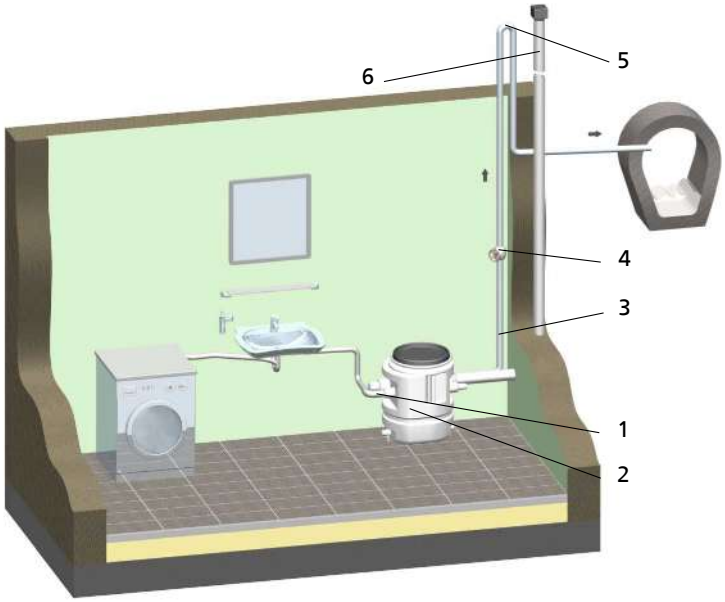


Obr. 91: Příklad instalace

1	Nátok	2	Přečerpávací zařízení
3	Límec	4	Těsnicí příruba
5	Podlahová výpusť	6	Výtlačné potrubí
7	Uzavírací šoupátko hrdla	8	Úroveň zpětného vzdutí
9	Odvzdušňovací potrubí		

Box s instalací nad podlahou: příklad instalace

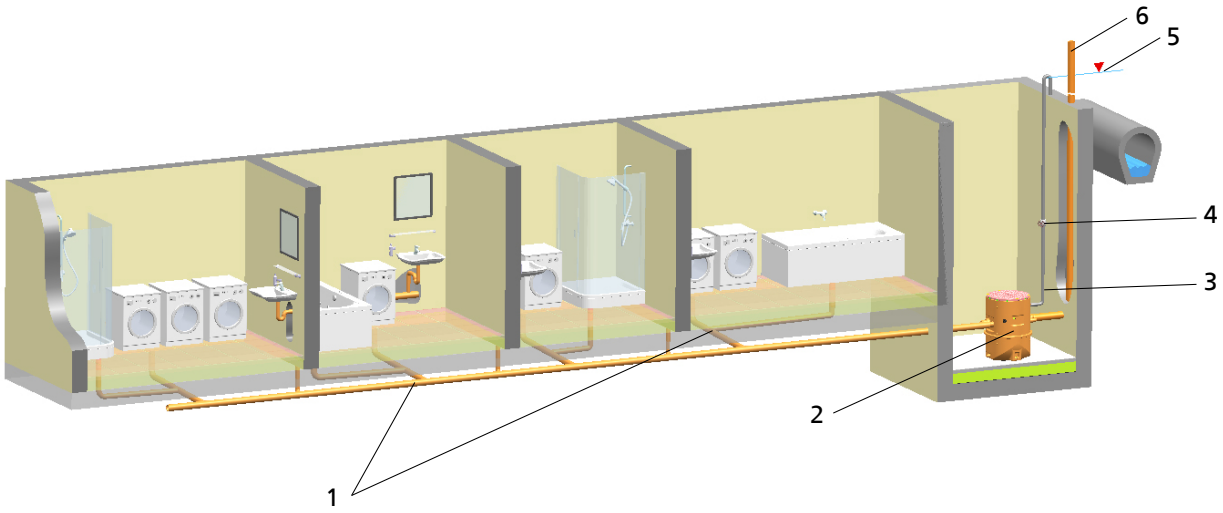
Zařízení s jedním čerpadlem



Obr. 92: Příklad montáže

1	Nátok	2	Přečerpávací zařízení
3	výtlačné potrubí	4	Uzavírací šoupátko hrdla
5	úrovní zpětného vzdutí	6	Odvzdušňovací potrubí

Zařízení se dvěma čerpadly



Obr. 93: Příklad instalace

1	Nátok	2	Přečerpávací zařízení
3	Výtlačné potrubí	4	Uzavírací šoupátko hrdla
5	Úroveň zpětného vzdutí	6	Odvzdušňovací potrubí

Příslušenství

Příslušenství zařízení

Příslušenství zařízení

Pol.		Název	Připojení / hloubka instalace	AmaDrainer				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				Box 1 U	Box 1 B	BoxZ 2 U	BoxZ 2 B					
	P9	Potrubní adaptér, EPDM / ušlechtilá ocel, PN 0,5 k připojení přívodních a odvzdušňovacích potrubí	DN 50 pro vnější průměr trubky 32–40 mm	-	-	✗	✗	MX	-	0,11	01313527	**2.045,29**
			DN 50 pro vnější průměr potrubí 53–63 mm	✗	✗	✗	✗	MX	-	0,18	01313528	**2.045,29**
			DN 70 pro vnější průměr potrubí 40–50 mm	✗	✗	✗	✗	MX	-	0,36	01313529	**2.588,89**
			DN 70 pro vnější průměr potrubí 53–63 mm	✗	✗	✗	✗	MX	-	0,26	01313530	**2.588,89**
			DN 70 pro vnější průměr potrubí 75–89 mm	✗	✗	✗	✗	MX	-	0,28	01644617	**2.126,47**
	P11	Uzavírací šoupátko hrdla, CuZn PN 16 s vnitřním závitem a plným průchodem	Rp 1 1/2	✗	✗	-	-	24	-	0,78	00411502	**1.648,02**
			Rp 2	-	-	✗	✗	24	-	1,29	00411503	**2.285,47**
-	P20	Záslepky k uzavření nepoužitých připojení sběrné nádrže u zařízení se dvěma čerpadly / při provozu s jedním čerpacím agregátem	Rp 2 1/2	-	-	✗	✗	1L	-	0,2	05148425	**953,94**
	P33	Těsnicí příruba s O-kroužkem nebo lepicí příruba (např. pod izolační vrstvou)	DF 400	✗	-	-	-	24	-	1,4	18041235	**5.120,11**
			DF 630	-	-	✗	-	24	-	1,4	18041236	**6.794,23**
	P34	Límec s upínacími pásky, EPDM / ušlechtilá ocel k zajištění podlahové desky proti vztlaku vzlínající spodní vody, max. stav podzemní vody 3 m	MK 400	✗	-	-	-	24	-	1,5	01313465	**6.329,76**
			MK 630 s mezikusem na vyrovnání výšky H = 300 mm	-	-	✗	-	24	-	12,8	18041238	**22.439,13**
	P35	Mezikus na vyrovnání výšky, PE s O-kroužkem	H = 300 mm	-	-	✗	-	24	-	5,75	39023481	**12.216,56**
	P36	Odvzdušňovač a zavzdušňovač s filtrem s aktivním uhlím	DN 70 / DN 80 / DN 100	✗	✗	✗	✗	24	-	0,32	01315158	**5.877,07**
-	D	Přípojka výtlačného potrubí DN 40 vč. svěracího spoje	Rp 1 1/2 × 50 PE-HD 50	✗	-	-	-	24	-	0,29	01052682	**889,77**
		Přípojka výtlačného potrubí DN 50 vč. svěracího spoje	Rp 1 1/2 × 63 PE-HD 63	✗	-	-	-	24	-	0,49	01155619	**1.243,44**
		Přípojka výtlačného potrubí Zdvojená stanice DN 50 se svěrným spojem	Rp 2, PE-HD 63 PEHD 63	-	-	✗	-	24	-	0,51	01052681	**1.394,41**

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

AS 0/AS 1/AS 2/AS 4/AS 5/AS W4/AS W8

Položka		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E50	Alarmový spínač AS0 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64), kontaktní čidlo alarmu M1 nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128401	**4.758,44**
	E51	Alarmový spínač AS2 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128422	**13.666,71**
	E52	Alarmový spínač AS4 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla (E60), snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128442	**24.123,74**
	E53	Alarmový spínač AS5 Nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 10 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, se síťovou kontrolkou, poruchovou kontrolkou, potvrzovacím tlačítkem, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, připravené k připojení s 1,8 m připojovacího kabelu a vidlicí Těleso ISO IP 41, V × Š × H = 165 × 190 × 75 [mm], lze používat jako kontaktní čidlo plovákového spínače (E60) nebo signální relé řízení	73	L	1,7	00530561	**37.377,60**
	E55	Alarmový spínač AS1 V tělese zástrčky ISO IP30, nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, s akustickým signálním hlásičem 70 dB(A), s vypínačem a namontovaným signálním hlásičem s připojovacím kabelem 3 m, max. 60 °C, není vhodné pro páru a kondenzát. 1. Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla 2. Výstraha před vodou již při stavu vody 1 mm díky instalaci snímače na podlahu v ohrožené oblasti ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně	73	L	0,9	00533740	**13.746,30**
	E330	Stop ventil pračky KSB Spuštění alarmu s automatickým vypnutím pračky při nepřípustně vysokém stavu vody ve sběrné nádrži 230 V AC, 50/60 Hz, max. 16 A ohmická zátěž Obsahuje: Těleso zástrčky s adaptérem, Alarm, Automatické opětovné zapnutí, Kontaktní čidlo alarmu M1 s připojovacím kabelem (5 m)	73	L	0,28	01318215	**9.599,27**
	E331	KSB AS W4 - Vypínač pračky KSB až pro 4 pračky Alarmový spínač AS W4, spuštění alarmu se současným vypnutím 4 praček při nepřípustně vysokém stavu vody ve sběrné nádrži 230 V AC, 50/60 Hz, max. 16 A ohmická zátěž pro každý propojovací konektor Obsahuje: řídicí jednotku, alarm, automatické opětovné zapnutí, kontaktní čidlo M 1 K s připojovacím kabelem 5 m, 4 propojovací konektory	73	L	4	19075394	**27.579,22**
	E331	KSB AS W8 - Vypínač pračky KSB až pro 8 praček Alarmový spínač AS W8, spuštění alarmu se současným vypnutím 8 praček při nepřípustně vysokém stavu vody ve sběrné nádrži 230 V AC, 50/60 Hz, max. 16 A ohmická zátěž pro každý propojovací konektor Obsahuje: řídicí jednotku, alarm, automatické opětovné zapnutí, kontaktní čidlo M 1 K s připojovacím kabelem 5 m, 8 propojovacích konektorů	73	L	4	19075395	**34.721,37**
	E332	Alarmový spínač AS1-M V tělese zástrčky ISO IP 30, nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku napětí, s akustickým signálem (70 dB(A)), s vypínačem, se zdířkou pro připojení snímače a integrovaným monitorováním přerušení kabelu na vedení ke snímači Max. okolní teplota: 60° C Kompletně se zasouvacím snímačem M1 a montážním příslušenstvím k realizaci hlášení o vysoké hladině 230V~/9V = 1,5 VA	73	L	0,5	19074516	**13.746,30**

Příslušenství pro spínače

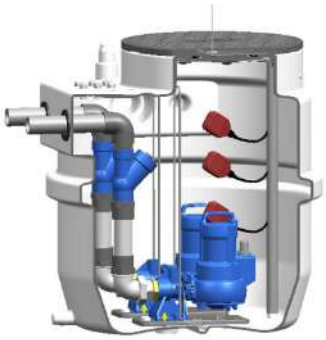
Příslušenství pro spínače

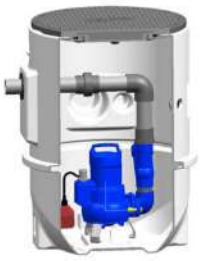
Pol.		Název	Délka elektrického vedení [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E60	Plovákový spínač s volným koncem kabelu Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	3	24	L	0,5	11037742	**2.554,94**
			5	24	L	0,74	11037743	**2.984,34**
			10	24	L	1,28	11037744	**3.613,61**
	E61	Plovákový spínač s volným koncem kabelu, odolný proti olejům Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: PUR 3 × 1,0 mm²	5	24	L	0,8	11037753	**5.167,71**
			10	24	L	0,84	11037754	**7.340,84**
			20	24	L	2	11037755	**11.987,28**
	E64	Snímač vlhkosti F1 Kontaktní čidlo pro alarmový spínač AS 0, AS 2, AS 4 nebo jako alarmový spínač pro LevelControl Basic 2 Možnosti použití pro spouštění alarmu: Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla Výstraha při hladině vody 1 mm v ohrožené oblasti (např. ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně) Rozměry [mm]: 52 x 21 x 20 (V x Š x H)	3 m	24	L	0,2	19072366	**2.996,37**
	E70	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54 Vhodné pro vnitřní i venkovní montáž. Chraňte před vlhkem.	-	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
	E71	Kombinovaný alarm (žlutý světelný maják a piezoelektrický alarm 92 dB), 12 V DC, 120 mA, IP 65	-	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**
	E80	Bezpečnostní spínač STECKMAT Havarijní vypnutí během cca 0,03 sekund nebo od cca 0,03 A 230 V / 10 A	-	24	L	0,5	00534217	**9.964,87**
	E90	Sada pro dovybavení akumulátorem pro zařízení LevelControl Basic 2, typ BC K napájení elektroniky, plovákového spínače, snímačů hladiny, interního tlakového snímače a zařízení alarmu. Pro zařízení s jedním a dvěma čerpadly Rozsah dodávky: 2 akumulátory (6 V, 1,3 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	73	L	0,8	19074194	**6.947,82**
	-	Kontaktní čidlo alarmu M 1 Magnetický plovákový spínač jako kontaktní čidlo pro alarmový spínač AS 0, AS 2, AS 4, AS 5 nebo spínač LevelControl Basic 2	-	24	L	0,52	18040562	**6.143,98**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Automatická přečerpávací zařízení na znečištěnou vodu

Evamatic-Box N





Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/EB7A

Výhody výrobku

- **Kvalita a spolehlivost**
  - Všechny druhy instalace splňují normu EN 12050-1. Čerpací stanice zajišťuje absolutní těsnost vůči odpadním vodám a také pachům.
  - Optimalizovaná hydraulika pomocí oběžných kol s volným průchodem (velká průchodivost) nebo řezacích kol.
- **Jednoduchá instalace ve všech zařízeních**
  - Jednoduché nebo dvojité čerpací stanice jsou vhodné pro všechny systémy: montáž na podlahu nebo instalace pod podlahou, uvnitř nebo vně budov, s prodloužením šachty nebo bez něj
  - Flexibilita díky četným možnostem připojení
- **Snadná údržba a servis**
  - Jednoduchá obsluha čerpadel díky velkému průměru víka šachty
  - Snadný přístup k plovákovým spínačům namontovaným na vyjímatelné tyči patentované KSB.
- **Automatický provoz**
  - Doporučený spínač LevelControl Basic 2 pro zařízení se dvěma čerpadly

Podrobnější informace

Ceny 268
Charakteristiky 271
Rozměry 272
Příslušenství 275

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 836)	Řídicí a kontrolní jednotka pro čerpadla pracující v závislosti na výšce hladiny, s displejem pro 1 nebo 2 čerpadla

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Hlavní oblasti používání

- Likvidace odpadní vody
- Automatické odvádění vody z budov a pozemků pod hladinou zpětného vzdutí
- Odvodňovací zařízení
- Využívání dešťové vody

V zemích, v nichž je pro vodu s obsahem fekálií předepsáno používat čerpadla s ochranou proti výbuchu, není použití tohoto čerpadla schváleno.

Čerpaná média

- Odpadní voda s fekáliemi[105)]
- Pevné složky s velikostí zrn 45 až 60 mm
- Mírně znečištěná voda
- Znečištěná voda

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Čerpací šachta z rázuvzdorného plastu pro nadúrovňovou instalaci / instalaci pod podlahou
- Zařízení s jedním čerpadlem nebo zařízení se dvěma čerpadly
- Obsah nádrže 200 nebo 500 litrů

105 Podle normy EN 12050 přípustné pouze pro odpadní vodu bez fekálií

- Podle EN 12050-2
- Kryt s pachotěsným víkem[106)]
- Zpětný ventil integrovaný v dodaném potrubí

Instalace

Evamatic-Box N 200 l:

- Stacionární suchá instalace
- Stacionární mokrá instalace
- Přenosná suchá instalace
- Přenosná mokrá instalace

Evamatic-Box N 500 l:

- Stacionární suchá instalace
- Stacionární mokrá instalace

Pohon

- Jednofázový střídavý motor, 50 Hz, 230 V, se zabudovaným teplotním spínačem
- Trojfázový asynchronní motor, 50 Hz, 400 V, přímý rozběh
- Ochrana IP68 (trvale ponořeno), podle EN 60529/ IEC 529
- Tepelná třída F

Hřídelové těsnění

Na straně pohonu:

- Hřídelový těsnicí kroužek

Na straně čerpadla:

- 1 mechanická ucpávka nezávislá na směru otáčení s ekologickou olejovou předlohou

Tvar oběžného kola

- Různé tvary oběžných kol podle použití (⇨ Strana 73) (⇨ Strana 100)

Ložisko

- Ložiska s trvalým mazáním tukem

Automation

- KSB doporučuje použití spínacího přístroje LevelControl Basic 2. Elektrické příslušenství je k dispozici jako volitelná výbava.

Přípojky

- Strana přívodu DN 50 / DN 70 / DN 100 / DN 150
- Výtlačný výstup DN 50 / DN 65 k vyvrtání při dodávce jako montážní sada
- Vypouštění DN 40 k vyvrtání

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m³/h]	≤40
	Q [l/s]	≤11
Dopravní výška	H [m]	≤21
Teplota čerpaného média	T [°C]	≤40 (nepřetržitý provoz)
		≤70 (krátkodobý provoz, ≤ 5 minut)

106 Čerpadlové šachty jsou pachotěsné. Byly podrobeny zkoušce těsnosti se zkušebním tlakem 0,5 bar (podle normy DIN EN 12050-1).

Název

Příklad: Evamatic-Box N 2 501 E P M

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
Evamatic-Box N	Konstrukční řada	
2	Počet čerpadel	
	1	1 čerpadlo
	2	2 čerpadla
501	Typ čerpadla	
	32	Amarex NS 32
	5..	Ama-Porter
	6..	Ama-Porter
E	Verze motoru	
	E	Jednofázový střídavý motor
	D	Trojfázový asynchronní motor
_[107]	Rozběhový kondenzátor	
	_[107]	Bez rozběhového kondenzátoru
	B	S rozběhovým kondenzátorem
P	Druh instalace	
	P	Přenosná, instalace na 3 patkách čerpadla
	S	Stacionární, montáž na přírubovém kolenu
M	Stav při dodávce	
	M	Šachta, kompletní montáž
	K	Šachta jako montážní sada

Materiály

- Jednodílná těsná čerpadlová šachta z polyetylenu
- Potrubí z PVC

107 Neuvedeno

Ceny

Evamatic-Box N: zařízení s jedním čerpadlem, 200 litrů – přenosná instalace jako montážní sada

E = jednofázový střídavý motor

K = šachta jako montážní sada

P = přenosná, instalace na 3 patkách

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	F-kolo	S-kolo	Průchodivost	P_1	I_N		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
					1~230 V	3~400 V					
			[mm]	[kW]	[A]	[A]					
1500 E-P-K	✘	-	45	0,55	5,0	-	U8	-	54	39023380	**55.649,87**
1501 E-P-K	✘	-	45	0,75	6,0	-	U8	-	54	39023381	**59.422,81**
1502 E-P-K	✘	-	45	1,10	8,2	-	U8	-	54	39023382	**69.733,25**
1503 E-P-K	✘	-	45	1,10	8,2	-	U8	-	54	39023383	**69.733,25**
1545 EB-P-K	-	✘	-	1,10	8,2	-	U8	-	57	39023387	**91.443,25**
1601 E-P-K	✘	-	60	0,75	6,0	-	U8	-	64	39023384	**94.964,25**
1602 E-P-K	✘	-	60	1,10	8,2	-	U8	-	64	39023385	**94.964,25**
1603 E-P-K	✘	-	60	1,10	8,2	-	U8	-	64	39023386	**104.753,23**

Evamatic-Box N: zařízení s jedním čerpadlem, 200 litrů – stacionární instalace jako montážní sada

E = jednofázový střídavý motor

K = šachta jako montážní sada

S = stacionární, montáž na přírubovém kolenu

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	F-kolo	S-kolo	Průchodivost	P_1	I_N		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
					1~230 V	3~400 V					
			[mm]	[kW]	[A]	[A]					
1500 E-S-K	✘	-	45	0,55	5,0	-	U8	-	70	39023388	**65.452,38**
1501 E-S-K	✘	-	45	0,75	6,0	-	U8	-	70	39023389	**69.224,24**
1502 E-S-K	✘	-	45	1,10	8,2	-	U8	-	70	39023390	**79.535,97**
1503 E-S-K	✘	-	45	1,10	8,2	-	U8	-	70	39023391	**79.535,97**
1545 EB-S-K	-	✘	-	1,10	8,2	-	U8	-	73	39023395	**114.555,94**
1601 E-S-K	✘	-	60	0,75	6,0	-	U8	-	83	39023392	**103.179,79**
1602 E-S-K	✘	-	60	1,10	8,2	-	U8	-	83	39023393	**106.700,15**
1603 E-S-K	✘	-	60	1,10	8,2	-	U8	-	83	39023394	**106.700,15**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Evamatic-Box N: zařízení se dvěma čerpadly, 500 litrů – stacionární instalace jako montážní sada

D = třífázový asynchronní motor

E = jednofázový střídavý motor

K = šachta jako montážní sada

S = stacionární, montáž na přírubovém kolenu

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	F-kolo	S-kolo	Průchodivost	P_1	I_N		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
					1~230 V	3~400 V					
			[mm]	[kW]	[A]	[A]					
2500 D-S-K	✘	-	45	0,55	-	2,3	U8	-	110	39023404	**121.734,76**
2500 E-S-K	✘	-	45	0,55	5,0	-	U8	-	110	39023396	**121.734,76**
2501 D-S-K	✘	-	45	0,75	-	2,8	U8	-	110	39023405	**129.280,20**
2501 E-S-K	✘	-	45	0,75	6,0	-	U8	-	110	39023397	**129.280,20**
2502 D-S-K	✘	-	45	1,10	-	3,0	U8	-	110	39023406	**149.780,38**
2502 E-S-K	✘	-	45	1,10	8,2	-	U8	-	110	39023398	**149.780,38**
2503 D-S-K	✘	-	60	1,50	-	3,5	U8	-	110	39023407	**161.219,46**
2503 E-S-K	✘	-	45	1,10	8,2	-	U8	-	110	39023399	**149.780,38**
2545 D-S-K	-	✘	-	1,50	-	3,5	U8	-	114	39023411	**204.224,30**
2545 EB-S-K	-	✘	-	1,10	8,2	-	U8	-	117	39023403	**219.943,39**
2601 D-S-K	✘	-	60	0,75	-	2,8	U8	-	122	39023408	**182.240,89**
2601 E-S-K	✘	-	60	0,75	6,0	-	U8	-	122	39023400	**182.240,89**
2602 D-S-K	✘	-	60	1,10	-	3,0	U8	-	122	39023409	**189.157,26**
2602 E-S-K	✘	-	60	1,10	8,2	-	U8	-	122	39023401	**189.157,26**
2603 D-S-K	✘	-	60	1,50	-	3,5	U8	-	122	39023410	**198.337,13**
2603 E-S-K	✘	-	60	1,10	8,2	-	U8	-	122	39023402	**189.157,26**

Evamatic-Box N: zařízení s jedním čerpadlem, 200 litrů – stacionární instalace, kompletně smontované

D = třífázový asynchronní motor

E = jednofázový střídavý motor

M = šachta, kompletní montáž

S = stacionární, montáž na přírubovém kolenu

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	F-kolo	S-kolo	Průchodivost	P_1	I_N		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
					1~230 V	3~400 V					
			[mm]	[kW]	[A]	[A]					
132U D-S-M	-	✘	6	1,50	-	3,4	U8	-	70	39023840	**101.177,45**
1500 E-S-M	✘	-	45	0,55	5,0	-	U8	-	70	39023561	**72.237,95**
1501 E-S-M	✘	-	45	0,75	6,0	-	U8	-	70	39023541	**76.010,88**
1502 E-S-M	✘	-	45	1,10	8,2	-	U8	-	70	39023542	**86.321,11**
1503 E-S-M	✘	-	45	1,10	8,2	-	U8	-	70	39023632	**86.321,11**
1545 EB-S-M	-	✘	-	1,10	8,2	-	U8	-	73	39023635	**121.341,51**
1601 E-S-M	✘	-	60	0,75	6,0	-	U8	-	83	39023598	**109.241,36**
1602 E-S-M	✘	-	60	1,10	8,2	-	U8	-	83	39023633	**113.485,94**
1603 E-S-M	✘	-	60	1,10	8,2	-	U8	-	83	39023634	**113.485,94**

Evamatic-Box N: zařízení se dvěma čerpadly, 500 litrů – stacionární instalace, kompletně smontované

D = třífázový asynchronní motor

E = jednofázový střídavý motor

M = šachta, kompletní montáž

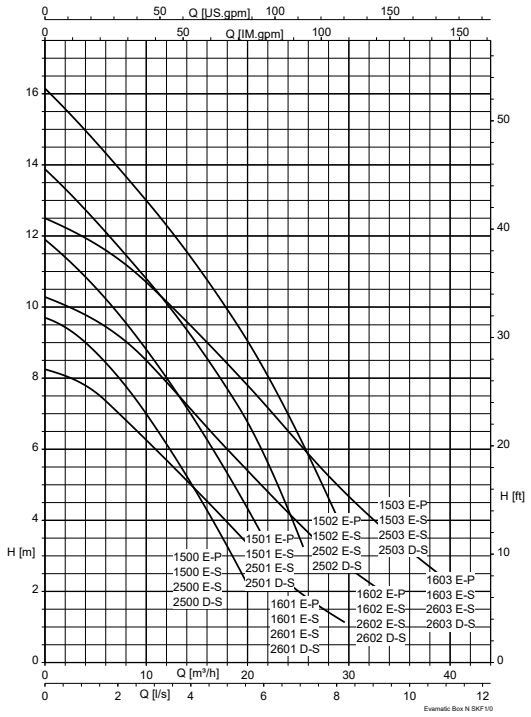
S = stacionární, montáž na přírubovém kolenu

Ceny a technické údaje (50 Hz)

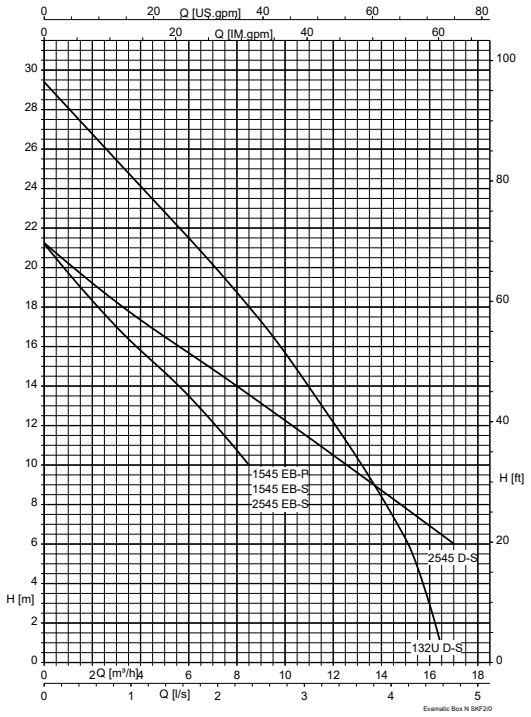
Konstrukční velikost	F-kolo	S-kolo	Průchodivost	P_1	I_N		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
					1~230 V	3~400 V					
			[mm]	[kW]	[A]	[A]					
2500 D-S-M	✘	-	45	0,55	-	2,3	U8	-	110	39023596	**127.797,40**
2500 E-S-M	✘	-	45	0,55	5,0	-	U8	-	110	39023595	**127.797,40**
2501 D-S-M	✘	-	45	0,75	-	2,8	U8	-	110	39023546	**136.065,99**
2501 E-S-M	✘	-	45	0,75	6,0	-	U8	-	110	39023544	**136.065,99**
2502 D-S-M	✘	-	45	1,10	-	3,0	U8	-	110	39023547	**156.565,52**
2502 E-S-M	✘	-	45	1,10	8,2	-	U8	-	110	39023545	**156.565,52**
2503 D-S-M	✘	-	45	1,50	-	3,5	U8	-	110	39023639	**168.005,24**
2503 E-S-M	✘	-	45	1,10	8,2	-	U8	-	110	39023636	**156.565,52**
2545 D-S-M	-	✘	-	1,50	-	3,5	U8	-	114	39023641	**211.010,95**
2545 EB-S-M	-	✘	-	1,10	8,2	-	U8	-	117	39023640	**226.730,47**
2601 D-S-M	✘	-	60	0,75	-	2,8	U8	-	4	39023601	**188.303,32**
2601 E-S-M	✘	-	60	0,75	6,0	-	U8	-	122	39023600	**188.303,32**
2602 D-S-M	✘	-	60	1,10	-	3	U8	-	122	39023642	**195.942,83**
2602 E-S-M	✘	-	60	1,10	8,2	-	U8	-	122	39023637	**195.942,83**
2603 D-S-M	✘	-	60	1,50	-	3,5	U8	-	122	39023643	**205.122,48**
2603 E-S-M	✘	-	60	1,10	8,2	-	U8	-	122	39023638	**195.942,83**

Charakteristiky

Evamatic-Box N; n = 2900 min^{-1}; F-kolo

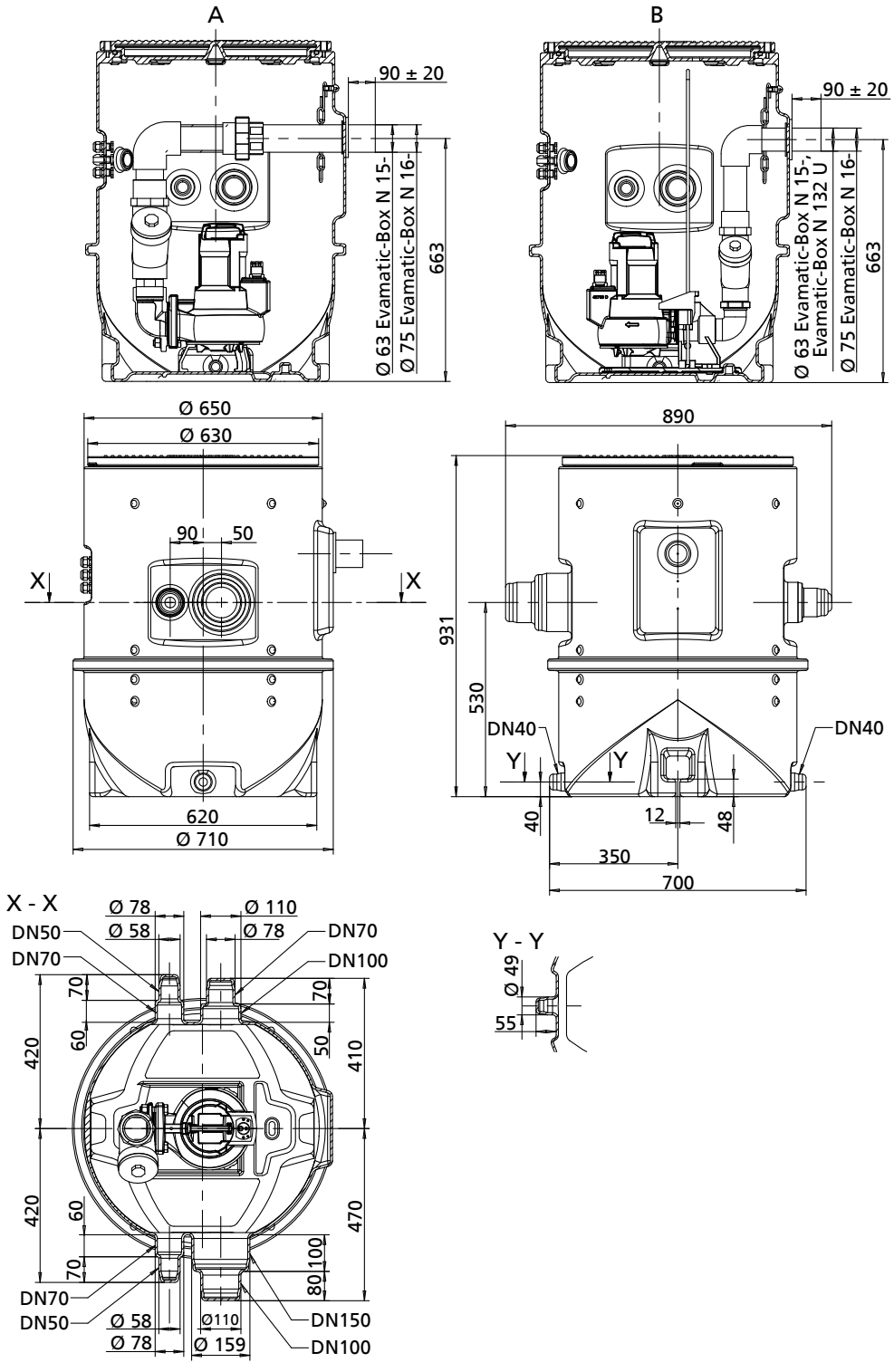


Evamatic-Box N; n = 2900 min^{-1}; S-kolo



Rozměry

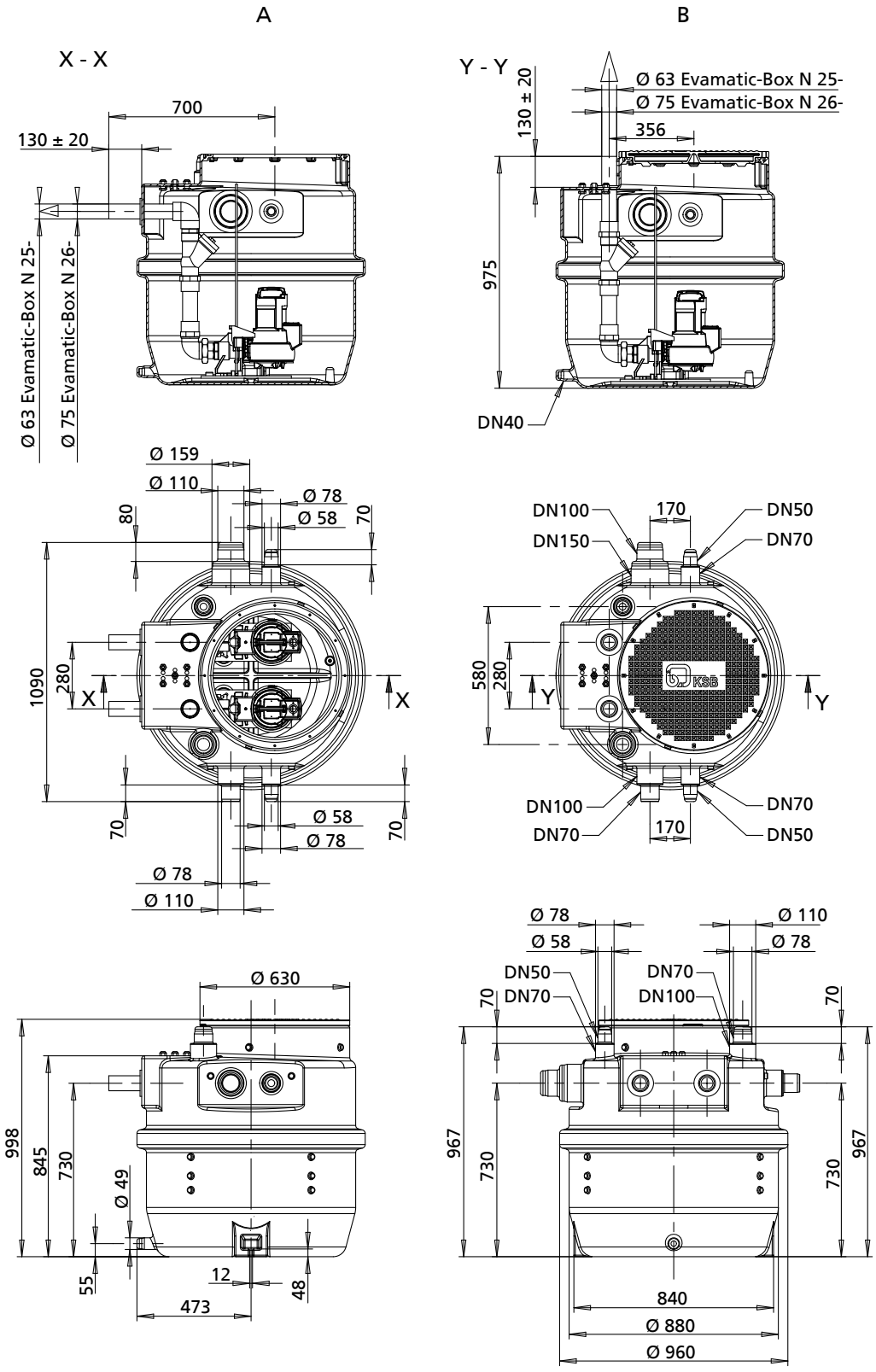
Evamatic-Box N 200 l



Obr. 94: Kótovaný výkres Evamatic-Box N 200 l

A	Přenosná instalace	B	Stacionární instalace

Evamatic-Box N 500 I



Obr. 95: Tabulka rozměrů Evamatic-Box N 500 I, stacionární instalace

A	Výstup výtlačného potrubí horizontální	B	Výstup výtlačného potrubí vertikální

Rozsah dodávky

Podle provedení jsou součástmi dodávky následující položky:

Evamatic-Box N 200 l s čerpadlem v přenosné instalaci (dodává se jako montážní sada)

- Nádoba 200 l, víko se šrouby a těsněním
- Kompletní výtlačné potrubí se zpětným kulovým ventilem a těsněním
- Ponorné motorové čerpadlo Ama-Porter v jednofázovém provedení s plovákovým spínačem
- Zvedací řetěz z nerezové oceli 1.4401
- Kabelová průchodka pro elektrické připojovací vedení
- Hák z nerezové oceli 1.4571

Evamatic-Box N 200 l s čerpadlem ve stacionární instalaci (dodává se jako montážní sada)

- Nádoba 200 l, víko se šrouby a těsněním
- Kompletní patka se základovou deskou z litiny, držákem čerpadla, vodicím třmenem a šrouby
- Kompletní horizontální výtlačné potrubí DN 50 / DN 65 se zpětným kulovým ventilem a těsněním
- Ponorné motorové čerpadlo Ama-Porter v jednofázovém provedení s plovákovým spínačem
- Zvedací řetěz z nerezové oceli 1.4401
- Kabelová průchodka pro elektrické připojovací vedení
- Hák z nerezové oceli 1.4571

Evamatic-Box N 200 l s čerpadlem ve stacionární instalaci (dodává se kompletně smontované)

- Základová deska s patkou, vodicím třmenem a výtlačným potrubím, kompletně smontované
- Čerpadlo Ama-Porter v jednofázovém provedení s plovákovým spínačem nebo čerpadlem Amarex N S32 v trojfázovém provedení s plovákovým spínačem, namontovaným na patce čerpadla
- Připojovací kabel
- Kabelová zátka nebo šroubení PG
- Zvedací řetěz z nerezové oceli 1.4401
- Víko je namontované, provizorně upevněné 2 šrouby, ostatních 10 šroubů je v sáčku uvnitř šachty
- 8 možných hrdel čerpadla k vyvrtání od DN 50 do DN 150 pro nátok nebo odvzdušnění
- Hrdlo čerpadla DN 40 k vyvrtání pro vypouštění

Evamatic-Box N 500 l s horizontálním nebo vertikálním výstupem výtlačného potrubí a čerpadly ve stacionární instalaci (dodává se jako montážní sada)

- Nádoba 500 l, víko se šrouby a těsněním
- Dvě kompletní patky se základovou deskou z litiny, držákem čerpadla, vodicím třmenem a šrouby
- Dvě kompletní výtlačná potrubí se zpětným kulovým ventilem a těsněním (dodané výtlačné potrubí je vhodné pro horizontální nebo vertikální výstup)
- Dvě ponorná kalová čerpadla Ama-Porter v jednofázovém nebo trojfázovém provedení
- Dva zvedací řetězy z nerezové oceli 1.4401
- Pět šroubovacích průchodek PG pro protažení obou elektrických připojovacích kabelů od čerpadel a tří kabelů plovákového spínače
- Tři plovákové spínače, upevněné na demontovatelné tyči k montáži do šachty. Uspořádání plovákových spínačů je nastaveno ze závodu.
- Jeden hák z nerezové oceli 1.4571 (pro každé čerpadlo)

Evamatic-Box N 500 l s horizontálním výstupem výtlačného potrubí a čerpadly ve stacionární instalaci (dodává se kompletně smontované)

- Základové desky s patkami, vodicími třmeny a horizontálními výtlačnými potrubími, kompletně smontované
- Čerpadla namontovaná na patkách
- Elektrický připojovací kabel
- Tyč pro plováky
- Kabelové spony
- Šroubovací průchodky PG
- Zvedací řetězy
- Víko je namontované, provizorně upevněné 2 šrouby, ostatních 10 šroubů je v sáčku uvnitř šachty
- 12 možných hrdel čerpadla k vyvrtání od DN 50 do DN 150 pro nátok nebo odvzdušnění
- Hrdlo čerpadla DN 40 k vyvrtání pro vypouštění

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Příslušenství

Příslušenství čerpadla

Příslušenství čerpadla

Pol.		Název	Připojení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	P14	Ruční membránové čerpadlo	Rp 1 1/2	24	L	12	00520485	**10.564,45**
	-	Uzavírací šoupátko z PVC	DN 50	24	-	1,29	39017886	**1.859,39**
			DN 65	24	-	2,1	39018149	**6.919,11**
	-	Kabelová spojka, IP 68 k upevnění na poklop pro připojení čerpadel/plovákových spínačů uvnitř čerpadlové šachty jedna kabelová spojka pro každý kabel						
	-	Pro Ama-Porter F s jednofázovým střídavým motorem pro plovákový spínač	-	24	-	0,05	39023444	**1.236,52**
	-	Pro Ama-Porter S s jednofázovým střídavým motorem/Ama-Porter s trojfázovým motorem	-	24	-	0,08	39023445	**1.632,92**
-	-	Mezikus na vyrovnání výšky	300 mm	24	-	5,75	39023481	**12.216,56**
	-	8 zvukově izolačních podložek z přírodního kaučuku samolepicích pro montáž na dno šachty	-	39	-	0,02	18078943	**299,55**
	-	Potrubní adaptér, EPDM / ušlechtilá ocel, PN 05 k připojení přívodních a odvzdušňovacích potrubí nejrůznějších vnějších průměrů						
	P9	DN 70 pro vnější průměr potrubí 53–63 mm	-	MX	-	0,26	01313530	**2.588,89**
	-	DN 100 pro vnější průměr potrubí 53–63 mm	-	24	-	0,5	39023452	**4.438,39**
	-	DN 100 pro vnější průměr potrubí 75–89 mm	-	24	-	0,5	39023453	**4.438,39**

Spínače, 200 l

Spínače, 200 l

Pol.		Název	1~		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			1500 E 1501 E 1601 E	1502 E 1503 E 1602 E 1603 E 1545 EB					
	E50	AS0 Bzučák / spínací vstup	✗	✗	73	L	0,5	29128401	**4.758,44**
	E51	AS2 Bzučák / spínací vstup, Závislé na síti s beznapěťovým signálním kontaktem	✗	✗	73	L	0,5	29128422	**13.666,71**
	E52	AS4 Bzučák / spínací vstup, Nezávislé na síti s beznapěťovým signálním kontaktem / nárazovým dobíjením akumulátoru	✗	✗	73	L	0,5	29128442	**24.123,74**

Spínače, 500 l

Spínače, 500 l

Pol.		Název	Typ	I	1~230 V		3~400 V		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				[A]	až 10	2502 E 2503 E 2602 E 2603 E 2545 EB	2500 D	2501 D 2502 D 2503 D 2601 D 2602 D 2603 D 2545 D					
	E30	Spínač pro zařízení se dvěma čerpadly, IP54, LevelControl Basic 2 Pro plovákový spínač nebo snímač 4–20 mA, volitelně s hlavním vypínačem, 400 × 281 × 135 mm	BC2 230 DFNO 100	až 10	✗	✗	-	-	73	L	4,7	19073774	**44.343,98**
			BC2 400 DFNO 025	1,6–2,5	-	-	✗	-	73	L	4,7	19073776	**49.886,20**
			BC2 400 DFNO 040	2,5–4,0	-	-	-	✗	73	L	4,7	19073777	**49.887,05**

Zaplavitelné zařízení na přečerpávání fekálií

MiniCompacta



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/M09B

Výhody výrobku

- **Automatická reakce na změněné provozní podmínky**
  - Nepřetržité snímání výšky hladiny se provádí pomocí osvědčeného plovákového snímače.
- **Maximální spolehlivost zařízení**
  - Spínač pracující v závislosti na výšce hladiny LevelControl Basic zaručuje maximální spolehlivost zařízení.
- **Jednoduchá časově úsporná montáž**
  - Různé možnosti vertikálního a horizontálního připojení umožňují jednoduchou časově úspornou montáž.
- **Provozní bezpečnost**
  - Integrovaná zpětná klapka zajišťuje provozní bezpečnost.
  - Alarm nezávislý na síti zaručuje zvýšenou bezpečnost.
- **Snížení investičních nákladů**
  - Malé nároky na plochu snižují investiční náklady.
  - K dispozici je nejmenší plnohodnotné přečerpávací zařízení podle normy EN 12050-1 od společnosti KSB.
- **Bezpečná funkce**
  - Strmé charakteristiky zaručují spolehlivost plánování a provozní bezpečnost.
- **Univerzálně použitelné**
  - K dispozici také jako provedení C pro agresivní čerpaná média

Podrobnější informace

Ceny 279
Charakteristiky 282
Rozměry a přípojky 283
Příslušenství 311

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 836)	Řídicí a kontrolní jednotka pro čerpadla pracující v závislosti na výšce hladiny, s displejem pro 1 nebo 2 čerpadla

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Certifikace

Přehled

Značka	Platí pro:
Bauart geprüft und überwacht TÜVRheinland ZERTIFIZIERT www.tuv.com ID 1111220217	Evropa

Čerpaná média

Materiálové provedení A (standardní provedení)

- Odpadní voda s fekáliemi
- Odpadní voda bez fekálií
- Znečištěná voda

Materiálové provedení C (pro agresivní čerpaná média)

- Agresivní čerpaná média

Hlavní oblasti používání

- Likvidace domovní odpadní vody pod úrovní zpětného vzdutí
- Čištění odpadních vod

Zařízení s jedním čerpadlem US (40 litrů) / U (60 litrů) / U (100 litrů):

- Zařízení pro rodinný dům

Zařízení se dvěma čerpadly UZ (150 litrů):

- Zařízení pro odvádění odpadní vody bez přerušení

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m^3/h]	≤36
	Q [l/s]	≤10
Dopravní výška	H [m]	≤25
Teplota čerpaného média	T [°C]	≤40 (trvalé)
		≤65 (krátkodobý provoz, ≤ 5 minut)

Provozní režim

Přípustný provozní režim

Provoz	Typ
Přerušovaný provoz	S3 50 % podle předpisů VDE

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Zaplavitelné zařízení pro přečerpávání fekálií[108)] podle EN 12050-1
- Plynotěsná a vodotěsná plastová sběrná nádrž, čerpadlová jednotka, snímače a spínač
- Přečerpávací zařízení, připravené k připojení

Pohon

- Povrchově chlazený
- Střídavý motor / třífázový asynchronní motor
- Tepelná ochrana proti přetížení
- Podle VDE 0530, část 1/IEC 34-1
- Ochrana IP 68 (trvale ponořeno), podle EN 60529 / IEC 529
- Tepelná třída F
- Elektrické napětí 400 V (trojfázový asynchronní motor) / 230 V (střídavý motor)
- Frekvence 50 Hz
- Přímý rozběh

Tvar oběžného kola

- Oběžné kolo s volným průchodem
- Řezací zařízení

Ložisko

- Bezúdržbová valivá ložiska mazaná tukem

Hřídelové těsnění

MiniCompacta US (40 litrů) / U (60 litrů) / U (100 litrů) / UZ (150 litrů):

- Na straně oběžného kola, 1 hřídelový těsnicí kroužek
- Na straně motoru, 1 hřídelový těsnicí kroužek
- Mezi hřídelovým těsněním na straně oběžného kola a na straně motoru se nachází tuková náplň.

MiniCompacta US (100 litrů) / UZS (150 litrů) / provedení C:

- Na straně oběžného kola, 1 mechanická ucpávka
- Na straně motoru, 1 hřídelový těsnicí kroužek
- Mezi hřídelovým těsněním na straně oběžného kola a na straně motoru je umístěna olejová komora, která je při dodání naplněna ekologicky nezávadným bílým olejem.

108 Výška zaplavení maximálně do výšky vodního sloupce 2 metry, maximální doba 7 dní, neplatí pro spínač; poté je nutné provést čištění a údržbu zařízení

Název

Příklad: MiniCompacta UZ 1.150 D/C

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
MiniCompacta	Konstrukční řada	
UZ	Provedení	
	U	Přečerpávací zařízení s jedním čerpadlem s oběžným kolem s volným průchodem
	US	Přečerpávací zařízení s jedním čerpadlem s řezacím zařízením
	UZ	Přečerpávací zařízení se dvěma čerpadly s oběžným kolem s volným průchodem
	UZS	Přečerpávací zařízení se dvěma čerpadly s řezacím zařízením
X	Zvláštní provedení	
1	Hydraulická charakteristika	
	1, 2	
150	Celkový objem sběrné nádrže [v litrech]	
	40, 60, 100, 150	
D	Motor	
	D	Trojfázový asynchronní motor
	E	Jednofázový střídavý motor
C	Materiálové provedení	
	C	Provedení pro agresivní čerpaná média
	–[109]	Standardní provedení

Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiálové provedení A						Materiálové provedení C		
		U		UZ	US		UZS	U		UZ
		60	100	150	40	100	150	60	100	150
591	Nádrž	Polyetylen								
591/102	Těleso čerpadla	Polyetylen			Šedá litina			Polyetylen		
230	Oběžné kolo	PBT-GF				Šedá litina		PBT-GF		
500	Řezací zařízení	-			Norihard			-		
210	Hřídel motoru	Nerezová ocel (1.4021)						Nerezová ocel (1.4462)		
161	Víko tělesa	Šedá litina						Nerezová ocel (1.4408)		
742	Zpětná klapka	Šedá litina			PVC		-	Nerezová ocel (1.4408)		
81-45	Plovákový spínač (plovák)	Polypropylen								
-	Šrouby / matice	Nerezová ocel (A4)								

109 Neuvedeno

Ceny

MiniCompacta: zařízení s jedním čerpadlem – standardní provedení pro domovní odpadní vodu a fekálie s oběžným kolem s volným průchodem

D = třífázový asynchronní motor

E = jednofázový střídavý motor

U = zařízení s jedním čerpadlem s oběžným kolem s volným průchodem

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení na výtlačné straně	Volný průchod	Celkový objem	Užitečný objem[110]			P_1	P_N	I_N		Délka vedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				H = 180 mm	H = 250 mm	Vertikální přítok			1~230 V	3~400 V						
n = 2800 min⁻¹	ND	[mm]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[m]					
Provedení s integrovanou zábranou zpětného toku																
U 1.60 D	80/100	40	60	20	-	30	1,02	0,75	-	2,1	4	38	L	45	29131500	**72.840,28**
U 1.60 E	80/100	40	60	20	-	30	1,07	0,75	5,1	-	4	38	L	45	29131501	**72.840,28**
U 1.100 D	80/100	40	100	30	44	62	1,02	0,75	-	2,1	4	38	L	54	29131504	**77.575,13**
U 1.100 E	80/100	40	100	30	44	62	1,07	0,75	5,1	-	4	38	L	54	29131505	**79.231,36**
U 2.100 D	80/100	40	100	30	44	62	1,87	1,50	-	3,5	4	38	L	54	29131506	**78.653,75**
U 2.100 E	80/100	40	100	30	44	62	2,00	1,50	9,0	-	4	38	-	54	29131507	**81.232,98**

MiniCompacta: zařízení se dvěma čerpadly – standardní provedení pro domovní odpadní vodu a fekálie s oběžným kolem s volným průchodem

D = třífázový asynchronní motor

E = jednofázový střídavý motor

UZ = zařízení se dvěma čerpadly s oběžným kolem s volným průchodem

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení na výtlačné straně	Volný průchod	Celkový objem	Užitečný objem[111]			P_1	P_N	I_N		Délka vedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				H = 180 mm	H = 250 mm	Vertikální přítok			1~230 V	3~400 V						
n = 2800 min⁻¹	ND	[mm]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[m]					
Provedení s integrovanou zábranou zpětného toku, s tvarovkou Y																
UZ 1.150 D	80/100	40	150	57	83	91	1,02	0,75	-	2,1	4	38	L	110	29131630	**148.101,57**
UZ 1.150 E	80/100	40	150	57	83	91	1,07	0,75	5,1	-	4	38	-	110	29131631	**170.042,35**
UZ 2.150 D	80/100	40	150	57	83	91	1,87	1,50	-	3,5	4	38	L	110	29131632	**165.040,65**
UZ 2.150 E	80/100	40	150	57	83	91	2,00	1,50	9,0	-	4	38	-	110	29131633	**180.845,32**

110 Užitečný objem v závislosti na nátokové výšce H [mm]
111 Užitečný objem v závislosti na nátokové výšce H [mm]

MiniCompacta: zařízení s jedním čerpadlem – standardní provedení pro domovní odpadní vodu a fekálie s řezacím zařízením

D = třífázový asynchronní motor

E = jednofázový střídavý motor

US = zařízení s jedním čerpadlem s řezacím zařízením

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení na výtlačné straně	Celkový objem	Užitečný objem[112]			P_1	P_N	I_N		Délka vedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			H = 180 mm	H = 250 mm	Vertikální přítok			1~230 V	3~400 V						
n = 2800 min⁻¹	ND	[l]	[l]	[l]	[l]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[m]					
US 1.40 D	32	40	10	-	17	1,87	1,50	-	3,5	4	38	L	31	29134802	**61.890,79**
US 1.40 E	32	40	10	-	17	2,30	1,65	10,0	-	4	38	L	33	29134801	**61.890,79**
US 1.100 D	32/50	100	33	46	64	1,87	1,50	-	3,5	4	38	L	49	29131508	**111.492,31**
US 1.100 E	32/50	100	33	46	64	2,00	1,50	9,0	-	4	38	-	80	29131724	**126.777,27**
US 2.100 D	32/50	100	33	46	64	1,87	1,50	-	3,5	4	38	-	49	29131510	**119.655,73**
US 2.100 E	32/50	100	33	46	64	2,00	1,50	9,0	-	4	38	-	80	29131725	**138.750,09**

MiniCompacta: zařízení se dvěma čerpadly – standardní provedení pro domovní odpadní vodu a fekálie s řezacím zařízením

D = třífázový asynchronní motor

E = jednofázový střídavý motor

UZS = zařízení se dvěma čerpadly s řezacím zařízením

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení na výtlačné straně	Celkový objem	Užitečný objem[113]			P_1	P_N	I_N		Délka vedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			H = 180 mm	H = 250 mm	Vertikální přítok			1~230 V	3~400 V						
n = 2800 min⁻¹	ND	[l]	[l]	[l]	[l]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[m]					
UZS 1.150 D	2 × 32/50	150	-	85	95	1,87	1,50	-	3,5	4	38	-	121,6	29131634	**272.803,39**
UZS 1.150 E	2 × 32/50	150	-	85	95	2,00	1,50	9,0	-	4	38	-	121,6	29131726	**295.826,04**
UZS 2.150 D	2 × 32/50	150	-	85	95	1,87	1,50	-	3,5	4	38	-	121,6	29131636	**292.284,29**
UZS 2.150 E	2 × 32/50	150	-	85	95	2,00	1,50	9,0	-	4	38	-	121,6	29131727	**307.452,50**

112 Užitečný objem v závislosti na nátokové výšce H [mm]
113 Užitečný objem v závislosti na nátokové výšce H [mm]

MiniCompacta: zařízení s jedním čerpadlem – provedení C pro agresivní čerpané médium

C = provedení pro agresivní čerpané médium

D = třífázový asynchronní motor

E = jednofázový střídavý motor

U = zařízení s jedním čerpadlem s oběžným kolem s volným průchodem

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení na výtlačné straně	Volný průchod	Celkový objem	Užitečný objem[114]			P_1	P_N	I_N		Délka vedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				H = 180 mm	H = 250 mm	Vertikální přítok			1~230 V	3~400 V						
n = 2800 min⁻¹	ND	[mm]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[m]					
Provedení s integrovanou zábranou zpětného toku																
U 1.60 D/C	80/100	40	60	20	-	30	1,02	0,75	-	2,1	4	38	-	45	29131512	**157.585,42**
U 1.60 E/C	80/100	40	60	20	-	30	1,07	0,75	5,1	-	4	38	-	45	29131513	**163.417,43**
U 1.100 D/C	80/100	40	100	30	44	62	1,02	0,75	-	2,1	4	38	-	54	29131516	**167.828,19**
U 1.100 E/C	80/100	40	100	30	44	62	1,07	0,75	5,1	-	4	38	-	54	29131517	**171.424,57**
U 2.100 D/C	80/100	40	100	30	44	62	1,87	1,50	-	3,5	4	38	-	54	29131518	**170.178,62**
U 2.100 E/C	80/100	40	100	30	44	62	2,00	1,50	9,0	-	4	38	-	54	29131519	**169.440,67**

MiniCompacta: zařízení se dvěma čerpadly – provedení C pro agresivní čerpané médium

C = provedení pro agresivní čerpané médium

D = třífázový asynchronní motor

E = jednofázový střídavý motor

UZ = zařízení se dvěma čerpadly s oběžným kolem s volným průchodem

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení na výtlačné straně	Volný průchod	Celkový objem	Užitečný objem[115]			P_1	P_N	I_N		Délka vedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				H = 180 mm	H = 250 mm	Vertikální přítok			1~230 V	3~400 V						
n = 2800 min⁻¹	ND	[mm]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[m]					
Provedení s integrovanou zábranou zpětného toku																
UZ 1.150 D/C	80/100	40	150	57	83	91	1,02	0,75	-	2,1	4	38	-	110	29131638	**348.579,84**
UZ 1.150 E/C	80/100	40	150	57	83	91	1,07	0,75	5,1	-	4	38	-	110	29131639	**348.184,85**
UZ 2.150 D/C	80/100	40	150	57	83	91	1,87	1,50	-	3,5	4	38	-	110	29131640	**355.385,91**
UZ 2.150 E/C	80/100	40	150	57	83	91	2,00	1,50	9,0	-	4	38	-	110	29131641	**357.490,63**

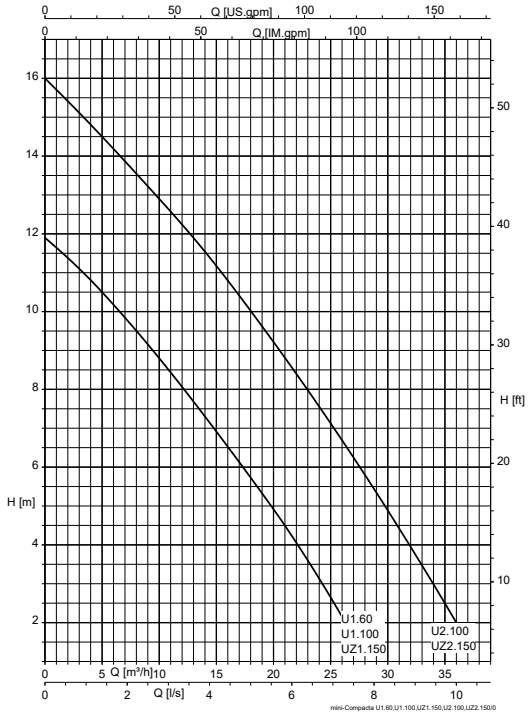
114 Užitečný objem v závislosti na nátokové výšce H [mm]
115 Užitečný objem v závislosti na nátokové výšce H [mm]

Charakteristiky

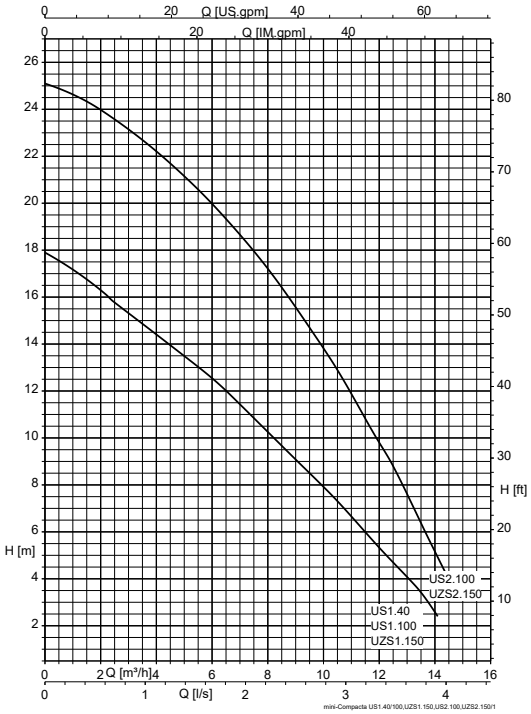
Upozornění

Volba přečerpávacího zařízení podle charakteristických křivek platí pro množství odpadních vod, které k přečerpávacímu zařízení přitéká z běžné sanitární instalace budovy. Přečerpávací zařízení s větším výkonem viz typový list Compacta (číslo typového listu: 2317.55).

MiniCompacta U1/UZ1, U2/UZ2; n = 2900 min^{-1}

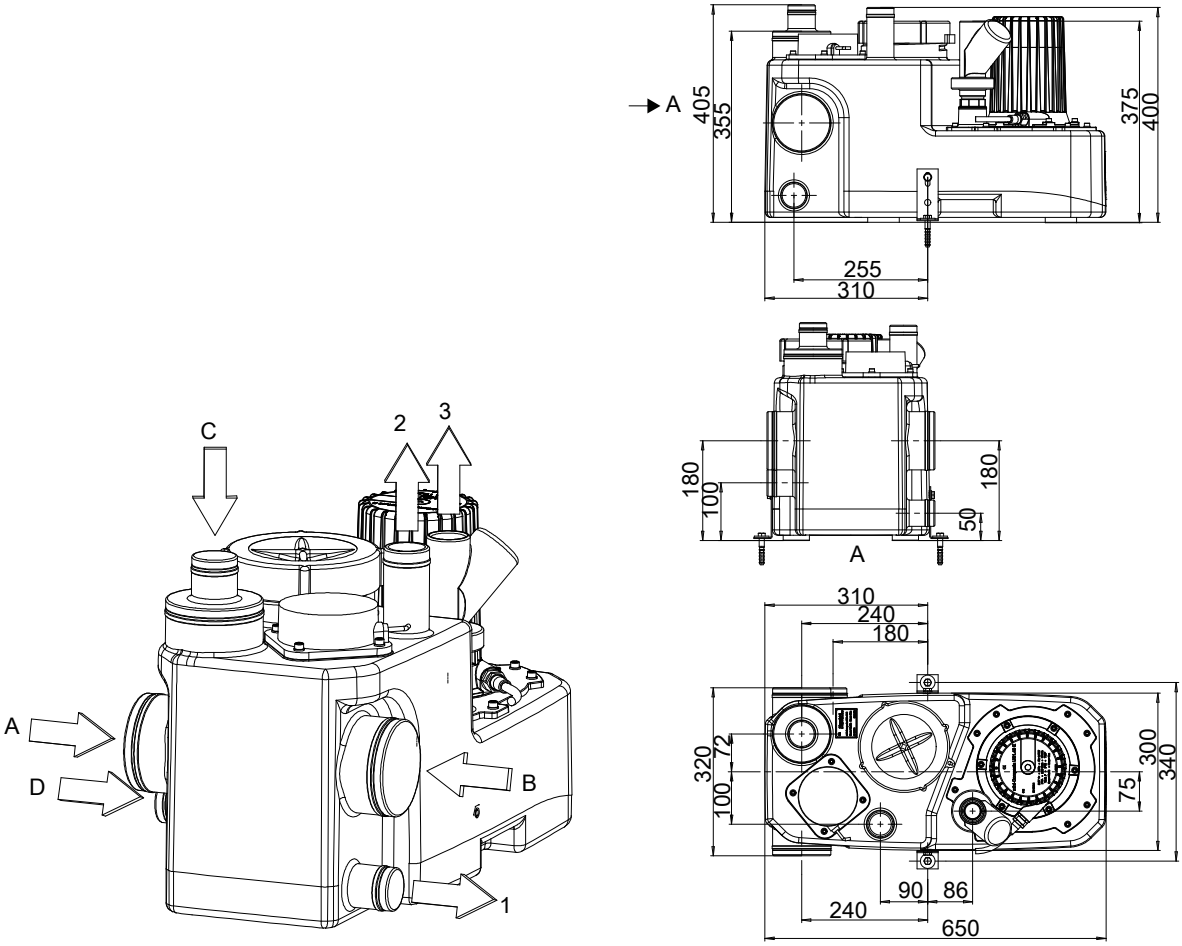


MiniCompacta US1/UZS1, US2/UZS2; n = 2900 min^{-1}



Rozměry a přípojky

MiniCompacta US (40 litrů)

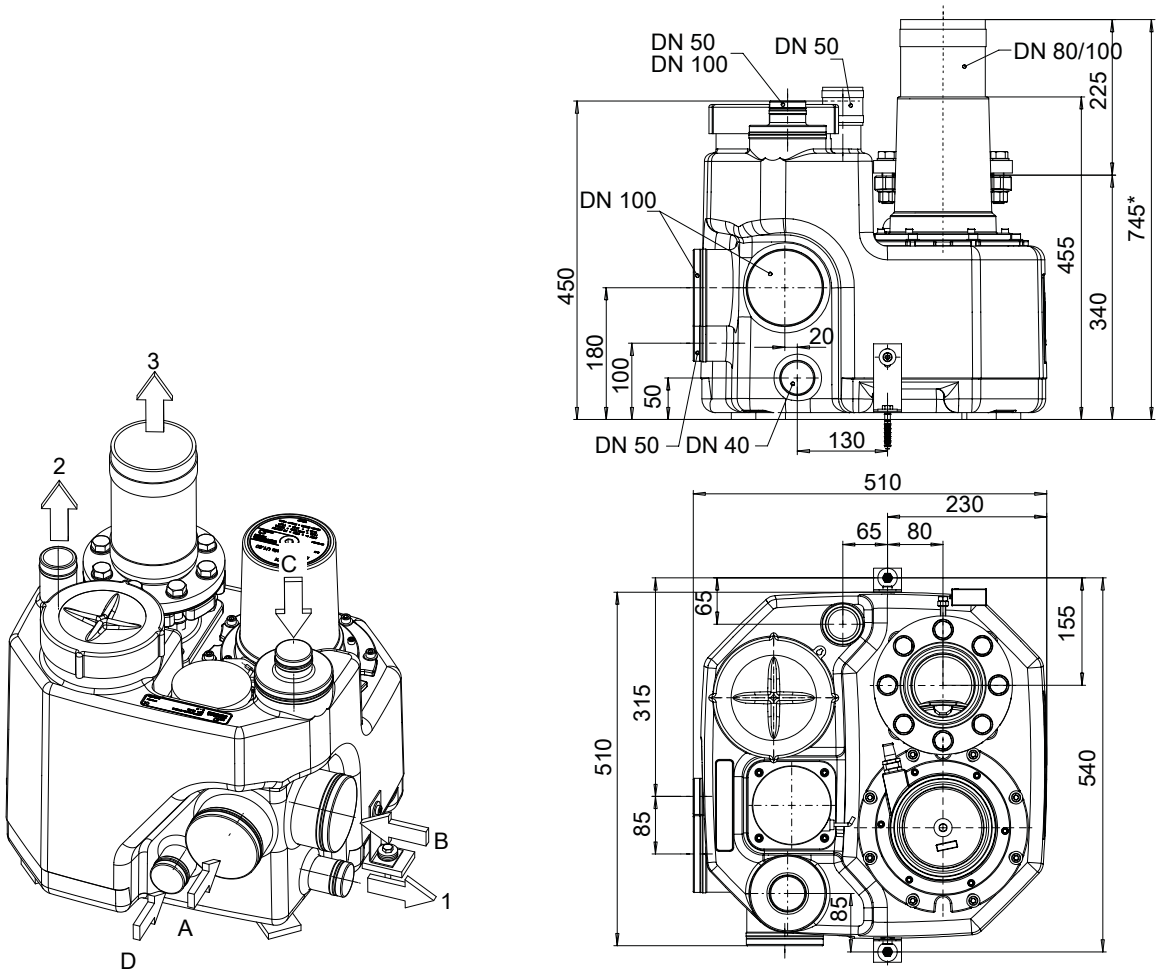


Obr. 96: Připojení a rozměry MiniCompacta US (40 litrů)

A	Nátok DN 100
B	Nátok DN 100
C	Nátok DN 100/50
D	Nátok DN 50[116)]
1	Vypouštění DN 40
2	Odvzdušnění DN 50
3	Výtlačné potrubí G 1 1/4

116 Odvodňovací předměty připojené na kanalizaci musí být nainstalovány tak, aby byly zabezpečené proti zpětnému vzdutí, a dno trubky musí být nainstalováno minimálně 180 mm nad dnem nádrže. Připojení pro nátok ze sprchových vaniček není vhodné.

MiniCompacta U (60 litrů)

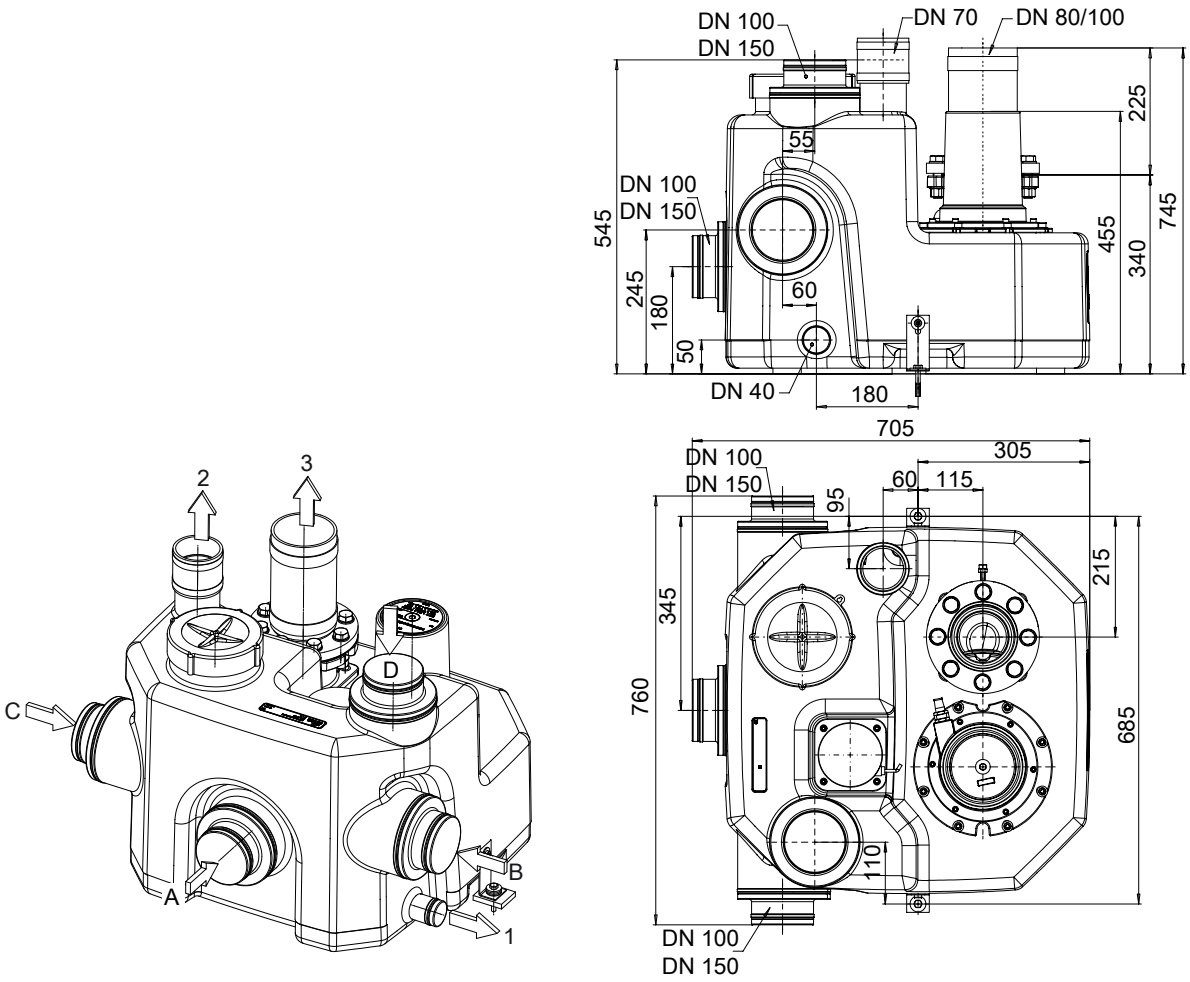


Obr. 97: Připojení a rozměry MiniCompacta U (60 litrů)

A	Nátok DN 100
B	Nátok DN 100
C	Nátok DN 100/50
D	Nátok DN 50[117)]
1	Vypouštění DN 40
2	Odvzdušnění DN 50
3	Výtlačné potrubí DN 80/100
*	Délka s uzavíracím šoupátkem

117 Odvodňovací předměty připojené na kanalizaci musí být nainstalovány tak, aby byly zabezpečené proti zpětnému vzdutí, a dno trubky musí být nainstalováno minimálně 180 mm nad dnem nádrže. Připojení pro nátok ze sprchových vaniček není vhodné.

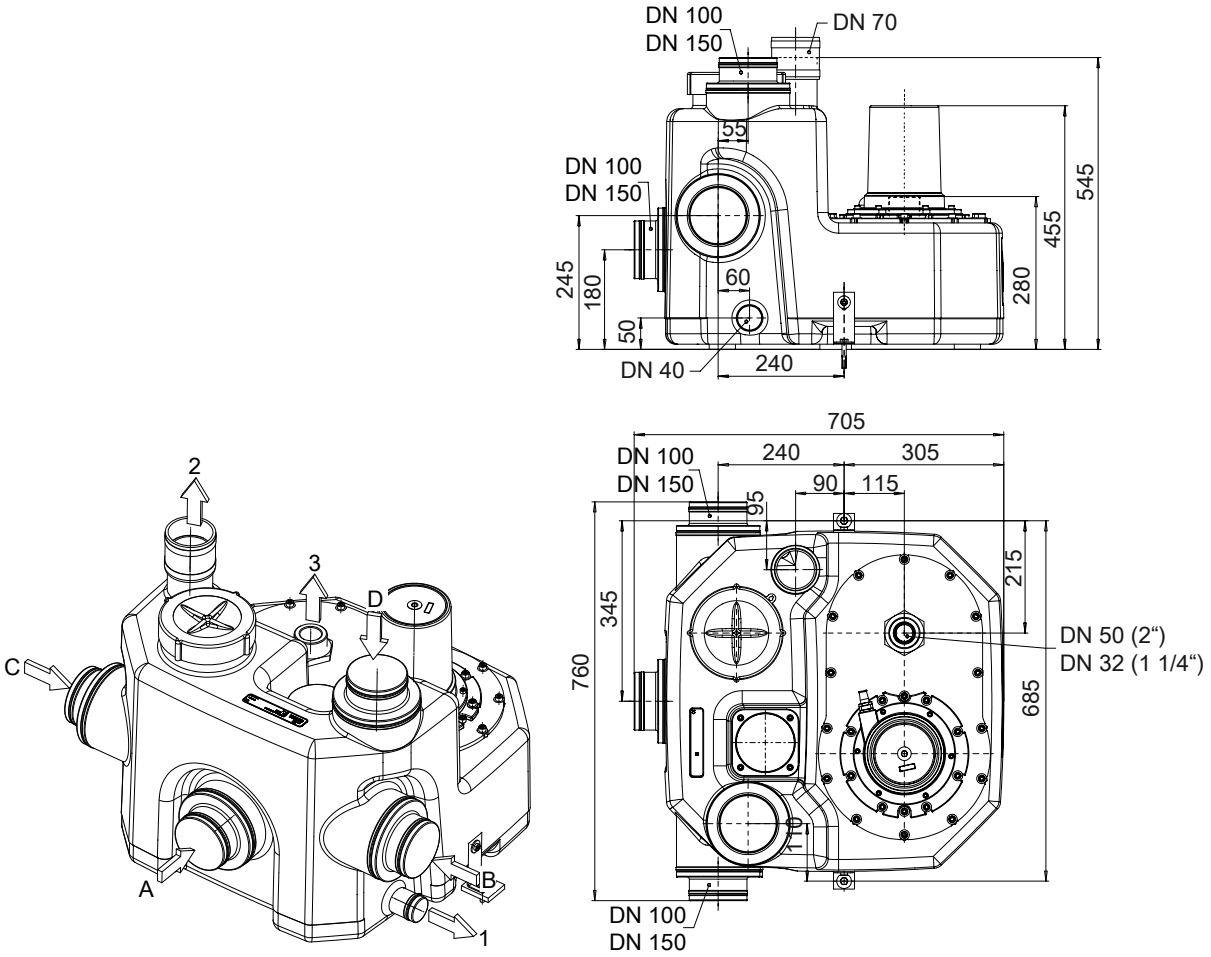
MiniCompacta U (100 litrů)



Obr. 98: Připojení a rozměry MiniCompacta U (100 litrů)

A	Nátok DN 150/100
B	Nátok DN 150/100
C	Nátok DN 150/100
D	Nátok DN 150/100
1	Vypouštění DN 40
2	Odvzdušnění DN 70
3	Výtlačné potrubí DN 80/100
*	Délka s uzavíracím šoupátkem

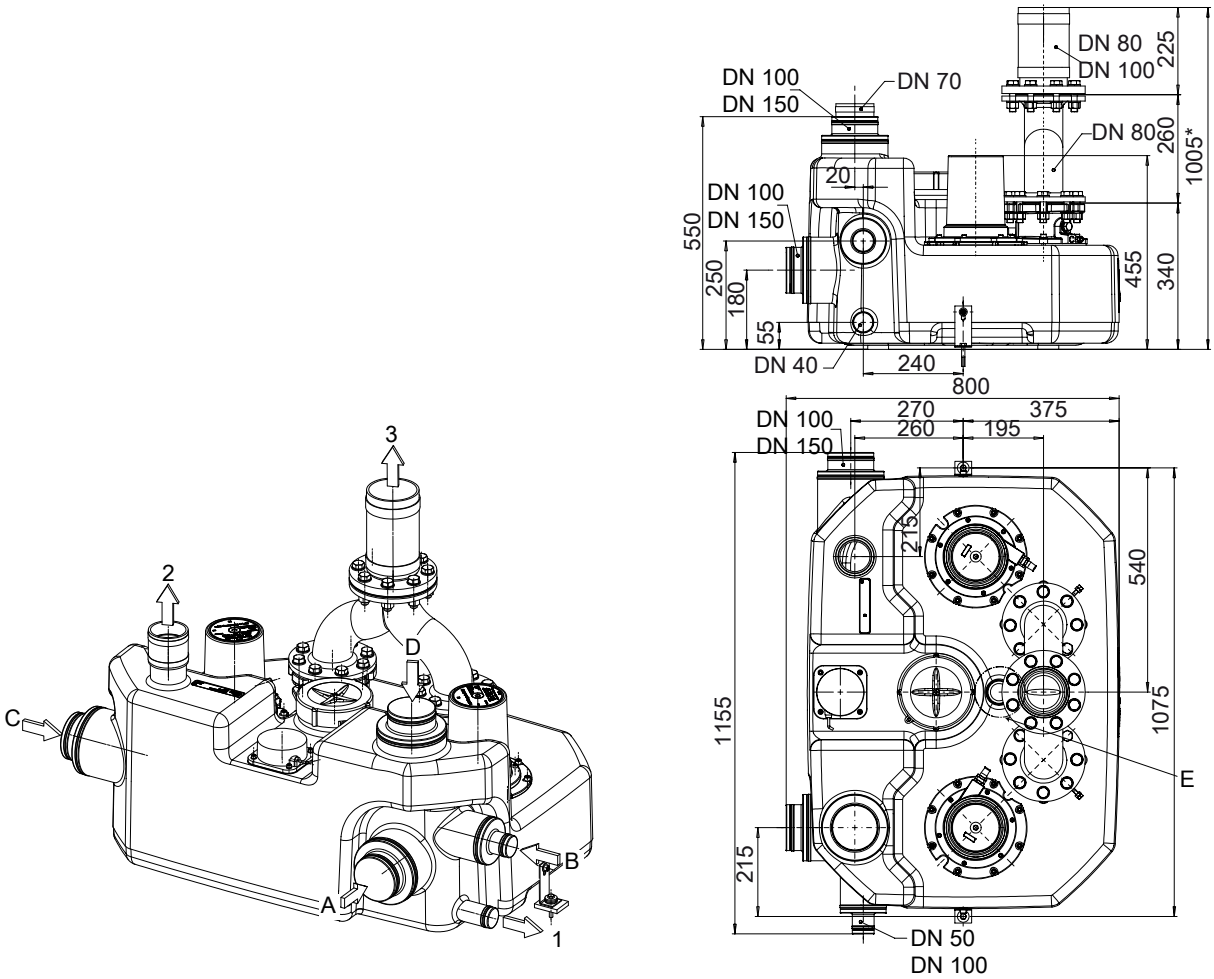
MiniCompacta US (100 litrů)



Obr. 99: Připojení a rozměry MiniCompacta US (100 litrů)

A	Nátok DN 150/100
B	Nátok DN 150/100
C	Nátok DN 150/100
D	Nátok DN 150/100
1	Vypouštění DN 40
2	Odvzdušnění DN 70
3	Výtlačné potrubí DN 50 (DN 32)

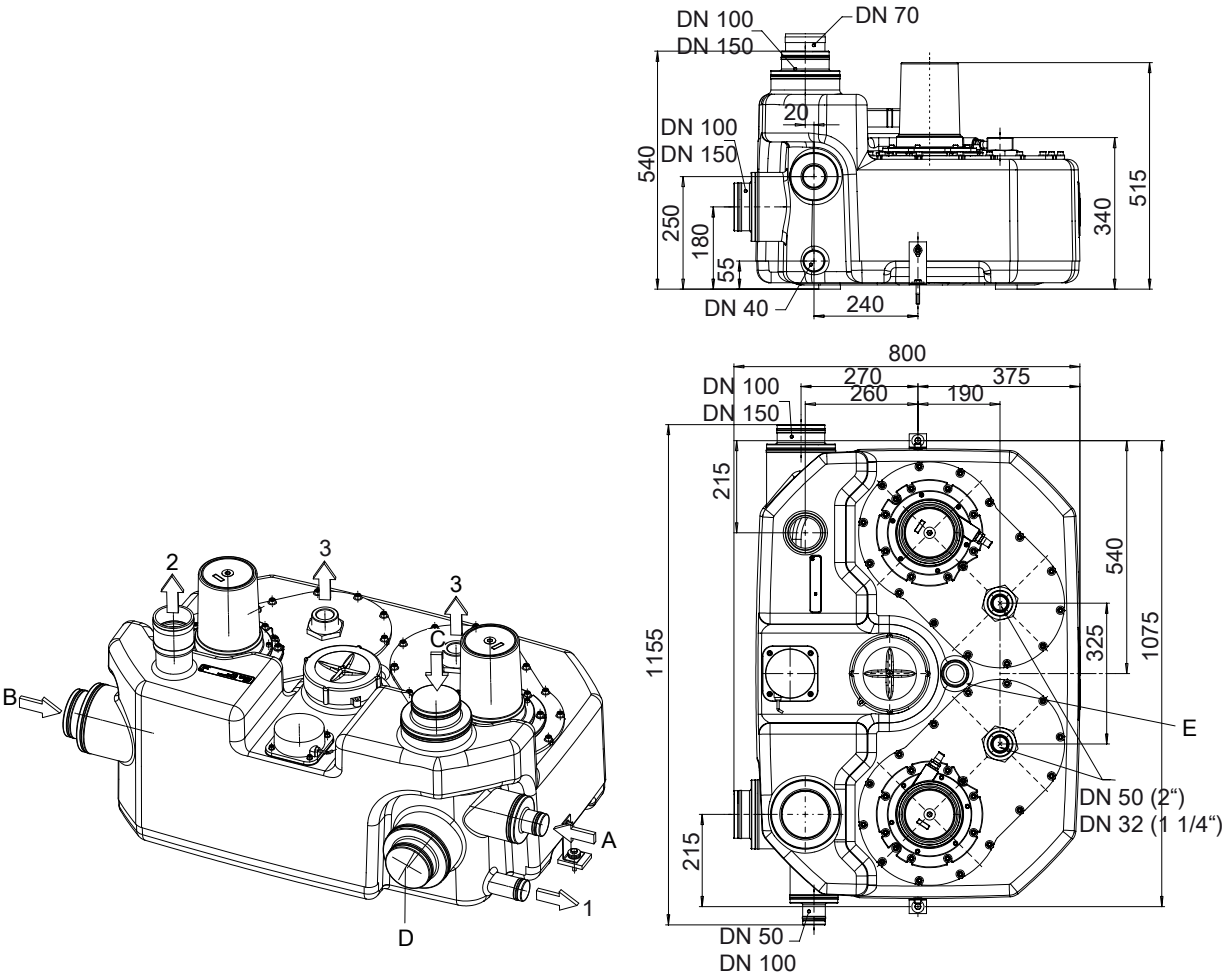
MiniCompacta UZ (150 litrů)



Obr. 100: Připojení a rozměry MiniCompacta UZ (150 litrů)

A	Nátok DN 150/100
B	Nátok DN 100/50
C	Nátok DN 150/100
D	Nátok DN 150/100
E	Dóm ke stabilizaci nádrže, bez připojení
1	Vypouštění DN 40
2	Odvzdušnění DN 70
3	Výtlačné potrubí DN 80/100
*	Délka s uzavíracím šoupátkem

MiniCompacta UZS (150 litrů)

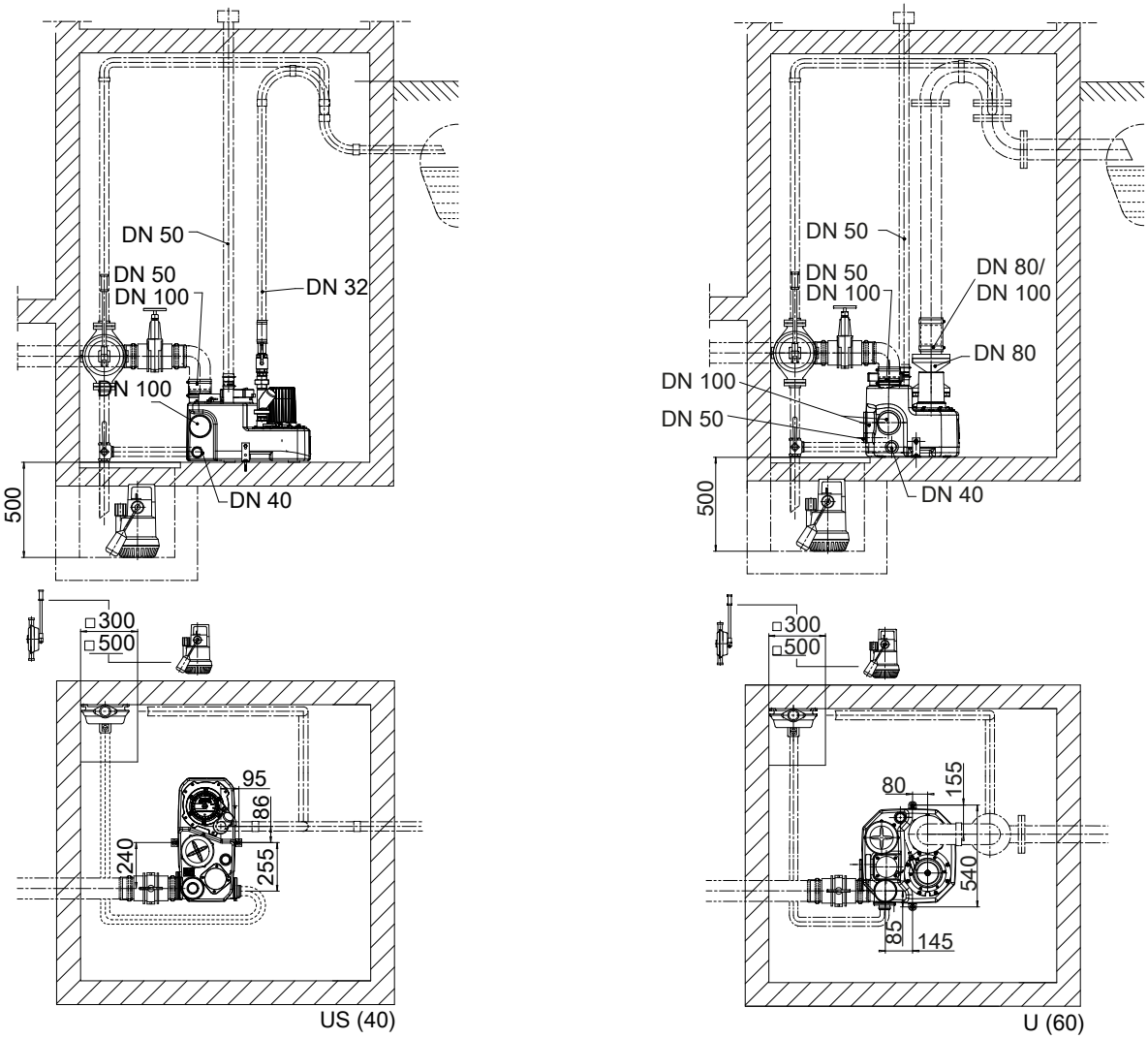


Obr. 101: Připojení a rozměry MiniCompacta UZS (150 litrů)

A	Nátok DN 100/50
B	Nátok DN 150/100
C	Nátok DN 150/100
D	Přívod se nepoužívá
E	Dóm ke stabilizaci nádrže, bez připojení
1	Vypouštění DN 40
2	Odvzdušnění DN 70
3	Výtlačné potrubí 2x DN 50 (DN 32)

Pokyny pro instalaci

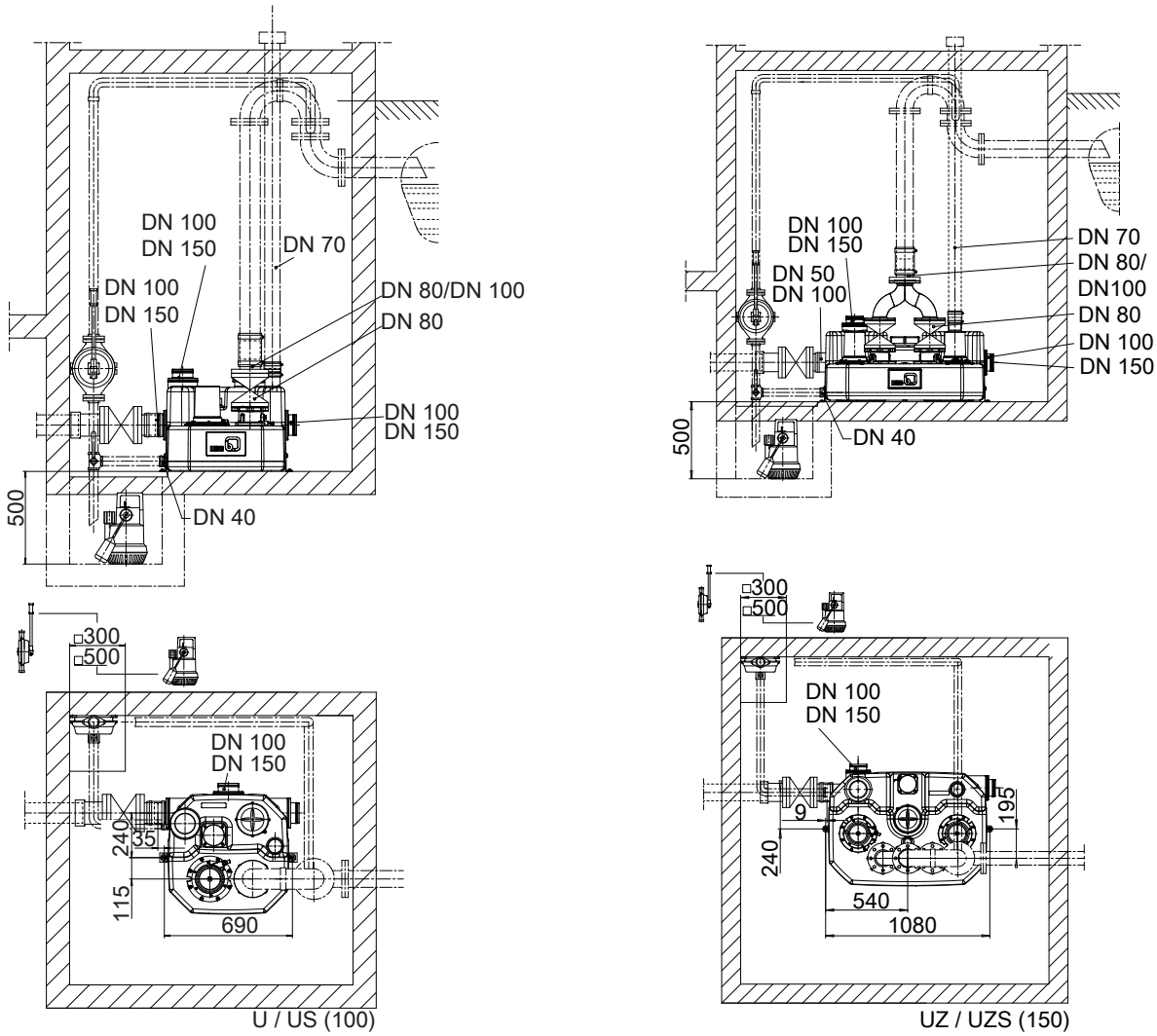
Příklad instalace MiniCompacta (40 litrů) a U (60 litrů)



Obr. 102: Příklad instalace MiniCompacta US (40 litrů) a U (60 litrů)

Kolem přečerpávacích zařízení vedle všech dílů, které se budou obsluhovat a udržovat, a nad nimi musí být k dispozici pracovní prostor s šířkou a výškou minimálně 600 mm.

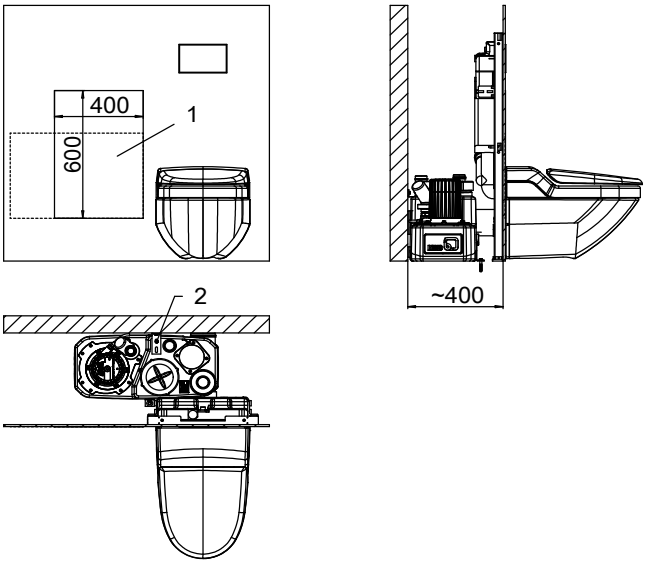
Příklad instalace MiniCompacta U / US (100 litrů) a UZ / UZS (150 litrů)



Obr. 103: Příklad instalace MiniCompacta U / US (100 litrů) a UZ / UZS (150 litrů)

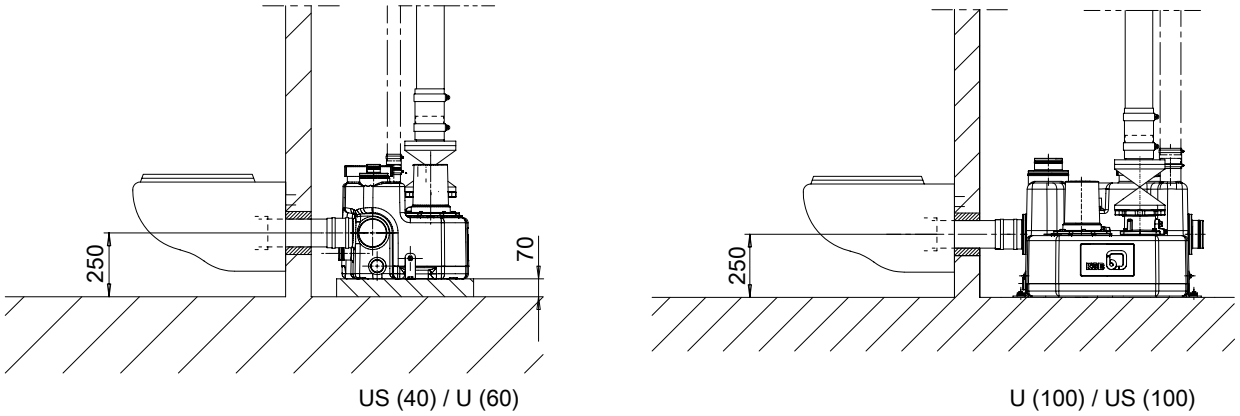
Kolem přečerpávacích zařízení vedle všech dílů, které se budou obsluhovat a udržovat, a nad nimi musí být k dispozici pracovní prostor s šířkou a výškou minimálně 600 mm.

Příklad instalace pro přímé připojení na závěsnou toaletu



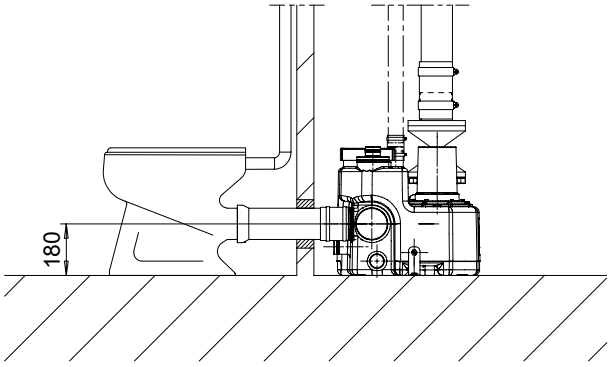
Obr. 104: Montážní pokyny pro přímé připojení na závěsnou toaletu, MiniCompacta US40 – montáž za vhodnou představenou stěnou

1	Pro údržbu počítejte v představené stěně s výřezem o rozměrech cca 400 × 600 mm.
2	Na stěnu namontujte upevňovací sponu, aby se zabránilo posunu.



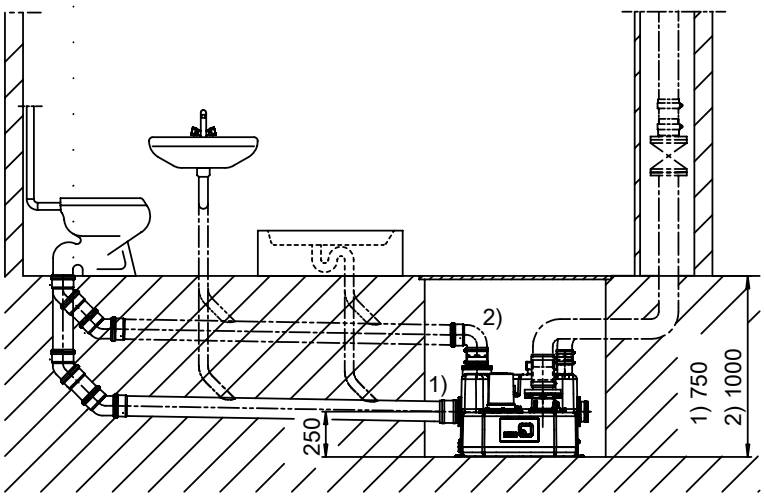
Obr. 105: Montážní pokyny pro přímé připojení na závěsnou toaletu, MiniCompacta US40 / U60 / U100 / US100

Příklad instalace pro přímé připojení na stojící toaletu



Obr. 106: Příklad instalace pro přímé připojení na stojící toaletu, MiniCompacta US40 / U60 / U100 / US100

Příklad instalace pro podúrovňovou instalaci nádrže

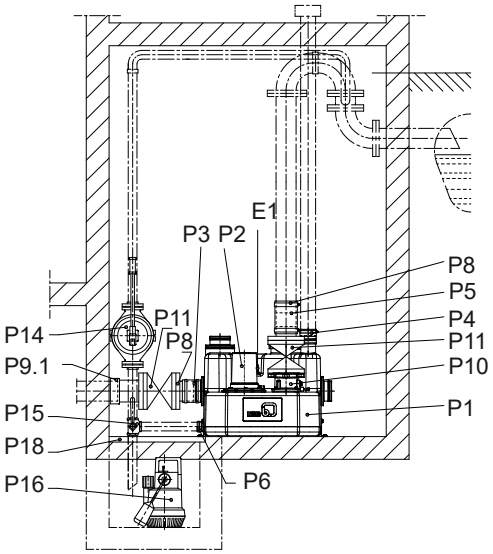


Obr. 107: Příklad instalace pro podúrovňovou instalaci nádrže, MiniCompacta US40 / U60 / U100 / US100

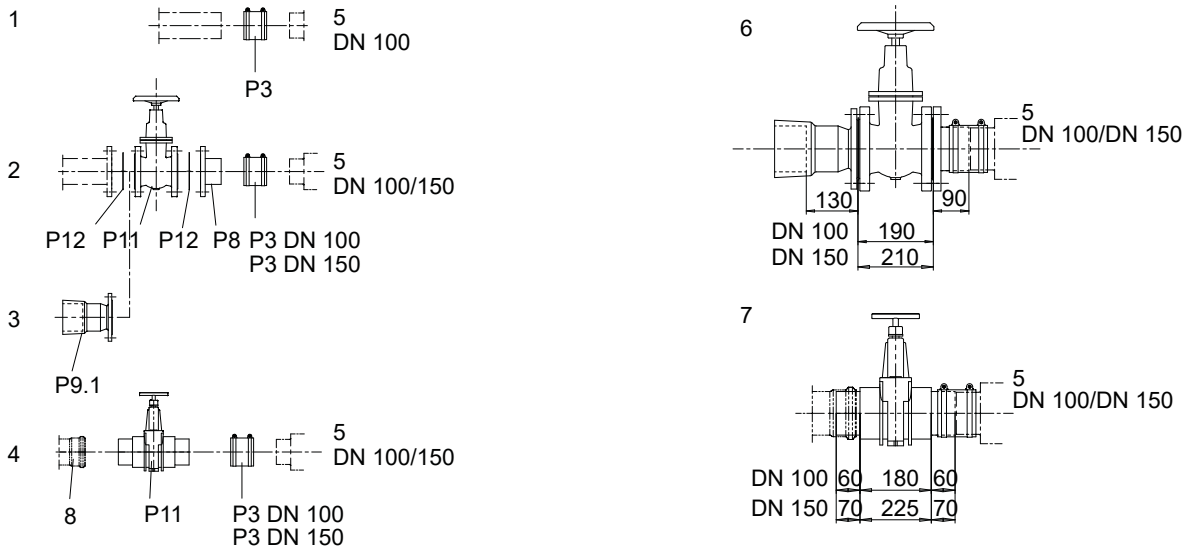
1	Minimální hloubka instalace při použití horizontálního nátoku ve výšce 250 mm.
2	Minimální hloubka instalace při použití vertikálního nátoku.

Rozsah dodávky

MiniCompacta US (40 litrů)

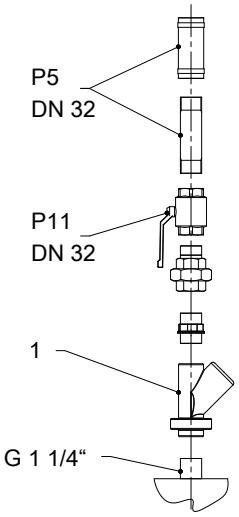


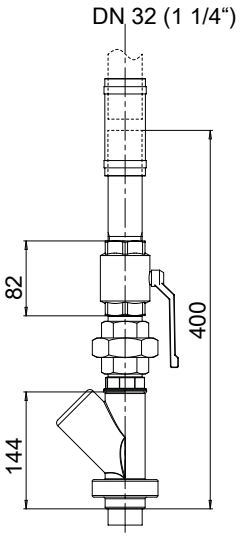
Obr. 108: MiniCompacta US (40 litrů), schematické znázornění



Obr. 109: Přívodní potrubí MiniCompacta US (40 litrů)

1	Přípojka potrubí
2	Přírubová přípojka
3	Připojení pomocí přírubového hrdla (EU kus)
4	Připojení trubky na odpadní vodu
5	Připojení nádrže
6	Šoupátko z šedé litiny
7	Šoupátko z PVC
8	V místě instalace





Obr. 110: Výtlačné potrubí MiniCompacta US (40 litrů)

1	Součást zařízení

Součásti rozsahu dodávky MiniCompacta US (40 litrů)

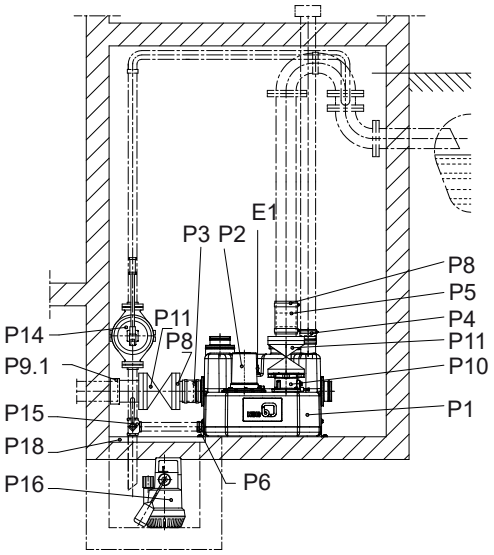
Pol.		Název
-	P1	Plyno-, pacho- a vodotěsná sběrná nádrž z rázuvzdorného plastu
-	P2	Zcela zaplavitelné ponorné čerpadlo
	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 100 (nátok)
-	P4	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (odvzdušnění)
-	P6	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (ruční membránové čerpadlo)
-	P10	Zábrana zpětného toku s plným průchodem a s nadzvedávaným šroubem
-	E1	Analogový snímač hladiny pro čerpadlo a alarm
-	E3[118)]	Elektronická řídicí jednotka s integrovaným alarmovým a nabíjecím obvodem, s vysoce kvalitním akumulátorem a s alarmovým bzučákem

Příslušenství MiniCompacta US (40 litrů)

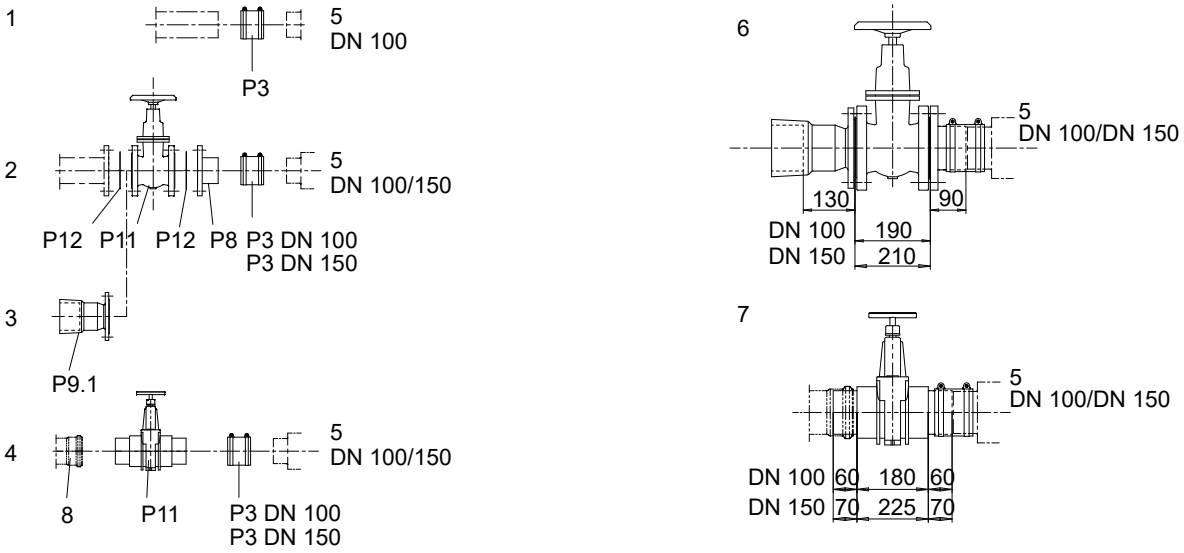
Pol.		Název
	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 50
-	P5	Pružná hadicová spojka a hadicové spony pro výtlačné potrubí, sestávající z pryžové hadice, dvojitého nátrubku a hadicových spon
-	P8	Přírubová přechodka s nátrubkem
	P9.1	Přírubové hrdlo (spojení trubek z tvárné litiny) DN 100 pro vnější průměr potrubí 118 mm
-	P11	Uzavírací šoupátko
	P12	Sada montážního příslušenství
	P14	Ruční membránové čerpadlo ISO 7/I-Rp 1 1/2
	P15	Trojcestný kohout ISO 7/I-Rp 1 1/2
-	P16	Plně automatické odvodňovací čerpadlo se zpětnou klapkou Ama-Drainer (SE/SD)
-	P18	Krycí deska 560 × 560 mm, pro šachty 500 × 500 mm pro Ama-Drainer
-	E50[118)]	Alarmový spínač AS 0
-	E51[118)]	Alarmový spínač AS 2
-	E52[118)]	Alarmový spínač AS 4
-	E53[118)]	Alarmový spínač AS 5
-	E64[118)]	Snímač průsaku F 1

118 Není uveden na nákresu

MiniCompacta U (60 litrů)

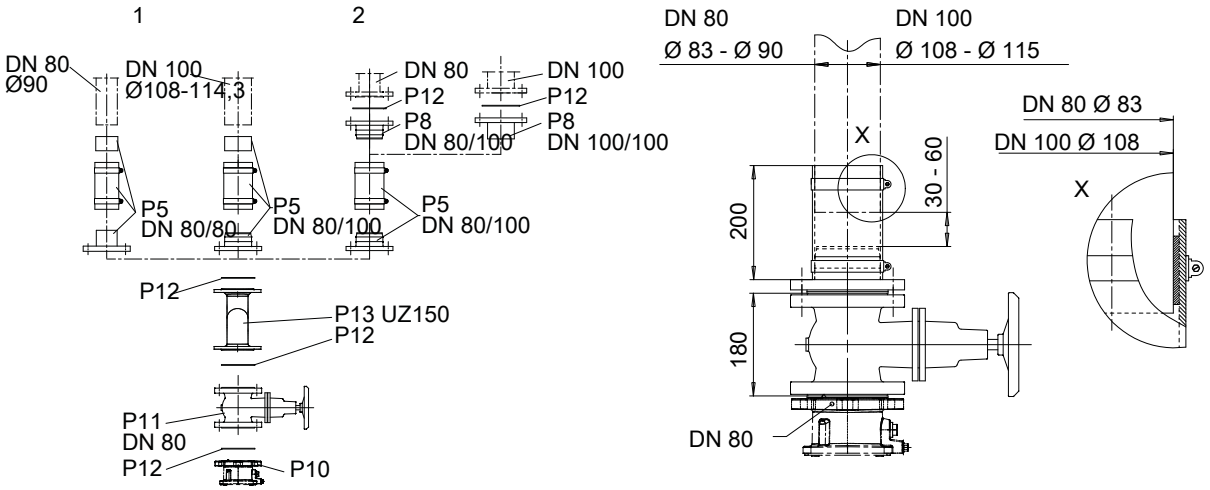


Obr. 111: MiniCompacta U (60 litrů)



Obr. 112: Přívodní potrubí MiniCompacta U (60 litrů)

1	Přípojka potrubí
2	Přírubová přípojka
3	Připojení pomocí přírubového hrdla (EU kus)
4	Připojení trubky na odpadní vodu
5	Připojení nádrže
6	Šoupátko z šedé litiny
7	Šoupátko z PVC
8	V místě instalace



Obr. 113: Výtlačné potrubí MiniCompacta U (60 litrů)

1	Přípojka potrubí
2	Přírubová přípojka

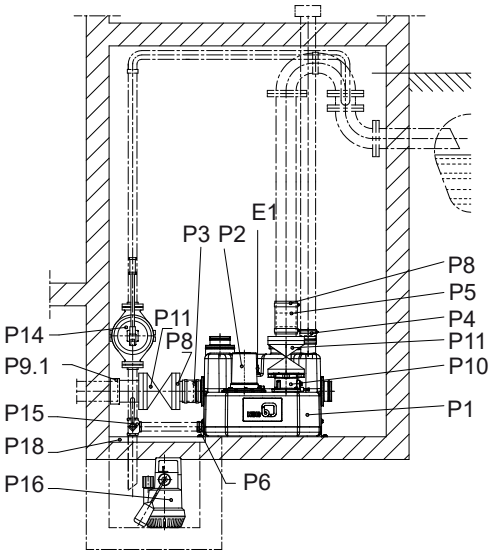
Součásti rozsahu dodávky MiniCompacta U (60 litrů)

Pol.		Název
-	P1	Plyno-, pacho- a vodotěsná sběrná nádrž z rázuvzdorného plastu
-	P2	Zcela zaplavitelné ponorné čerpadlo
	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 100 (nátok)
-	P4	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (odvzdušnění)
-	P5	Pružná hadicová spojka a hadicové spony pro výtlačné potrubí, sestávající z přírubové přechodky DN 80 s hrdlem DN 100, pryžové hadice s tkaninovou vložkou a diferenční hadice pro vnější průměr trubky 108–114,3 mm
-	P6	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (ruční membránové čerpadlo)
-	P10	Zábrana zpětného toku s plným průchodem a s nadzvedávaným šroubem
-	E1	Analogový snímač hladiny pro čerpadlo a alarm
-	E3	Elektronická řídicí jednotka s integrovaným alarmovým a nabíjecím obvodem, s vysoce kvalitním akumulátorem a s alarmovým bzučákem

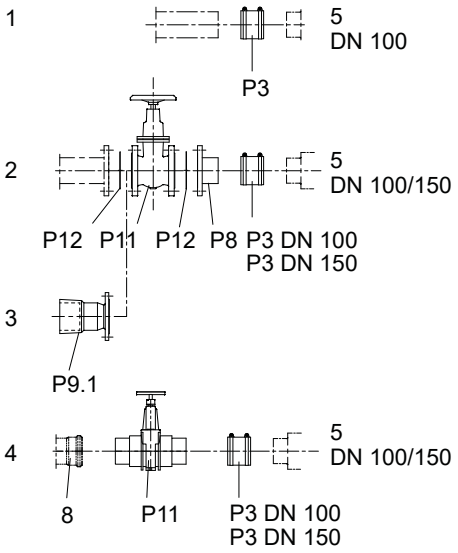
Příslušenství MiniCompacta U (60 litrů)

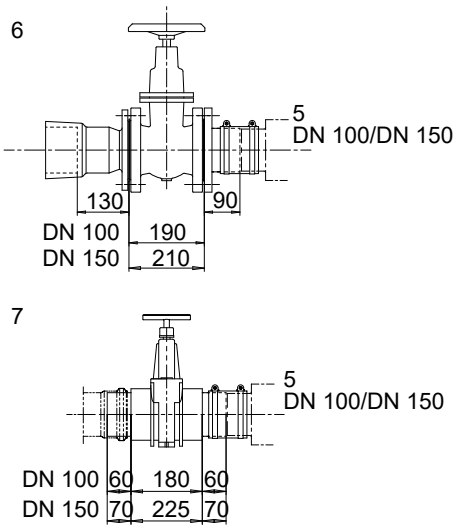
Pol.		Název
-	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 50
-	P5	Pružná hadicová spojka a hadicové spony pro výtlačné potrubí, skládající se z přírubové přechodky DN 80 s nátrubkem DN 80, pryžové hadice s tkaninovou vložkou a diferenční hadice pro vnější průměr potrubí 83–90 mm
-	P8	Přírubová přechodka s nátrubkem
	P9.1	Přírubové hrdlo (spojení trubek z tvárné litiny) DN 100 pro vnější průměr potrubí 118 mm
-	P11	Uzavírací šoupátko
	P12	Sada montážního příslušenství
	P14	Ruční membránové čerpadlo ISO 7/I-Rp 1 1/2
	P15	Trojcestný kohout ISO 7/I-Rp 1 1/2
-	P16	Plně automatické odvodňovací čerpadlo se zpětnou klapkou Ama-Drainer (SE/SD)
-	P18	Krycí deska 560 × 560 mm, pro šachty 500 × 500 mm pro Ama-Drainer
-	E50	Alarmový spínač AS 0
-	E51	Alarmový spínač AS 2
-	E52	Alarmový spínač AS 4
-	E53	Alarmový spínač AS 5
-	E64	Snímač průsaku F 1

MiniCompacta U (100 litrů)



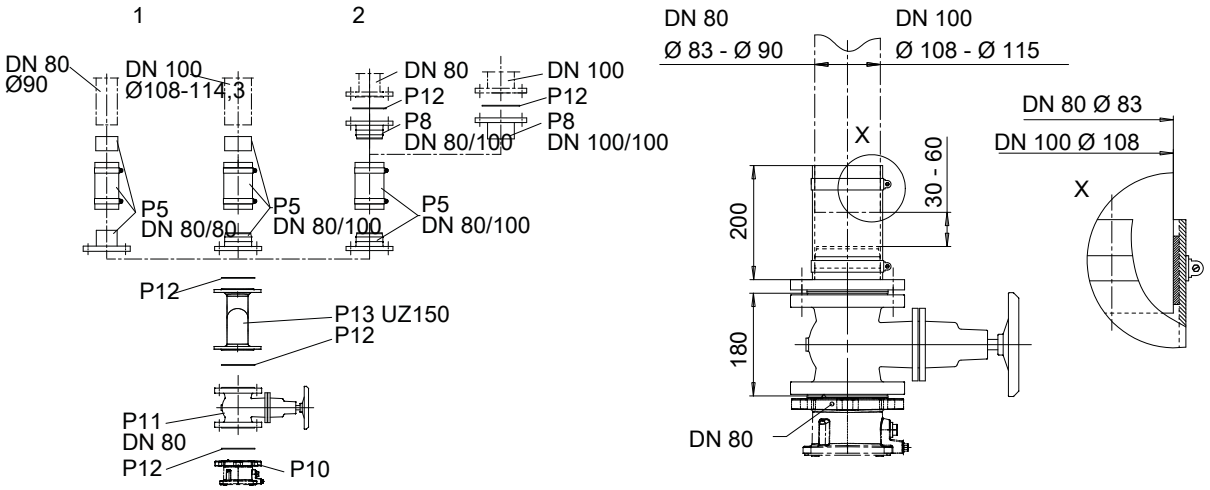
Obr. 114: MiniCompacta U (100 litrů)





Obr. 115: Přívodní potrubí MiniCompacta U (100 litrů)

1	Přípojka potrubí
2	Přírubová přípojka
3	Připojení pomocí přírubového hrdla (EU kus)
4	Připojení trubky na odpadní vodu
5	Připojení nádrže
6	Šoupátko z šedé litiny
7	Šoupátko z PVC
8	V místě instalace



Obr. 116: Výtlačné potrubí MiniCompacta U (100 litrů)

1	Přípojka potrubí
2	Přírubová přípojka

Součásti rozsahu dodávky MiniCompacta U (100 litrů)

Pol.		Název
-	P1	Plyno-, pacho- a vodotěsná sběrná nádrž z rázuvzdorného plastu
-	P2	Zcela zaplavitelné ponorné čerpadlo
	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 100 (nátok)
-	P4	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (odvzdušnění)
-	P5	Pružná hadicová spojka a hadicové spony pro výtlačné potrubí, skládající se z přírubové přechodky DN 80 s nátrubkem DN 100, pryžové hadice s tkaninovou vložkou a diferenční hadice pro vnější průměr potrubí 108–114,3 mm
-	P6	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (ruční membránové čerpadlo)
-	P10	Zábrana zpětného toku s plným průchodem a s nadzvedávaným šroubem
-	E1	Analogový snímač hladiny pro čerpadlo a alarm
-	E3[119)]	Elektronická řídicí jednotka s integrovaným alarmovým a nabíjecím obvodem, s vysoce kvalitním akumulátorem a s alarmovým bzučákem

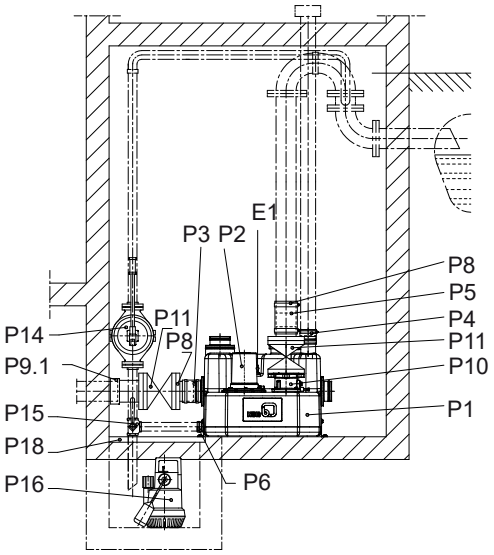
Příslušenství MiniCompacta U (100 litrů)

Pol.		Název
-	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 50 Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 150
-	P5	Pružná hadicová spojka a hadicové spony pro výtlačné potrubí, skládající se z přírubové přechodky DN 80 s nátrubkem DN 80, pryžové hadice s tkaninovou vložkou a diferenční hadice pro vnější průměr potrubí 83–90 mm
-	P8	Přírubová přechodka s nátrubkem
	P9.1	Přírubové hrdlo (spojení trubek z tvárné litiny) DN 100 pro vnější průměr potrubí 118 mm
-	P11	Uzavírací šoupátko
	P12	Sada montážního příslušenství
	P14	Ruční membránové čerpadlo ISO 7/I-Rp 1 1/2
	P15	Trojcestný kohout ISO 7/I-Rp 1 1/2
-	P16	Plně automatické odvodňovací čerpadlo se zpětnou klapkou Ama-Drainer (SE/SD)
-	P18	Krycí deska 560 × 560 mm, pro šachty 500 × 500 mm pro Ama-Drainer
-	E50[119)]	Alarmový spínač AS 0
-	E51[119)]	Alarmový spínač AS 2

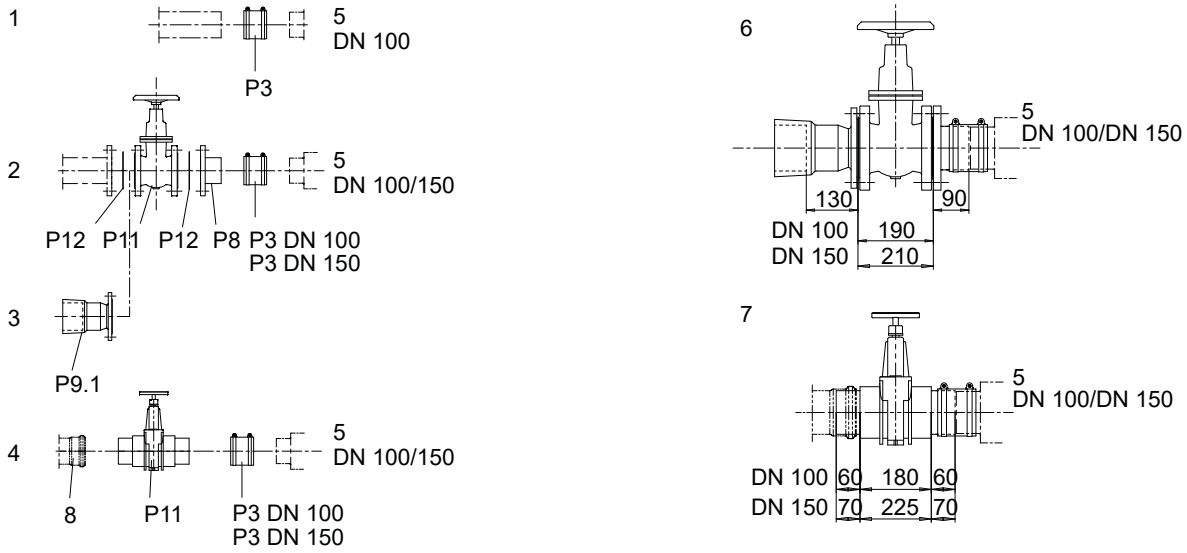
119 Není uveden na nákresu

Pol.		Název
-	E52[119)]	Alarmový spínač AS 4
-	E53[119)]	Alarmový spínač AS 5
-	E64[119)]	Snímač průsaku F 1

MiniCompacta US (100 litrů)

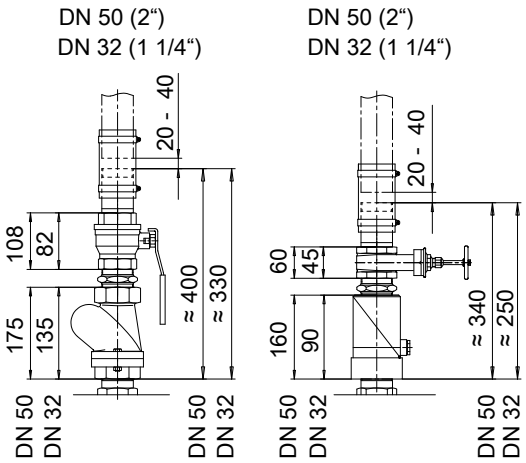


Obr. 117: MiniCompacta US (100 litrů), schematické znázornění



Obr. 118: Přívodní potrubí MiniCompacta US (100 litrů)

1	Přípojka potrubí
2	Přírubová přípojka
3	Připojení pomocí přírubového hrdla (EU kus)
4	Připojení trubky na odpadní vodu
5	Připojení nádrže
6	Šoupátko z šedé litiny
7	Šoupátko z PVC
8	V místě instalace



Obr. 119: Výtlačné potrubí MiniCompacta US (100 litrů)

1	Přípojka potrubí
2	Přírubová přípojka

Součásti rozsahu dodávky MiniCompacta US (100 litrů)

Pol.		Název
-	P1	Plyno-, pacho- a vodotěsná sběrná nádrž z rázuvzdorného plastu
-	P2	Zcela zaplavitelné ponorné čerpadlo
	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 100 (nátok)
-	P4	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (odvzdušnění)
-	P6	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (ruční membránové čerpadlo)
-	E1	Analogový snímač hladiny pro čerpadlo a alarm
-	E3[120)]	Elektronická řídicí jednotka s integrovaným alarmovým a nabíjecím obvodem, s vysoce kvalitním akumulátorem a s alarmovým bzučákem

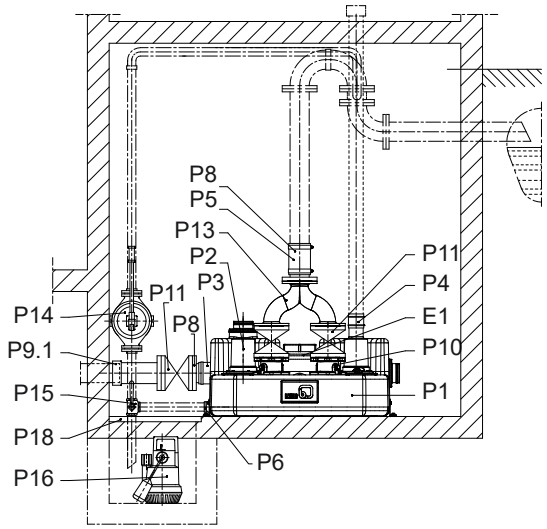
Příslušenství MiniCompacta US (100 litrů)

Pol.		Název
-	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 50 Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 150
-	P5	Pružná hadicová spojka a hadicové spony pro výtlačné potrubí, sestávající z pryžové hadice, dvojitého nátrubku a hadicových spon
-	P8	Přírubová přechodka s nátrubkem
	P9.1	Přírubové hrdlo (spojení trubek z tvárné litiny) DN 100 pro vnější průměr potrubí 118 mm
-	P10	Zábrana zpětného toku
-	P11	Uzavírací šoupátko
	P12	Sada montážního příslušenství
	P14	Ruční membránové čerpadlo ISO 7/I-Rp 1 1/2
	P15	Trojcestný kohout ISO 7/I-Rp 1 1/2
-	P16	Plně automatické odvodňovací čerpadlo se zpětnou klapkou Ama-Drainer (SE/SD)
-	P18	Krycí deska 560 × 560 mm, pro šachty 500 × 500 mm pro Ama-Drainer
-	E50[120)]	Alarmový spínač AS 0
-	E51[120)]	Alarmový spínač AS 2

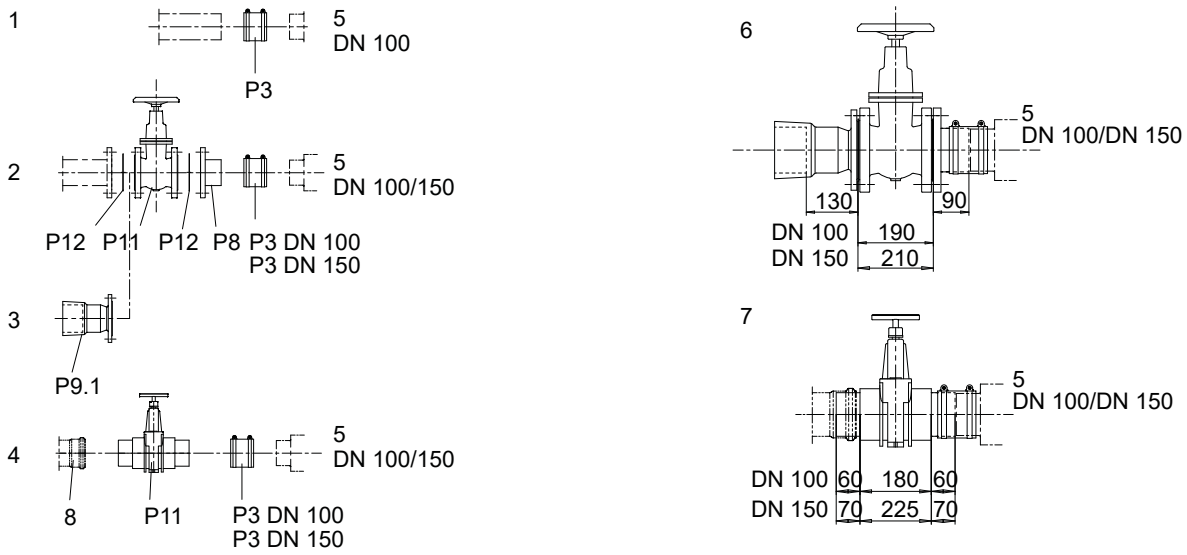
120 Není uveden na nákresu

Pol.		Název
-	E52[120)]	Alarmový spínač AS 4
-	E53[120)]	Alarmový spínač AS 5
-	E64[120)]	Snímač průsaku F 1

MiniCompacta UZ (150 litrů)

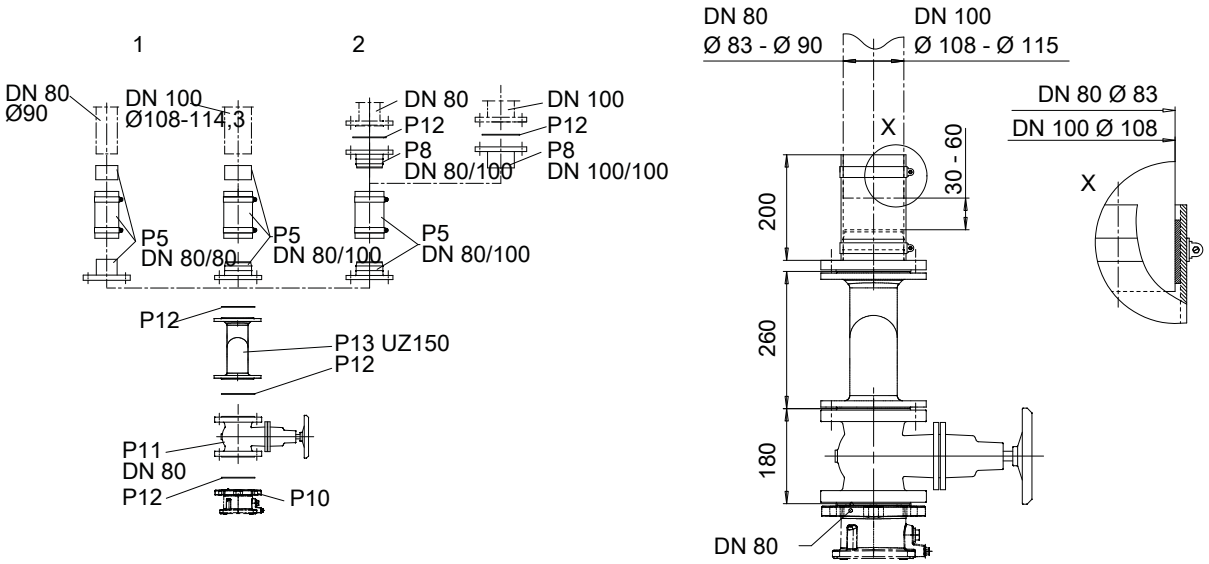


Obr. 120: MiniCompacta UZ (150 litrů)



Obr. 121: Přívodní potrubí MiniCompacta UZ (150 litrů)

1	Přípojka potrubí
2	Přírubová přípojka
3	Připojení pomocí přírubového hrdla (EU kus)
4	Připojení trubky na odpadní vodu
5	Připojení nádrže
6	Šoupátko z šedé litiny
7	Šoupátko z PVC
8	V místě instalace



Obr. 122: Výtlačné potrubí MiniCompacta UZ (150 litrů)

1	Přípojka potrubí
2	Přírubová přípojka

Součásti rozsahu dodávky MiniCompacta UZ (150 litrů)

Pol.		Název
-	P1	Plyno-, pacho- a vodotěsná sběrná nádrž z rázuvzdorného plastu
-	P2	Zcela zaplavitelné ponorné čerpadlo
	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 100 (nátok)
-	P4	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (odvzdušnění)
-	P5	Pružná hadicová spojka a hadicové spony pro výtlačné potrubí, skládající se z přírubové přechodky DN 80 s nátrubkem DN 100, pryžové hadice s tkaninovou vložkou a diferenční hadice pro vnější průměr potrubí 108–114,3 mm
-	P6	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (ruční membránové čerpadlo)
-	P10	Zábrana zpětného toku s plným průchodem a s nadzvedávaným šroubem
-	P13[121)]	Tvarovka Y, DN 80 se 2 sadami montážního příslušenství
-	E1	Analogový snímač hladiny pro čerpadlo a alarm
-	E3[122)]	Elektronická řídicí jednotka s integrovaným alarmovým a nabíjecím obvodem, s vysoce kvalitním akumulátorem a s alarmovým bzučákem

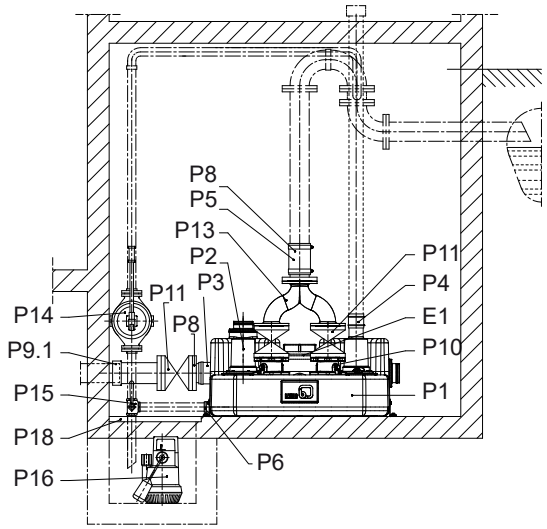
Příslušenství MiniCompacta UZ (150 litrů)

Pol.		Název
	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 50 Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 150
-	P5	Pružná hadicová spojka a hadicové spony pro výtlačné potrubí, skládající se z přírubové přechodky DN 80 s nátrubkem DN 80, pryžové hadice s tkaninovou vložkou a diferenční hadice pro vnější průměr potrubí 83–90 mm
-	P8	Přírubová přechodka s nátrubkem
	P9.1	Přírubové hrdlo (spojení trubek z tvárné litiny) DN 100 pro vnější průměr potrubí 118 mm
-	P11	Uzavírací šoupátko
	P12	Sada montážního příslušenství
-	P13	Tvarovka Y DN 80 pro provedení C, se 2 sadami montážního příslušenství
	P14	Ruční membránové čerpadlo ISO 7/I-Rp 1 1/2
	P15	Trojcestný kohout ISO 7/I-Rp 1 1/2
-	P16	Plně automatické odvodňovací čerpadlo se zpětnou klapkou Ama-Drainer (SE/SD)

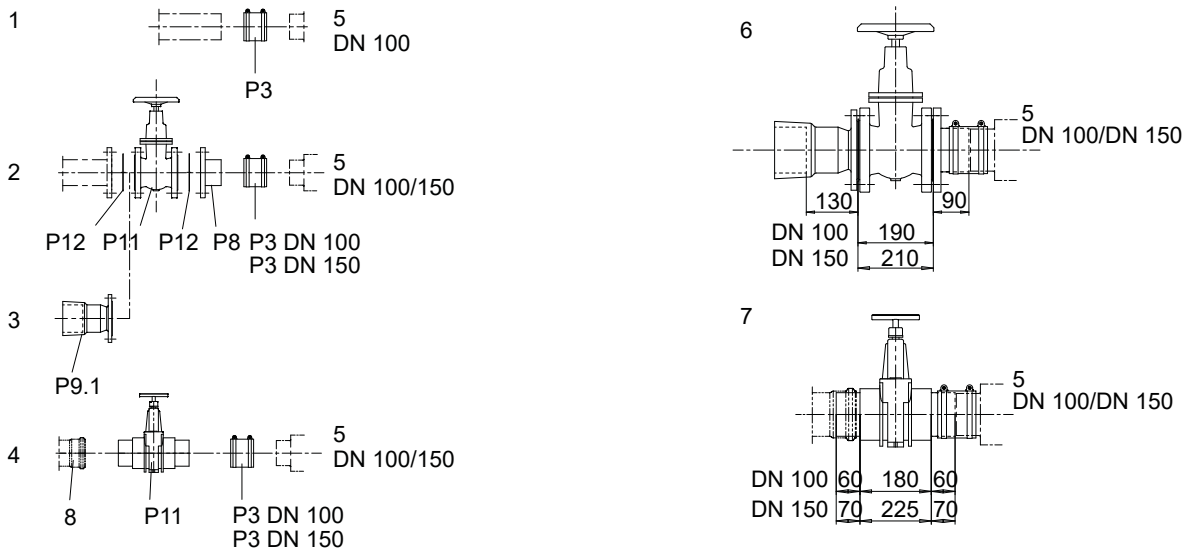
121 Není u provedení C
122 Není uveden na nákresu

Pol.		Název
-	P18	Krycí deska 560 × 560 mm, pro šachty 500 × 500 mm pro Ama-Drainer
-	E50[122)]	Alarmový spínač AS 0
-	E51[122)]	Alarmový spínač AS 2
-	E52[122)]	Alarmový spínač AS 4
-	E53[122)]	Alarmový spínač AS 5
-	E64[122)]	Snímač průsaku F 1

MiniCompacta UZS (150 litrů)

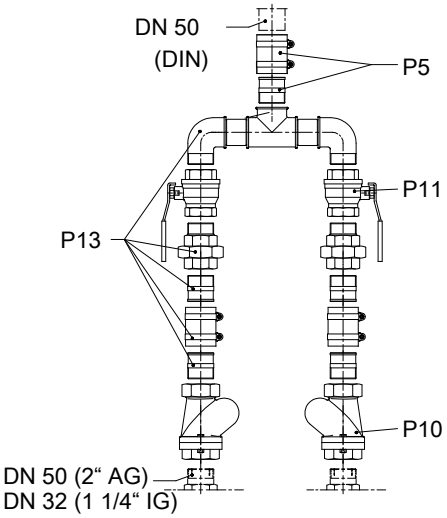


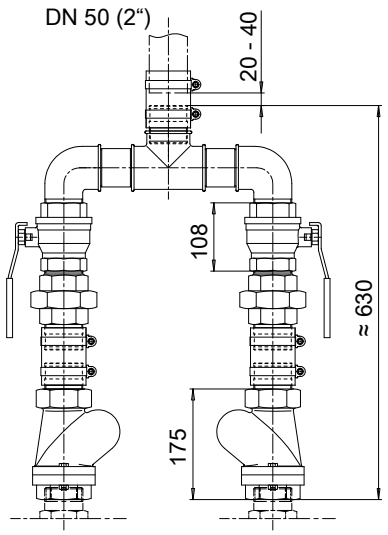
Obr. 123: MiniCompacta UZS (150 litrů), schematické znázornění



Obr. 124: Přívodní potrubí MiniCompacta UZS (150 litrů)

1	Přípojka potrubí
2	Přírubová přípojka
3	Připojení pomocí přírubového hrdla (EU kus)
4	Připojení trubky na odpadní vodu
5	Připojení nádrže
6	Šoupátko z šedé litiny
7	Šoupátko z PVC
8	V místě instalace





Obr. 125: Výtlačné potrubí MiniCompacta UZS (150 litrů)

Součásti rozsahu dodávky MiniCompacta UZS (150 litrů)

Pol.		Název
-	P 1	Plyno-, pacho- a vodotěsná sběrná nádrž z rázuvzdorného plastu
-	P 2	Zcela zaplavitelné ponorné čerpadlo
	P 3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 100 (nátok)
-	P 4	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (odvzdušnění)
-	P 6	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (ruční membránové čerpadlo)
-	E 1	Analogový snímač hladiny pro čerpadlo 1, čerpadlo 2 a alarm, rezervní čerpadlo se připojí automaticky při špičkovém zatížení
-	E 3	Elektronická řídicí jednotka s integrovaným alarmovým a nabíjecím obvodem, s vysoce kvalitním akumulátorem a s alarmovým bzučákem

Příslušenství MiniCompacta UZS (150 litrů)

Pol.		Název
	P 3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 50 Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 150
	P 5	Pružná hadicová spojka a hadicové spony pro výtlačné potrubí, sestávající z pryžové hadice, dvojitého nátrubku a hadicových spon
-	P 8	Přírubová přechodka s nátrubkem
	P 9.1	Přírubové hrdlo (spojení trubek z tvárné litiny) DN 100 pro vnější průměr potrubí 118 mm DN 150 pro vnější průměr potrubí 170 mm
-	P 10	Zábrana zpětného toku
-	P 11	Uzavírací šoupátko
	P 12	Sada montážního příslušenství
-	P 13	Tvarovka Y DN 50
	P 14	Ruční membránové čerpadlo ISO 7/I-Rp 1 1/2
	P 15	Trojcestný kohout ISO 7/I-Rp 1 1/2
-	P 16	Plně automatické odvodňovací čerpadlo se zpětnou klapkou Ama-Drainer (SE/SD)
-	P 18	Krycí deska 560 × 560 mm, pro šachty 500 × 500 mm pro Ama-Drainer
-	E 50	Alarmový spínač AS 0
-	E 51	Alarmový spínač AS 2
-	E 52	Alarmový spínač AS 4
-	E 53	Alarmový spínač AS 5
-	E 64	Snímač průsaku F 1

Přípojná hrdla

Přiřazení přípojných hrdel

Konstrukční velikost	Strana přívodu	Výtlačná strana	Odvzdušnění	Připojení Ruční membránové čerpadlo
U60	Horizontální: 2× DN 100, pootočeno o 90° Nátoková výška 180 mm 1x DN 50 Vertikální: 1× DN 100/50, odstupňováno	DN 80/100 DN 80/80 (volitelně)	DN 50	DN 40 (Rp 1 $^1/_2$)
U100	Horizontální: 1× DN 150/100, odstupňováno Nátoková výška 180 mm 2× DN 150/100, odstupňováno Nátoková výška 250 mm Vertikální: odstupňováno 1 × DN 150/100	DN 80/100 DN 80/80 (volitelně)	DN 70	DN 40 (Rp 1 $^1/_2$)
UZ150	Horizontální: 1× DN 150/100, odstupňováno Nátoková výška 180 mm 1× DN 100/50, odstupňováno Nátoková výška 250 mm 1× DN 150/100 odstupňováno Nátoková výška 250 mm Vertikální: odstupňováno 1 × DN 150/100	DN 80/100 (výtlačné potrubí za tvarovkou Y, DN 100) DN 80/80 (volitelně)	DN 70	DN 40 (Rp 1 $^1/_2$)
US40	Horizontální: 2× DN 100, na boku protilehlé Nátoková výška 180 mm Vertikální: 1× DN 100/50, odstupňováno	DN 32	DN 50	DN 40 (Rp 1 $^1/_2$)
US100	Horizontální: 1× DN 150/100, odstupňováno Nátoková výška 180 mm 2× DN 150/100, odstupňováno Nátoková výška 250 mm Vertikální: odstupňováno 1 × DN 150/100	DN 50 (DN 32 lze)	DN 70	DN 40 (Rp 1 $^1/_2$)
UZS150	Horizontální: 1× DN 150/50, odstupňováno 1× DN 150/100 odstupňováno Nátoková výška 250 mm Vertikální: odstupňováno 1 × DN 150/100	2× DN 50 (DN 32 lze)	DN 70	DN 40 (Rp 1 $^1/_2$)

Spínače

Dodávány jsou i veškeré spínače a řídicí jednotky potřebné pro provoz zařízení. Mají integrované akustické zařízení alarmu, stejně tak i beznapěťový signální kontakt, který umožňuje signalizaci poruchy na alarmovém spínači nebo ji předat přímo do velína. Spínače a řídicí jednotky splňují IP 54 a musí být umístěny ve větraném prostoru zajištěném proti zaplavení.

Popis LevelControl Basic 1



Popis

- Připravené k připojení, připojovací kabel 1 m (odpadá u hlavního vypínače)
- Analogové měření výšky hladiny pomocí sledování snímači
- Přepínač režimů „ruční-0-automatika"
- Potvrzovací tlačítko
- Kontrolka Stav čerpadla
- Kontrolka Vysoká hladina
- Kontrolka Točivé pole (jen u třífázového proudu)
- Ochrana čerpadla pomocí ochranného kontaktu vinutí
- Vstup pro externí chybové hlášení
- Souhrnné chybové hlášení nebo beznapěťové provozní hlášení
- Integrovaný alarm
- Záložní akumulátorový alarm, nezávislý na síti
- Jednoduché kódování nádrže pomocí spínače DIL při uvedení do provozu

Popis – LevelControl Basic 2



Popis

- Připravené k připojení, připojovací kabel 1 m (odpadá u hlavního vypínače)
- Třífázové připojení
- Integrovaný hlavní vypínač (pouze LevelControl Basic 2 BS)
- Numerický displej s ukazatelem stavu (světelná signalizace) a navigačními tlačítky
- Ukazatel výšky hladiny
- Ukazatel provozních dat
- Analogové měření výšky hladiny pomocí sledování snímači
- Přepínač režimů „ruční-0-automatika"
- Kontrolky
- Kontrolka Vysoká hladina
- Ochrana čerpadla pomocí ochranného kontaktu vinutí
- Integrovaný alarm
- Záložní akumulátorový alarm, nezávislý na síti
- 2 vstupy pro externí chybové hlášení a dálkové potvrzení
- Souhrnné chybové hlášení nebo beznapěťové provozní hlášení
- Stejnoměrné vytížení čerpadel díky automatickému střídání čerpadel
- Nastavitelné servisní intervaly
- Diagnostická a signalizační funkce
- Velmi jednoduchá konfigurace zařízení pomocí průvodce nastavením
- Četné přídavné funkce (kontrola napájecího napětí, měření činného výkonu, potvrzení účinku, inteligentní kontrola zařízení atd.)

Přiřazení spínačů

Přiřazení LevelControl Basic 1 / LevelControl Basic 2

Konstrukční velikost	Spínač	Rozměry V × Š × H [mm]
Zařízení s jedním čerpadlem		
US 1.40 E	LevelControl Basic 1 E70	135 × 170 × 110
US 1.40 D	LevelControl Basic 1 D	135 × 170 × 110
U 1.60 D	LevelControl Basic 1 D	135 × 170 × 110
U 1.100 D, U 2.100 D, US 1.100 D, US 2.100 D	LevelControl Basic 1 D	135 × 170 × 110
U 1.60 E	LevelControl Basic 1 E25	135 × 170 × 110
U 1.100 E	LevelControl Basic 1 E25	135 × 170 × 110
U 2.100 E	LevelControl Basic 1 E40	135 × 170 × 110
US 1.100 E, US 2.100 E	LevelControl Basic 2 ES	400 × 281 × 135
Zařízení se dvěma čerpadly		
UZ 1.150 D, UZ 2.150 D, UZS 1.150 D, UZS 2.150 D	LevelControl Basic 2 ZD	400 × 281 × 135
UZ 1.150 E	LevelControl Basic 2 ZE25	400 × 281 × 135
UZ 2.150 E	LevelControl Basic 2 ZE40	400 × 281 × 135
UZS 1.150 E, UZS 2.150 E	LevelControl Basic 2 ZES	600 × 400 × 200

Zvláštnosti specifické podle provedení LevelControl Basic 1

Spínací skříňka	Název
LevelControl Basic 1 D (CU 1 10 V T45 1 0 0 A D) (CU 1 10 V T45 1 0 0 M D)	▪ Standardní řídicí jednotka pro jedno čerpadlo pro trojfázový motor ▪ Třífázové připojení
LevelControl Basic 1 E25 (CU 1 10 V SC2 1 0 0 A 1)	▪ Integrovaný provozní kondenzátor (C = 25 µF) pro provoz střídavého motoru se jmenovitým výkonem 0,75 kW ▪ Jednofázová síťová přípojka
LevelControl Basic 1 E40 (CU 1 10 V SC4 1 0 0 A 1)	▪ Integrovaný provozní kondenzátor (C = 40 µF) pro provoz střídavého motoru se jmenovitým výkonem 1,5 kW ▪ Jednofázová síťová přípojka
LevelControl Basic 1 E70 (CU 1 10 V SC7 1 0 0 M 1)	▪ Integrovaný provozní kondenzátor (C = 70 µF) pro provoz střídavého motoru se jmenovitým výkonem 1,65 kW ▪ Jednofázová síťová přípojka

Zvláštnosti specifické podle provedení LevelControl Basic 2

Spínací skříňka	Název
LevelControl Basic 2 ZD (BC2 400 DVNA 100 B0)	▪ Standardní řídicí jednotka pro dvě čerpadla ▪ Třífázové připojení
LevelControl Basic 2 ZE25 (BC2 230 XVNA 040 A0)	▪ Řídicí jednotka zdvojeného čerpadla s integrovanými provozními kondenzátory (C = 25 µF) pro provoz dvou střídavých motorů se jmenovitým výkonem každého motoru 0,75 kW ▪ Jednofázová síťová přípojka
LevelControl Basic 2 ZE40 (BC2 230 YVNA 063 A0)	▪ Řídicí jednotka zdvojeného čerpadla s integrovanými provozními kondenzátory (C = 40 µF) pro provoz dvou střídavých motorů se jmenovitým výkonem každého motoru 1,5 kW ▪ Jednofázová síťová přípojka
LevelControl Basic 2 ES (BC1 230 ZVNA 100 A0)	▪ Standardní řídicí jednotka pro jedno čerpadlo s integrovaným provozním kondenzátorem (C = 40 µF) pro provoz střídavého motoru se jmenovitým výkonem 1,5 kW ▪ Dodatečné připojení a odpojení rozběhového kondenzátoru (C = 66 µF) v závislosti na zatížení ▪ Beznapěťové samostatné signalizace čerpadla v poruše a vysoké hladiny jsou součástí standardního vybavení ▪ Jednofázové připojení
LevelControl Basic 2 ZES (BS2 230 ZVNA 100 A0)	▪ Řídicí jednotka zdvojeného čerpadla s integrovanými provozními kondenzátory (C = 40 µF) pro provoz dvou střídavých motorů se jmenovitým výkonem každého motoru 1,5 kW ▪ Dodatečné připojení a odpojení rozběhového kondenzátoru (C = 66 µF) pro každé čerpadlo v závislosti na zatížení ▪ Beznapěťové samostatné signalizace čerpadla 1 v poruše, čerpadla 2 v poruše a vysoké hladiny jsou součástí standardního vybavení ▪ Jednofázové připojení přímo na hlavním vypínači

Příslušenství

Příslušenství zařízení

Příslušenství zařízení

Pol.		Název	Připojení	MiniCompacta U 60 [l]	MiniCompacta U 100 [l]	MiniCompacta UZ 150 [l]	MiniCompacta US 40 [l]	MiniCompacta US 100 [l]	MiniCompacta UZS 150 [l]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	P3	Pružná hadicová spojka (přívod), pro přívodní potrubí, s tkanou hadicí a 2 hadicovými sponami	DN 50	✗	-	✗	✗	-	✗	24	L	0,2	18040370	**901,29**
		(DN 100 je součástí dodávky)	DN 100	-	-	-	-	-	-	24	L	0,31	18040203	**1.499,85**
			DN 150	-	✗	✗	-	✗	✗	24	L	0,7	18040338	**2.996,37**
	P5	Pružná hadicová spojka (výtlačná strana), pro výtlačné potrubí s tkanou hadicí, diferenční hadicí, přírubovou přechodkou s nátrubkem z oceli a hadicovými sponami	DN 32	-	-	-	✗	✗	✗	24	L	0,66	18040329	**828,36**
			DN 50	-	-	-	-	✗	✗	24	L	0,6	18040330	**1.726,58**
	P5	Pružná hadicová spojka (výtlačná strana), Pro výtlačné potrubí, skládající se z tkané hadice, redukčního nátrubku, spojovací trubky, závitové příruby DN 80 a hadicových spon	DN 80/65	✗	✗	✗	-	-	-	24	-	4,8	19074057[12] [3]	**5.540,56**
	P5	Pružná hadicová spojka (výtlačná strana), pro výtlačné potrubí s tkanou hadicí, diferenční hadicí, přírubovou přechodkou s nátrubkem z oceli a hadicovými sponami	DN 80/80	✗	✗	✗	-	-	-	24	L	5,2	19070679	**5.915,97**
	P8	Přechodový přírubový kus, Nátrubek, vrtaná příruba podle PN 10/16, EN 1092-1/2, plast s distančními podložkami (DN 80/100), ocel (DN 65/65, DN 100/100, DN 150/150)	DN 65/65	✗	✗	✗	-	-	-	24	-	3,8	19074058[1] [23]	**5.602,23**
			DN 80/100	✗	✗	✗	-	-	-	24	L	0,4	18040303	**1.606,31**
			DN 100/100	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	4,5	19075270	**6.073,09**
			DN 150/150	-	✗	✗	-	✗	✗	24	L	9,1	19075269	**7.738,26**
	P9.1	Přírubové hrdlo, (EU kus) DIN 28 622, šedá litina, vrtaná příruba podle PN 10/16, EN 1092-1/2 pro spojení trubek z tvárné litiny DN 100 pro vnější průměr potrubí 118 mm DN 150 pro vnější průměr potrubí 170 mm	DN 100	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	9,5	00262135	**5.393,16**
			DN 150	-	✗	✗	-	✗	✗	24	L	14,5	01020844	**9.288,01**
	P10	Zpětná klapka RK, PN 4 Plast, EN 12 050-4, s vnitřním závitem ISO 7/1 s plným průchodem a výpustným šroubem	Rp 1 1/4	-	-	-	-	✗	✗	24	L	0,1	01009771	**2.274,98**
			Rp 2	-	-	-	-	✗	✗	24	L	0,5	01009773	**2.920,63**
	P10	Zpětný kulový ventil, PN 10, PN 10 Šedá litina, EN 12 050-4 s plným průchodem	G 1 1/4	-	-	-	-	✗	✗	24	L	0,9	01120610	**6.705,95**
			G 2	-	-	-	-	✗	✗	24	-	3,6	01036090	**12.282,85**
	P11	Uzavírací šoupátko hrdla Materiál: CuZn, PN 16, s vnitřním závitem a plným průchodem	Rp 1 1/4	-	-	-	✗	✗	✗	24	L	0,63	01014219	**1.155,92**
	P11	Uzavírací šoupátko hrdla, CuZn PN 10-12 DIN 3352 s vnitřním/vnitřním závitem s nezúženým průtokem	Rp 2	-	-	-	-	✗	✗	24	L	1,29	00411503	**2.285,47**
	P11	Kulový ventil	Rp 1 1/4	-	-	-	✗	✗	✗	24	-	0,57	01120607	**3.245,36**
			Rp 2	-	-	-	-	✗	✗	24	L	1,24	01050382	**5.859,93**
	P11	Přírubový kulový ventil, Nerezová ocel 1.4408, pro provedení C	DN 80	✗	✗	✗	-	-	-	24	-	18,8	01723156	**35.272,17**
			DN 100	✗	✗	✗	-	-	-	24	-	35	01723239	**50.430,33**
	P11	Uzavírací šoupátko z PVC, PN 1, Materiál: PVC, pro přívodní potrubí s přípojným hrdlem	DN 100	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	3,5	01121715	**18.153,01**
			DN 150	-	✗	✗	-	✗	✗	24	L	9,2	01121714	**36.304,99**
	P11	Uzavírací armatura (výběr KSB)	DN 65	✗	✗	✗	-	-	-	24	L	17,8	48816272	**13.335,12**
			DN 80	✗	✗	✗	-	-	-	24	L	18,9	01056708	**9.130,88**
			DN 100	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	22,5	01056709	**9.778,32**
			DN 150	-	✗	✗	-	✗	✗	24	L	42,7	01056710	**13.227,64**
	P12	Sada montážního příslušenství, pro přírubový spoj z oceli nebo šedé litiny, s 8 šrouby se šestihrannou hlavou s maticemi a 1 plochým těsněním	DN 80	✗	✗	✗	-	-	-	24	L	1	18072644	**1.200,19**
			DN 100	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	1,4	18060163	**1.200,19**

123 Pouze pro UK.

Pol.		Název	Připojení	MiniCompacta U 60 [l]	MiniCompacta U 100 [l]	MiniCompacta UZ 150 [l]	MiniCompacta US 40 [l]	MiniCompacta US 100 [l]	MiniCompacta UZS 150 [l]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	P12	Sada montážního příslušenství, pro přírubový spoj z oceli nebo šedé litiny, s 8 šrouby se šestihrannou hlavou s maticemi a 1 plochým těsněním	DN 150	-	✗	✗	-	✗	✗	24	L	2	18076348	**1.799,00**
	P13	Tvarovka Y, Pozinkovaná ocel, se šroubením	DN 50	-	-	-	-	-	✗	24	L	8,5	01121711	**16.405,19**
		Tvarovka Y, Šedá litina, s velmi kvalitní povrchovou úpravou (Rilsan®) Příruba vrtaná podle PN 10/16, podle EN 1092-1/2 Vhodné pouze pro provedení C.	DN 80	-	-	✗	-	-	-	24	L	8	18041115	**34.243,17**
	P14	Ruční membránové čerpadlo	Rp 1 1/2	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	12	00520485	**10.564,45**
	P15	Trojcestný kohout, Mosaz s klíčem velikosti 22	Rp 1 1/2	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	1,5	19053063	**9.065,37**
-	P16/ P18	Čerpadla pro použití v čerpací jímce naleznete v typovém listě AmaDrainer N (číslo zařazení 2337.51) a AmaDrainer.	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-
	P20	Zaslepovací příruba, Ocel, k uzavření nádrže při demontované čerpadlové části	-	✗	✗	✗	-	-	-	24	L	3,8	18040964	**5.180,25**
		Zaslepovací příruba, Plast, k uzavírání nádrže s demontovaným pohyblivým dílem	-	-	-	-	✗	-	-	24	L	3,8	18041731	**7.321,13**
		Zaslepovací příruba, Ocel, k uzavření tělesa čerpadla po odstranění rotoru	-	-	-	-	-	✗	✗	24	L	3,8	18040965	**7.321,13**
-	-	Paušál za náhradní díly pro 10letý provoz zařízení MiniCompacta U40, U60, U100 a US100 Pouze pro standardní provedení US1.40 D/E, U1.60 D/E, U1.100 D/E, US1.100 D/E, U2.100 D/E, US2.100 D/E	-	✗	✗	-	✗	✗	-	Y7	-	0	18040943[1] 24)	**39.459,50**

124 Pouze pro Německo.

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E50	Alarmový spínač AS0 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64), kontaktní čidlo alarmu M1 nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128401	**4.758,44**
	E51	Alarmový spínač AS2 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128422	**13.666,71**
	E52	Alarmový spínač AS4 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla (E60), snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128442	**24.123,74**
	E53	Alarmový spínač AS5 Nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 10 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, se síťovou kontrolkou, poruchovou kontrolkou, potvrzovacím tlačítkem, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, připravené k připojení s 1,8 m připojovacího kabelu a vidlicí Těleso ISO IP 41, V × Š × H = 165 × 190 × 75 [mm], lze používat jako kontaktní čidlo plovákového spínače (E60) nebo signální relé řízení Akustický alarm není obsažen v rozsahu dodávky, viz klakson (E70)	73	L	1,7	00530561	**37.377,60**
	E55	Alarmový spínač AS1 V tělese zástrčky ISO IP30, nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, s akustickým signálním hlásičem 70 dB(A), s vypínačem a namontovaným signálním hlásičem s připojovacím kabelem 3 m, max. 60 °C, není vhodné pro páru a kondenzát. 1. Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla 2. Výstraha před vodou již při stavu vody 1 mm díky instalaci snímače na podlahu v ohrožené oblasti ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně	73	L	0,9	00533740	**13.746,30**

Příslušenství pro spínače

Příslušenství pro spínače

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E64	Snímač vlhkosti F1, Kontaktní čidlo pro alarmový spínač AS 0, AS 2, AS 4 nebo jako alarmový spínač pro LevelControl Basic 2 Možnosti použití pro spouštění alarmu: Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla Výstraha při hladině vody 1 mm v ohrožené oblasti (např. ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně) Rozměry [mm]: 52 x 21 x 20 (V x Š x H)	24	L	0,2	19072366	**2.996,37**
	E70	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54, Vhodné pro vnitřní i venkovní montáž. Chraňte před vlhkem.	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
	E71	Kombinovaný alarm (žlutý světelný maják a piezoelektrický alarm 92 dB), 12 V DC, 120 mA, IP 65	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**
	E72	Světelný maják žlutý, 12 V DC, 195 mA, IP 65	24	L	0,14	01056355	**10.539,11**
	O45	Plastové pouzdro IP 65 jako montážní pomůcka pro světelný maják k montáži na stěnu	73	L	0,2	01061067	**7.458,81**
	E73	KSB ServiceTool CD s návodem, hardwarový klíč k autorizaci, parametrizační kabel RS232 a převodník USB-RS232 (pro notebooky bez sériového rozhraní), pro zabránění provádění parametrizace přístrojů nevyškoleným personálem. Použití servisního softwaru je možné i bez hardwarového klíče, určité parametry jsou však v tom případě zablokovány. Hardwarový klíč musí před použitím uvolnit společnost KSB podle přiloženého popisu.	52	-	0,2	47121210	**8.505,20**
	E300	Hlavní vypínač, 32 A, externí Plastové těleso IP65, V × Š × H = 90 × 90 × 145 [mm] pro LevelControl	24	L	0,4	01118354	**3.181,39**
	E301	Hlavní vypínač, 16 A, externí Plastové těleso IP65, V × Š × H = 90 × 90 × 145 [mm] pro LevelControl	73	L	0,48	01212348	**1.894,66**
	O200	Signální modul pro LevelControl Basic 2 BC	73	L	0,78	19075182	**12.114,32**
	O203	Signální modul pro LevelControl Basic 2 BS	73	L	1,1	19075185	**15.491,91**

Řídicí jednotky LevelControl Basic 1 a LevelControl Basic 2 mají interní akustické signalizační zařízení nezávislé na síťovém napájení (akustický alarm), beznapěťový kontakt hlášení poruch, který umožňuje odeslat chybové hlášení (např. do velína). Proto pro tyto řídicí jednotky není nutný alarmový spínač. Může být ale použit k vyvolání akustického výstražného hlášení v částech budovy vzdálených od přečerpávacího zařízení (např. přečerpávací zařízení ve sklepě, doplňkový alarmový spínač na chodbě domu).

Zaplavitelné zařízení na přečerpávání fekálií

Compacta



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/C00B

Výhody výrobku

- **LevelControl Basic 2**
  - Spínač je optimalizovaný pro rychlé a jednoduché uvedení do provozu.
  - Displej poskytuje obsáhlé informace o naměřených hodnotách a provozních a poruchových hlášeních.
- **Tvarovka Y (zařízení se dvěma čerpadly)**
  - Tvarovka Y je až do konstrukční velikosti UZ300 vždy zahrnuta v rozsahu dodávky.
  - Předmontovaná tvarovka Y usnadňuje plánování a zkracuje dobu montáže.
- **Zábrana zpětného toku v normovaném provedení**
  - Rozběh čerpadla je tichý.
  - U zařízení se dvěma čerpadly zůstává normální provoz během provádění údržby nerušený.
- **Nátokové přípojky**
  - Nátokové přípojky jsou k dispozici v různých umístěních a průměrech.
  - Nátokové přípojky lze snadno přizpůsobit komplikovaným stavebním podmínkám.
- **Sběrná nádrž**
  - Sběrná nádrž má lepší poměr objemu a plochy a umožňuje efektivnější využití prostoru.
- **Integrované rukojeti**
  - Rukojeti jsou ergonomicky tvarované.
  - Rukojeti zajišťují bezpečnou manipulaci během přepravy a montáže.

Podrobnější informace

Ceny 318
Charakteristiky 321
Rozměry a přípojky 322
Příslušenství 345

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 836)	Řídicí a kontrolní jednotka pro čerpadla pracující v závislosti na výšce hladiny, s displejem pro 1 nebo 2 čerpadla

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Certifikace

Přehled

Značka	Platí pro:
Bauart geprüft und überwacht TÜVRheinland ZERTIFIZIERT www.tuv.com ID 1111220217	Evropa

Čerpaná média

Materiálové provedení A (standardní provedení)

- Odpadní voda s fekáliemi
- Odpadní voda bez fekálií
- Znečištěná voda

Materiálové provedení C (pro agresivní čerpaná média)

- Agresivní čerpaná média

Hlavní oblasti používání

- Likvidace domovní odpadní vody pod úrovní zpětného vzdutí
- Čištění odpadních vod

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m^3/h]	≤145
	Q [l/s]	≤40
Dopravní výška	H [m]	≤24,5
Teplota čerpaného média	T [°C]	≤ 40(trvalé)
		≤65 (krátkodobý provoz ≤ 5 minut)

Provozní režim

Přípustný provozní režim

Provoz	Typ
Přerušovaný provoz	S3 50 % podle předpisů VDE

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Zaplavitelné zařízení pro přečerpávání fekálií[125)] podle EN 12050-1
- Plynotěsná a vodotěsná plastová sběrná nádrž, čerpadlová jednotka, snímače a spínač

Zařízení Compacta připravené k připojení pomocí konektoru:

- Hydraulická charakteristika 3 až 5 a sběrná nádrž 100, 150, 300, 450

Zařízení Compacta připravené k připojení pomocí přípojky:

- Hydraulická charakteristika 3 až 5 a sběrná nádrž 900
- Hydraulická charakteristika 10 až 15 a sběrná nádrž 450, 900

Pohon

- Povrchově chlazený
- Tepelná ochrana proti přetížení
- Podle VDE 0530, část 1/IEC 34-1
- Ochrana IP68 (trvale ponořeno), podle EN 60529/ IEC 529
- Tepelná třída F
- Elektrické napětí 400 V (trojfázový asynchronní motor)
- Frekvence 50 Hz
- Přímý rozběh
- Rozběh hvězda/trojúhelník ≥ 5,5 kW (hydraulická charakteristika 12 až 15)

Tvar oběžného kola

- Oběžné kolo s volným průchodem

Ložisko

- Bezúdržbová valivá ložiska mazaná tukem

Hřídelové těsnění

- Komora pro kluznou kapalinu pro chlazení a mazání mezi hřídelovým těsněním na straně čerpadla a hřídelovým těsněním na straně motoru (při dodání naplněná ekologicky nezávadným bílým olejem)
- Na straně čerpadla, 1 mechanická ucpávka
- Na straně motoru, 1 hřídelový těsnicí kroužek

125 Výška zaplavení maximálně do výšky vodního sloupce 2 metry, maximální doba 7 dní, neplatí pro spínač; poté je nutné provést čištění a údržbu zařízení

Název

Příklad: Compacta UZ X 5.300 D/C

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
Compacta	Konstrukční řada	
UZ	Provedení	
	U	Přečerpávací zařízení s jedním čerpadlem s oběžným kolem s volným průchodem
	UZ	Přečerpávací zařízení se dvěma čerpadly s oběžným kolem s volným průchodem
X	Zvláštní provedení	
5	Hydraulická charakteristika	
	3, 4, 5, 10, 11, 12, 13, 14, 15	
300	Celkový objem sběrné nádrže [v litrech]	
	100, 150, 300, 450, 900	
D	Trojfázový asynchronní motor	
C	Materiálové provedení	
	C	Provedení pro agresivní čerpaná média
	–[126)]	Standardní provedení

Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Hydraulická charakteristika		
		3 až 5		10 až 15
		Materiálové provedení A	Materiálové provedení C[127)]	
591	Nádrž	Polyetylen		
102	Těleso čerpadla	Šedá litina	Šedá litina, s povrchovou úpravou	Šedá litina
230	Oběžné kolo	Šedá litina	Polyuretan	Šedá litina
210	Hřídel motoru	Nerezová ocel (1.4021)	Nerezová ocel (1.4462)	Nerezová ocel (1.4021)
161	Víko tělesa	Šedá litina	Šedá litina, s povrchovou úpravou	Šedá litina
742	Zpětná klapka	Šedá litina	Nerezová ocel (1.4408)	Šedá litina (příslušenství)
81-42	Plovák	Polypropylen		
-	Šrouby / matice	Nerezová ocel (A4)		

126 Neuvedeno.
127 Všechny součásti z oceli a šedé litiny, které přicházejí do kontaktu s čerpaným médiem, jsou kvalitně práškovány metodou vířivého nanášení povlaků (Rilsan®, tloušťka vrstvy 400 µm).

Ceny

Compacta: zařízení s jedním čerpadlem – standardní provedení pro domovní odpadní vodu a fekálie

D = třífázový asynchronní motor

U = zařízení s jedním čerpadlem s oběžným kolem s volným průchodem

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení na výtlačné straně	Volný průchod	Celkový objem	Užitečný objem[128]			P_1	P_N	I_N	Délka vedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				H = 250 mm	H = 320 mm	Vertikální přítok			3~400 V						
n = 2800 min^{-1}	ND	[mm]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kW]	[kW]	[A]	[m]					
Provedení s integrovanou zpětnou klapkou															
U 3.100 D	80/100	65	100	38	-	58	2,74	2,20	4,7	4	39	-	80	29131550	**114.940,95**
U 3.300 D	80/100	65	300	113	113	133	2,74	2,20	4,7	4	39	-	109	29131551	**174.614,43**
U 4.100 D	80/100	65	100	38	-	58	3,72	3,00	6,0	4	39	-	82	29131552	**128.309,07**
U 4.300 D	80/100	65	300	113	113	133	3,72	3,00	6,0	4	39	-	111	29131553	**188.230,90**
U 5.100 D	80/100	65	100	38	-	58	5,20	4,20	8,4	4	39	-	84	29131554	**133.887,61**
U 5.300 D	80/100	65	300	113	113	133	5,20	4,20	8,4	4	39	-	113	29131555	**211.859,26**

Compacta: zařízení se dvěma čerpadly – standardní provedení pro domovní odpadní vodu a fekálie

D = třífázový asynchronní motor

UZ = zařízení se dvěma čerpadly s oběžným kolem s volným průchodem

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení na výtlačné straně	Volný průchod	Celkový objem	Užitečný objem[129]				P_1	P_N	I_N	Délka vedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				H = 250 mm	H = 320 mm	H = 700 mm	Vertikální přítok			3~400 V						
n = 2800 min^{-1}	ND	[mm]	[l]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kW]	[kW]	[A]	[m]					
Provedení s integrovanou zpětnou klapkou a s tvarovkou Y																
UZ 3.150 D	80/100	65	150	65	-	-	75	2,74	2,20	4,7	4	39	L	151	29131642	**187.796,15**
UZ 3.300 D	80/100	65	300	113	113	-	133	2,74	2,20	4,7	4	39	-	160	29131643	**283.332,17**
UZ 4.150 D	80/100	65	150	65	-	-	75	3,72	3,00	6,0	4	39	L	155	29131646	**204.364,93**
UZ 4.300 D	80/100	65	300	113	113	-	133	3,72	3,00	6,0	4	39	-	164	29131647	**322.795,49**
UZ 5.150 D	80/100	65	150	65	-	-	75	5,20	4,20	8,4	4	39	-	159	29131650	**221.286,61**
UZ 5.300 D	80/100	65	300	113	113	-	133	5,20	4,20	8,4	4	39	-	168	29131651	**393.683,71**
Provedení s integrovanou zpětnou klapkou a sběrnou nádrží o velmi velkém užitečném objemu, bez tvarovky Y																
UZ 3.450 D	80/100	65	450	-	-	290	-	2,74	2,20	4,7	4	39	-	197	29131644	**319.136,72**
UZ 3.900 D	80/100	65	900	-	-	580	-	2,74	2,20	4,7	4	39	-	277	29131645	**403.695,26**
UZ 4.450 D	80/100	65	450	-	-	290	-	3,72	3,00	6,0	4	39	-	201	29131648	**358.239,68**
UZ 4.900 D	80/100	65	900	-	-	580	-	3,72	3,00	6,0	4	39	-	281	29131649	**475.383,38**
UZ 5.450 D	80/100	65	450	-	-	290	-	5,20	4,20	8,4	4	39	-	205	29131652	**427.803,92**
UZ 5.900 D	80/100	65	900	-	-	580	-	5,20	4,20	8,4	4	39	-	285	29131653	**510.906,44**

128 Užitečný objem v závislosti na nátokové výšce H [mm]
129 Užitečný objem v závislosti na nátokové výšce H [mm]

Compacta: zařízení se dvěma čerpadly – standardní provedení pro hrubé nečistoty v čerpaném médiu

D = třífázový asynchronní motor

UZ = zařízení se dvěma čerpadly s oběžným kolem s volným průchodem

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení na výtlačné straně	Volný průchod	Celkový objem	Užitečný objem[130]				P_1	P_N	I_N	Délka vedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				H = 250 mm	H = 320 mm	H = 700 mm	Vertikální přítok			3~400 V						
n = 1450 min^{-1}	ND	[mm]	[l]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kW]	[kW]	[A]	[m]					
Provedení bez tvarovky Y																
UZ 10.450 D	100	80	450	-	-	290	-	2,98	2,30	5,15	10	39	-	323	29135091	**338.383,09**
UZ 10.900 D	100	80	900	-	-	580	-	2,98	2,30	5,15	10	39	-	398	29135092	**398.270,30**
UZ 11.450 D	100	80	450	-	-	290	-	4,41	3,55	7,56	10	39	-	367	29135093	**392.436,78**
UZ 11.900 D	100	80	900	-	-	580	-	4,41	3,55	7,56	10	39	-	442	29135094	**447.054,44**
UZ 12.450 D	100	80	450	-	-	290	-	6,27	5,50	YΔ 10,7	10	39	-	400	29131658	**541.422,89**
UZ 12.900 D	100	80	900	-	-	580	-	6,27	5,50	YΔ 10,7	10	39	-	485	29131659	**603.426,53**
UZ 13.450 D	100	80	450	-	-	290	-	8,83	7,50	YΔ 15,0	10	39	-	420	29131660	**587.101,97**
UZ 13.900 D	100	80	900	-	-	580	-	8,83	7,50	YΔ 15,0	10	39	-	505	29131661	**659.455,32**
UZ 14.450 D	100	80	450	-	-	290	-	12,94	11,00	YΔ 22,2	10	39	-	470	29131662	**767.984,18**
UZ 14.900 D	100	80	900	-	-	580	-	12,94	11,00	YΔ 22,2	10	39	-	555	29131663	**845.277,36**
UZ 15.450 D	100	80	450	-	-	290	-	12,94	11,00	YΔ 22,2	10	39	-	470	29131664	**790.894,96**
UZ 15.900 D	100	80	900	-	-	580	-	12,94	11,00	YΔ 22,2	10	39	-	555	29131665	**868.187,81**

Compacta: zařízení s jedním čerpadlem – provedení C pro agresivní čerpaná média

C = provedení pro agresivní čerpané médium

D = třífázový asynchronní motor

U = zařízení s jedním čerpadlem s oběžným kolem s volným průchodem

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení na výtlačné straně	Volný průchod	Celkový objem	Užitečný objem[131]			P_1	P_N	I_N	Délka vedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				H = 250 mm	H = 320 mm	Vertikální přítok			3~400 V						
n = 2800 min^{-1}	ND	[mm]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kW]	[kW]	[A]	[m]					
Provedení s integrovanou zpětnou klapkou															
U 3.100 D/C	80/100	65	100	38	-	58	2,74	2,20	4,7	4	39	-	80	29131744	**273.216,07**
U 3.300 D/C	80/100	65	300	113	113	133	2,74	2,20	4,7	4	39	-	109	29131747	**297.262,45**
U 4.100 D/C	80/100	65	100	38	-	58	3,72	3,00	6,0	4	39	-	82	29131745	**281.032,32**
U 4.300 D/C	80/100	65	300	113	113	133	3,72	3,00	6,0	4	39	-	111	29131748	**313.283,81**
U 5.100 D/C	80/100	65	100	38	-	58	5,20	4,20	8,4	4	39	-	84	29131746	**288.622,59**
U 5.300 D/C	80/100	65	300	113	113	133	5,20	4,20	8,4	4	39	-	113	29131749	**321.796,92**

130 Užitečný objem v závislosti na nátokové výšce H [mm]
131 Užitečný objem v závislosti na nátokové výšce H [mm]

Compacta: zařízení se dvěma čerpadly – provedení C pro agresivní čerpaná média

C = provedení pro agresivní čerpané médium

D = třífázový asynchronní motor

UZ = zařízení se dvěma čerpadly s oběžným kolem s volným průchodem

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení na výtlačné straně	Volný průchod	Celkový objem	Užitečný objem[132]				P_1	P_N	I_N	Délka vedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				H = 250 mm	H = 320 mm	H = 700 mm	Vertikální přítok			3~400 V						
n = 2800 min^{-1}	ND	[mm]	[l]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kW]	[kW]	[A]	[m]					
Provedení s integrovanou zpětnou klapkou, bez tvarovky Y																
UZ 3.150 D/C	80/100	65	150	65	-	-	75	2,74	2,20	4,7	4	39	-	151	29131772	**552.516,02**
UZ 3.300 D/C	80/100	65	300	113	113	-	133	2,74	2,20	4,7	4	39	-	160	29131775	**560.354,47**
UZ 4.150 D/C	80/100	65	150	65	-	-	75	3,72	3,00	6,0	4	39	-	155	29131773	**568.308,57**
UZ 4.300 D/C	80/100	65	300	113	113	-	133	3,72	3,00	6,0	4	39	-	164	29131776	**576.388,59**
UZ 5.150 D/C	80/100	65	150	65	-	-	75	5,20	4,20	8,4	4	39	-	159	29131774	**584.529,25**
UZ 5.300 D/C	80/100	65	300	113	113	-	133	5,20	4,20	8,4	4	39	-	168	29131777	**591.916,88**
Provedení s integrovanou zpětnou klapkou a sběrnou nádrží o velmi velkém užitečném objemu, bez tvarovky Y																
UZ 3.450 D/C	80/100	65	450	-	-	290	-	2,74	2,20	4,7	4	39	-	197	29131778	**620.985,76**
UZ 3.900 D/C	80/100	65	900	-	-	580	-	2,74	2,20	4,7	4	39	-	277	29131781	**692.740,66**
UZ 4.450 D/C	80/100	65	450	-	-	290	-	3,72	3,00	6,0	4	39	-	201	29131779	**638.765,84**
UZ 4.900 D/C	80/100	65	900	-	-	580	-	3,72	3,00	6,0	4	39	-	281	29131782	**712.587,14**
UZ 5.450 D/C	80/100	65	450	-	-	290	-	5,20	4,20	8,4	4	39	-	205	29131780	**656.224,17**
UZ 5.900 D/C	80/100	65	900	-	-	580	-	5,20	4,20	8,4	4	39	-	285	29131783	**732.234,14**

132 Užitečný objem v závislosti na nátokové výšce H [mm]

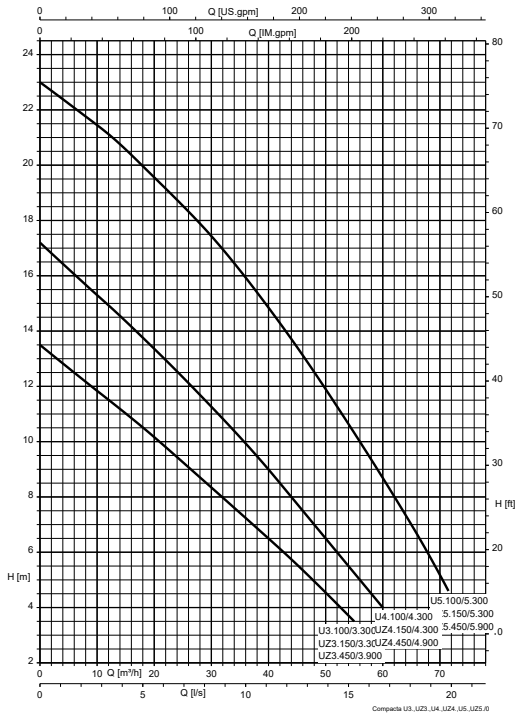
Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Charakteristiky

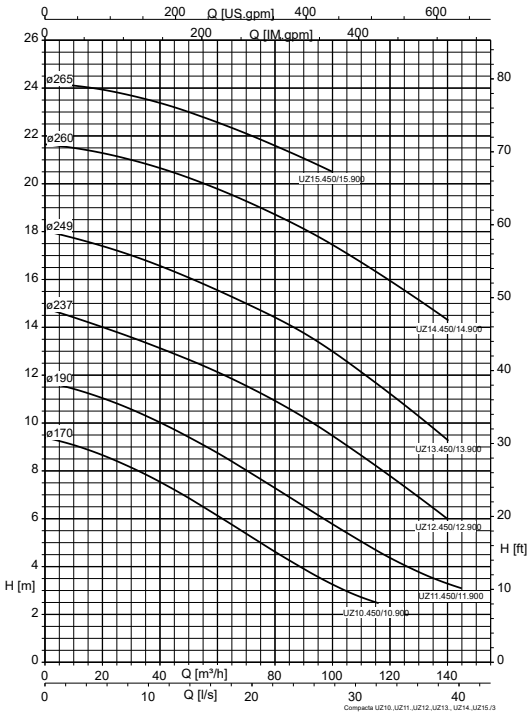
Upozornění

Charakteristiky platí pro běžné množství domovních odpadních vod. Nižší výkony viz typový list MiniCompacta (číslo návodu: 2317.54).

Compacta U3/UZ3, U4/UZ4, U5/UZ5; n = 2800 min^{-1}

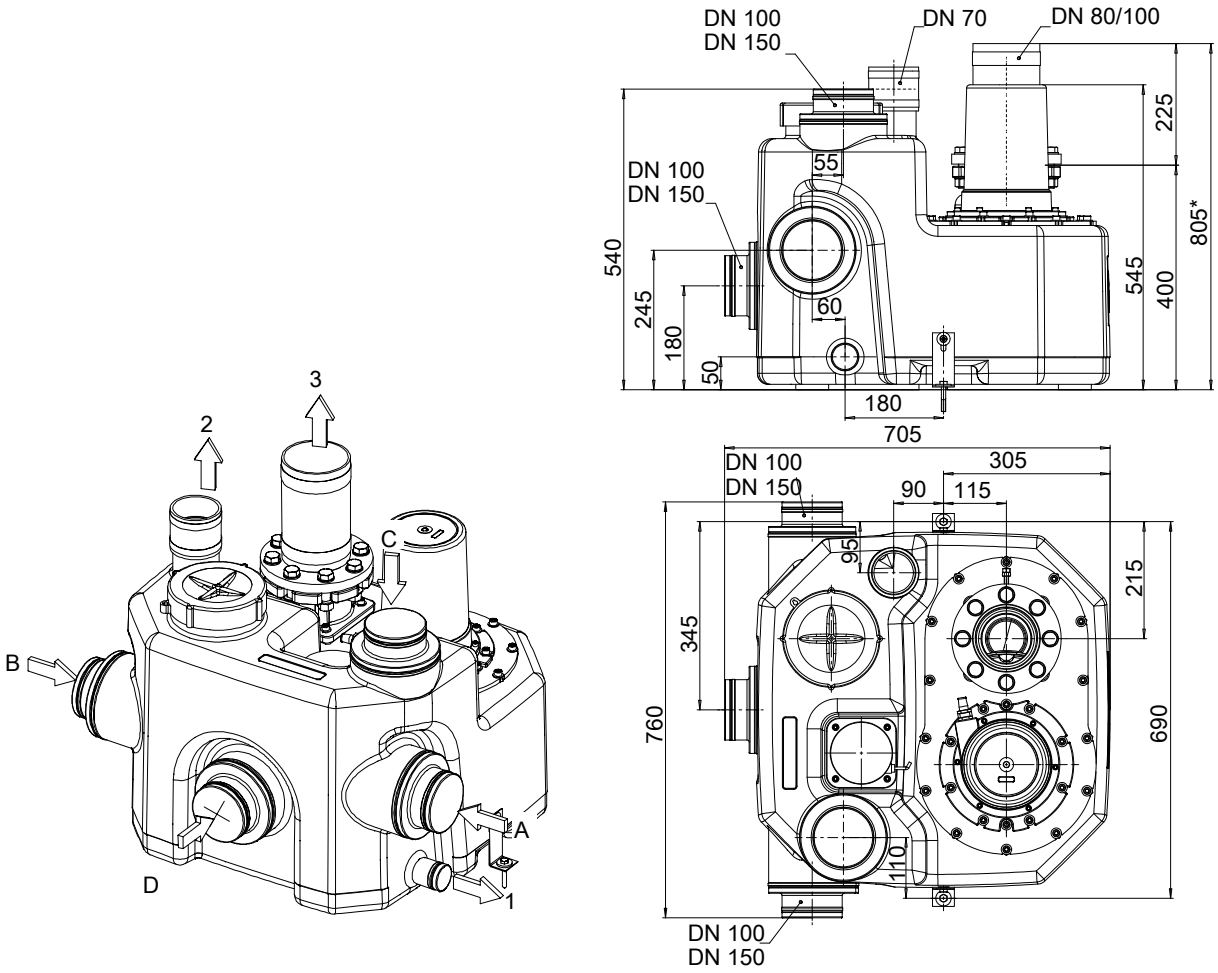


Compacta UZ10, UZ11, UZ12, UZ13, UZ14, UZ15; n = 1450 min^{-1}



Rozměry a přípojky

Compacta U (100 litrů)

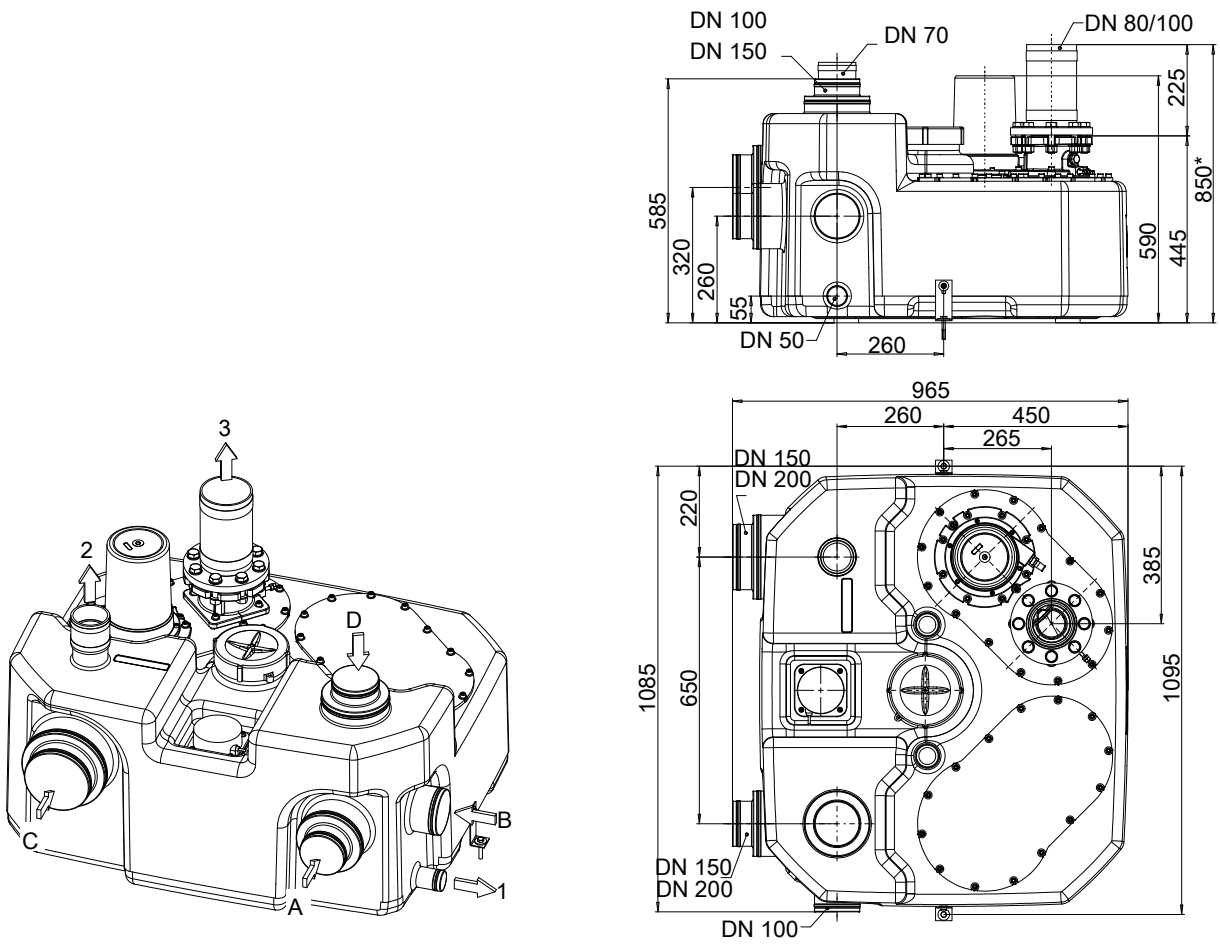


Obr. 126: Připojení a rozměry Compacta U (100 litrů)

A	Nátok DN 150/100
B	Nátok DN 150/100
C	Nátok DN 150/100
D	Přívod se nepoužívá
1	Vypouštění DN 40
2	Odvzdušnění DN 70
3	Výtlačné potrubí DN 80/100
*	Délka s uzavíracím šoupátkem

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

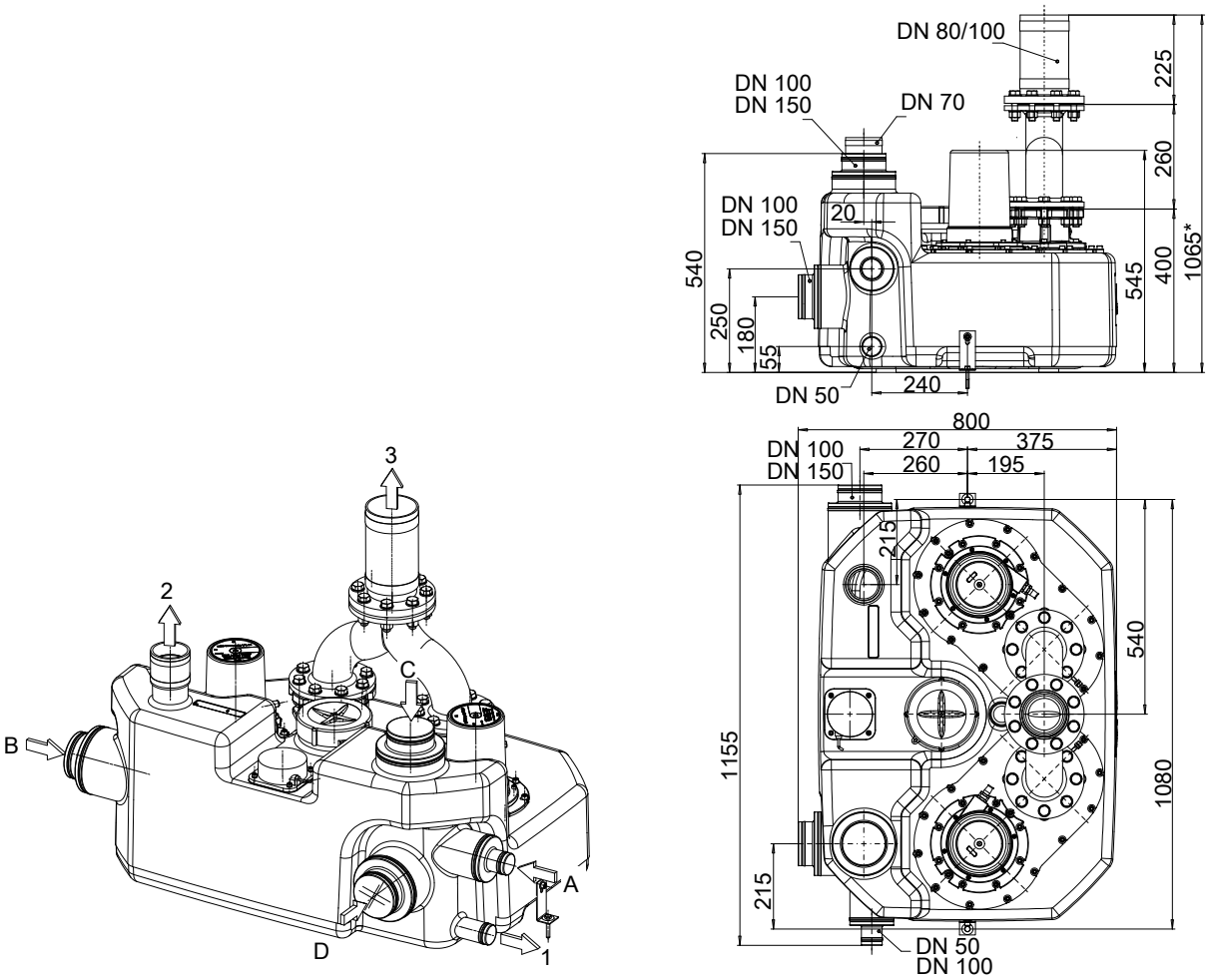
Compacta U (300 litrů)



Obr. 127: Připojení a rozměry Compacta U (300 litrů)

A	Nátok DN 150/100
B	Nátok DN 100
C	Přívod DN 200/150
D	Nátok DN 150/100
1	Vypouštění DN 40
2	Odvzdušnění DN 70
3	Výtlačné potrubí DN 80/100
*	Délka s uzavíracím šoupátkem

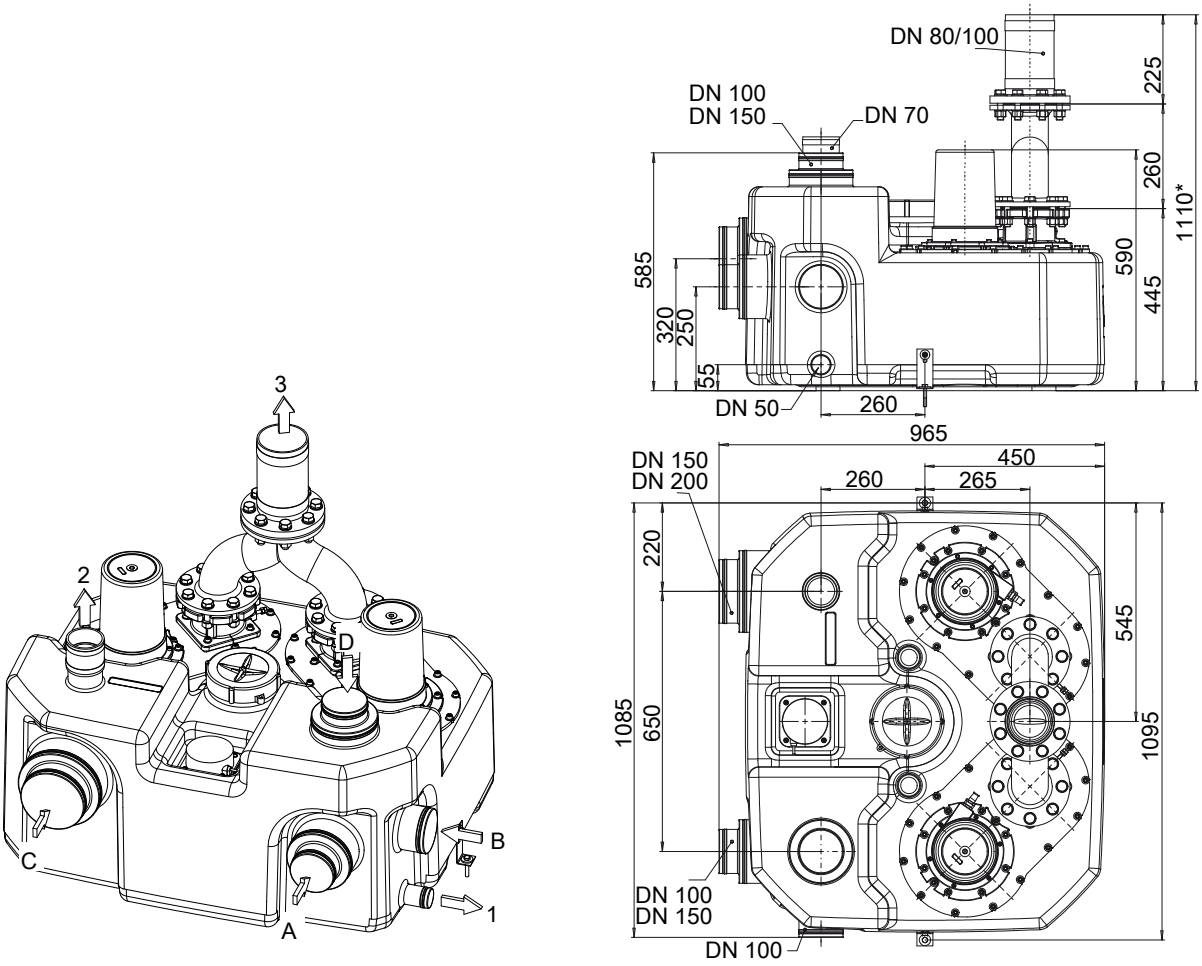
Compacta UZ (150 litrů)



Obr. 128: Připojení a rozměry Compacta UZ (150 litrů)

A	Nátok DN 100/50
B	Nátok DN 150/100
C	Nátok DN 150/100
D	Přívod se nepoužívá
1	Vypouštění DN 40
2	Odvzdušnění DN 70
3	Výtlačné potrubí DN 80/100
*	Délka s uzavíracím šoupátkem

Compacta UZ (300 litrů)

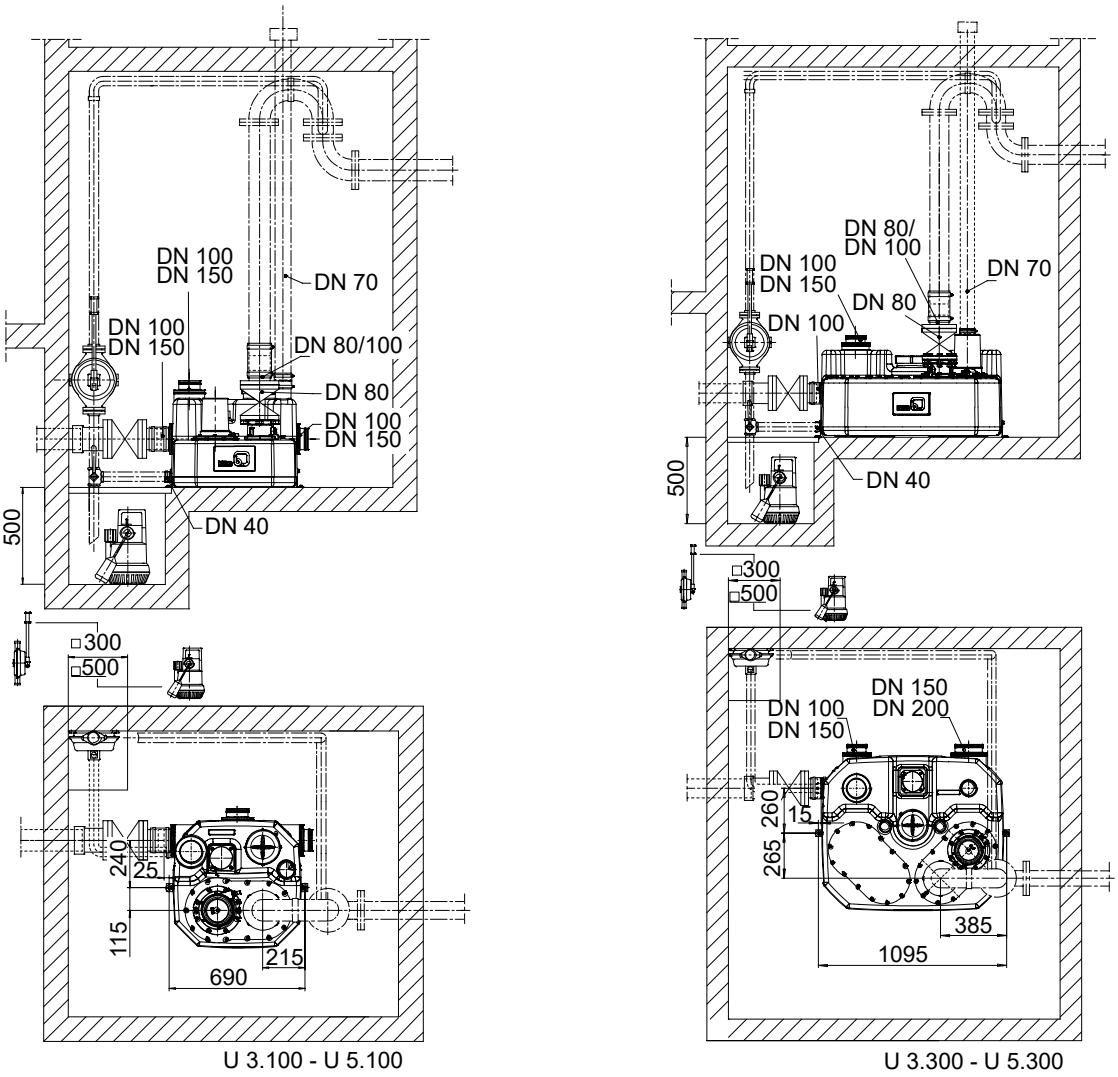


Obr. 129: Připojení a rozměry Compacta UZ (300 litrů)

A	Nátok DN 150/100
B	Nátok DN 100
C	Přívod DN 200/150
D	Nátok DN 150/100
1	Vypouštění DN 40
2	Odvzdušnění DN 70
3	Výtlačné potrubí DN 80/100
*	Délka s uzavíracím šoupátkem

Pokyny pro instalaci

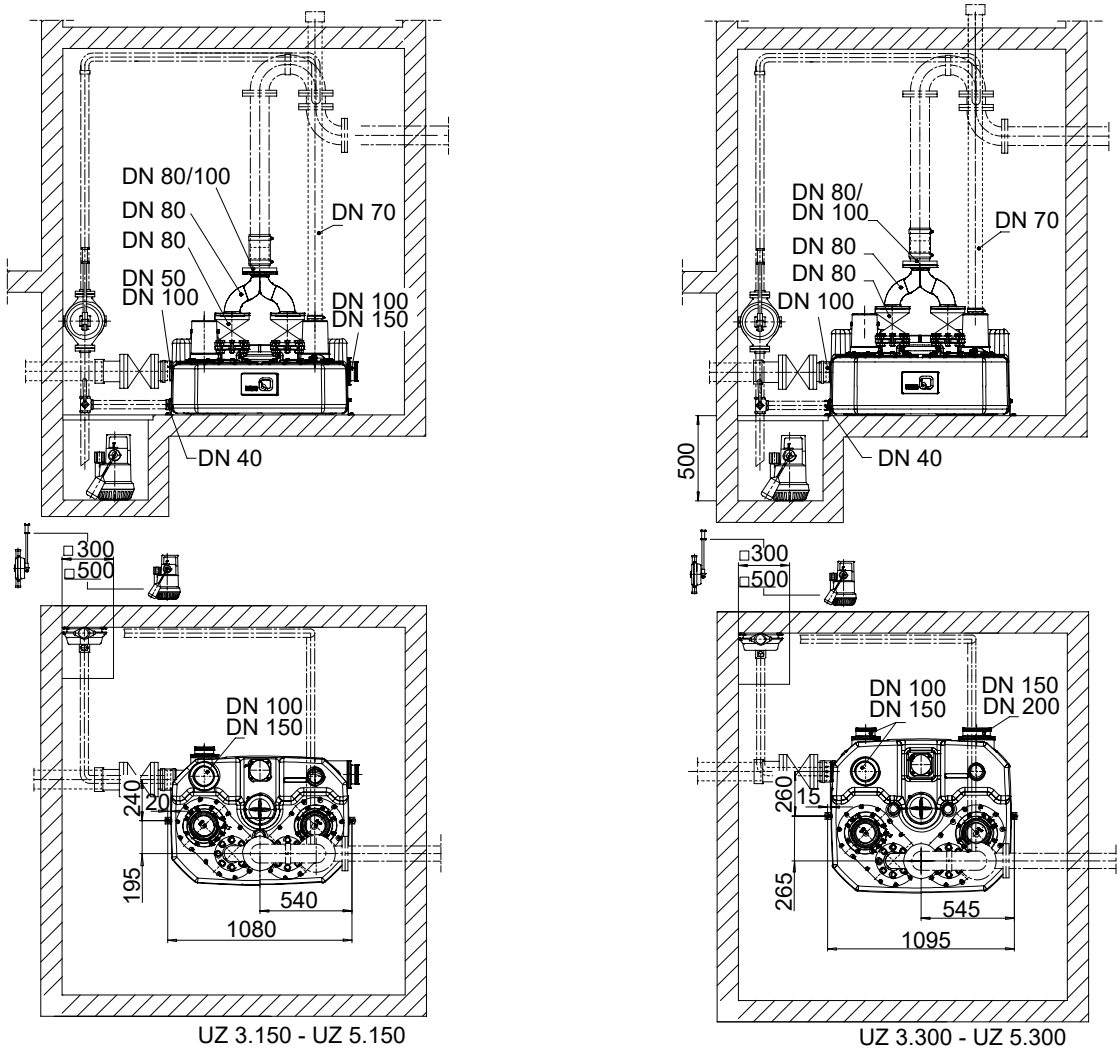
Compacta U 3.100 až U 5.100 a U 3.300 až U 5.300



Obr. 130: Montážní pokyny pro Compacta U 3.100 až U 5.100 a U 3.300 až U 5.300

Kolem přečerpávacích zařízení vedle všech dílů, které se budou obsluhovat a udržovat, a nad nimi musí být k dispozici pracovní prostor s šířkou a výškou minimálně 600 mm.

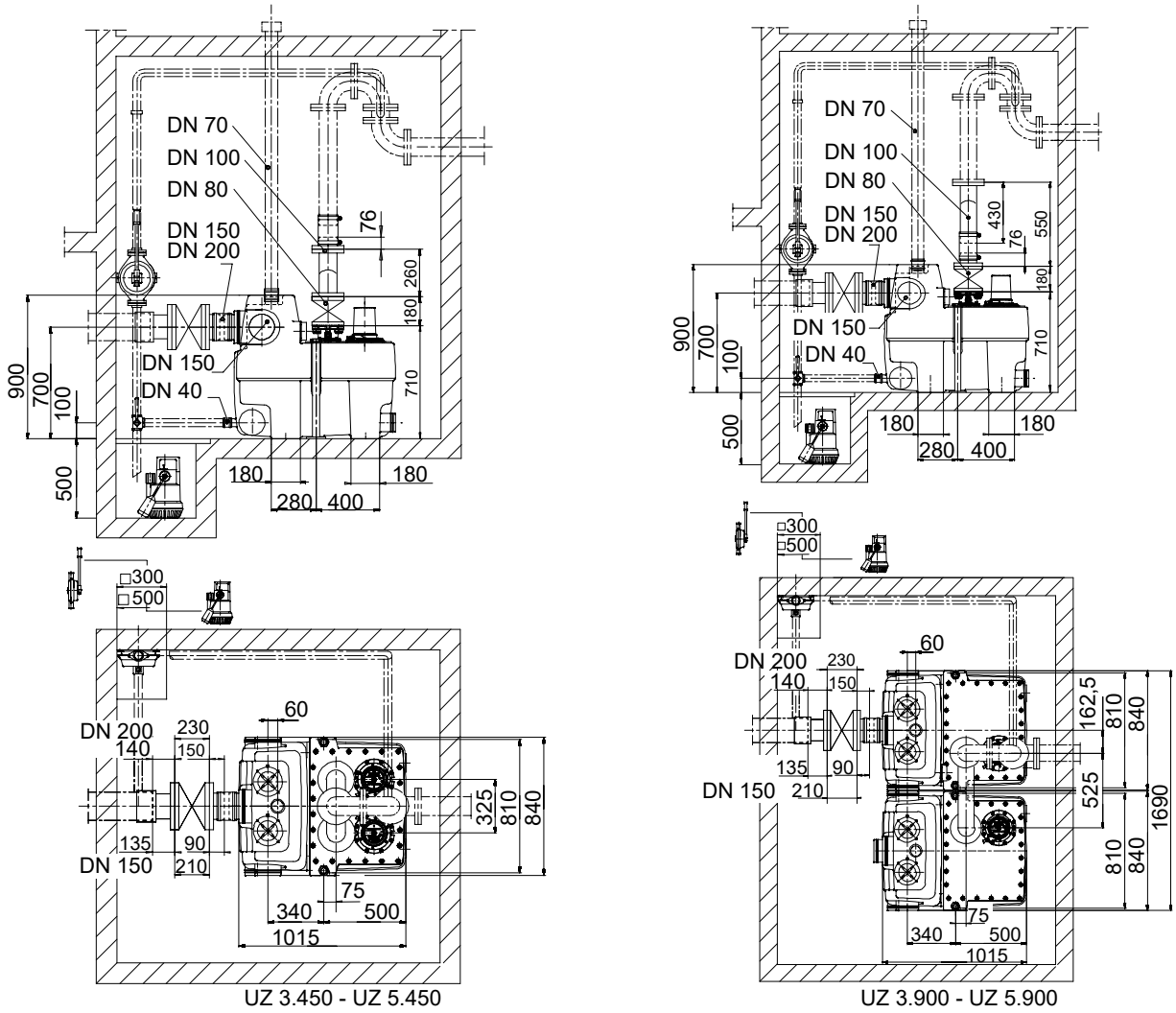
Compacta UZ 3.150 až UZ 5.150 a UZ 3.300 až UZ 5.300



Obr. 131: Montážní pokyny pro Compacta UZ 3.150 až UZ 5.150 a UZ 3.300 až UZ 5.300

Kolem přečerpávacích zařízení vedle všech dílů, které se budou obsluhovat a udržovat, a nad nimi musí být k dispozici pracovní prostor s šířkou a výškou minimálně 600 mm.

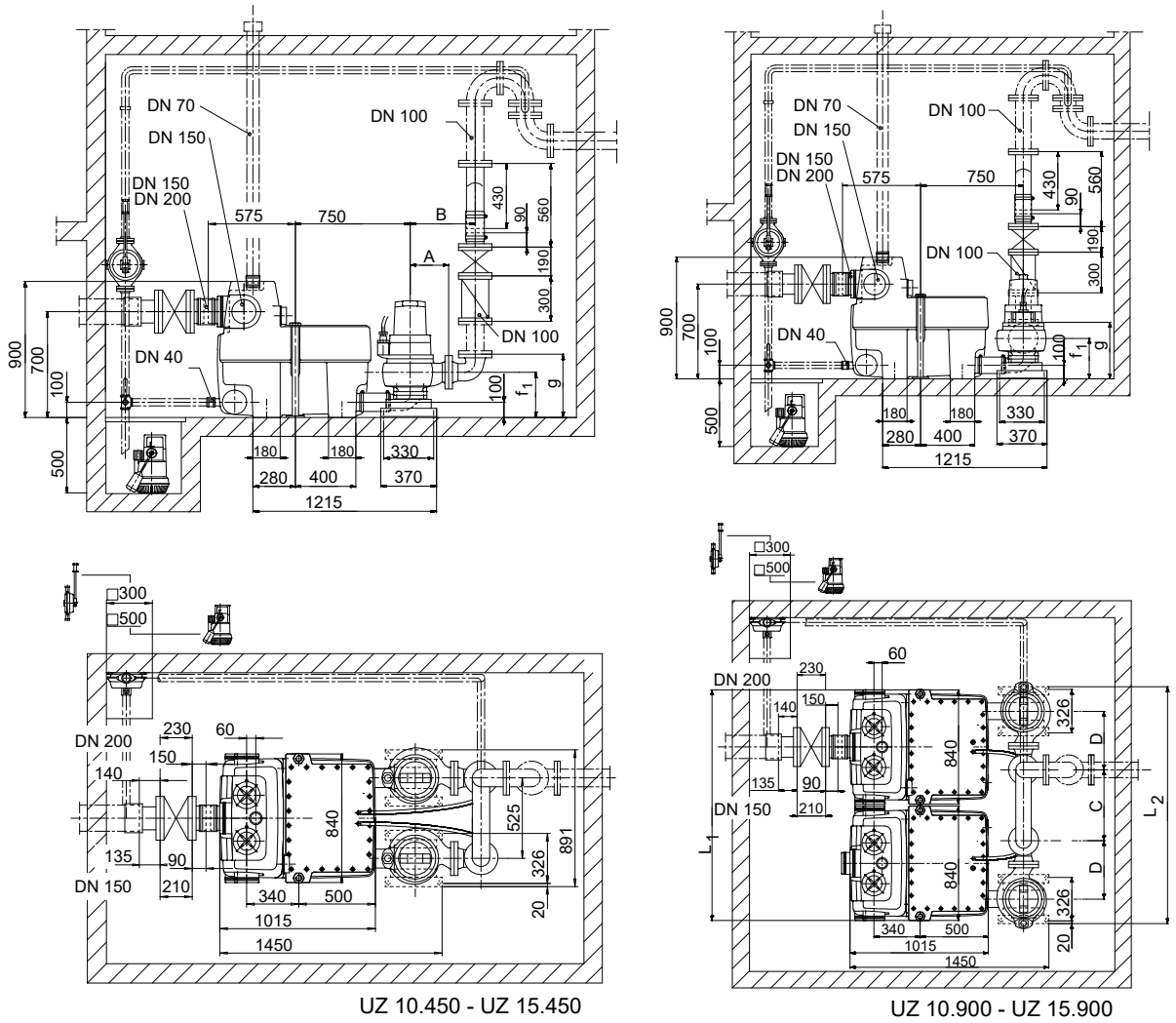
Compacta UZ 3.450 až UZ 5.450 a UZ 3.900 až UZ 5.900



Obr. 132: Montážní pokyny pro Compacta UZ 3.450 až UZ 5.450 a UZ 3.900 až UZ 5.900

Kolem přečerpávacích zařízení vedle všech dílů, které se budou obsluhovat a udržovat, a nad nimi musí být k dispozici pracovní prostor s šířkou a výškou minimálně 600 mm.

Compacta UZ 10.450 až UZ 15.450 a UZ 10.900 až UZ 15.900



Obr. 133: Montážní pokyny pro Compacta UZ 10.450 až UZ 15.450 a UZ 10.900 až UZ 15.900

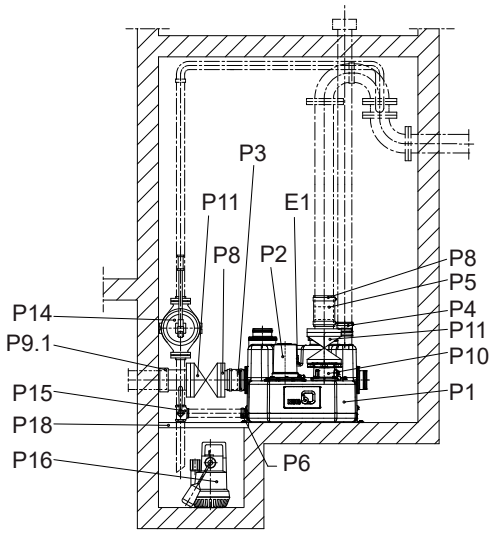
Rozměry

Konstrukční velikost	A	B	C	D	f_1	g	L_1	L_2
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
UZ 10.450 - UZ 11.450	270	445	-	-	275	395	-	-
UZ 12.450 - UZ 15.450	255	430	-	-	300	420	-	-
UZ 10.900 - UZ 11.900	-	-	490	445	275	395	1695	1746
UZ 12.900 - UZ 15.900	-	-	525	430	300	420	1700	1751

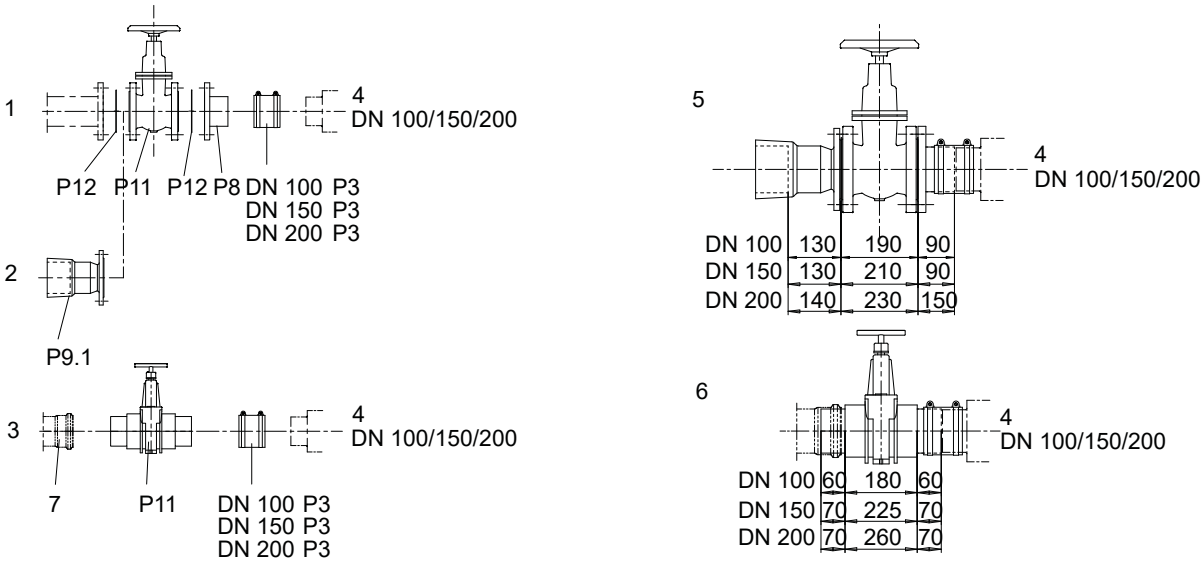
Kolem přečerpávacích zařízení vedle všech dílů, které se budou obsluhovat a udržovat, a nad nimi musí být k dispozici pracovní prostor s šířkou a výškou minimálně 600 mm.

Rozsah dodávky

Compacta U 3.100 až U 5.100 a U 3.300 až U 5.300

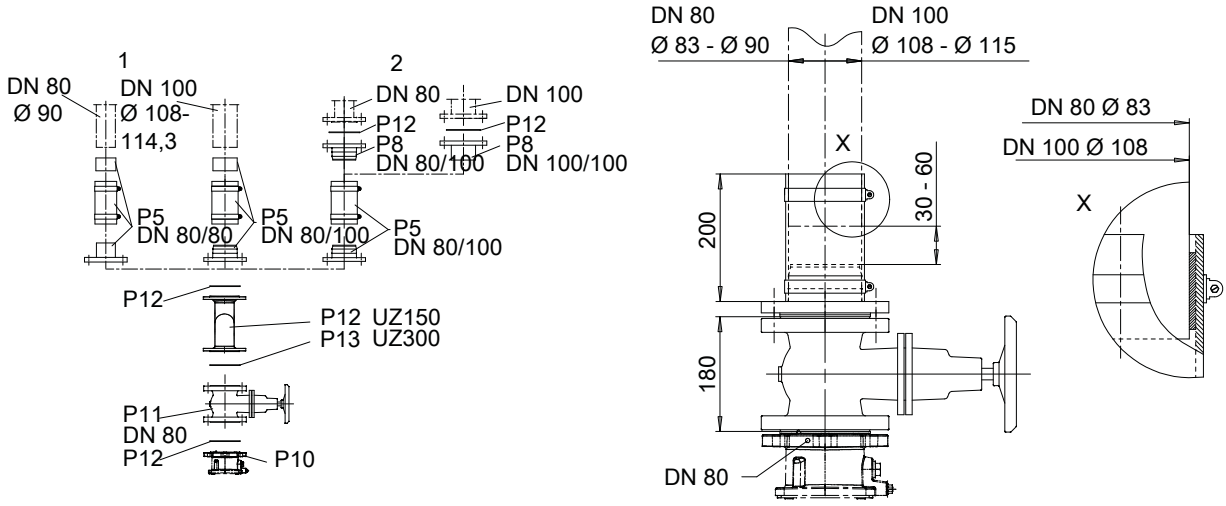


Obr. 134: Compacta U 3.100 až U 5.100 a U 3.300 až U 5.300



Obr. 135: Přívodní potrubí Compacta U 3.100 až U 5.100 a U 3.300 až U 5.300

1	Přírubová přípojka
2	Připojení pomocí přírubového hrdla (EU kus)
3	Připojení trubky na odpadní vodu
4	Připojení nádrže
5	Šoupátko z šedé litiny
6	Šoupátko z PVC
7	V místě instalace



Obr. 136: Výtlačné potrubí Compacta U 3.100 až U 5.100 a U 3.300 až U 5.300

1	Přípojka potrubí
2	Přírubová přípojka

Součásti rozsahu dodávky Compacta U 3.100 až U 5.100 a U 3.300 až U 5.300

Pol.		Název	Compacta U 3. - U 5.	
			100	300
-	P1	Plyno-, pacho- a vodotěsná sběrná nádrž z rázuvzdorného plastu	✗	✗
-	P2	Zcela zaplavitelné ponorné čerpadlo	✗	✗
	P3	Elastické hadicové spojení a hadicové spony DN 100	✗	-
	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 150 (přívod)	-	✗
-	P4	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (odvzdušnění)	✗	✗
	P5	Pružná hadicová spojka a hadicové spony pro výtlačné potrubí, skládající se z přírubové přechodky DN 80 s nátrubkem DN 100, pryžové hadice s tkaninovou vložkou a diferenční hadice pro vnější průměr potrubí 108–114,3 mm	✗	✗
-	P6	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (ruční membránové čerpadlo)	✗	✗
-	P10	Zpětná klapka s plným průchodem a s nadzvedávaným šroubem	✗	✗
-	E1	Analogový snímač hladiny pro čerpadlo a alarm	✗	✗
-	E3[133)]	Elektronická řídicí jednotka s integrovaným alarmovým a nabíjecím obvodem, s vysoce kvalitním akumulátorem a s alarmovým bzučákem	✗	✗

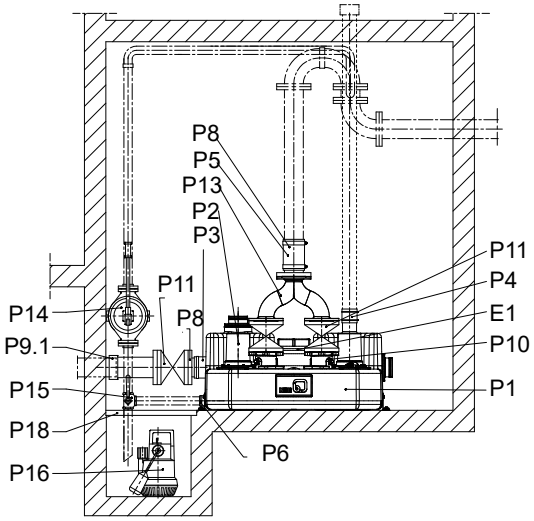
Příslušenství Compacta U 3.100 až U 5.100 a U 3.300 až U 5.300

Pol.		Název	Compacta U 3. - U 5.	
			100	300
	P3	Elastické hadicové spojení a hadicové spony DN 100	-	✗
	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 150	✗	-
	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 200	-	✗
	P5	Pružná hadicová spojka a hadicové spony pro výtlačné potrubí, skládající se z přírubové přechodky DN 80 s nátrubkem DN 80, pryžové hadice s tkaninovou vložkou a diferenční hadice pro vnější průměr potrubí 83–90 mm	✗	✗
	P8	Přírubová přechodka s nátrubkem	✗	✗

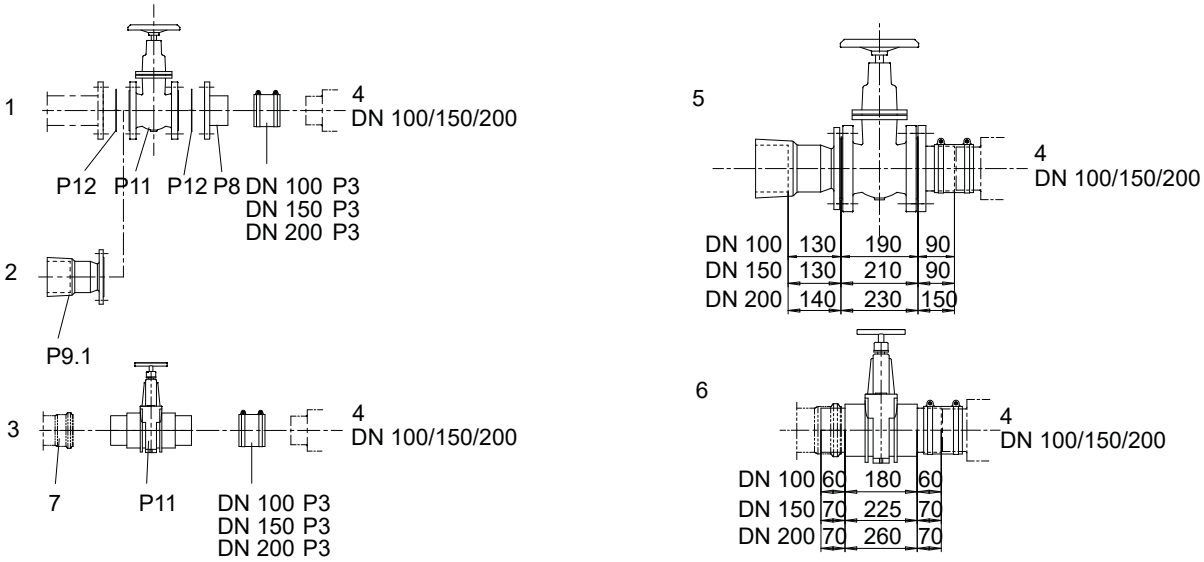
133 Není uvedeno na nákresu.

Pol.		Název	Compacta U 3. - U 5. 100	Compacta U 3. - U 5. 300
	P9.1	Přírubové hrdlo (spojení trubek z tvárné litiny) DN 100 pro vnější průměr potrubí 118 mm DN 150 pro vnější průměr potrubí 170 mm DN 200 pro vnější průměr potrubí 222 mm	✗	✗
-	P11	Uzavírací šoupátko	✗	✗
	P12	Sada montážního příslušenství	✗	✗
	P14	Ruční membránové čerpadlo ISO 7/I-Rp 1 1/2	✗	✗
	P15	Trojcestný kohout ISO 7/I-Rp 1 1/2	✗	✗
-	P16	Plně automatické odvodňovací čerpadlo se zpětnou klapkou Ama-Drainer (SE/SD)	✗	✗
-	P18	Krycí deska 560 × 560 mm, pro šachty 500 × 500 mm pro Ama-Drainer	✗	✗
-	E50[133)]	Alarmový spínač AS 0	✗	✗
-	E51[133)]	Alarmový spínač AS 2	✗	✗
-	E52[133)]	Alarmový spínač AS 4	✗	✗
-	E53[133)]	Alarmový spínač AS 5	✗	✗
-	E64[133)]	Snímač průsaku F 1	✗	✗

Compacta UZ 3.150 až UZ 5.150 a UZ 3.300 až UZ 5.300

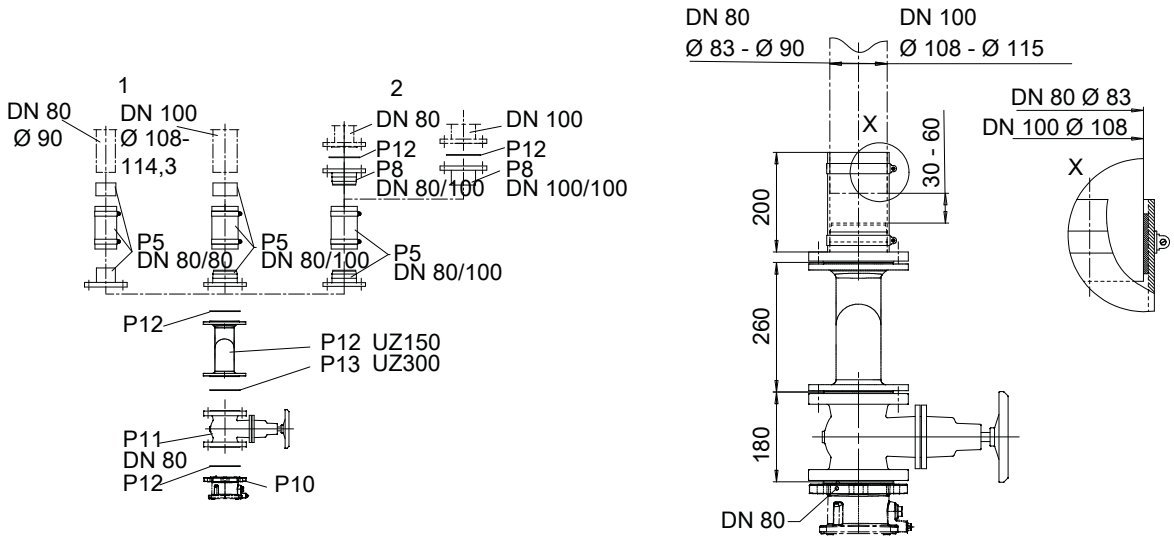


Obr. 137: Compacta UZ 3.150 až UZ 5.150 a UZ 3.300 až UZ 5.300



Obr. 138: Přívodní potrubí Compacta UZ 3.150 až UZ 5.150 a UZ 3.300 až UZ 5.300

1	Přírubová přípojka
2	Připojení pomocí přírubového hrdla (EU kus)
3	Připojení trubky na odpadní vodu
4	Připojení nádrže
5	Šoupátko z šedé litiny
6	Šoupátko z PVC
7	V místě instalace



Obr. 139: Výtlačné potrubí Compacta UZ 3.150 až UZ 5.150 a UZ 3.300 až UZ 5.300

1	Přípojka potrubí
2	Přírubová přípojka

Součásti rozsahu dodávky Compacta UZ 3.150 až UZ 5.150 a UZ 3.300 až UZ 5.300

Pol.		Název	Compacta UZ 3. - UZ 5.	
			150	300
-	P1	Plyno-, pacho- a vodotěsná sběrná nádrž z rázuvzdorného plastu	✗	✗
-	P2	Zcela zaplavitelné ponorné čerpadlo	✗	✗
	P3	Elastické hadicové spojení a hadicové spony DN 100	✗	-
	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 150 (přívod)	-	✗
-	P4	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (odvzdušnění)	✗	✗
	P5	Pružná hadicová spojka a hadicové spony pro výtlačné potrubí, skládající se z přírubové přechodky DN 80 s nátrubkem DN 100, pryžové hadice s tkaninovou vložkou a diferenční hadice pro vnější průměr potrubí 108–114,3 mm	✗	✗
-	P6	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (ruční membránové čerpadlo)	✗	✗
-	P10	Zpětná klapka s plným průchodem a s nadzvedávaným šroubem	✗[134)]	✗[134)]
-	P13	Tvarovka Y, DN 80 se 2 sadami montážního příslušenství	✗[135)]	✗[135)]
-	E1	Analogový snímač hladiny pro čerpadlo 1, čerpadlo 2 a alarm, rezervní čerpadlo se připojí automaticky při špičkovém zatížení	✗	✗
-	E3[136)]	Elektronická řídicí jednotka s integrovaným alarmovým a nabíjecím obvodem, s vysoce kvalitním akumulátorem a s alarmovým bzučákem	✗	✗

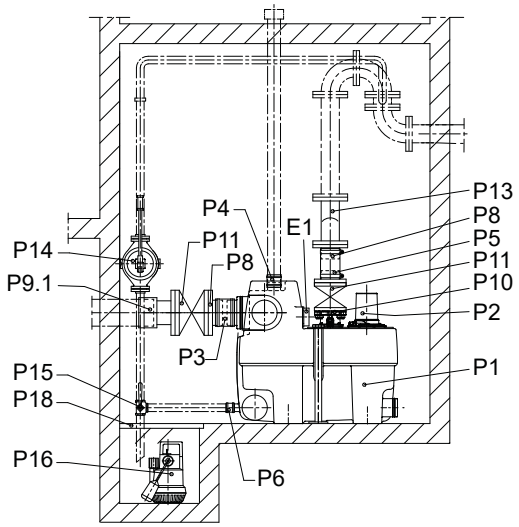
Příslušenství Compacta UZ 3.150 až UZ 5.150 a UZ 3.300 až UZ 5.300

Pol.		Název	Compacta UZ 3. - UZ 5.	
			150	300
	P3	Elastické hadicové spojení a hadicové spony DN 100	-	✗
	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 150	✗	-
	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 200	-	✗

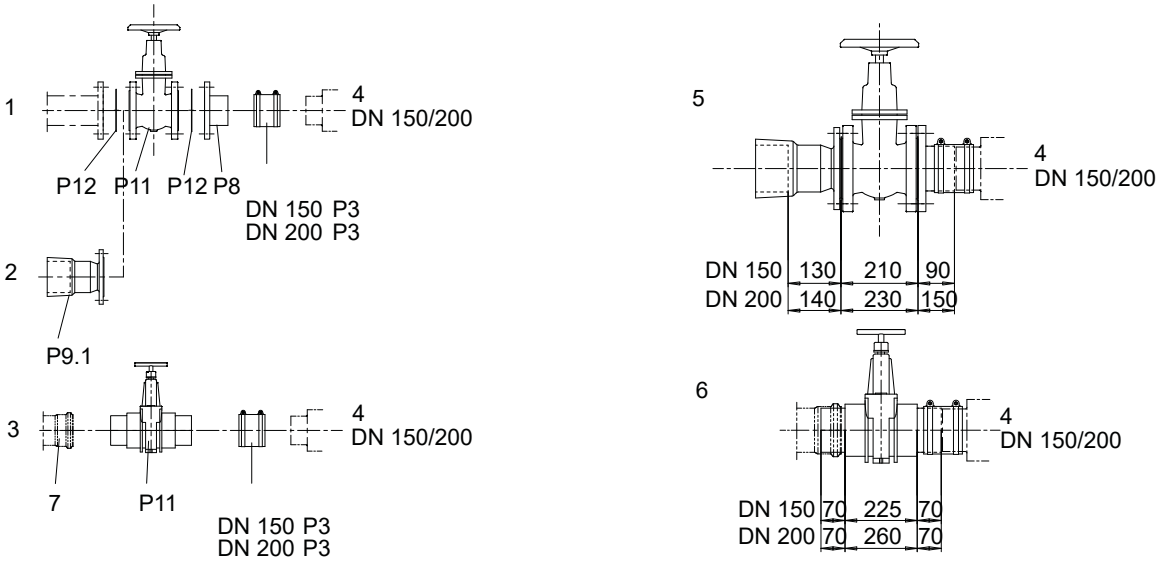
134 Pro výtlačné potrubí jsou zapotřebí vždy 2 kusy/sady.
135 Ne u provedení C.
136 Není uvedeno na nákresu.

Pol.		Název	Compacta	
			UZ 3. - UZ 5.	
			150	300
	P5	Pružná hadicová spojka a hadicové spony pro výtlačné potrubí, skládající se z přírubové přechodky DN 80 s nátrubkem DN 80, pryžové hadice s tkaninovou vložkou a diferenční hadice pro vnější průměr potrubí 83–90 mm	✗	✗
	P8	Přírubová přechodka s nátrubkem	✗	✗
	P9.1	Přírubové hrdlo (spojení trubek z tvárné litiny) DN 100 pro vnější průměr potrubí 118 mm DN 150 pro vnější průměr potrubí 170 mm DN 200 pro vnější průměr potrubí 222 mm	✗	✗
-	P11	Uzavírací šoupátko	✗[134)]	✗[134)]
	P12	Sada montážního příslušenství	✗[134)]	✗[134)]
	P13	Tvarovka Y DN 80, materiálové provedení C, se 2 sadami montážního příslušenství	✗	✗
	P14	Ruční membránové čerpadlo ISO 7/I-Rp 1 1/2	✗	✗
	P15	Trojcestný kohout ISO 7/I-Rp 1 1/2	✗	✗
-	P16	Plně automatické odvodňovací čerpadlo se zpětnou klapkou Ama-Drainer (SE/SD)	✗	✗
-	P18	Krycí deska 560 × 560 mm, pro šachty 500 × 500 mm pro Ama-Drainer	✗	✗
-	E50[136)]	Alarmový spínač AS 0	✗	✗
-	E51[136)]	Alarmový spínač AS 2	✗	✗
-	E52[136)]	Alarmový spínač AS 4	✗	✗
-	E53[136)]	Alarmový spínač AS 5	✗	✗
-	E64[136)]	Snímač průsaku F 1	✗	✗

Compacta UZ 3.450 až UZ 5.450 a UZ 3.900 až UZ 5.900

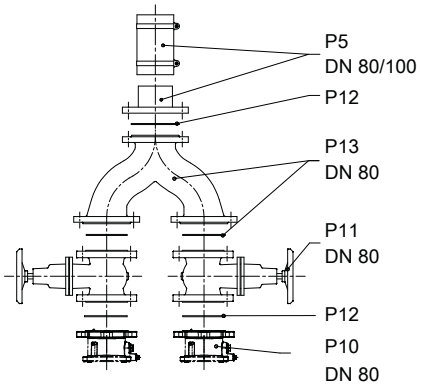


Obr. 140: Compacta UZ 3.450 až UZ 5.450 a UZ 3.900 až UZ 5.900

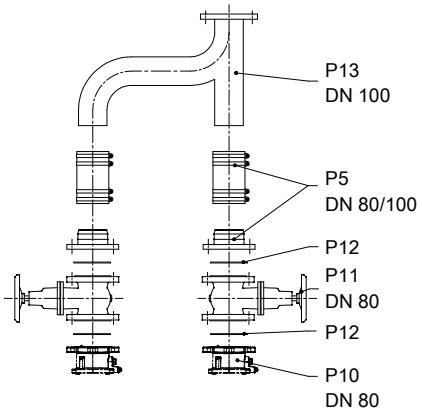


Obr. 141: Přívodní potrubí Compacta UZ 3.450 až UZ 5.450 a UZ 3.900 až UZ 5.900

1	Přírubová přípojka
2	Připojení pomocí přírubového hrdla (EU kus)
3	Připojení trubky na odpadní vodu
4	Připojení nádrže
5	Šoupátko z šedé litiny
6	Šoupátko z PVC
7	V místě instalace



UZ 3 - UZ 5 (450)



UZ 3 - UZ 5 (900)

Obr. 142: Výtlačné potrubí Compacta UZ 3.450 až UZ 5.450 a UZ 3.900 až UZ 5.900

Součásti rozsahu dodávky Compacta UZ 3.450 až UZ 5.450 a UZ 3.900 až UZ 5.900

Pol.		Název	Compacta UZ 3. - UZ 5.	
			450	900
-	P1	Plyno-, pacho- a vodotěsná sběrná nádrž z rázuvzdorného plastu	✘	✘
-	P2	Zcela zaplavitelné ponorné čerpadlo	✘	✘
	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 150 (přívod)	✘	✘
-	P4	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (odvzdušnění)	✘	✘
	P5	Pružná hadicová spojka a hadicové spony pro výtlačné potrubí, skládající se z přírubové přechodky DN 80 s nátrubkem DN 100, pryžové hadice s tkaninovou vložkou a diferenční hadice pro vnější průměr potrubí 108–114,3 mm	✘	✘[137]
-	P6	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (ruční membránové čerpadlo)	✘	✘
-	P10	Zpětná klapka s plným průchodem a s nadzvedávaným šroubem	✘[137]	✘[137]
-	E1	Analogový snímač hladiny pro čerpadlo 1, čerpadlo 2 a alarm, rezervní čerpadlo se připojí automaticky při špičkovém zatížení.	✘	✘
-	E3[138]	Elektronická řídicí jednotka s integrovaným alarmovým a nabíjecím obvodem, s vysoce kvalitním akumulátorem a s alarmovým bzučákem	✘	✘

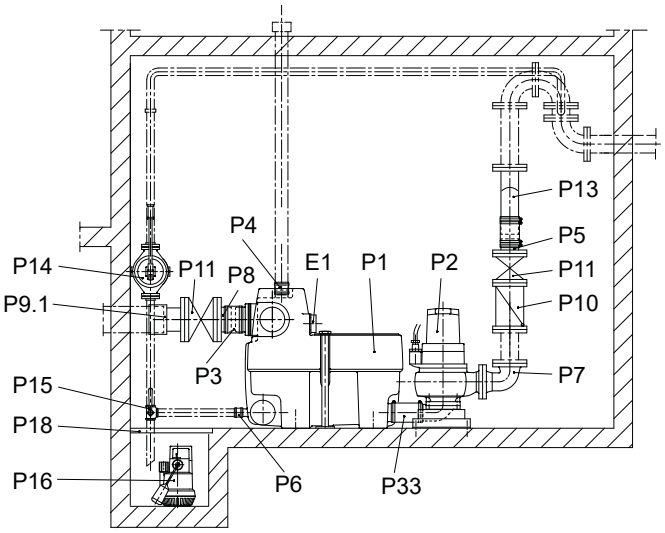
Příslušenství Compacta UZ 3.450 až UZ 5.450 a UZ 3.900 až UZ 5.900

Pol.		Název	Compacta UZ 3 - UZ 5	
			450	900
	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 200	✘	✘
	P5	Pružná hadicová spojka a hadicové spony pro výtlačné potrubí, skládající se z přírubové přechodky DN 80 s nátrubkem DN 80, pryžové hadice s tkaninovou vložkou a diferenční hadice pro vnější průměr potrubí 83–90 mm	✘	-
	P8	Přírubová přechodka s nátrubkem	✘	✘[137]
	P9.1	Přírubové hrdlo (spojení trubek z tvárné litiny) DN 150 pro vnější průměr potrubí 170 mm DN 200 pro vnější průměr potrubí 222 mm	✘	✘
-	P11	Uzavírací šoupátko	✘[137]	✘[137]
	P12	Sada montážního příslušenství	✘[137]	✘[137]
	P13	Tvarovka Y s montážním příslušenstvím	✘	✘
	P14	Ruční membránové čerpadlo	✘	✘

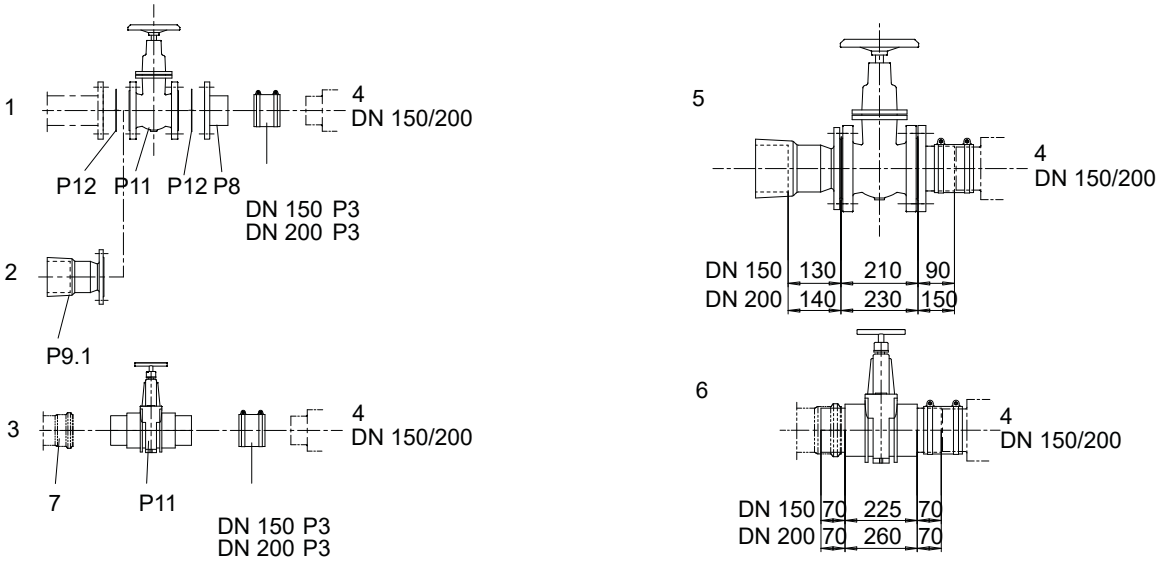
137 Pro výtlačné potrubí jsou k dispozici a zapotřebí vždy 2 kusy/sady.
138 Není uvedeno na nákresu.

Pol.		Název	Compacta	
			UZ 3 - UZ 5	
			450	900
	P15	Trojcestný kohout	✗	✗
-	P16	Plně automatické odvodňovací čerpadlo Ama-Drainer (SE/SD)	✗	✗
-	P18	Krycí deska	✗	✗
-	E50[138)]	Alarmový spínač AS 0	✗	✗
-	E51[138)]	Alarmový spínač AS 2	✗	✗
-	E52[138)]	Alarmový spínač AS 4	✗	✗
-	E53[138)]	Alarmový spínač AS 5	✗	✗
-	E55[138)]	Alarmový spínač AS 1	✗	✗
-	E64[138)]	Snímač průsaku F 1	✗	✗

Compacta UZ 10.450 až UZ 15.450 a UZ 10.900 až UZ 15.900

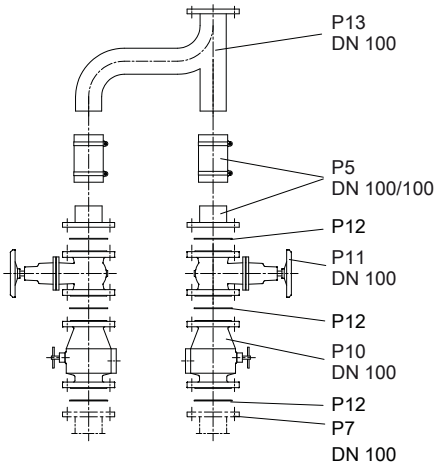


Obr. 143: Compacta UZ 10.450 až UZ 15.450 a UZ 10.900 až UZ 15.900



Obr. 144: Přívodní potrubí Compacta UZ 10.450 až UZ 15.450 a UZ 10.900 až UZ 15.900

1	Přírubová přípojka
2	Připojení pomocí přírubového hrdla (EU kus)
3	Připojení trubky na odpadní vodu
4	Připojení nádrže
5	Šoupátko z šedé litiny
6	Šoupátko z PVC
7	V místě instalace



Obr. 145: Výtlačné potrubí Compacta UZ 10.450 až UZ 15.450 a UZ 10.900 až UZ 15.900

Součásti rozsahu dodávky Compacta UZ 10.450 až UZ 15.450 a UZ 10.900 až UZ 15.900

Pol.		Název	Compacta UZ 10. - UZ 15.	
			450	900
-	P1	Plyno-, pacho- a vodotěsná sběrná nádrž z rázuvzdorného plastu	✗	✗
-	P2	Zcela zaplavitelné ponorné čerpadlo	✗	✗
	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 150 (přívod)	✗	✗
-	P4	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (odvzdušnění)	✗	✗
	P5	Pružná hadicová spojka a hadicové spony pro výtlačné potrubí, skládající se z přírubové přechodky DN 100 s nátrubkem DN 100 a pryžové hadice s tkaninovou vložkou	✗[139]	✗[139]
-	P6	Pružná hadicová spojka a hadicové spony (ruční membránové čerpadlo)	✗	✗
-	P7	Přírubové koleno DN 100	✗	✗
-	P33	Pružná hadicová spojka pro nádrž/čerpadlo DN 100, pryžová hadice s tkaninovou vložkou	✗	✗
-	E1	Automatický snímač hladiny pro čerpadlo 1, čerpadlo 2 a alarm, rezervní čerpadlo se připojí automaticky při špičkovém zatížení	✗	✗
-	E3[140]	Elektronická řídicí jednotka s integrovaným alarmovým a nabíjecím obvodem, s vysoce kvalitním akumulátorem a s alarmovým bzučákem	✗	✗

Příslušenství Compacta UZ 10.450 až UZ 15.450 a UZ 10.900 až UZ 15.900

Pol.		Název	Compacta UZ 10. - UZ 15.	
			450	900
	P3	Pružná hadicová spojka a hadicové spony DN 200	✗	✗
	P8	Přírubová přechodka s nátrubkem	✗	✗
	P9.1	Přírubové hrdlo (spojení trubek z tvárné litiny) DN 150 pro vnější průměr potrubí 170 mm DN 200 pro vnější průměr potrubí 222 mm	✗	✗
	P10	Zpětná klapka	✗[139]	✗[139]
-	P11	Uzavírací šoupátko	✗[139]	✗[139]
	P12	Sada montážního příslušenství	✗[139]	✗[139]
	P13	Tvarovka Y s montážním příslušenstvím	✗	✗
	P13.1[14]0)	Přechodová příruba DN 100/150, k rozšíření výtlačného potrubí (montáž za tvarovkou Y)	✗	✗

139 Pro výtlačné potrubí jsou k dispozici a zapotřebí vždy 2 kusy/sady.
140 Není uvedeno na nákresu.

Pol.		Název	Compacta	
			UZ 10. - UZ 15.	
			450	900
	P14	Ruční membránové čerpadlo	✗	✗
	P15	Trojcestný kohout	✗	✗
-	P16	Plně automatické odvodňovací čerpadlo Ama-Drainer (SE/SD)	✗	✗
-	P18	Krycí deska	✗	✗
-	E51[140)]	Alarmový spínač AS 2	✗	✗
-	E52[140)]	Alarmový spínač AS 4	✗	✗
-	E53[140)]	Alarmový spínač AS 5	✗	✗
-	E55[140)]	Alarmový spínač AS 1	✗	✗
-	E64[140)]	Snímač průsaku F 1	✗	✗

Přípojná hrdla

Přiřazení přípojných hrdel

Compacta	Strana přívodu	Výtlačná strana	Odvzdušnění	Připojení Ruční membránové čerpadlo
U 3 až U 5 (100 litrů)	Horizontální: odstupňováno 2 × DN 100 Přítoková výška 250 mm Vertikální: odstupňováno 1 × DN 150/100	DN 80/100 DN 80/80 (volitelně)	DN 70	DN 40 (Rp 1 1/2)
U 3 až U 5 (300 litrů)	Horizontální: 1 × DN 100 1 × DN 150/100 odstupňováno Přítoková výška 250 mm 1 × DN 200/150 odstupňováno Přítoková výška 320 mm Vertikální: odstupňováno 1 × DN 150/100	DN 80/100 DN 80/80 (volitelně)	DN 70	DN 40 (Rp 1 1/2)
UZ 3 až UZ 5 (150 litrů)	Horizontální: odstupňováno 1 × DN 100/50 1 × DN 150/100 odstupňováno Přítoková výška 250 mm Vertikální: odstupňováno 1 × DN 150/100	DN 80/100 (výtlačné potrubí za tvarovkou Y, DN 100) DN 80/80 (volitelně)	DN 70	DN 40 (Rp 1 1/2)
UZ 3 až UZ 5 (300 litrů)	Horizontální: 1 × DN 100 1 × DN 150/100 odstupňováno Přítoková výška 250 mm 1 × DN 200/150 odstupňováno Přítoková výška 320 mm Vertikální: odstupňováno 1 × DN 150/100	DN 80/100 (výtlačné potrubí za tvarovkou Y, DN 100) DN 80/80 (volitelně)	DN 70	DN 40 (Rp 1 1/2)
UZ 3 až UZ 5 (450 litrů)	Horizontální: 2 × DN 150 1 × DN 200/150 odstupňováno Přítoková výška 700 mm	DN 80/100 (výtlačné potrubí za tvarovkou Y, DN 100) DN 80/80 (volitelně)	DN 70	DN 40 (Rp 1 1/2)
UZ 3 až UZ 5 (900 litrů)	Horizontální: 2 × DN 150 2 × DN 200/150 odstupňováno Přítoková výška 700 mm	DN 80/100 (výtlačné potrubí za tvarovkou Y, DN 100) DN 100 (volitelně)	DN 70	DN 40 (Rp 1 1/2)
UZ 10 až UZ 15 (450 litrů)	Horizontální: 2 × DN 150 1 × DN 200/150 odstupňováno Přítoková výška 700 mm	DN 100	DN 70	DN 40 (Rp 1 1/2)
UZ 10 až UZ 15 (900 litrů)	Horizontální: 2 × DN 150 2 × DN 200/150 odstupňováno Přítoková výška 700 mm	DN 100	DN 70	DN 40 (Rp 1 1/2)

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Spínače

Dodávány jsou i veškeré spínače a řídicí jednotky potřebné pro provoz zařízení. Mají integrované akustické zařízení alarmu, stejně tak i beznapěťový signální kontakt, který umožňuje signalizaci poruchy na alarmovém spínači nebo ji předat přímo do velína. Spínače a řídicí jednotky splňují IP 54 a musí být umístěny ve větraném prostoru zajištěném proti zaplavení.

Popis LevelControl Basic 1



Popis

- Připravené k připojení, připojovací kabel 1 m (odpadá u hlavního vypínače)
- Třífázové připojení
- Připojovací kabel motoru 4 m
- Analogové měření výšky hladiny pomocí sledování snímači
- Přepínač režimů „ruční-0-automatika"
- Potvrzovací tlačítko
- Kontrolka Stav čerpadla
- Kontrolka Vysoká hladina
- Kontrolka Točivé pole (jen u třífázového proudu, jinak je to provozní kontrolka)
- Ochrana čerpadla pomocí ochranného kontaktu vinutí
- Vstup pro externí chybové hlášení
- Souhrnné chybové hlášení (rozpínací, zapínací kontakt)
- Integrovaný alarm
- Záložní akumulátorový alarm, nezávislý na síti
- Velmi jednoduché kódování nádrže pomocí spínače DIL při uvedení do provozu

Popis – LevelControl Basic 2



Popis

- Připravené k připojení, připojovací kabel 1 m (do UZ5.450) (odpadá u hlavního vypínače)
- Třífázové připojení
- Integrovaný hlavní vypínač (pouze LevelControl Basic 2 BS)
- Numerický displej s ukazatelem stavu (světelná signalizace) a navigačními tlačítky
- Ukazatel výšky hladiny
- Ukazatel provozních dat
- Analogové měření výšky hladiny pomocí sledování snímači
- Přepínač režimů „ruční-0-automatika"
- Kontrolky
- Kontrolka Vysoká hladina
- Ochrana čerpadla pomocí ochranného kontaktu vinutí a motorového jističe (UZ10-15)
- Integrovaný alarm
- Záložní akumulátorový alarm, nezávislý na síti
- 2 vstupy pro externí chybové hlášení a dálkové potvrzení
- Souhrnná chybová hlášení
- Stejnoměrné vytížení čerpadel díky automatickému střídání čerpadel
- Parametrizovatelné servisní intervaly
- Diagnostické a signalizační funkce
- Velmi jednoduchá konfigurace zařízení pomocí předběžné parametrizace a průvodce nastavením
- Četné přídavné funkce (kontrola napájecího napětí, inteligentní kontrola zařízení atd.)

Přiřazení spínačů

Přiřazení LevelControl Basic 1 / LevelControl Basic 2

Konstrukční velikost	Spínač	Rozměry V × Š × H [mm]
Zařízení s jedním čerpadlem		
U3.100 D, U4.100 D, U5.100 D, U3.300 D, U4.300 D, U5.300 D	LevelControl Basic 1 D	135 × 170 × 110
Zařízení se dvěma čerpadly		
UZ3.150 D, UZ4.150 D, UZ5.150 D, UZ3.300 D, UZ4.300 D, UZ5.300 D, UZ3.450 D, UZ4.450 D, UZ5.450 D, UZ3.900 D, UZ4.900 D, UZ5.900 D	LevelControl Basic 2 ZD	400 × 281 × 135
UZ10.450 D, UZ10.900 D	LevelControl Basic 2 ZD63	400 × 281 × 135
UZ11.450 D, UZ11.900 D	LevelControl Basic 2 ZD100	400 × 281 × 135
UZ12.450 D, UZ12.900 D	LevelControl Basic 2 ZD140	800 × 600 × 200
UZ13.450 D, UZ13.900 D	LevelControl Basic 2 ZD180	800 × 600 × 200
UZ14.450 D, UZ15.450 D UZ14.900 D, UZ15.900 D	LevelControl Basic 2 ZD250	800 × 600 × 200

Zvláštnosti specifické podle provedení LevelControl Basic 1 / LevelControl Basic 2

Spínač	Název
LevelControl Basic 1 D (CU 1 10 V T45 1 0 0 B D)	▪ Standardní řídicí jednotka pro jedno čerpadlo pro trojfázový motor ▪ Řízení čerpadla poháněného trojfázovým motorem s výkonem pohonu až do 4 kW.
LevelControl Basic 2 ZD (BC2 400 DVNA 100 B0)	▪ Standardní řídicí jednotka pro dvě čerpadla ▪ Řízení dvou čerpadel poháněných trojfázovým motorem s výkonem pohonu až do 4 kW na každý motor
LevelControl Basic 2 ZD63 (BC2 400 DVNA 063 B0)	▪ Standardní řídicí jednotka pro dvě čerpadla ▪ Řízení dvou čerpadel poháněných trojfázovým motorem s výkonem pohonu až do 3 kW na každý motor ▪ Motorový jistič
LevelControl Basic 2 ZD100 (BC2 400 DVNA 100 B0)	▪ Standardní řídicí jednotka pro dvě čerpadla ▪ Řízení dvou čerpadel poháněných trojfázovým motorem s výkonem pohonu až do 4 kW na každý motor ▪ Motorový jistič
LevelControl Basic 2 ZD140 (BS2 400 SVNA 140 B0)	▪ Standardní řídicí jednotka pro dvě čerpadla ▪ Řízení dvou čerpadel poháněných trojfázovým motorem s výkonem pohonu až do 5,5 kW na každý motor ▪ Rozběh motorů hvězda/trojúhelník ▪ Motorový jistič
LevelControl Basic 2 ZD180 (BS2 400 SVNA 180 B0)	▪ Standardní řídicí jednotka pro dvě čerpadla ▪ Řízení dvou čerpadel poháněných trojfázovým motorem s výkonem pohonu až do 7,5 kW na každý motor ▪ Rozběh motorů hvězda/trojúhelník ▪ Motorový jistič
LevelControl Basic 2 ZD250 (BS2 400 SVNA 250 B0)	▪ Standardní řídicí jednotka pro dvě čerpadla ▪ Řízení dvou čerpadel poháněných trojfázovým motorem s výkonem pohonu až do 12 kW na každý motor ▪ Rozběh motorů hvězda/trojúhelník ▪ Motorový jistič

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Příslušenství

Příslušenství zařízení

Příslušenství zařízení

Pol.		Název	Připojení	Compacta									MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				U100	U300	UZ150	UZ300	UZ3. - 5.450	UZ3. - 5.900	UZ10. - 11.450	UZ10. - 11.900	UZ12. - 15.450	UZ12. - 15.900					
	P3	Pružná hadicová spojka (přívod) pro přívodní potrubí, s tkanou hadicí a 2 hadicovými sponami	DN 50	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	24	L	0,2	18040370	**901,29**
			DN 100	-	✗	-	✗	-	-	-	-	-	24	L	0,31	18040203	**1.499,85**
			DN 150	✗	-	✗	-	-	-	-	-	-	24	L	0,7	18040338	**2.996,37**
			DN 200	-	✗	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	0,7	18040972	**4.781,29**
	P5	Pružná hadicová spojka (výtlačná strana) pro výtlačné potrubí s tkanou hadicí, diferenční hadicí, přírubovou přechodkou s nátrubkem z oceli a hadicovými sponami	DN 80/80	✗	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	24	L	5,2	19070679	**5.915,97**
	P8	Přechodový přírubový kus, Nátrubek, vrtaná příruba podle PN 10/16, EN 1092-1/2, plast s distančními podložkami (DN 80/100), ocel (DN 100/100, DN 150/150, DN 200/200)[141]	DN 80/100	✗	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	24	L	0,4	18040303	**1.606,31**
			DN 100/100	✗	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	24	L	4,5	19075270	**6.073,09**
			DN 150/150	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	9,1	19075269	**7.738,26**
			DN 200/200	-	✗	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	-	12,3	19075271	**13.406,77**
	P9.1	Přírubové hrdlo, (EU kus) DIN 28 622, šedá litina, vrtaná příruba podle PN 10/16, EN 1092-1/2 pro spojení trubek z tvárné litiny[141]	DN 100[142]	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	24	L	9,5	00262135	**5.393,16**
			DN 150[143]	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	14,5	01020844	**9.288,01**
			DN 200[144]	-	✗	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	-	18,5	00263071	**18.005,60**
	P10 [145]	Zpětná klapka, PN 16 Šedá litina, s nezúženým průchodem, odvzdušňovací zařízení s roubíkovým šroubem, podle EN 12 050-4 Příruba vrtaná podle PN 10/16, podle EN 1092-1/2	DN 100	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	24	L	20,9	48829255	**26.743,93**
	P11	Přírubový kulový ventil, Nerezová ocel 1.4408, pro provedení C	DN 80	✗	✗	✗	✗	✗	✗	-	-	-	24	-	18,8	01723156	**35.272,17**
			DN 100	✗	✗	✗	✗	-	-	✗	✗	✗	24	-	35	01723239	**50.430,33**
	P11 [145]	Uzavírací šoupátko z PVC, PN 1, Materiál: PVC, pro přívodní potrubí s přípojným hrdlem	DN 100	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	24	L	3,5	01121715	**18.153,01**
			DN 150	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	9,2	01121714	**36.304,99**
			DN 200	-	✗	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	-	13,4	01506896	**43.970,32**
	P11	Uzavírací armatura (výběr KSB)	DN 65	✗	✗	✗	✗	✗	✗	-	-	-	24	L	17,8	48816272	**13.335,12**
			DN 80	✗	✗	✗	✗	✗	✗	-	-	-	24	L	18,9	01056708	**9.130,88**
			DN 100	✗	✗	✗	✗	-	-	✗	✗	✗	24	L	22,5	01056709	**9.778,32**
			DN 150	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	-	42,7	01056710	**13.227,64**
			DN 200	-	✗	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	61,5	01132653	**16.413,12**
	P12	Sada montážního příslušenství, pro přírubový spoj z oceli nebo šedé litiny, s 8 šrouby se šestihrannou hlavou s maticemi a 1 plochým těsněním	DN 80	✗	✗	✗	✗	✗	✗	-	-	-	24	L	1	18072644	**1.200,19**
			DN 100	✗	✗	✗	✗	-	-	✗	✗	✗	24	L	1,4	18060163	**1.200,19**
			DN 150	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24V	L	2	18076348	**1.799,00**
			DN 200	-	✗	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	4,2	18040967	**2.382,46**
	P13	Tvarovka Y pro standardní provedení Šedá litina, A = 325 mm, s 16 šrouby se šestihrannou hlavou, maticemi a 2 těsněními Příruby vrtané podle PN 16, DIN EN 1092-1/2	DN 80	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	24	L	8	18040966	**20.406,74**

141 DN 200 vrtané podle PN 10
142 DN 100 pro vnější průměr potrubí 118 mm
143 DN 150 pro vnější průměr potrubí 170 mm
144 DN 200 pro vnější průměr potrubí 222 mm
145 Pro výtlačné potrubí u zařízení UZ se dvěma čerpadly jsou potřeba 2 kusy

Pol.		Název	Připojení	Compacta										MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				U100	U300	UZ150	UZ300	UZ3. - 5.450	UZ3. - 5.900	UZ10. - 11.450	UZ10. - 11.900	UZ12. - 15.450	UZ12. - 15.900					
	P13	Tvarovka Y pro standardní provedení Ocel, A = 525 mm, 8 šroubů se šestihrannou hlavou s maticemi a 1 těsnění Příruba vrtaná podle PN 10/16, EN 1092-1/2	DN 100	-	-	-	-	-	✗	✗	-	✗	✗	24	L	15,6	18040252	**28.316,46**
		Tvarovka Y pro standardní provedení Ocel, A = 490 mm, 8 šroubů se šestihrannou hlavou s maticemi a 1 těsnění Příruba vrtaná podle PN 16, DIN EN 1092-1/2	DN 100	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	24	-	15,5	18041958	**30.114,94**
	P13	Tvarovka Y pro provedení C pro agresivní čerpané médium Šedá litina, s velmi kvalitní povrchovou úpravou (Rilsan®) Příruba vrtaná podle PN 10/16, podle EN 1092-1/2	DN 80	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	24	L	8	18041115	**34.243,17**
	P13	Tvarovka Y pro provedení C pro agresivní čerpané médium Nerezová ocel (1.4571), A = 525 mm, s 8 šrouby se šestihrannou hlavou,, maticemi a 1 těsněním Příruba vrtaná podle PN 10/16, podle EN 1092-1/2	DN 100	-	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	24	-	15,6	18041287	**80.276,84**
	P13.1	Přechodová příruba, 16 rozpěrných čepů, podložky a matice, L = 30 mm Příruba vrtaná podle PN 10/16, EN 1092-1/2	DN 100/150	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	24	-	12	01134592	**30.751,63**
	P14	Ruční membránové čerpadlo	Rp 1 1/2	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	12	00520485	**10.564,45**
	P15	Trojcestný kohout, Mosaz s klíčem velikosti 22	Rp 1 1/2	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	1,5	19053063	**9.065,37**
-	P16/ P18	Čerpadla pro použití v čerpací jímce naleznete v typovém listě AmaDrainer N (číslo zařazení 2337.51) a AmaDrainer.	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	-	-	-	-
	P20	Zaslepovací příruba, Ocel, k uzavření tělesa čerpadla po odstranění rotoru	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	24	-	3,8	18040965	**7.321,13**
				-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	24	L	10,4	18040353	**9.272,91**
	P20	Zaslepovací příruba, Ocel, k uzavírání nádrže s demontovanou čerpadlovou částí	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	24	-	1,2	18041087	**7.493,87**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E50	Alarmový spínač AS0 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64), kontaktní čidlo alarmu M1 nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128401	**4.758,44**
	E51	Alarmový spínač AS2 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128422	**13.666,71**
	E52	Alarmový spínač AS4 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla (E60), snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128442	**24.123,74**
	E53	Alarmový spínač AS5 Nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 10 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, se síťovou kontrolkou, poruchovou kontrolkou, potvrzovacím tlačítkem, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, připravené k připojení s 1,8 m připojovacího kabelu a vidlicí Těleso ISO IP 41, V × Š × H = 165 × 190 × 75 [mm], lze používat jako kontaktní čidlo plovákového spínače (E60) nebo signální relé řízení Akustický alarm není obsažen v rozsahu dodávky, viz klakson (E70)	73	L	1,7	00530561	**37.377,60**
	E55	Alarmový spínač AS1 V tělese zástrčky ISO IP30, nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, s akustickým signálním hlásičem 70 dB(A), s vypínačem a namontovaným signálním hlásičem s připojovacím kabelem 3 m, max. 60 °C, není vhodné pro páru a kondenzát. 1. Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla 2. Výstraha před vodou již při stavu vody 1 mm díky instalaci snímače na podlahu v ohrožené oblasti ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně	73	L	0,9	00533740	**13.746,30**

Příslušenství pro spínače

Příslušenství pro spínače

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E64	Snímač vlhkosti F1, Kontaktní čidlo pro alarmový spínač AS 0, AS 2, AS 4 nebo jako alarmový spínač pro LevelControl Basic 2 Možnosti použití pro spouštění alarmu: Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla Výstraha při hladině vody 1 mm v ohrožené oblasti (např. ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně) Rozměry [mm]: 52 x 21 x 20 (V x Š x H)	24	L	0,2	19072366	**2.996,37**
	E70	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54, Vhodné pro vnitřní i venkovní montáž. Chraňte před vlhkem.	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
	E71	Kombinovaný alarm (žlutý světelný maják a piezoelektrický alarm 92 dB), 12 V DC, 120 mA, IP 65	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**
	E72	Světelný maják žlutý, 12 V DC, 195 mA, IP 65	24	L	0,14	01056355	**10.539,11**
	O45	Plastové pouzdro IP 65 jako montážní pomůcka pro světelný maják k montáži na stěnu	73	L	0,2	01061067	**7.458,81**
	E73	KSB ServiceTool CD s návodem, hardwarový klíč k autorizaci, parametrizační kabel RS232 a převodník USB-RS232 (pro notebooky bez sériového rozhraní), pro zabránění provádění parametrizace přístrojů nevyškoleným personálem. Použití servisního softwaru je možné i bez hardwarového klíče, určité parametry jsou však v tom případě zablokovány. Hardwarový klíč musí před použitím uvolnit společnost KSB podle přiloženého popisu.	52	-	0,2	47121210	**8.505,20**
	E300	Hlavní vypínač, 32 A, externí Plastové těleso IP65, V × Š × H = 90 × 90 × 145 [mm] pro LevelControl	24	L	0,4	01118354	**3.181,39**
	E301	Hlavní vypínač, 16 A, externí Plastové těleso IP65, V × Š × H = 90 × 90 × 145 [mm] pro LevelControl	73	L	0,48	01212348	**1.894,66**
	O200	Signální modul pro LevelControl Basic 2 BC	73	L	0,78	19075182	**12.114,32**
	O203	Signální modul pro LevelControl Basic 2 BS	73	L	1,1	19075185	**15.491,91**

Řídicí jednotky LevelControl Basic 1 a LevelControl Basic 2 mají interní akustické signalizační zařízení nezávislé na síťovém napájení (akustický alarm), beznapěťový kontakt hlášení poruch, který umožňuje odeslat chybové hlášení (např. do velína). Proto pro tyto řídicí jednotky není nutný alarmový spínač. Může být ale použit k vyvolání akustického výstražného hlášení v částech budovy vzdálených od přečerpávacího zařízení (např. přečerpávací zařízení ve sklepě, doplňkový alarmový spínač na chodbě domu).

Zaplavitelné zařízení na přečerpávání fekálií

Amaclean



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/A15A

Výhody výrobku

- **Samočisticí šachta**
  - Patentovaná šachtová vložka společnosti KSB díky svému tvaru zkracuje dobu, po kterou odpadní voda zůstává v šachtě, a brání usazování vláknitých materiálů, vzniku nepříjemných pachů a tvorbě plynů.
  - V kombinaci s novými čerpadly KSB zvyšuje šachtová vložka Amaclean odolnost čerpadel vůči ucpávání a snižuje tak celkové provozní náklady (TCO).
- **Maximální spolehlivost zařízení**
  - Modulární konstrukce umožňuje jednoduchou instalaci při maximální statické bezpečnosti.
  - Odolný plast zesílený skelným vláknem (GFK) zajišťuje vhodnost i pro ty nejnáročnější požadavky při použití komunální odpadní vody.
- **Krátké dodací lhůty a doby montáže**
  - Předpřipravené komponenty zajišťují velmi krátkou dobu dokončení.

Podrobnější informace

Ceny 352
Rozměry 355

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Hlavní oblasti používání

- Likvidace odpadní vody
- Likvidace dešťové vody

Čerpaná média

- Odpadní voda s fekáliemi
- Odpadní voda s dlouhovlákennými a pevnými příměsmi

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m³/h]	≤150
Dopravní výška	H [m]	≤62
Teplota čerpaného média	T [°C]	jako čerpadlo
Velikost šachtové vložky	[mm]	1000-1400-1800
Velikost přírubového kolene	[DN]	50-65-80-100

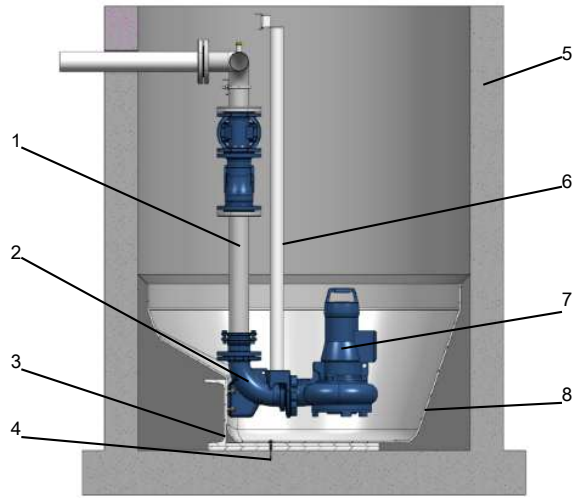
Konstrukční uspořádání

Provedení

- Samočisticí šachtová vložka **Amaclean** z polyesteru zesíleného skelným vláknem se speciálním gelovým povlakem
- 2 přírubová kolena z nerezové oceli 1.4404 nebo litiny[146)]
- Zesílení dna z oceli S235 s integrovanými upevňovacími šrouby z nerezové oceli A4

146 Epoxidová vrstva

Konstrukce a funkce



Obr. 146: Konstrukce (příklad)

1	Potrubí	5	Betonová šachta
2	Přírubové koleno[147)]	6	Tyčové vedení
3	Zesílení dna[147)]	7	Čerpací agregát
4	Hřebíková kotva[147)]	8	Šachtová vložka[147)]



Obr. 147: Nákres (příklad)

- Zabudovaná šachtová vložka zlepšuje odvádění odpadní vody k dopravním čerpadlům.
- Patentovaný hydraulicky optimalizovaný tvar šachtové vložky bezpečně brání usazování vláknin. Speciální tvarování lavice zabraňuje vzniku mrtvých zón proudění.
- Samočisticí efekt šachtové vložky je dále zesílen gelovým povrchem.
- Životnost šachtové vložky GFK a odolnost vůči sirovodíku (H_2S) je vyšší než u betonových materiálů.

147 Standardní rozsah dodávky

Název

Příklad: Amaclean 1000NDN050GGR60

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
Amaclean	Konstrukční řada	
1000	Maximální vnitřní průměr	
	1000 mm	
	1400 mm	
	1800 mm	
N	Provedení	
	N	S přírubou EN 1092-2
	W	Bez příruby
DN050	Přírubové koleno	
	DN050	DN 50
	DN065	DN 65
	DN080	DN 80
	DN100	DN 100
GG	Materiál přírubového kolena	
	GG	Litina
	CG	Nerezová ocel
R	Instalační díly	
	R	Tyčové vedení
	W	Lanové vedení
60	Hloubka instalace	
	45	4,5 m
	60	6,0 m
	90	9,0 m

Materiály

Tabulka materiálů

Konstrukční díl	Materiál
Podlaha	Polyester zesílený skelným vláknem
Zesílení dna	Ocel S235
Vložky pro upevnění patek	Nerezová ocel A4
Přírubové koleno	Litina nebo nerezová ocel 316L (1.4404)

Ceny

Amaclean, materiálové provedení GG

GG = materiálové provedení litina (přírubové koleno)

Ceny a technické údaje

Konstrukční velikost	Maximální vnitřní průměr dna	Přírubové koleno ND	Hloubka instalace	Čerpadlo		Lanové vedení	Tyčové vedení	Příruba EN 1092-2	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				Amarex KRT	Amarex									
	[mm]	[mm]	[m]											
1000NDN050GGR60	1000	50	6,00	✗	-	-	✗	✗	G	XU	-	102,5	49711911	**79.639,85**
1000WDN050GGR60	1000	50	6,00	-	✗	-	✗	-	G	XU	-	95,5	49711912	**79.219,76**
1000NDN065GGR60	1000	65	6,00	✗	-	-	✗	✗	G	XU	-	105	49711914	**80.426,11**
1000WDN065GGR60	1000	65	6,00	-	✗	-	✗	-	G	XU	-	100	49711913	**81.349,88**
1400NDN050GGR60	1400	50	6,00	✗	-	-	✗	✗	G	XU	-	116	49711916	**93.963,32**
1400WDN050GGR60	1400	50	6,00	-	✗	-	✗	-	G	XU	-	115	49711917	**93.543,04**
1400NDN065GGR60	1400	65	6,00	✗	-	-	✗	✗	G	XU	-	126	49711919	**94.749,39**
1400WDN065GGR60	1400	65	6,00	-	✗	-	✗	-	G	XU	-	121	49711918	**95.673,16**
1400NDN080GGR60	1400	80	6,00	✗	✗	-	✗	✗	G	XU	-	134	49711920	**98.722,46**
1400NDN100GGR60	1400	100	6,00	✗	✗	-	✗	✗	G	XU	-	154	49711915	**102.875,39**
1800NDN050GGR60	1800	50	6,00	✗	-	-	✗	✗	G	XU	-	174	49711922	**103.494,50**
1800WDN050GGR60	1800	50	6,00	-	✗	-	✗	-	G	XU	-	166	49711923	**103.074,22**
1800NDN065GGR60	1800	65	6,00	✗	-	-	✗	✗	G	XU	-	177	49711925	**104.280,57**
1800WDN065GGR60	1800	65	6,00	-	✗	-	✗	-	G	XU	-	171	49711924	**105.204,34**
1800NDN080GGR60	1800	80	6,00	✗	✗	-	✗	✗	G	XU	-	184	49711926	**108.253,64**
1800NDN100GGR60	1800	100	6,00	✗	✗	-	✗	✗	G	XU	-	204	49711921	**112.406,39**
1000NDN050GGW45	1000	50	4,50	✗	-	✗	-	✗	G	XU	-	103	49711953	**81.656,03**
1000WDN050GGW45	1000	50	4,50	-	✗	✗	-	-	G	XU	-	103	49711954	**80.935,31**
1000NDN065GGW45	1000	65	4,50	✗	-	✗	-	✗	G	XU	-	106	49711956	**83.365,88**
1000WDN065GGW45	1000	65	4,50	-	✗	✗	-	-	G	XU	-	106	49711955	**82.141,85**
1400NDN050GGW45	1400	50	4,50	✗	-	✗	-	✗	G	XU	-	124	49711958	**95.979,31**
1400WDN050GGW45	1400	50	4,50	-	✗	✗	-	-	G	XU	-	124	49711959	**95.258,77**
1400NDN065GGW45	1400	65	4,50	✗	-	✗	-	✗	G	XU	-	127	49711961	**97.689,16**
1400WDN065GGW45	1400	65	4,50	-	✗	✗	-	-	G	XU	-	127	49711960	**96.464,95**
1400NDN080GGW45	1400	80	4,50	✗	✗	✗	-	✗	G	XU	-	134	49711962	**100.738,64**
1400NDN100GGW45	1400	100	4,50	✗	✗	✗	-	✗	G	XU	-	154	49711957	**104.891,39**
1800NDN050GGW45	1800	50	4,50	✗	-	✗	-	✗	G	XU	-	174	49711964	**105.510,49**
1800WDN050GGW45	1800	50	4,50	-	✗	✗	-	-	G	XU	-	174	49711965	**104.789,95**
1800NDN065GGW45	1800	65	4,50	✗	-	✗	-	✗	G	XU	-	177	49711967	**107.220,34**
1800WDN065GGW45	1800	65	4,50	-	✗	✗	-	-	G	XU	-	177	49711966	**105.996,13**
1800NDN080GGW45	1800	80	4,50	✗	✗	✗	-	✗	G	XU	-	184	49711968	**110.269,82**
1800NDN100GGW45	1800	100	4,50	✗	✗	✗	-	✗	G	XU	-	204	49711963	**114.422,38**
1000NDN050GGW90	1000	50	9,00	✗	-	✗	-	✗	G	XU	-	103	49711995	**82.228,37**
1000WDN050GGW90	1000	50	9,00	-	✗	✗	-	-	G	XU	-	103	49711996	**81.507,65**
1000NDN065GGW90	1000	65	9,00	✗	-	✗	-	✗	G	XU	-	106	49711998	**83.938,04**
1000WDN065GGW90	1000	65	9,00	-	✗	✗	-	-	G	XU	-	106	49711997	**82.714,01**
1400NDN050GGW90	1400	50	9,00	✗	-	✗	-	✗	G	XU	-	124	49712000	**96.551,84**
1400WDN050GGW90	1400	50	9,00	-	✗	✗	-	-	G	XU	-	124	49712001	**95.830,93**
1400NDN065GGW90	1400	65	9,00	✗	-	✗	-	✗	G	XU	-	127	49712003	**98.261,32**
1400WDN065GGW90	1400	65	9,00	-	✗	✗	-	-	G	XU	-	127	49712002	**97.037,47**
1400NDN080GGW90	1400	80	9,00	✗	✗	✗	-	✗	G	XU	-	134	49712004	**101.310,80**
1400NDN100GGW90	1400	100	9,00	✗	✗	✗	-	✗	G	XU	-	154	49711999	**105.463,55**
1800NDN050GGW90	1800	50	9,00	✗	-	✗	-	✗	G	XU	-	174	49712006	**106.083,02**
1800WDN050GGW90	1800	50	9,00	-	✗	✗	-	-	G	XU	-	174	49712007	**105.362,11**
1800NDN065GGW90	1800	65	9,00	✗	-	✗	-	✗	G	XU	-	177	49712009	**106.568,47**

Konstrukční velikost	Maximální vnitřní průměr dna	Přírubové koleno ND	Hloubka instalace	Čerpadlo		Lanové vedení	Tyčové vedení	Příruba EN 1092-2	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	[mm]	[mm]	[m]	Amarex KRT	Amarex									
1800WDN065GGW90	1800	65	9,00	-	✗	✗	-	-	G	XU	-	177	49712008	**107.792,50**
1800NDN080GGW90	1800	80	9,00	✗	✗	✗	-	✗	G	XU	-	184	49712010	**110.841,98**
1800NDN100GGW90	1800	100	9,00	✗	✗	✗	-	✗	G	XU	-	204	49712005	**114.994,72**

Amaclean, materiálové provedení CG

CG = materiálové provedení nerezová ocel (přírubové koleno)

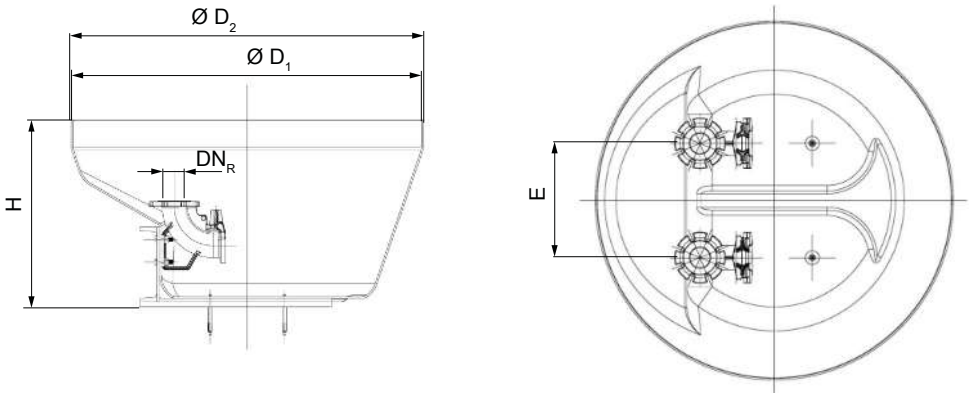
Ceny a technické údaje

Konstrukční velikost	Maximální vnitřní průměr dna	Přírubové koleno ND	Hloubka instalace	Čerpadlo		Lanové vedení	Tyčové vedení	Příruba EN 1092-2	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				Amarex KRT	Amarex									
	[mm]	[mm]	[m]											
1000NDN050CGR60	1000	50	6,00	✗	-	-	✗	✗	C	XU	-	100	49711927	**165.883,28**
1000WDN050CGR60	1000	50	6,00	-	✗	-	✗	-	C	XU	-	93	49711928	**166.183,72**
1000NDN065CGR60	1000	65	6,00	✗	-	-	✗	✗	C	XU	-	100	49711930	**166.122,59**
1000WDN065CGR60	1000	65	6,00	-	✗	-	✗	-	C	XU	-	96	49711929	**166.422,85**
1400NDN050CGR60	1400	50	6,00	✗	-	-	✗	✗	C	XU	-	122	49711932	**180.206,37**
1400WDN050CGR60	1400	50	6,00	-	✗	-	✗	-	C	XU	-	114	49711933	**180.506,99**
1400NDN065CGR60	1400	65	6,00	✗	-	-	✗	✗	C	XU	-	120	49711935	**180.446,06**
1400WDN065CGR60	1400	65	6,00	-	✗	-	✗	-	C	XU	-	117	49711934	**180.746,50**
1400NDN080CGR60	1400	80	6,00	✗	✗	-	✗	✗	C	XU	-	126	49711936	**181.164,20**
1400NDN100CGR60	1400	100	6,00	✗	✗	-	✗	✗	C	XU	-	144	49711931	**182.201,38**
1800NDN050CGR60	1800	50	6,00	✗	-	-	✗	✗	C	XU	-	172	49711938	**189.737,55**
1800WDN050CGR60	1800	50	6,00	-	✗	-	✗	-	C	XU	-	164	49711939	**190.038,17**
1800NDN065CGR60	1800	65	6,00	✗	-	-	✗	✗	C	XU	-	171	49711941	**189.977,24**
1800WDN065CGR60	1800	65	6,00	-	✗	-	✗	-	C	XU	-	167	49711940	**190.277,31**
1800NDN080CGR60	1800	80	6,00	✗	✗	-	✗	✗	C	XU	-	176	49711942	**190.695,38**
1800NDN100CGR60	1800	100	6,00	✗	✗	-	✗	✗	C	XU	-	194	49711937	**191.732,56**
1000NDN050CGW45	1000	50	4,50	✗	-	✗	-	✗	C	XU	-	101	49711969	**167.899,27**
1000WDN050CGW45	1000	50	4,50	-	✗	✗	-	-	C	XU	-	101	49711970	**167.899,27**
1000NDN065CGW45	1000	65	4,50	✗	-	✗	-	✗	C	XU	-	100	49711972	**168.138,59**
1000WDN065CGW45	1000	65	4,50	-	✗	✗	-	-	C	XU	-	100	49711971	**168.138,59**
1400NDN050CGW45	1400	50	4,50	✗	-	✗	-	✗	C	XU	-	122	49711974	**182.222,73**
1400WDN050CGW45	1400	50	4,50	-	✗	✗	-	-	C	XU	-	122	49711975	**182.222,73**
1400NDN065CGW45	1400	65	4,50	✗	-	✗	-	✗	C	XU	-	121	49711977	**182.461,87**
1400WDN065CGW45	1400	65	4,50	-	✗	✗	-	-	C	XU	-	121	49711976	**182.461,87**
1400NDN080CGW45	1400	80	4,50	✗	✗	✗	-	✗	C	XU	-	126	49711978	**183.180,01**
1400NDN100CGW45	1400	100	4,50	✗	✗	✗	-	✗	C	XU	-	144	49711973	**184.217,55**
1800NDN050CGW45	1800	50	4,50	✗	-	✗	-	✗	C	XU	-	172	49711980	**191.753,91**
1800WDN050CGW45	1800	50	4,50	-	✗	✗	-	-	C	XU	-	172	49711981	**191.753,91**
1800NDN065CGW45	1800	65	4,50	✗	-	✗	-	✗	C	XU	-	171	49711983	**191.993,05**
1800WDN065CGW45	1800	65	4,50	-	✗	✗	-	-	C	XU	-	171	49711982	**191.993,05**
1800NDN080CGW45	1800	80	4,50	✗	✗	✗	-	✗	C	XU	-	176	49711984	**192.711,19**
1800NDN100CGW45	1800	100	4,50	✗	✗	✗	-	✗	C	XU	-	194	49711979	**193.748,54**
1000NDN050CGW90	1000	50	9,00	✗	-	✗	-	✗	C	XU	-	101	49712011	**168.471,61**
1000WDN050CGW90	1000	50	9,00	-	✗	✗	-	-	C	XU	-	101	49712012	**168.471,61**
1000NDN065CGW90	1000	65	9,00	✗	-	✗	-	✗	C	XU	-	100	49712014	**168.710,93**
1000WDN065CGW90	1000	65	9,00	-	✗	✗	-	-	C	XU	-	100	49712013	**168.710,93**
1400NDN050CGW90	1400	50	9,00	✗	-	✗	-	✗	C	XU	-	122	49712016	**182.794,89**
1400WDN050CGW90	1400	50	9,00	-	✗	✗	-	-	C	XU	-	122	49712017	**182.794,89**
1400NDN065CGW90	1400	65	9,00	✗	-	✗	-	✗	C	XU	-	121	49712019	**183.034,39**
1400WDN065CGW90	1400	65	9,00	-	✗	✗	-	-	C	XU	-	121	49712018	**183.034,39**
1400NDN080CGW90	1400	80	9,00	✗	✗	✗	-	✗	C	XU	-	126	49712020	**183.752,53**
1400NDN100CGW90	1400	100	9,00	✗	✗	✗	-	✗	C	XU	-	144	49712015	**184.789,89**
1800NDN050CGW90	1800	50	9,00	✗	-	✗	-	✗	C	XU	-	172	49712022	**192.326,06**
1800WDN050CGW90	1800	50	9,00	-	✗	✗	-	-	C	XU	-	172	49712023	**192.326,06**
1800NDN065CGW90	1800	65	9,00	✗	-	✗	-	✗	C	XU	-	171	49712025	**192.565,39**
1800WDN065CGW90	1800	65	9,00	-	✗	✗	-	-	C	XU	-	171	49712024	**192.565,39**
1800NDN080CGW90	1800	80	9,00	✗	✗	✗	-	✗	C	XU	-	176	49712026	**193.283,71**
1800NDN100CGW90	1800	100	9,00	✗	✗	✗	-	✗	C	XU	-	194	49712021	**194.321,07**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Rozměry

Amaclean



Obr. 148: Rozměry

Tabulka pro výběr

Konstrukční velikost	Min. vnitřní průměr betonové šachty	D_1	D_2	DN_R	E	H	Amarex	Amarex KRT
	[mm]						Oběžné kolo	
1000	1 200	1000	1014	50, 65	400	527	S, Fmax, Dmax	F-max
1400	1500	1400	1414	50, 65, 80, 100	450	750		
1800	2000	1800	1814	50, 65, 80, 100	650	1027		

Dostupný objem

Amaclean	Objem šachtové vložky
	[l]
1000	cca 320
1400	cca 810
1800	cca 1740

Rozsah dodávky

Podle provedení jsou součástmi dodávky následující položky:

- Šachtová vložka
- Zesílení dna
- 2 přírubová kolena
- 3 hřebíkové kotvy k upevnění na dno betonové konstrukce
- Upevňovací materiál

Dodatečně při instalaci čerpacího agregátu s tyčovým vedením:

- Horní konzola

Dodatečně při instalaci čerpacího agregátu s lanovým vedením:

- Horní konzola
- Upínací třmen
- 10m/20m vodicí lano z nerezové oceli

Ponorná čerpadla s ochranou proti výbuchu a bez ochrany proti výbuchu

Čerpací stanice CK 1000



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/C05A

Výhody výrobku

- Čerpací stanice připravená k připojení s jednoduchou instalací a nízkou hmotností
- Jsou možné hloubky ponoru až do 2500 mm, zabezpečené proti vztlaku
- Variabilní přípojky vedení
- Volitelné řízení dynamického tlaku nebo vzduchových bublin pomocí spínače LevelControl Basic 2

Podrobnější informace

Ceny 361
Charakteristiky 368
Rozměry a přípojky 370
Příslušenství 371

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 836)	Řídicí a kontrolní jednotka pro čerpadla pracující v závislosti na výšce hladiny, s displejem pro 1 nebo 2 čerpadla

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Čerpaná média

- Odpadní voda bez fekálií / s fekáliemi[148)]
- Znečištěná voda
- Dešťová voda (bez abrazivních částic)

Při čerpání fekálií dodržujte platné předpisy na ochranu proti výbuchu.

Hlavní oblasti používání

- Likvidace odpadní vody
- odvodňování budov
- Sanace pozemků
- Tlaková kanalizace
- Likvidace dešťové vody

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m³/h]	≤40,3
	Q [l/s]	≤11,2
Dopravní výška	H [m]	≤37,2
Teplota čerpaného média	T [°C]	≤40
Výkon motoru	P_N [kW]	≤4

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Samostatná nebo zdvojená čerpací stanice připravená k připojení
- 1 nebo 2 ponorná motorová čerpadla
- Kompaktní konstrukce
- Provedení čerpadlové šachty podle DIN 1986-100 a EN 752 / EN 476
- Čerpadlová šachta z polyetylenu

148 Odpadní vody, např. komerčního původu nebo z průmyslové výroby, smí být vypouštěny do místní kanalizace pouze upravené.

- Potrubí
- Svěrný spoj pro další potrubí z vysokohustotního polyetylenu (PE-HD)
- Integrovaný zpětný kulový ventil s proplachovací přípojkou a kulovým kohoutem

Instalace

- Instalace pod podlahou (zabudování do země)

Tvar oběžného kola

- Oběžné kolo s volným průchodem

Název

Příklad: Čerpací stanice CK-E AF 50-1.1 DP.ex

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
CK	Čerpací stanice – kompaktní, plast	
E	Typ stanice	
	E	Samostatná stanice
	D	Zdvojená stanice
AF	Konstrukční řada čerpadel	
	AF	Amarex s oběžným kolem s volným průchodem
	PF	AmaPorter s oběžným kolem s volným průchodem
50	Konstrukční velikost čerpadla / výtlačný výstup	
	50	DN 50
	65	DN 65
-1	Ukazatel oběžného kola	
(1)	Generace výrobku	
D	Přímý rozběh	
P	Měření výšky hladiny / snímače	
	P	Dynamický tlak
	L	Vhánění vzduchových bublin
.ex	.ex	S ochranou proti výbuchu
	_[149)]	Bez ochrany proti výbuchu

Příklad: Spínač Level Control Basic 2 BC1 400 DPNO 040

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
LevelControl	Konstrukční řada	
BC	Typ	
	BC	Basic Compact (plastový kryt)
	BS	Basic Switchgear (kryt z ocelového plechu)
1	Počet čerpadel	
	1	Zařízení s jedním čerpadlem
	2	Zařízení se dvěma čerpadly
400	Napětí, počet vodičů	
	400	400 V, 4vodičové připojení / 5vodičové připojení
D	Druh rozběhu	
	D	Přímý rozběh
P	Snímače	
	P	Pneumatické měření výšky hladiny (dynamický tlak) 3 m
	L	Vhánění vzduchových bublin 2 m
N	ATEX	
	N	Bez funkcí ATEX
	E	S funkcemi ATEX
O	Provedení instalace	
	O	Standardní
040	Jmenovitý proud	
	040	4,0 A
	063	6,3 A
	100	10 A

149 Neuvedeno

Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiál
591	Čerpadlová šachta	Polyetylen
72-1	Přírubové koleno	Šedá litina JL 1040
723	Příruba	Ocelolitina C 50
710	Výtlačná trubka, spojovací trubka	Nerezová ocel 1.4401
71-9	Spojovací díly, tvarovky	Temperovaná litina, kvalitně žárově pozinkovaná
743	Kulový ventil	CuZn gal. Ni, kvalitně poniklovaná

Ceny

Čerpací stanice CK 1000, samostatná stanice, s čerpadlem Amarex F, bez ochrany proti výbuchu, program sériové výroby

Sériová čerpací stanice se dodává v několika baleních a musí se smontovat na místě:

- 1 paleta s čerpadlovou šachtou vč. namontovaného patního kolena, uzavíracího šoupátka, zpětné armatury a potrubí
- 1 paleta se zakrytím šachty a rámem, 1 karton ke každému čerpadlu, 1 karton s držákem ke každému čerpadlu, 1 karton se spínací skříňkou
- 1 paleta pro venkovní sloupkový rozvaděč (volitelně)

Čerpací stanice CK 1000, samostatná stanice, s čerpadlem Amarex F, bez ochrany proti výbuchu, program sériové výroby

Čerpací stanice s čerpadlem Amarex F, bez ochrany proti výbuchu	Výtlačný výstup	Čerpací agregát			Spínací skříňka	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		P_1	P_2	I_N						
		[kW]	[kW]	[A]						
CK-E AF 50-1.1 DP	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC1 400 DPNO 063	37	-	328	29135003	**230.737,29**
CK-E AF 50-1.1 DL	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS1 400 DLNO 063	37	-	328	29135004	**244.142,63**
CK-E AF 50-2.1 DP	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC1 400 DPNO 063	37	-	328	29135007	**233.621,07**
CK-E AF 50-2.1 DL	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS1 400 DLNO 063	37	-	328	29135008	**247.026,39**
CK-E AF 50-3.1 DP	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC1 400 DPNO 063	37	-	328	29135011	**236.437,61**
CK-E AF 50-3.1 DL	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS1 400 DLNO 063	37	-	328	29135012	**249.842,73**
CK-E AF 50-4.1 DP	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC1 400 DPNO 063	37	-	328	29135015	**242.136,42**
CK-E AF 50-4.1 DL	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS1 400 DLNO 063	37	-	328	29135016	**255.541,75**
CK-E AF 50-5.1 DP	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC1 400 DPNO 063	37	-	328	29135019	**245.019,55**
CK-E AF 50-5.1 DL	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS1 400 DLNO 063	37	-	328	29135020	**258.424,67**
CK-E AF 50-6.1 DP	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC1 400 DPNO 063	37	-	328	29135023	**247.902,46**
CK-E AF 50-6.1 DL	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS1 400 DLNO 063	37	-	328	29135024	**261.307,79**
CK-E AF 50-7.1 DP	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC1 400 DPNO 063	37	-	329	29135027	**250.785,58**
CK-E AF 50-7.1 DL	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS1 400 DLNO 063	37	-	329	29135028	**264.190,92**
CK-E AF 50-8.1 DP	DN 50	4,86	4,0	8,17	BC1 400 DPNO 100	37	-	334	29135031	**264.924,59**
CK-E AF 50-8.1 DL	DN 50	4,86	4,0	8,17	BS1 400 DLNO 100	37	-	334	29135032	**278.330,14**
CK-E AF 50-9.1 DP	DN 50	4,86	4,0	8,17	BC1 400 DPNO 100	37	-	335	29135035	**267.797,40**
CK-E AF 50-9.1 DL	DN 50	4,86	4,0	8,17	BS1 400 DLNO 100	37	-	335	29135036	**281.202,52**
CK-E AF 50-10.1 DP	DN 50	4,86	4,0	8,17	BC1 400 DPNO 100	37	-	335	29135039	**273.439,09**
CK-E AF 50-10.1 DL	DN 50	4,86	4,0	8,17	BS1 400 DLNO 100	37	-	335	29135040	**286.844,63**

Čerpací stanice CK 1000, samostatná stanice, s čerpadlem Amarex F, s ochranou proti výbuchu, program sériové výroby

Sériová čerpací stanice se dodává v několika baleních a musí se smontovat na místě:

- 1 paleta s čerpadlovou šachtou vč. namontovaného patního kolena, uzavíracího šoupátka, zpětné armatury a potrubí
- 1 paleta se zakrytím šachty a rámem, 1 karton ke každému čerpadlu, 1 karton s držákem ke každému čerpadlu, 1 karton se spínací skříňkou
- 1 paleta pro venkovní sloupkový rozvaděč (volitelně)

Čerpací stanice CK 1000, samostatná stanice, s čerpadlem Amarex F, s ochranou proti výbuchu, program sériové výroby

Čerpací stanice s čerpadlem Amarex F, s ochranou proti výbuchu	Výtlačný výstup	Čerpací agregát			Spínací skříňka	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		P_1	P_2	I_N						
		[kW]	[kW]	[A]						
CK-E AF 50-1.1 DP.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC1 400 DPEO 063	37	-	329	29135047	**245.269,54**
CK-E AF 50-1.1 DL.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS1 400 DLEO 063	37	-	329	29135048	**258.674,88**
CK-E AF 50-2.1 DP.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC1 400 DPEO 063	37	-	329	29135051	**248.586,51**
CK-E AF 50-2.1 DL.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS1 400 DLEO 063	37	-	329	29135052	**261.990,78**
CK-E AF 50-3.1 DP.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC1 400 DPEO 063	37	-	329	29135055	**251.824,45**
CK-E AF 50-3.1 DL.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS1 400 DLEO 063	37	-	329	29135056	**265.229,57**
CK-E AF 50-4.1 DP.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC1 400 DPEO 063	37	-	330	29135059	**258.379,13**
CK-E AF 50-4.1 DL.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS1 400 DLEO 063	37	-	330	29135060	**271.783,83**
CK-E AF 50-5.1 DP.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC1 400 DPEO 063	37	-	330	29135063	**261.693,96**
CK-E AF 50-5.1 DL.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS1 400 DLEO 063	37	-	330	29135064	**275.098,86**
CK-E AF 50-6.1 DP.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC1 400 DPEO 063	37	-	330	29135067	**265.009,85**
CK-E AF 50-6.1 DL.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS1 400 DLEO 063	37	-	330	29135068	**278.415,19**
CK-E AF 50-7.1 DP.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC1 400 DPEO 063	37	-	330	29135071	**268.324,89**
CK-E AF 50-7.1 DL.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS1 400 DLEO 063	37	-	330	29135072	**281.730,44**
CK-E AF 50-8.1 DP.ex	DN 50	4,86	4,0	8,17	BC1 400 DPEO 100	37	-	337	29135075	**289.774,80**
CK-E AF 50-8.1 DL.ex	DN 50	4,86	4,0	8,17	BS1 400 DLEO 100	37	-	337	29135076	**303.180,56**
CK-E AF 50-9.1 DP.ex	DN 50	4,86	4,0	8,17	BC1 400 DPEO 100	37	-	337	29135079	**293.097,35**
CK-E AF 50-9.1 DL.ex	DN 50	4,86	4,0	8,17	BS1 400 DLEO 100	37	-	337	29135080	**306.502,69**
CK-E AF 50-10.1 DP.ex	DN 50	4,86	4,0	8,17	BC1 400 DPEO 100	37	-	337	29135083	**299.569,56**
CK-E AF 50-10.1 DL.ex	DN 50	4,86	4,0	8,17	BS1 400 DLEO 100	37	-	337	29135084	**312.975,12**

Čerpací stanice CK 1000, samostatná stanice, s čerpadlem Ama-Porter, bez ochrany proti výbuchu, program sériové výroby

Sériová čerpací stanice se dodává v několika baleních a musí se smontovat na místě:

- 1 paleta s čerpadlovou šachtou vč. namontovaného patního kolena, uzavíracího šoupátka, zpětné armatury a potrubí
- 1 paleta se zakrytím šachty a rámem, 1 karton ke každému čerpadlu, 1 karton s držákem ke každému čerpadlu, 1 karton se spínací skříňkou
- 1 paleta pro venkovní sloupkový rozvaděč (volitelně)

Čerpací stanice CK 1000, samostatná stanice, s čerpadlem Ama-Porter, bez ochrany proti výbuchu, program sériové výroby

Čerpací stanice s AmaPorter, bez ochrany proti výbuchu	Doprava	Čerpací agregát			Spínací skříňka	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		P_1	P_2	I_N						
		[kW]	[kW]	[A]						
CK-E PF 50-1 DP	DN 50	0,9	0,55	2,3	BC1 400 DPNO 040	37	-	291,7	29131876	**169.804,40**
CK-E PF 50-1 DL	DN 50	0,9	0,55	2,3	BS1 400 DLNO 040	37	-	299,2	29131877	**183.160,12**
CK-E PF 50-3 DP	DN 50	1,5	1,1	3,0	BC1 400 DPNO 040	37	-	292,7	29131884	**183.160,12**
CK-E PF 50-3 DL	DN 50	1,5	1,1	3,0	BS1 400 DLNO 040	37	-	300,2	29131885	**196.514,56**
CK-E PF 50-4 DP	DN 50	2,05	1,5	3,5	BC1 400 DPNO 063	37	-	292,7	29131888	**188.882,78**
CK-E PF 50-4 DL	DN 50	2,05	1,5	3,5	BS1 400 DLNO 063	37	-	300,2	29131889	**202.239,14**
CK-E PF 65-1 DP	DN 65	1,1	0,75	2,8	BC1 400 DPNO 063	37	-	321,5	29131892	**207.962,44**
CK-E PF 65-1 DL	DN 65	1,1	0,75	2,8	BS1 400 DLNO 063	37	-	329	29131893	**221.317,52**
CK-E PF 65-2 DP	DN 65	1,5	1,1	3,0	BC1 400 DPNO 040	37	-	321,5	29131896	**211.778,76**
CK-E PF 65-2 DL	DN 65	1,5	1,1	3,0	BS1 400 DLNO 040	37	-	329	29131897	**225.134,06**
CK-E PF 65-3 DP	DN 65	2,05	1,5	3,5	BC1 400 DPNO 063	37	-	321,5	29131900	**215.594,43**
CK-E PF 65-3 DL	DN 65	2,05	1,5	3,5	BS1 400 DLNO 063	37	-	329	29131901	**228.949,94**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Čerpací stanice CK 1000, zdvojená stanice, s čerpadlem Amarex F, bez ochrany proti výbuchu, program sériové výroby

Sériová čerpací stanice se dodává v několika baleních a musí se smontovat na místě:

- 1 paleta s čerpadlovou šachtou vč. namontovaného patního kolena, uzavíracího šoupátka, zpětné armatury a potrubí
- 1 paleta se zakrytím šachty a rámem, 1 karton ke každému čerpadlu, 1 karton s držákem ke každému čerpadlu, 1 karton se spínací skříňkou
- 1 paleta pro venkovní sloupkový rozvaděč (volitelně)

Čerpací stanice CK 1000, zdvojená stanice, s čerpadlem Amarex F, bez ochrany proti výbuchu, program sériové výroby

Čerpací stanice s čerpadlem Amarex F, bez ochrany proti výbuchu	Výtlačný výstup	Čerpací agregát			Spínací skříňka	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		P_1	P_2	I_N						
		[kW]	[kW]	[A]						
CK-D AF 50-1.1 DP	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC2 400 DPNO 063	37	-	404	29135005	**363.030,99**
CK-D AF 50-1.1 DL	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS2 400 DLNO 063	37	-	404	29135006	**385.607,17**
CK-D AF 50-2.1 DP	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC2 400 DPNO 063	37	-	404	29135009	**368.799,17**
CK-D AF 50-2.1 DL	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS2 400 DLNO 063	37	-	404	29135010	**391.375,57**
CK-D AF 50-3.1 DP	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC2 400 DPNO 063	37	-	404	29135013	**374.431,62**
CK-D AF 50-3.1 DL	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS2 400 DLNO 063	37	-	404	29135014	**397.007,16**
CK-D AF 50-4.1 DP	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC2 400 DPNO 063	37	-	404	29135017	**385.829,25**
CK-D AF 50-4.1 DL	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS2 400 DLNO 063	37	-	404	29135018	**408.405,22**
CK-D AF 50-5.1 DP	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC2 400 DPNO 063	37	-	404	29135021	**391.595,71**
CK-D AF 50-5.1 DL	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS2 400 DLNO 063	37	-	404	29135022	**414.171,25**
CK-D AF 50-6.1 DP	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC2 400 DPNO 063	37	-	404	29135025	**397.361,75**
CK-D AF 50-6.1 DL	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS2 400 DLNO 063	37	-	404	29135026	**419.937,94**
CK-D AF 50-7.1 DP	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC2 400 DPNO 063	37	-	406	29135029	**403.128,22**
CK-D AF 50-7.1 DL	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS2 400 DLNO 063	37	-	406	29135030	**425.703,76**
CK-D AF 50-8.1 DP	DN 50	4,86	4,0	8,17	BC2 400 DPNO 100	37	-	416	29135033	**431.406,65**
CK-D AF 50-8.1 DL	DN 50	4,86	4,0	8,17	BS2 400 DLNO 100	37	-	416	29135034	**453.982,62**
CK-D AF 50-9.1 DP	DN 50	4,86	4,0	8,17	BC2 400 DPNO 100	37	-	418	29135037	**437.151,64**
CK-D AF 50-9.1 DL	DN 50	4,86	4,0	8,17	BS2 400 DLNO 100	37	-	418	29135038	**459.727,61**
CK-D AF 50-10.1 DP	DN 50	4,86	4,0	8,17	BC2 400 DPNO 100	37	-	418	29135041	**448.434,36**
CK-D AF 50-10.1 DL	DN 50	4,86	4,0	8,17	BS2 400 DLNO 100	37	-	418	29135042	**471.010,34**

Čerpací stanice CK 1000, zdvojená stanice, s čerpadlem Amarex F, s ochranou proti výbuchu, program sériové výroby

Sériová čerpací stanice se dodává v několika baleních a musí se smontovat na místě:

- 1 paleta s čerpadlovou šachtou vč. namontovaného patního kolena, uzavíracího šoupátka, zpětné armatury a potrubí
- 1 paleta se zakrytím šachty a rámem, 1 karton ke každému čerpadlu, 1 karton s držákem ke každému čerpadlu, 1 karton se spínací skříňkou
- 1 paleta pro venkovní sloupkový rozvaděč (volitelně)

Čerpací stanice CK 1000, zdvojená stanice, s čerpadlem Amarex F, s ochranou proti výbuchu, program sériové výroby

Čerpací stanice s čerpadlem Amarex F, s ochranou proti výbuchu	Výtlačný výstup	Čerpací agregát			Spínací skříňka	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		P_1	P_2	I_N						
		[kW]	[kW]	[A]						
CK-D AF 50-1.1 DP.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC2 400 DPEO 063	37	-	406	29135049	**392.095,28**
CK-D AF 50-1.1 DL.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS2 400 DLEO 063	37	-	406	29135050	**414.671,25**
CK-D AF 50-2.1 DP.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC2 400 DPEO 063	37	-	406	29135053	**398.729,00**
CK-D AF 50-2.1 DL.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS2 400 DLEO 063	37	-	406	29135054	**421.304,54**
CK-D AF 50-3.1 DP.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC2 400 DPEO 063	37	-	406	29135057	**405.205,94**
CK-D AF 50-3.1 DL.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS2 400 DLEO 063	37	-	406	29135058	**427.781,70**
CK-D AF50-4.1 DP.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC2 400 DPEO 063	37	-	408	29135061	**418.314,03**
CK-D AF50-4.1 DL.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS2 400 DLEO 063	37	-	408	29135062	**440.890,00**
CK-D AF 50-5.1 DP.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC2 400 DPEO 063	37	-	408	29135065	**424.944,53**
CK-D AF 50-5.1 DL.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS2 400 DLEO 063	37	-	408	29135066	**447.520,72**
CK-D AF 50-6.1 DP.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC2 400 DPEO 063	37	-	408	29135069	**431.575,68**
CK-D AF 50-6.1 DL.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS2 400 DLEO 063	37	-	408	29135070	**454.151,87**
CK-D AF 50-7.1 DP.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BC2 400 DPEO 063	37	-	408	29135073	**438.206,61**
CK-D AF 50-7.1 DL.ex	DN 50	3,01	2,35	5,25	BS2 400 DLEO 063	37	-	408	29135074	**460.782,58**
CK-D AF 50-8.1 DP.ex	DN 50	4,86	4,0	8,17	BC2 400 DPEO 100	37	-	422	29135077	**481.106,86**
CK-D AF 50-8.1 DL.ex	DN 50	4,86	4,0	8,17	BS2 400 DLEO 100	37	-	422	29135078	**503.682,40**
CK-D AF 50-9.1 DP.ex	DN 50	4,86	4,0	8,17	BC2 400 DPEO 100	37	-	422	29135081	**487.751,33**
CK-D AF 50-9.1 DL.ex	DN 50	4,86	4,0	8,17	BS2 400 DLEO 100	37	-	422	29135082	**510.327,72**
CK-D AF 50-10.1 DP.ex	DN 50	4,86	4,0	8,17	BC2 400 DPEO 100	37	-	422	29135085	**500.695,96**
CK-D AF 50-10.1 DL.ex	DN 50	4,86	4,0	8,17	BS2 400 DLEO 100	37	-	422	29135086	**523.271,94**

Čerpací stanice CK 1000, zdvojená stanice, s čerpadlem Ama-Porter, bez ochrany proti výbuchu, program sériové výroby

Sériová čerpací stanice se dodává v několika baleních a musí se smontovat na místě:

- 1 paleta s čerpadlovou šachtou vč. namontovaného patního kolena, uzavíracího šoupátka, zpětné armatury a potrubí
- 1 paleta se zakrytím šachty a rámem, 1 karton ke každému čerpadlu, 1 karton s držákem ke každému čerpadlu, 1 karton se spínací skříňkou
- 1 paleta pro venkovní sloupkový rozvaděč (volitelně)

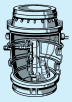
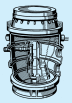
Čerpací stanice CK 1000, zdvojená stanice, s čerpadlem Ama-Porter, bez ochrany proti výbuchu, program sériové výroby

Čerpací stanice s AmaPorter, bez ochrany proti výbuchu	Doprava	Čerpací agregát			Spínací skříňka	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		P_1	P_2	I_N						
		[kW]	[kW]	[A]						
CK-D PF 50-1 DP	DN 50	0,9	0,55	2,3	BC2 400 DPNO 040	37	-	309,9	29131878	**228.949,94**
CK-D PF 50-1 DL	DN 50	0,9	0,55	2,3	BS2 400 DLNO 040	37	-	318,2	29131879	**251.844,63**
CK-D PF 50-3 DP	DN 50	1,5	1,1	3,0	BC2 400 DPNO 040	37	-	310,9	29131886	**255.660,31**
CK-D PF 50-3 DL	DN 50	1,5	1,1	3,0	BS2 400 DLNO 040	37	-	319,2	29131887	**278.556,08**
CK-D PF 50-4 DP	DN 50	2,05	1,5	3,5	BC2 400 DPNO 063	37	-	310,9	29131890	**267.107,76**
CK-D PF 50-4 DL	DN 50	2,05	1,5	3,5	BS2 400 DLNO 063	37	-	319,2	29131891	**290.003,75**
CK-D PF 65-1 DP	DN 65	1,1	0,75	2,8	BC2 400 DPNO 063	37	-	348,7	29131894	**301.450,34**
CK-D PF 65-1 DL	DN 65	1,1	0,75	2,8	BS2 400 DLNO 063	37	-	357	29131895	**324.345,68**
CK-D PF 65-2 DP	DN 65	1,5	1,1	3,0	BC2 400 DPNO 040	37	-	348,7	29131898	**309.082,34**
CK-D PF 65-2 DL	DN 65	1,5	1,1	3,0	BS2 400 DLNO 040	37	-	357	29131899	**331.977,46**
CK-D PF 65-3 DP	DN 65	2,05	1,5	3,5	BC2 400 DPNO 063	37	-	348,7	29131902	**316.713,90**
CK-D PF 65-3 DL	DN 65	2,05	1,5	3,5	BS2 400 DLNO 063	37	-	357	29131903	**339.608,16**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Čerpací stanice CK 1000: Jednotlivé komponenty – volitelný program

Čerpadlová šachta

Pol.		Název	Amarex F 50-140/...	Amarex F 50-220/...	AmaPorter 5..	Ama-Porter 6..	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	A	Čerpadlová šachta z polyetylenu se základovou deskou, instalačními díly, potrubím a držákem pro ponorný zvon / měřicí zvon Samostatná stanice CK-E, potrubí DN 50	✗	✗	✗	-	37	-	170	19071425	**83.356,15**
	A	Čerpadlová šachta z polyetylenu se základovou deskou, instalačními díly, potrubím a držákem pro ponorný zvon / měřicí zvon Zdvojená stanice CK-D, potrubí DN 50 / Přípojka výtlačného potrubí Rp 2	✗	✗	✗	-	37	-	188	19071426	**96.787,47**
	A	Čerpadlová šachta z polyetylenu se základovou deskou, instalačními díly, potrubím a držákem pro ponorný zvon / měřicí zvon Samostatná stanice CK-E, potrubí DN 65	-	-	-	✗	37	-	196	19071944	**83.356,15**
	A	Čerpadlová šachta z polyetylenu se základovou deskou, instalačními díly, potrubím a držákem pro ponorný zvon / měřicí zvon Zdvojená stanice CK-D, potrubí DN 65 / přípojka výtlačného potrubí Rp 2 1/2	-	-	-	✗	37	-	223	19071940	**104.027,08**

Zakrytí šachty

Pol.		Název	Amarex F 50-140/...	Amarex F 50-220/...	AmaPorter 5..	Ama-Porter 6..	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	B	Zakrytí šachty s rámem Ø 600 mm, třídy A 15 (pochozí), bez větrání podle EN 124/DIN 1229	✗	✗	✗	✗	24	-	92	19071423	**8.689,97**

Ponorné motorové čerpadlo Amarex s oběžným kolem s volným průchodem, DN 50/65, bez ochrany proti výbuchu

Položka	Amarex	Vhodné pro čerpací stanici	Výtlačný výstup	P_1 [kW]	P_2 [kW]	I_N [A]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
C1	F50-140/023F2USG-100	CK-E AF 50-1.1 CK-D AF 50-1.1	DN 50	3,04	2,35	5,25	18	-	60	39120001	**55.360,64**
C1	F50-140/023F2USG-110	CK-E AF 50-2.1 CK-D AF 50-2.1	DN 50	3,04	2,35	5,25	18	-	60	39120003	**57.008,75**
C1	F50-140/023F2USG-120	CK-E AF 50-3.1 CK-D AF 50-3.1	DN 50	3,04	2,35	5,25	18	-	60	39120005	**58.617,96**
C1	F50-140/023F2USG-130	CK-E AF 50-4.1 CK-D AF 50-4.1	DN 50	3,04	2,35	5,25	18	-	60	39120007	**61.874,67**
C1	F50-140/023F2USG-140	CK-E AF 50-5.1 CK-D AF 50-5.1	DN 50	3,04	2,35	5,25	18	-	60	39120009	**63.522,42**
C1	F50-140/023F2USG-150	CK-E AF 50-6.1 CK-D AF 50-6.1	DN 50	3,04	2,35	5,25	18	-	60	39120011	**65.169,55**
C1	F50-140/023F2USG-160	CK-E AF 50-7.1 CK-D AF 50-7.1	DN 50	3,04	2,35	5,25	18	-	60	39120013	**66.817,05**
C1	F50-220/040F2USG-160	CK-E AF 50-8.1 CK-D AF 50-8.1	DN 50	4,86	4,00	8,17	18	-	68	39110352	**74.896,36**
C1	F50-220/040F2USG-170	CK-E AF 50-9.1 CK-D AF 50-9.1	DN 50	4,86	4,00	8,17	18	-	68	39110354	**76.537,97**
C1	F50-220/040F2USG-180	CK-E AF 50-10.1 CK-D AF 50-10.1	DN 50	4,86	4,00	8,17	18	-	68	39110356	**79.761,79**

Ponorné motorové čerpadlo Amarex s oběžným kolem s volným průchodem, DN 50/65, s ochranou proti výbuchu

Položka	Amarex	Vhodné pro čerpací stanici	Výtlačný výstup	P_1 [kW]	P_2 [kW]	I_N [A]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
C1	F50-140/023F2YSG-100	CK-E AF 50-1.1.ex CK-D AF 50-1.1.ex	DN 50	3,04	2,35	5,25	18	-	61	39120002	**65.642,79**
C1	F50-140/023F2YSG-110	CK-E AF 50-2.1.ex CK-D AF 50-2.1.ex	DN 50	3,04	2,35	5,25	18	-	61	39120004	**67.537,96**
C1	F50-140/023F2YSG-120	CK-E AF 50-3.1.ex CK-D AF 50-3.1.ex	DN 50	3,04	2,35	5,25	18	-	61	39120006	**69.388,32**
C1	F50-140/023F2YSG-130	CK-E AF 50-4.1.ex CK-D AF 50-4.1.ex	DN 50	3,04	2,35	5,25	18	-	61	39120008	**73.133,62**
C1	F50-140/023F2YSG-140	CK-E AF 50-5.1.ex CK-D AF 50-5.1.ex	DN 50	3,04	2,35	5,25	18	-	61	39120010	**75.028,17**
C1	F50-140/023F2YSG-150	CK-E AF 50-6.1.ex CK-D AF 50-6.1.ex	DN 50	3,04	2,35	5,25	18	-	61	39120012	**76.922,96**
C1	F50-140/023F2YSG-160	CK-E AF 50-7.1.ex CK-D AF 50-7.1.ex	DN 50	3,04	2,35	5,25	18	-	61	39120014	**78.817,40**
C1	F50-220/040F2YSG-160	CK-E AF 50-8.1.ex CK-D AF 50-8.1.ex	DN 50	4,86	4,00	8,17	18	-	70	39110353	**89.096,72**
C1	F50-220/040F2YSG-170	CK-E AF 50-9.1.ex CK-D AF 50-9.1.ex	DN 50	4,86	4,00	8,17	18	-	70	39110355	**90.995,08**
C1	F50-220/040F2YSG-180	CK-E AF 50-10.1.ex CK-D AF 50-10.1.ex	DN 50	4,86	4,00	8,17	18	-	70	39110357	**94.693,49**

Ponorné čerpadlo AmaPorter s oběžným kolem s volným průchodem, DN 50/65, bez ochrany proti výbuchu

Položka	AmaPorter	Vhodné pro čerpací stanici	Výtlačný výstup	P_1 [kW]	P_2 [kW]	I_N [A]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
C1	500 ND	CK-E PF 50-1 CK-D PF 50-1	DN 50	0,90	0,55	2.3	34	-	24	39017191	**20.733,78**
C1	501 ND	CK E PF 50-2 CK-D PF 50-2	DN 50	1,10	0,75	2,8	34	-	24	39017103	**23.806,55**
C1	502 ND	CK-E PF 50-3 CK-D PF 50-3	DN 50	1,50	1,10	3,0	34	-	24	39017104	**32.152,17**
C1	503 ND	CK-E PF 50-4 CK-D PF 50-4	DN 50	2,05	1,50	3,5	34	-	24	39017105	**36.810,47**
C1	601 ND	CK-E PF 65-1 CK-D PF 65-1	DN 50	1,10	0,75	2,8	34	-	29	39017109	**38.192,43**
C1	602 ND	CK E PF 65-2 CK-D PF 65-2	DN 50	1,50	1,10	3,0	34	-	29	39017110	**41.008,47**
C1	603 ND	CK-E PF 65-3 CK-D PF 65-3	DN 50	2,05	1,50	3,5	34	-	29	39017111	**44.745,29**

Uchycení

Pol.		Název	Amarex F 50-140/...	Amarex F 50-220/...	AmaPorter 5..	Ama-Porter 6..	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	C2	Držák (pro každé čerpadlo), šedá litina, JL 1040, se šrouby z nerezové oceli, rovný, pro Amarex F 50	✗	✗	-	-	BZ	-	4,84	05046255	**1.328,95**
	C2	Držák (pro každé čerpadlo), šedá litina, JL 1040, se šrouby z nerezové oceli, rovný, pro Ama-Porter 5..	-	-	✗	-	BZ	-	1,1	39021016	**1.364,23**
	C2	Držák (pro každé čerpadlo), šedá litina, JL 1040, se šrouby z nerezové oceli, rovný, pro Ama-Porter 6..	-	-	-	✗	BZ	-	2	39021018	**3.080,32**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Řetěz/lano

Pol.		Název	Amarex F 50-140/...	Amarex F 50-220/...	AmaPorter 5..	Ama-Porter 6..	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	C2	Řetěz z nerezové oceli, 2 m, s krátkými články, zkontrolován a označen podle směrnice 2006/42/ES (Směrnice o strojních zařízeních), 3 závěsné články pro hloubky instalace ≤ 2,28 m	✗	✗	✗	✗	24	L	0,9	01236267	**4.734,47**
	C3	Řetěz z nerezové oceli, 3 m, s krátkými články, zkontrolován a označen podle směrnice 2006/42/ES (Směrnice o strojních zařízeních), 4 závěsné články pro hloubky instalace >2,28 m	✗	✗	✗	✗	24	L	1,09	01236268	**5.942,58**
	C3	Řetěz z nerezové oceli, 5 m, s krátkými články, zkontrolován a označen podle směrnice 2006/42/ES (Směrnice o strojních zařízeních), 6 závěsných článků pro všechny hloubky ponoru	✗	✗	✗	✗	24	L	1,69	01236269	**8.162,80**
	C3	Polypropylenové zvedací lano 5 m se závěsem 1.4401 a hákem 1.4571	✗	✗	✗	✗	BZ	-	2,5	39021975	**2.052,28**

Přípojka výtlačné trubky

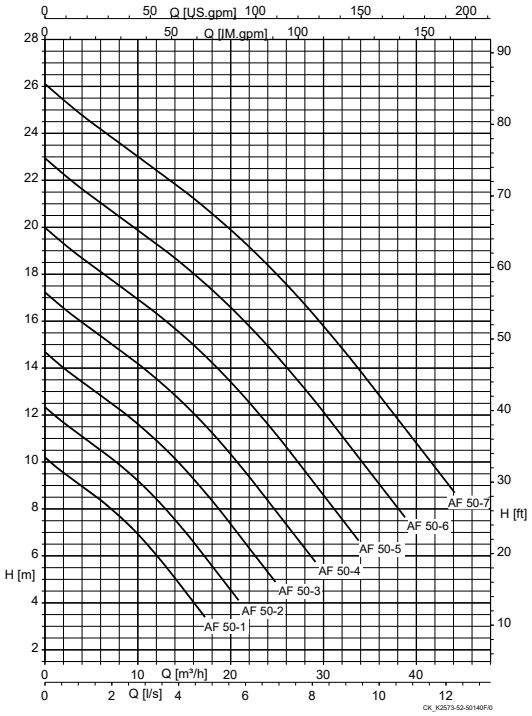
Pol.		Název	Amarex F 50-140/...	Amarex F 50-220/...	AmaPorter 5..	Ama-Porter 6..	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	D	Přípojka výtlačné trubky se svěrným spojem Rp 2, PE-HD 63	✗	✗	✗	-	24	-	0,51	01052681	**1.394,41**
	D	Přípojka výtlačné trubky se svěrným spojem Rp 2, PE-HD 75	✗	✗	✗	-	24	-	0,64	01155620	**2.533,69**
	D	Přípojka výtlačné trubky se svěrným spojem Rp 2, PE-HD 90	✗	✗	✗	-	24	-	0,99	01155621	**3.093,87**
	D	Přípojka výtlačné trubky se svěrným spojem Rp 2 1/2, PE-HD 75	-	-	-	✗	24	-	0,72	01062828	**4.821,22**
	D	Přípojka výtlačné trubky se svěrným spojem Rp 2 1/2, PE-HD 90	-	-	-	✗	24	-	1,01	01155622	**3.093,87**

Spínače

Pol.		Název	Amarex F 50-140/...	Amarex F 50-220/...	AmaPorter 5..	Ama-Porter 6..	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
-	E	Spínací skříňky bez ochrany proti výbuchu (⇨ Strana 374)	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-
-	E	Spínací skříňky s ochranou proti výbuchu (⇨ Strana 372)	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
-	E	Elektrické příslušenství a snímače	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-

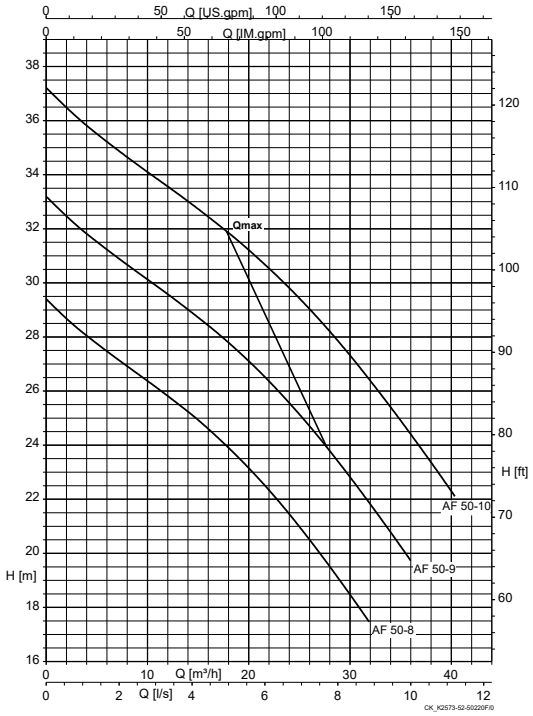
Charakteristiky

Čerpací stanice CK 1000 s čerpadlem Amarex F50-140, n = 2900 min^{-1}



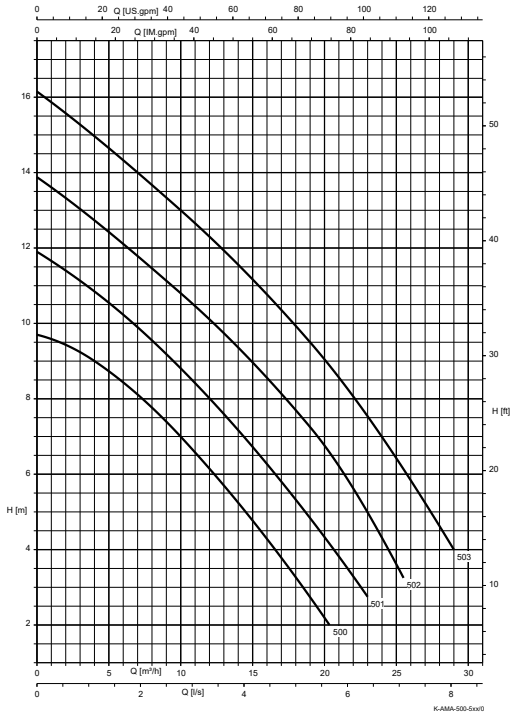
Obr. 149: Průchodivost = 40 mm:
AF 50-1 = Amarex F50-140/...-100
AF 50-2 = Amarex F50-140/...-110
AF 50-3 = Amarex F50-140/...-120
AF 50-4 = Amarex F50-140/...-130
AF 50-5 = Amarex F50-140/...-140
AF 50-6 = Amarex F50-140/...-150
AF 50-7 = Amarex F50-140/...-160

Čerpací stanice CK 1000 s čerpadlem Amarex F50-220, n = 2900 min^{-1}



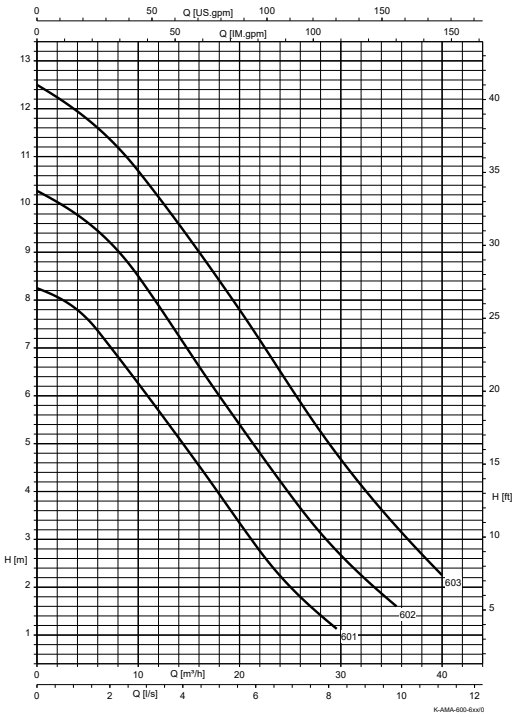
Obr. 150: Průchodivost = 40 mm:
AF 50-6 = Amarex F50-220/...-160
AF 50-7 = Amarex F50-220/...-170
AF 50-8 = Amarex F50-220/...-180

Čerpací stanice CK 1000 s AmaPorter 5.., n = 2900 min^{-1}



Obr. 151: Průchodivost:
PF 500/501 = Ama-Porter 500/501: 45 mm
PF 502 = Ama-Porter 502: 43 mm
PF 503 = Ama-Porter 503: 41 mm

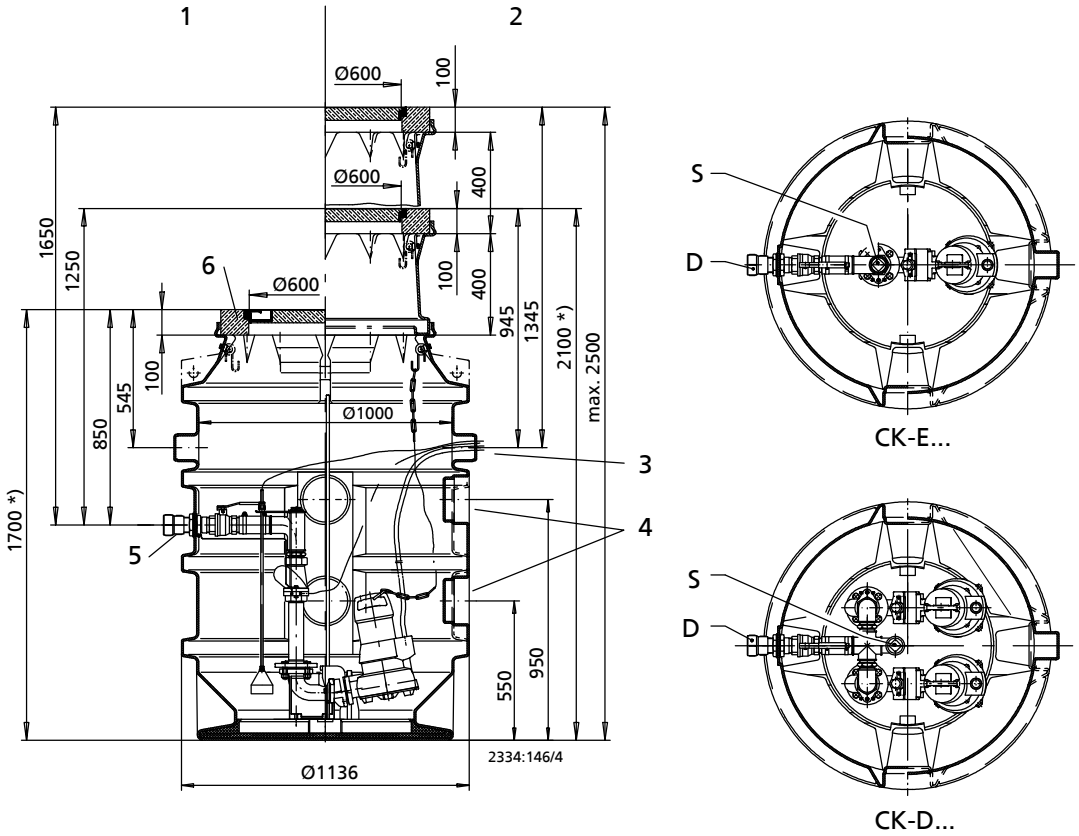
Čerpací stanice CK 1000 s AmaPorter 6.., n = 2900 min^{-1}



Obr. 152: Průchodivost:
PF 601 = Ama-Porter 601: 60 mm
PF 602 = Ama-Porter 602: 58 mm
PF 603 = Ama-Porter 603: 56 mm

Rozměry a přípojky

Rozměry šachty



Obr. 153: Rozměry šachty

1	Standardní provedení
2	Provedení s prodloužením šachty
3	2 hrdla čerpadla DN 100 (nacházející se proti sobě) pro odvzdušnění a kabelový přívod, vhodná pro trubku KG
4	6 nátokových hrdel DN 150 pro trubku PVC KG
5	Přípojka výtlačného potrubí se svěrným spojem
6	Zakrytí třídy A 15
D	Přípojka výtlačného potrubí se svěrným spojem
S	Proplachovací přípojka a přerušovač podtlaku
*)	Navíc jsou možné 3 vyrovnávací prstence DIN 4034 - AR 625 × 100

Přípojky u programu sériové výroby a volitelného programu (samostatná a zdvojená stanice)

Potrubí	Proplachovací přípojka S	Přípojka výtlačného potrubí D
Program sériové výroby		
DN 50 CK-E/-D	Rp 2	PE-HD 63
DN 65 CK-E/-D	Rp 2	PE-HD 75
Volitelný program		
DN 50 CK-E/-D	Rp 2	PE-HD 63
DN 50 CK-E/-D	Rp 2	PE-HD 75
DN 50 CK-E/-D	Rp 2	PE-HD 90
DN 65 CK-E/-D	Rp 2	PE-HD 75
DN 65 CK-E/-D	Rp 2	PE-HD 90

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Příslušenství

Příslušenství zařízení

Příslušenství zařízení

Pol.		Název	Hloubka instalace	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	ZK1	Proplachovací přípojka, G 1 1/2 - Storz C, ALMGS/1.4401	-	24	L	1,1	19071805	**5.915,97**
	ZK1	Proplachovací přípojka, PERROT, 1 1/2 /50, StTZN	-	24	L	1,3	19071804	**7.491,05**
	ZK2	Přerušovač podtlaku, G 1/DN 25, JM 1030 + Z/POM	-	24	L	3,5	19071713	**11.088,03**
	ZK3	Prodloužení šachty 400 mm polyetylen (jsou možná max. 2 prodloužení šachty) Je nutný delší řetěz pro čerpadlo a prodloužení klíče ke kohoutu	-	24	L	10	19071711	**21.723,88**
	ZK4	Vyrovnávací prstenec, 100 mm, beton, pro základní šachtu bez teleskopického prodloužení, DIN 4034-AR 625 × 100 (možné jsou max. 3 vyrovnávací prstence)	-	24	L	53	01056145	**2.846,15**
	ZK5	Prodloužení kohoutového klíče ke kulovému ventilu	Hloubka instalace 1700 = 600 mm	24	L	0,8	11037341	**3.745,40**
			Hloubka instalace 2100 = 1000 mm	24	L	1,1	11037342	**4.196,31**
			Hloubka instalace 2500 = 1400 mm	24	L	1,4	11037343	**4.945,07**

Spínače LevelControl Basic 2, provedení ATEX

Spínací skříňky pro aplikace ATEX nemají ochranu proti výbuchu a smí se provozovat pouze mimo prostředí s nebezpečím výbuchu.

Spínače LevelControl Basic 2, provedení ATEX

Pol.		Název	I min. [A]	I max. [A]	Typ	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
Spínač pro zařízení s jedním čerpadlem LevelControl Basic 2										
	E21	Pneumaticky (dynamický tlak), volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DPEO 040	73	L	4,5	19073771	**40.648,60**
			4,0	6,3	BC1 400 DPEO 063	73	L	4,5	19073772	**40.648,60**
			6,3	10,0	BC1 400 DPEO 100	73	L	4,5	19073773	**40.648,60**
	E23	Vhánění vzduchových bublin, s hlavním vypínačem, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS1 400 DLEO 040	73	-	12	19073821	**58.201,37**
			4,0	6,3	BS1 400 DLEO 063	73	-	12	19073822	**58.201,37**
			6,3	10,0	BS1 400 DLEO 100	73	-	12	19073823	**58.201,37**
	E24	Vhánění vzduchových bublin v provedení BC Použití pouze s existujícím nulovým vodičem, volitelná součást instalace O1 (hlavní vypínač) není možná. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DLEO 040	73	-	4,5	19075154	**54.967,48**
			4,0	6,3	BC1 400 DLEO 063	73	-	4,5	19075155	**54.967,48**
			6,3	10,0	BC1 400 DLEO 100	73	-	4,5	19075156	**54.967,48**
Spínač pro zařízení se dvěma čerpadly LevelControl Basic 2										
	E41	Pneumaticky (dynamický tlak), volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DPEO 040	73	L	4,7	19073785	**57.277,52**
			4,0	6,3	BC2 400 DPEO 063	73	L	4,7	19073786	**57.277,52**
			6,3	10,0	BC2 400 DPEO 100	73	L	4,7	19073787	**57.277,52**
	E43	Vhánění vzduchových bublin, s hlavním vypínačem, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS2 400 DLEO 040	73	-	13	19073863	**86.839,14**
			4,0	6,3	BS2 400 DLEO 063	73	-	13	19073864	**86.839,14**
			6,3	10,0	BS2 400 DLEO 100	73	-	13	19073865	**86.839,14**
	E44	Vhánění vzduchových bublin v provedení BC Použití pouze s existujícím nulovým vodičem, volitelná součást instalace O1 (hlavní vypínač) není možná. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DLEO 040	73	-	4,7	19075157	**63.557,97**
			4,0	6,3	BC2 400 DLEO 063	73	-	4,7	19075158	**63.557,97**
			6,3	10,0	BC2 400 DLEO 100	73	-	4,7	19075159	**63.557,97**

Volitelné součásti instalace pro zařízení LevelControl Basic 2 (výběr prostřednictvím programu KSB EasySelect)[150)]

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	OE1	Hlavní vypínač, zabudovaný pro typ BC, 3pólový, uzamykatelný	73	L	0,19	01143084	**3.322,46**
	OE2	Vytápění rozvaděče s termostatem 20 W, pro typ BS	73	L	0,3	19074269	**9.675,20**
	OE7	Bariéra chránící proti výbuchu pro dodatečný plovákový spínač v prostředí s nebezpečím výbuchu např. plovákový spínač pro vysokou hladinu při dynamickém tlaku nebo vhánění vzduchových bublin v prostředí s nebezpečím výbuchu pouze ve spojení s typem BS: ocel 9002/13-280-093-001	73	L	0,2	01085568	**18.625,10**
	O10	Venkovní sloupkový rozvaděč, typ 142 pro spínací skříňku BC do 10 A IP 44 Polyester zesílený skelným vláknem, barva RAL 7035 Uzamykací zařízení cylindrická půlvložka Rozměry V x Š x H [mm] Vnější 1420 x 320 x 225 Vnitřní 600 x 276 x 165 Integrovaný podstavec Lze zapustit do terénu Včetně světelného majáku závislého na síti IP 55, 12 V, žlutý	73	L	15	19071911	**27.892,80**
	O11	Venkovní sloupkový rozvaděč typ 0/845 pro spínací skříňku BS1 (až 23 A) a BS2 (až 10 A) IP 44 Polyester zesílený skelným vláknem, barva RAL 7035, DIN 43 629 Uzamykací zařízení cylindrická půlvložka Rozměry V x Š x H [mm] Vnější 845 x 585 x 315 Vnitřní 750 x 500 x 217 Včetně podstavce pro typ 0/845 Polyester zesílený skelným vláknem, výška 900 mm Lze zapustit do terénu	73	L	40	19071440	**75.140,20**

150 Volitelné součásti instalace je nutné vybírat prostřednictvím programu KSB EasySelect, aby nebyly dodávány volně.

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Příslušenství pro spínače v provedení ATEX

Příslušenství pro spínače v provedení ATEX

Pol.		Název	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E63	Plovákový spínač s volným koncem kabelu (zapínací kontakt) Přípojné vedení H07RN-F 3G1 s prohlášením o shodě pro zařízení určená do prostředí s nebezpečím výbuchu	10	24	L	1,04	01148247	**9.279,82**
			20	24	L	2	01148248	**11.598,05**
	E65	Sada ponorného zvonu, pneumatické snímání (dynamický tlak) a vhánění vzduchových bublin s polyamidovou hadicí 8 × 1 mm	10	24	L	1,2	19071721	**5.469,42**
			20	24	L	2	19071837	**7.717,27**
			50	24	-	2,5	19074200	**11.018,17**
	E66	Sada měřicího zvonu, pneumatické snímání (dynamický tlak) s polyamidovou hadicí 8 × 3 mm	10	24	L	3,5	19071722	**17.306,74**
			> 10	-	-	-	-	Na zvláštní objednávku
	E70[151)]	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54 - bez ochrany proti výbuchu	-	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
	E71[151)]	Kombinovaný alarm, 12 V DC , bez ochrany proti výbuchu	-	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**
	E72[151)]	Světelný maják žlutý, 12 V DC, 195 mA, IP 65 , bez ochrany proti výbuchu	-	24	L	0,14	01056355	**10.539,11**
	O45	Plastové pouzdro IP 65 jako montážní pomůcka pro světelný maják k montáži na stěnu	-	73	L	0,2	01061067	**7.458,81**
	E73[151)]	KSB ServiceTool	-	52	-	0,2	47121210	**8.505,20**
	E90[151)]	Sada pro dovybavení akumulátorem pro zařízení LevelControl Basic 2, typ BC Rozsah dodávky: 2 akumulátory (6 V, 1,3 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	73	L	0,8	19074194	**6.947,82**
	E91[151)]	Sada pro dovybavení akumulátorem pro LevelControl Basic 2, typ BS Rozsah dodávky: 1 akumulátor (12 V, 1,2 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	73	L	1	19074199	**6.947,82**

151 E70 až E91 lze používat jen mimo prostředí s nebezpečím výbuchu

Spínače LevelControl Basic 2 bez provedení ATEX

Spínače LevelControl Basic 2, bez provedení ATEX

Pol.		Název	I min. [A]	I max. [A]	Typ 3~400 V	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
Spínací skříňka pro zařízení s jedním čerpadlem										
	E14	Pneumaticky (dynamický tlak), volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DPNO 040	73	L	4,5	19073768	**40.648,60**
			4,0	6,3	BC1 400 DPNO 063	73	L	4,5	19073769	**40.648,60**
			6,3	10,0	BC1 400 DPNO 100	73	L	4,5	19073770	**40.648,60**
	E17	Vhánění vzduchových bublin, s hlavním vypínačem, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS1 400 DLNO 040	73	-	12	19073818	**58.201,37**
			4,0	6,3	BS1 400 DLNO 063	73	-	12	19073819	**58.201,37**
			6,3	10,0	BS1 400 DLNO 100	73	-	12	19073820	**58.201,37**
	E19	Vhánění vzduchových bublin v provedení BC Použití pouze s existujícím nulovým vodičem, volitelná součást instalace O1 (hlavní vypínač) není možná. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DLNO 040	73	-	4,5	19075148	**54.967,48**
			4,0	6,3	BC1 400 DLNO 063	73	-	4,5	19075149	**54.967,48**
			6,3	10,0	BC1 400 DLNO 100	73	-	4,5	19075150	**54.967,48**
Spínací skříňka pro zařízení se dvěma čerpadly										
	E34	Pneumaticky (dynamický tlak), volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DPNO 040	73	L	4,7	19073782	**57.277,52**
			4,0	6,3	BC2 400 DPNO 063	73	L	4,7	19073783	**57.277,52**
			6,3	10,0	BC2 400 DPNO 100	73	L	4,7	19073784	**57.277,52**
	E37	Vhánění vzduchových bublin, s hlavním vypínačem, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS2 400 DLNO 040	73	-	13	19073860	**86.839,14**
			4,0	6,3	BS2 400 DLNO 063	73	-	13	19073861	**86.839,14**
			6,3	10,0	BS2 400 DLNO 100	73	-	13	19073862	**86.839,14**
	E39	Vhánění vzduchových bublin v provedení BC Použití pouze s existujícím nulovým vodičem, volitelná součást instalace O1 (hlavní vypínač) není možná. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DLNO 040	73	-	4,7	19075151	**63.557,97**
			4,0	6,3	BC2 400 DLNO 063	73	-	4,7	19075152	**63.557,97**
			6,3	10,0	BC2 400 DLNO 100	73	-	4,7	19075153	**63.557,97**

Volitelné součásti instalace LevelControl Basic 2 (výběr prostřednictvím programu KSB EasySelect)[152)]

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	O1	Hlavní vypínač pro LevelControl Basic 2 BC, integrované	73	L	0,19	01143084	**3.322,46**
	O2	Vytápění rozvaděče pro typ BS, integrované	73	L	0,3	19074269	**9.675,20**
	O10	Venkovní sloupkový rozvaděč typu 142 se soklem pro typ BC Vnitřní rozměry V × Š × H [mm]: 600 × 276 × 165	73	L	15	19071911	**27.892,80**
	O11	Venkovní rozvaděčová skříň typu 0/845 pro typ BS1 (do 25 A) a BS2 (do 10 A) Rozměry Š × V × H [mm]: 585 × 845 × 315	73	L	40	19071440	**75.140,20**

152 Volitelné součásti instalace je nutné vybírat prostřednictvím programu KSB EasySelect, aby nebyly dodávány volně.

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Příslušenství pro spínače bez provedení ATEX

Příslušenství pro spínače bez provedení ATEX

Pol.		Název	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E60	Plovákový spínač s volným koncem kabelu Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: max. 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	10	24	L	1,28	11037744	**3.613,61**
			20	24	L	2,25	11037746	**5.527,26**
	E65	Sada ponorného zvonu, pneumatické snímání (dynamický tlak) a vhánění vzduchových bublin s polyamidovou hadicí 8 × 1 mm	10	24	L	1,2	19071721	**5.469,42**
			20	24	L	2	19071837	**7.717,27**
			50	24	-	2,5	19074200	**11.018,17**
	E66	Sada měřicího zvonu, pneumatické snímání (dynamický tlak) s polyamidovou hadicí 8 × 3 mm	10	24	L	3,5	19071722	**17.306,74**
			> 10	-	-	-	-	**na zvláštní objednávku**
	E70	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54	-	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
	E71	Kombinovaný alarm, 12 V DC	-	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**
	E72	Světelný maják žlutý, 12 V DC, 195 mA, IP 65	-	24	L	0,14	01056355	**10.539,11**
	O45	Plastové pouzdro IP 65 jako montážní pomůcka pro světelný maják k montáži na stěnu	-	73	L	0,2	01061067	**7.458,81**
	E73	KSB ServiceTool	-	52	-	0,2	47121210	**8.505,20**
	E90	Sada pro dovybavení akumulátorem pro zařízení LevelControl Basic 2, typ BC Rozsah dodávky: 2 akumulátory (6 V, 1,3 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	73	L	0,8	19074194	**6.947,82**
	E91	Sada pro dovybavení akumulátorem pro LevelControl Basic 2, typ BS Rozsah dodávky: 1 akumulátor (12 V, 1,2 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	73	L	1	19074199	**6.947,82**

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

AS 0/AS 2/AS 4/AS 5

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E50	Alarmový spínač AS0 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64), kontaktní čidlo alarmu M1 nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128401	**4.758,44**
	E51	Alarmový spínač AS2 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128422	**13.666,71**
	E52	Alarmový spínač AS4 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla (E60), snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128442	**24.123,74**
	E53	Alarmový spínač AS5 Nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 10 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, se síťovou kontrolkou, poruchovou kontrolkou, potvrzovacím tlačítkem, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, připravené k připojení s 1,8 m připojovacího kabelu a vidlicí Těleso ISO IP 41, V × Š × H = 165 × 190 × 75 [mm], lze používat jako kontaktní čidlo plovákového spínače (E60) nebo signální relé řízení	73	L	1,7	00530561	**37.377,60**

Ponorná čerpadla s ochranou proti výbuchu

Čerpací stanice CK 800



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/C05A

Výhody výrobku

- Čerpací stanice připravená k připojení s jednoduchou instalací a nízkou hmotností
- Jsou možné hloubky ponoru až do 2700 mm, zabezpečené proti vztlaku
- Variabilní přípojky vedení
- Volitelné řízení dynamického tlaku nebo vzduchových bublin pomocí spínače LevelControl Basic 2

Podrobnější informace

Ceny 379
Charakteristiky 383
Rozměry a přípojky 384
Příslušenství 387

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 836)	Řídicí a kontrolní jednotka pro čerpadla pracující v závislosti na výšce hladiny, s displejem pro 1 nebo 2 čerpadla

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Certifikace

Přehled

Značka	Platí pro:
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID 1111220217	Evropa

Čerpaná média

- Odpadní voda bez fekálií / s fekáliemi[153)]
- Znečištěná voda
- Dešťová voda (bez abrazivních částic)

Při čerpání fekálií dodržujte platné předpisy na ochranu proti výbuchu.

Hlavní oblasti používání

- Likvidace odpadní vody
- odvodňování budov
- Sanace pozemků
- Tlaková kanalizace
- Likvidace dešťové vody

153 Odpadní vody, např. komerčního původu nebo z průmyslové výroby, smí být vypouštěny do místní kanalizace pouze upravené.

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m^3/h]	≤22
	Q [l/s]	≤6,1
Dopravní výška	H [m]	≤49
Teplota čerpaného média	T [°C]	≤40
Výkon motoru	P_N [kW]	≤4,2

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Samostatná nebo zdvojená čerpací stanice připravená k připojení
- 1 nebo 2 ponorná motorová čerpadla
- Kompaktní konstrukce
- Provedení čerpadlové šachty podle DIN 1986-100 a EN 752 / EN 476 / EN 1671
- Čerpadlová šachta z polyetylenu
- Automatické spínání při přepadající vodě z nerezové oceli
- Potrubí z nerezové oceli
- Integrovaný kulový rohový ventil s proplachovací přípojkou a kulový ventil na hrdle z nerezové oceli

Instalace

- Instalace pod podlahou (zabudování do země)

Tvar oběžného kola

- Řezací zařízení

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Název

Příklad: Čerpací stanice CK 800 E NS 32-1 .ex

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
CK	Čerpací stanice – kompaktní, plast	
800	Průměr šachty [mm]	
E	Typ stanice	
	E	Samostatná stanice
	D	Zdvojená stanice
NS / PS	Čerpadlo s řezacím zařízením	
32	Konstrukční velikost čerpadla / výtlačný výstup	
	32	DN 32
	50	DN 50
	545	DN 50
-1	Ukazatel oběžného kola	
.ex	.ex	S ochranou proti výbuchu
	–[154]	Bez ochrany proti výbuchu

Příklad: Spínač Level Control Basic 2 BC1 400 DPNO 040

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
LevelControl	Konstrukční řada	
BC	Typ	
BC	BC	Basic Compact (plastový kryt)
	BS	Basic Switchgear (kryt z ocelového plechu)
1	Počet čerpadel	
	1	Zařízení s jedním čerpadlem
	2	Zařízení se dvěma čerpadly
400	Napětí, počet vodičů	
	400	400 V, 4vodičové připojení / 5vodičové připojení
D	Druh rozběhu	
	D	Přímý rozběh
P	Snímače	
	P	Pneumatické měření výšky hladiny (dynamický tlak) 3 m
	L	Vhánění vzduchových bublin 2 m
N	ATEX	
	N	Bez funkcí ATEX
	E	S funkcemi ATEX
O	Provedení instalace	
	O	Standardní
040	Jmenovitý proud	
	040	4,0 A
	063	6,3 A
	100	10 A

Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiál
591	Čerpací šachta	Polyetylen
57-3	Nosník s dílem spojky	Polyuretan
700	Výtlačná trubka se spojkou	Nerezová ocel
741	Kulový rohový ventil	Nerezová ocel
743	Kulový ventil na hrdle	Nerezová ocel
71-9, 720	Výtlačné potrubí	Nerezová ocel

Ceny

Čerpací stanice CK 800: Zařízení s jedním čerpadlem (program sériové výroby)

Amarex N S s řezacím zařízením, s ochranou proti výbuchu

Čerpací stanice CK 800	Připojení na výtlačné straně	P_1	P_N	I_N 3~400 V	Síťová přípojka	Spínač pneumatický	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		[kW]	[kW]	[A]	[m]						
CK 800 E NS 32-1 ex s Amarex N S 002 YLG-160	DN 32	2,05	1,50	3,40	10	BC1 400 DPEO 040	RL	L	197	29130850	**158.000,12**
CK 800 E NS 50-1 ex s Amarex N S 002 YLG-120	DN 32	1,75	1,30	3,56	10	BC1 400 DPEO 040	RL	-	206	29130852	**176.516,74**
CK 800 E NS 50-2 ex s Amarex N S 002 YLG-140	DN 32	1,75	1,30	3,56	10	BC1 400 DPEO 040	RL	-	206	29130854	**177.955,55**

154 Neuvedeno

Čerpací stanice CK 800	Připojení na výtlačné straně	P_1	P_N	I_N 3~400 V	Síťová přípojka	Spínač pneumatický	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		[kW]	[kW]	[A]	[m]						
CK 800 E NS 50-3 ex s Amarex N S 012 YLG-160	DN 32	2,60	1,90	4,50	10	BC1 400 DPEO 063	RL	-	206	29130856	**179.393,68**
CK 800 E NS 50-4 ex s Amarex N S 032 YLG-175	DN 32	4,00	3,10	7,00	10	BC1 400 DPEO 100	RL	-	222	29130858	**181.312,04**
CK 800 E NS 50-5 ex s Amarex N S 042 YLG-190	DN 32	5,30	4,20	8,80	10	BC1 400 DPEO 100	RL	-	222	29130860	**188.504,56**

Čerpací stanice CK 800: Zařízení se dvěma čerpadly (program sériové výroby)

Amarex N S s řezacím zařízením, s ochranou proti výbuchu

Čerpací stanice CK 800	Připojení na výtlačné straně	P_1	P_N	I_N 3~400 V	Síťová přípojka	Spínač pneumatický	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		[kW]	[kW]	[A]	[m]						
CK 800 D NS 32-1 ex s Amarex N S 002 YLG-160	DN 40	2,05	1,50	3,40	10	BC2 400 DPEO 040	RL	-	237	29130851	**241.140,86**
CK 800 D NS 50-1 ex s Amarex N S 002 YLG-120	DN 40	1,75	1,30	3,56	10	BC2 400 DPEO 040	RL	-	257	29130853	**278.174,77**
CK 800 D NS 50-2 ex s Amarex N S 002 YLG-140	DN 40	1,75	1,30	3,56	10	BC2 400 DPEO 040	RL	-	257	29130855	**281.051,19**
CK 800 D NS 50-3 ex s Amarex N S 012 YLG-160	DN 40	2,60	1,90	4,50	10	BC2 400 DPEO 063	RL	-	257	29130857	**283.927,96**
CK 800 D NS 50-4 ex s Amarex N S 032 YLG-175	DN 40	4,00	3,10	7,00	10	BC2 400 DPEO 100	RL	-	287	29130859	**287.764,69**
CK 800 D NS 50-5 ex s Amarex N S 042 YLG-190	DN 40	5,30	4,20	8,80	10	BC2 400 DPEO 100	RL	-	287	29130861	**302.149,39**

Čerpací stanice CK 800: Jednotlivé komponenty (volitelný program)

Pol.		Název		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	A	Čerpadlová šachta samostatná stanice CK 800 E	DN 32 (1 1/4)	RL	-	70	19074284	**76.088,59**
	A	Čerpadlová šachta zdvojená stanice CK 800 D	DN 40 (1 1/2)	RL	-	80	19074285	**106.042,86**
	B1	Zakrytí šachty s rámem Ø 600 mm, třídy A 15 (pochozí), bez větrání podle EN 124/DIN 1229	Třída A 15	24	-	92	19071423	**8.689,97**
	B1	Zakrytí šachty s rámem Ø 600 mm B 125 (pochozí), bez větrání podle EN 124/DIN 1229	Třída B 125	24	-	125	19074281	**22.362,87**
	B2	Zakrytí šachty s rámem, deskou na rozložení zátěže a teleskopickým nástavcem	Třída D 400 s prodloužením šachty 600 mm	24	-	350	19074282	**89.393,65**
-	B3	Zakrytí šachty s rámem, deskou na rozložení zátěže a teleskopickým nástavcem	Třída D 400 s prodloužením šachty 1200 mm	24	-	360	19074283	**101.748,66**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	C1	Ponorné motorové čerpadlo DN 32/50 Amarex N S 32 bez ochrany proti výbuchu/s ní Amarex N S 50 bez ochrany proti výbuchu / s ní AmaPorter S 545 bez ochrany proti výbuchu Délka kabelu 10 m, volitelně 20 m	Viz ceník Ama-Porter, Amarex N S				
	C2	Řetěz z nerezové oceli, 2 m, s krátkými články, zkontrolován a označen podle směrnice 2006/42/ES (Směrnice o strojních zařízeních) 3 závěsné články pro hloubky instalace ≤ 2,28 m	24	-	0,9	01236267	**4.734,47**
	C2	Řetěz z nerezové oceli, 3 m, s krátkými články, zkontrolován a označen podle směrnice 2006/42/ES (Směrnice o strojních zařízeních) 4 závěsné články pro hloubky instalace >2,28 m	24	-	1,09	01236268	**5.942,58**
	C2	Řetěz z nerezové oceli, 5 m, s krátkými články, zkontrolován a označen podle směrnice 2006/42/ES (Směrnice o strojních zařízeních) 6 závěsných článků pro všechny hloubky ponoru	24	-	1,69	01236269	**8.162,80**
-	C3	Polypropylenové zvedací lano, 5 m, se závěsem 1.4401 a hákem 1.4571 pro každé čerpadlo (pro zařízení Amarex N S DN 32/50 a AmaPorter S 5..)	BZ	-	2,5	39021975	**2.052,28**
	D[155]	Přípojka výtlačného potrubí včetně svěrného spoje pro samostatnou stanici CK 800 E DN 32 / Rp 1 1/4, PE-HD 40	24	-	0,16	01147343	**616,73**
	D[155]	Přípojka výtlačného potrubí včetně svěrného spoje pro samostatnou stanici CK 800 E DN 40 / Rp 1 1/4, PE-HD 50	24	-	0,3	01155617	**889,77**
	D[155]	Přípojka výtlačného potrubí včetně svěrného spoje pro samostatnou stanici CK 800 E DN 50 / Rp 1 1/4, PE-HD 63	24	-	0,49	01155618	**1.243,44**
	D[155]	Přípojka výtlačného potrubí včetně svěrného spoje pro zdvojenou stanici CK 800 D DN 40 / Rp 1 1/2, PE-HD 50	24	-	0,29	01052682	**889,77**
	D[155]	Přípojka výtlačného potrubí včetně svěrného spoje pro zdvojenou stanici CK 800 D DN 50 / Rp 1 1/2, PE-HD 63	24	-	0,49	01155619	**1.243,44**
-	E	Spínací skříňky s ochranou proti výbuchu					viz příslušenství
-	E	Spínací skříňky bez ochrany proti výbuchu					viz příslušenství
-	E	Elektrické příslušenství a snímače					viz příslušenství

Technické údaje

CK 800 – Amarex N S – volitelný program

Amarex N S s řezacím zařízením, s ochranou proti výbuchu a bez ní, 3~400 V

Čerpadlo Amarex N S	P_1	P_2	I_n	Samostatná stanice		Zdvojená stanice	
	[kW]	[kW]	[A]	Čerpací šachta s výtlačným výstupem DN 32	Spínací skříňka pneumaticky: BC1 400 DP ... Vhánění vzduchových bublin: BS1 400 DL ... Vhánění vzduchových bublin v tělesu BC: BC1 400 DL ...	Čerpací šachta s výtlačným výstupem DN 40	Spínací skříňka pneumaticky: BC2 400 DP ... Vhánění vzduchových bublin: BS2 400 DL ... Vhánění vzduchových bublin v tělesu BC: BC2 400 DL ...
Amarex N S 32-160/... bez ochrany proti výbuchu							
Amarex N S 32-160/002 ULG-160	2,05	1,5	3,4	CK-E	...NO 040	CK-D	...NO 040
Amarex N S 32-160/... s ochranou proti výbuchu							
Amarex N S 32-160/002 YLG-160	2,05	1,5	3,4	CK-E	...EO 040	CK-D	...EO 040
Amarex N S 50-172/... bez ochrany proti výbuchu							
Amarex N S 50-172/002 ULG-120	1,75	1,3	3,56	CK-E	...NO 040	CK-D	...NO 040
Amarex N S 50-172/002 ULG-140	1,75	1,3	3,56	CK-E	...NO 040	CK-D	...NO 040
Amarex N S 50-172/012 ULG-160	2,6	1,9	4,5	CK-E	...NO 063	CK-D	...NO 063
Amarex N S 50-172/... s ochranou proti výbuchu							
Amarex N S 50-172/002 YLG-120	1,75	1,3	3,56	CK-E	...EO 040	CK-D	...EO 040
Amarex N S 50-172/002 YLG-140	1,75	1,3	3,56	CK-E	...EO 040	CK-D	...EO 040

155 Musí se přiobjednat.

Čerpadlo Amarex N S	P_1	P_2	I_n	Samostatná stanice		Zdvojená stanice	
	[kW]	[kW]	[A]	Čerpací šachta s výtlačným výstupem DN 32	Spínací skříňka pneumaticky: BC1 400 DP ... Vhánění vzduchových bublin: BS1 400 DL ... Vhánění vzduchových bublin v tělesu BC: BC1 400 DL ...	Čerpací šachta s výtlačným výstupem DN 40	Spínací skříňka pneumaticky: BC2 400 DP ... Vhánění vzduchových bublin: BS2 400 DL ... Vhánění vzduchových bublin v tělesu BC: BC2 400 DL ...
Amarex N S 50-172/012 YLG-160	2,6	1,9	4,5	CK-E	...EO 063	CK-D	...EO 063
Amarex N S 50-222/... bez ochrany proti výbuchu							
Amarex N S 50-222/032 ULG-175	4,0	3,1	7,0	CK-E	...NO 100	CK-D	...NO 100
Amarex N S 50-222/042 ULG-190	5,3	4,2	8,8	CK-E	...NO 100	CK-D	...NO 100
Amarex N S 50-222/... s ochranou proti výbuchu							
Amarex N S 50-222/032 YLG-175	4,0	3,1	7,0	CK-E	...EO 100	CK-D	...EO 100
Amarex N S 50-222/042 YLG-190	5,3	4,2	8,8	CK-E	...EO 100	CK-D	...EO 100

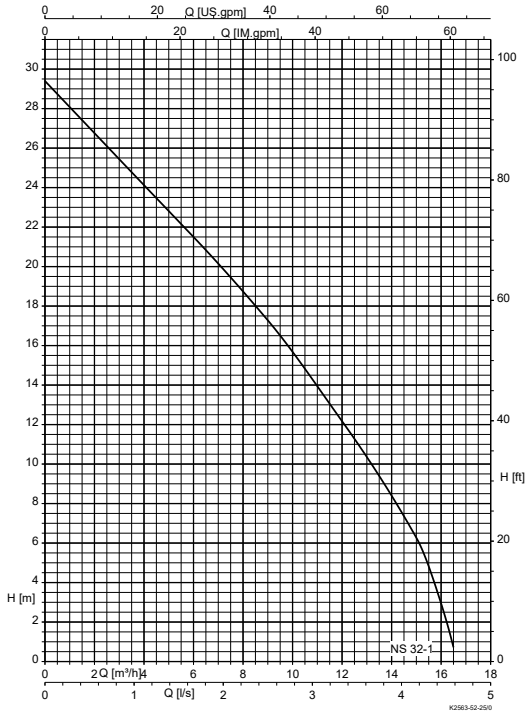
CK 800 – Ama-Porter S 545 – volitelný program

Ama-Porter S s řezacím zařízením, bez ochrany proti výbuchu, 3~400 V

Čerpadlo Ama-Porter S	P_1	P_2	I_n	Samostatná stanice		Zdvojená stanice	
	[kW]	[kW]	[A]	Čerpací šachta s výtlačným výstupem DN 32	Spínací skříňka pneumaticky: BC1 400 DP ... Vhánění vzduchových bublin: BS1 400 DL ... Vhánění vzduchových bublin v tělesu typu BC: BC1 400 DL ...	Čerpadlová šachta s výtlačným výstupem DN 40	Spínací skříňka pneumaticky: BC2 400 DP ... Vhánění vzduchových bublin: BS2 400 DL ... Vhánění vzduchových bublin v tělesu typu BC: BC2 400 DL ...
Ama-Porter S 545 ND bez ochrany proti výbuchu							
AmaPorter S 545 ND	2,05	1,5	3,5	CK-E	...NO 063	CK-D	...NO 063

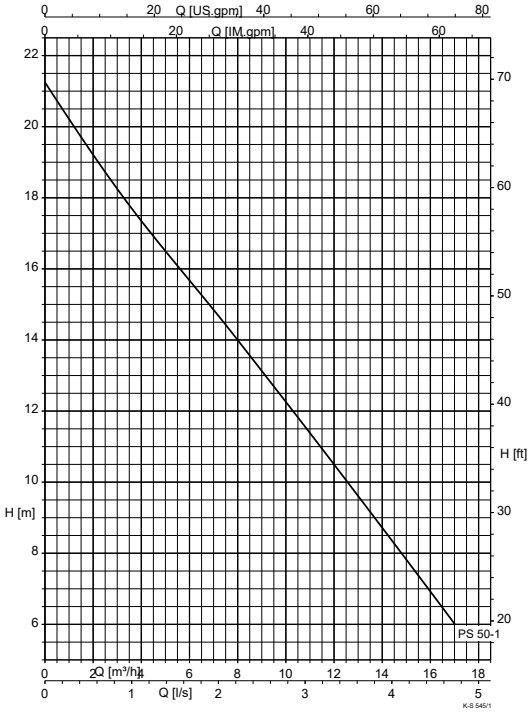
Charakteristiky

Čerpací stanice CK 800; Amarex NS 32-160; n = 2900 min^{-1}; S-kolo



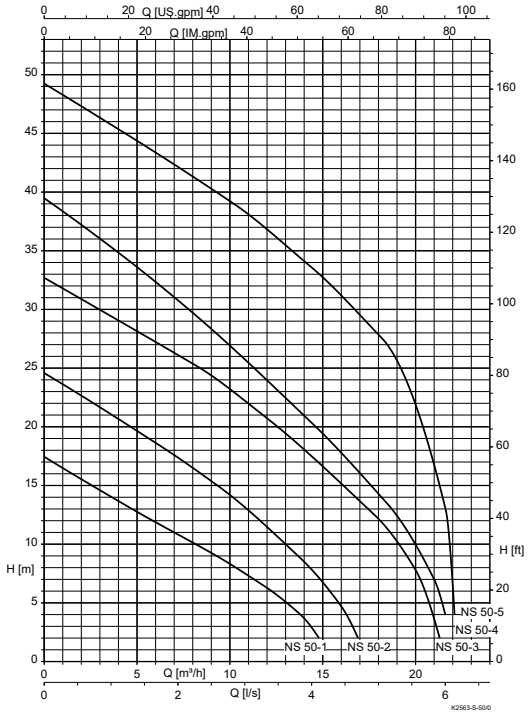
Obr. 154: Volná průchodnost nečistot = 6 mm:
NS 32-1 = Amarex N S 32-160

Čerpací stanice CK 800, Ama-Porter S 545 ND, n = 2900 min^{-1}



Obr. 155: Průchodivost = 7 mm:
PS 50-1 = Ama-Porter S 545 ND

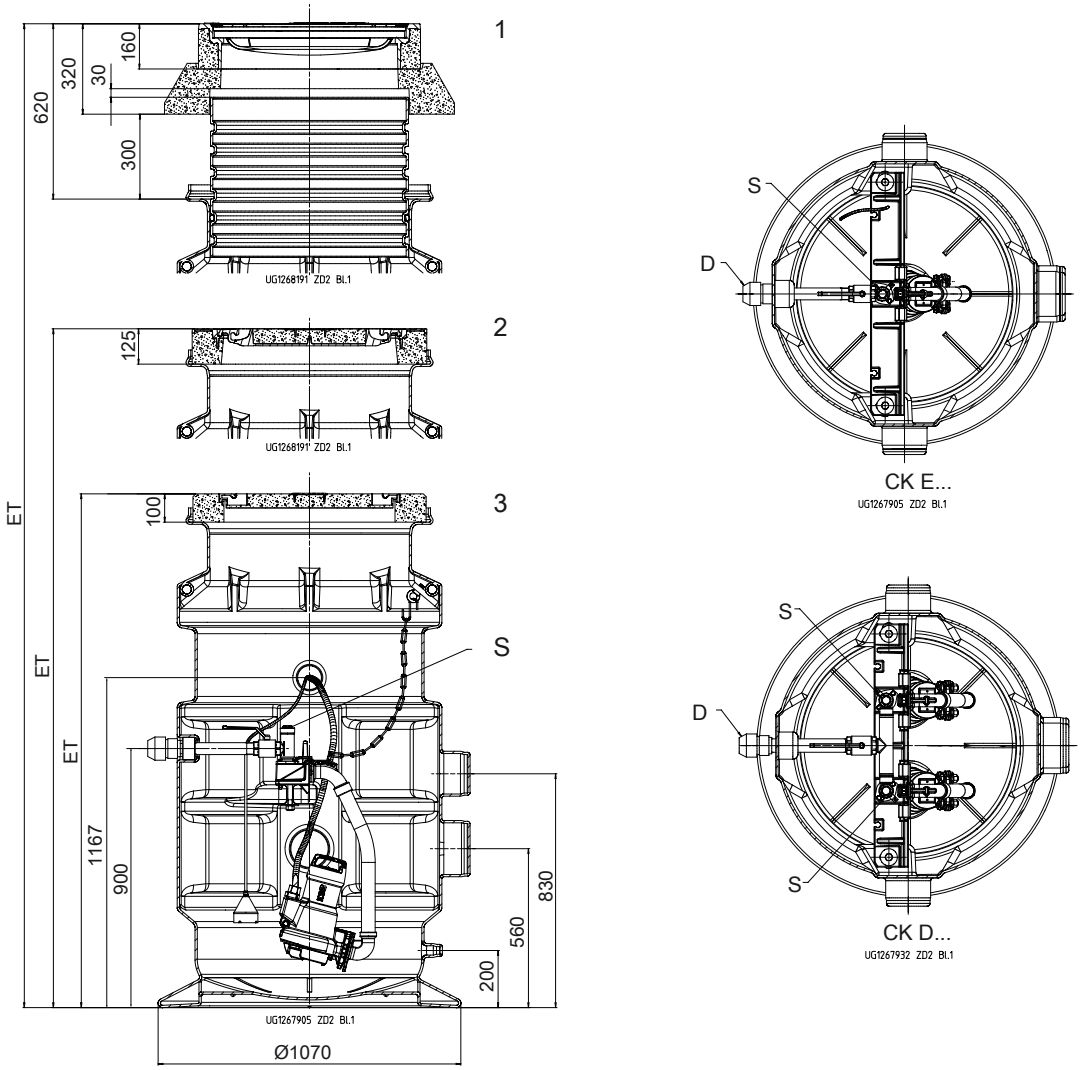
Čerpací stanice CK 800; Amarex NS 50-172, 50-222; n = 2900 min^{-1}; S-kolo



Obr. 156: Průchodivost = 6 mm:
NS 50-1 = Amarex N S 50-172/...-120
NS 50-2 = Amarex N S 50-172/...-140
NS 50-3 = Amarex N S 50-172/...-160
NS 50-4 = Amarex N S 50-222/...-175
NS 50-5 = Amarex N S 50-222/...-190

Rozměry a přípojky

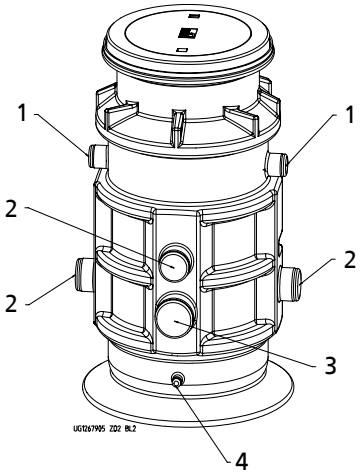
Rozměry šachty



Obr. 157: Rozměry šachty

1	Zakrytí třídy D 400
2	Zakrytí třídy B 125
3	Zakrytí třídy A 15
D	Přípojka výtlačného potrubí se svěrným spojem
ET	Hloubka instalace (⇨ Strana 386)
S	Proplachovací přípojka a přerušovač podtlaku

Připojení



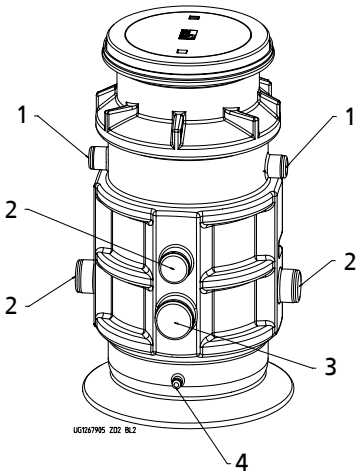
Obr. 158: Nákres hrdel

1	Hrdlo pro odvzdušnění a přívod kabelu (DN 100)
2	Přítokové hrdlo (DN 150)
3	Přítokové hrdlo (DN 200)
4	Připojení nouzového vyprázdnění (DN 40)

Připojení samostatné a zdvojené stanice

Potrubí	Proplachovací přípojka S	Přípojka výtlačného potrubí D
Samostatná stanice CK 800 E		
DN 32	Rp $1\,^{1}/_{4}$	PE-HD 40
DN 40	Rp $1\,^{1}/_{4}$	PE-HD 50
DN 50	Rp $1\,^{1}/_{4}$	PE-HD 63
Zdvojená stanice CK 800 D		
DN 40	Rp $1\,^{1}/_{2}$	PE-HD 50
DN 50	Rp $1\,^{1}/_{2}$	PE-HD 63

Hrdlo



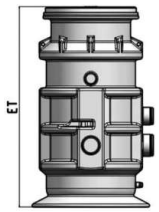
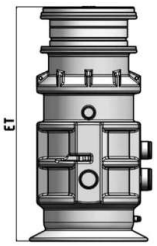
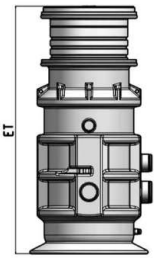
Obr. 159: Hrdlo

1	DN 100 Hrdlo pro odvzdušnění a přívod kabelu	3	DN 200 Nátokové hrdlo
2	DN 150 Nátokové hrdlo	4	DN 40 Připojení nouzového vyprázdnění

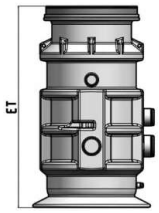
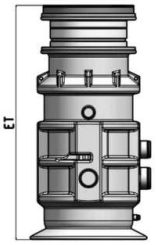
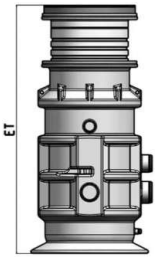
Hloubky instalace

Flexibilní hloubky šachet díky teleskopickému prodloužení nebo nasazení běžně dostupných vyrovnávacích kruhů

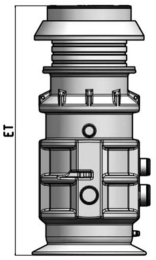
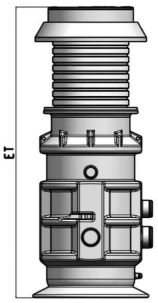
Zakrytí šachty – třída zatížení A 15

Čerpací stanice CK 800 Prodloužení šachty		
Základní šachta A (program sériové výroby)	+ teleskopické prodloužení (volitelný program)	
	ZK3.1 H = 600 mm	ZK3.2 H = 1200 mm
		
Hloubka instalace 1820* až 2120 [mm] * Základní šachta A s možností až 3 vyrovnávacích kruhů DIN 4034 AR 625 x 100 (příslušenství ZK4)	Hloubka instalace 2120 až 2250 [mm]	Hloubka instalace 2250 až 2700 [mm]

Zakrytí šachty – třída zatížení B 125

Čerpací stanice CK 800 Prodloužení šachty		
Základní šachta A (volitelný program)	+ teleskopické prodloužení (volitelný program)	
	ZK3.1 H = 600 mm	ZK3.2 H = 1200 mm
		
Hloubka instalace 1840* až 2150 [mm] * Základní šachta A s možností až 3 vyrovnávacích kruhů DIN 4034 AR 625 x 100 (příslušenství ZK4)	Hloubka instalace 2150 až 2280 [mm]	Hloubka instalace 2280 až 2700 [mm]

Zakrytí šachty – třída zatížení D 400

Čerpací stanice CK 800 Prodloužení šachty		
Základní šachta A (volitelný program)	+ teleskopické prodloužení (volitelný program)	
	ZK3.1 H = 600 mm	ZK3.2 H = 1200 mm
-		
-	Hloubka instalace 2340 [mm]	Hloubka instalace 2340 až 2700 [mm]

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Příslušenství

Příslušenství zařízení

Příslušenství zařízení

Pol.		Název	Připojení	Hloubka instalace	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	ZK1	Proplachovací přípojka, G 1 1/2-Storz C, ALMGSI/ 1.4401	-	-	24	-	1,38	19074401	**6.736,40**
	ZK1	Proplachovací přípojka, PERROT, 1 1/2 / 50, StTZN	-	-	24	-	1,3	19074402	**5.220,17**
	ZK2	Přerušovač podtlaku, G 1/DN 25, JM 1030+Z/ POM	-	-	24	-	2,5	19074403	**10.828,55**
-	ZK3.1	Teleskopické prodloužení šachty 600 mm	-	-	24	-	17	19074289	**21.487,43**
-	ZK3.2	Teleskopické prodloužení šachty 1200 mm	-	-	24	-	27	19074290	**32.254,82**
	ZK4	Vyrovnávací kruh	-	-	24	L	53	01056145	**2.846,15**
	ZK5	Prodloužení kohoutového klíče ke kulovému ventilu	-	Hloubka instalace 1820 = 600 mm	24	L	0,8	11037341	**3.745,40**
				Hloubka instalace 2120 = 1000 mm	24	L	1,1	11037342	**4.196,31**
				Hloubka instalace 2250 = 1400 mm	24	L	1,4	11037343	**4.945,07**
-	ZK5.1	Přípojka pro ruční membránové čerpadlo	DN 40 / Rp 1 1/2	-	24	-	0,69	01050445	**6.037,52**
	ZK5.2	Ruční membránové čerpadlo	ISO 7/1 / Rp 1 1/2	-	24	L	12	00520485	**10.564,45**
	ZK6.3	Uzavírací šoupátko hrdla, CuZn PN 16	Rp 1 1/2	-	24	L	0,78	00411502	**1.648,02**

Spínače LevelControl Basic 2, provedení ATEX

Spínací skříňky pro aplikace ATEX nemají ochranu proti výbuchu a smí se provozovat pouze mimo prostředí s nebezpečím výbuchu.

Spínače LevelControl Basic 2, provedení ATEX

Pol.		Název	I min. [A]	I max. [A]	Typ	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
Spínač pro zařízení s jedním čerpadlem LevelControl Basic 2										
	E21	Pneumaticky (dynamický tlak), volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DPEO 040	73	L	4,5	19073771	**40.648,60**
			4,0	6,3	BC1 400 DPEO 063	73	L	4,5	19073772	**40.648,60**
			6,3	10,0	BC1 400 DPEO 100	73	L	4,5	19073773	**40.648,60**
	E23	Vhánění vzduchových bublin, s hlavním vypínačem, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS1 400 DLEO 040	73	-	12	19073821	**58.201,37**
			4,0	6,3	BS1 400 DLEO 063	73	-	12	19073822	**58.201,37**
			6,3	10,0	BS1 400 DLEO 100	73	-	12	19073823	**58.201,37**
	E24	Vhánění vzduchových bublin v provedení BC Použití pouze s existujícím nulovým vodičem, volitelná součást instalace O1 (hlavní vypínač) není možná. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DLEO 040	73	-	4,5	19075154	**54.967,48**
			4,0	6,3	BC1 400 DLEO 063	73	-	4,5	19075155	**54.967,48**
			6,3	10,0	BC1 400 DLEO 100	73	-	4,5	19075156	**54.967,48**
Spínač pro zařízení se dvěma čerpadly LevelControl Basic 2										
	E41	Pneumaticky (dynamický tlak), volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DPEO 040	73	L	4,7	19073785	**57.277,52**
			4,0	6,3	BC2 400 DPEO 063	73	L	4,7	19073786	**57.277,52**
			6,3	10,0	BC2 400 DPEO 100	73	L	4,7	19073787	**57.277,52**
	E43	Vhánění vzduchových bublin, s hlavním vypínačem, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS2 400 DLEO 040	73	-	13	19073863	**86.839,14**
			4,0	6,3	BS2 400 DLEO 063	73	-	13	19073864	**86.839,14**
			6,3	10,0	BS2 400 DLEO 100	73	-	13	19073865	**86.839,14**

Pol.		Název	I min. [A]	I max. [A]	Typ	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E44	Vhánění vzduchových bublin v provedení BC Použití pouze s existujícím nulovým vodičem, volitelná součást instalace O1 (hlavní vypínač) není možná. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DLEO 040	73	-	4,7	19075157	**63.557,97**
			4,0	6,3	BC2 400 DLEO 063	73	-	4,7	19075158	**63.557,97**
			6,3	10,0	BC2 400 DLEO 100	73	-	4,7	19075159	**63.557,97**

Volitelné součásti instalace LevelControl Basic 2 (výběr prostřednictvím programu KSB EasySelect)[156)]

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	O1	Hlavní vypínač pro LevelControl Basic 2 BC, integrované	73	L	0,19	01143084	**3.322,46**
	O2	Vytápění rozvaděče pro typ BS, integrované	73	L	0,3	19074269	**9.675,20**
	O7	Bariéra chránící proti výbuchu pro dodatečný plovákový spínač v prostředí s nebezpečím výbuchu např. plovákový spínač pro vysokou hladinu při dynamickém tlaku nebo vhánění vzduchových bublin v prostředí s nebezpečím výbuchu pouze ve spojení s typem BS: ocel 9002/13-280-093-001	73	L	0,2	01085568	**18.625,10**
	O10	Venkovní sloupkový rozvaděč typu 142 se soklem pro typ BC Vnitřní rozměry V × Š × H [mm]: 600 × 276 × 165	73	L	15	19071911	**27.892,80**
	O11	Venkovní rozvaděčová skříň typu 0/845 pro typ BS1 (do 25 A) a BS2 (do 10 A) Rozměry Š × V × H [mm]: 585 × 845 × 315	73	L	40	19071440	**75.140,20**
	O200	Signální modul pro LevelControl Basic 2 BC	73	L	0,78	19075182	**12.114,32**
	O201	Signální modul pro typ BC, s tlakovým snímačem pro výšku vodního sloupce 3 metry pro redundantní pneumatické měření výšky hladiny nebo redundantní vhánění vzduchových bublin	73	L	1,1	19075183	**16.484,36**
	O203	Signální modul pro typ BS	73	L	1,1	19075185	**15.491,91**
	O204	Signální modul pro typ BS, s tlakovým snímačem pro výšku vodního sloupce 3 metry pro redundantní pneumatické měření výšky hladiny nebo redundantní vhánění vzduchových bublin	73	L	0,8	19075186	**20.954,26**

Příslušenství pro spínače v provedení ATEX

Příslušenství pro spínače v provedení ATEX

Pol.		Název	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E63	Sada plovákového spínače s držákem, s volným koncem kabelu (pracovní kontakt) pro redundantní alarm vysoké hladiny s prohlášením o shodě pro zařízení určená do prostředí s nebezpečím výbuchu	10	24	-	1,4	19074395	**15.307,36**
			20	24	-	2,5	19074396	**18.086,73**
	E65	Sada ponorného zvonu, pneumatické snímání (dynamický tlak) a vhánění vzduchových bublin s polyamidovou hadicí 8 × 1 mm	10	24	L	1,2	19071721	**5.469,42**
			20	24	L	2	19071837	**7.717,27**
			50	24	-	2,5	19074200	**11.018,17**
	E66	Sada měřicího zvonu, pneumatické snímání (dynamický tlak) s polyamidovou hadicí 8 × 3 mm	10	24	L	3,5	19071722	**17.306,74**
			> 10	-	-	-	-	**Na vyžádání**
	E70[157)]	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54 - bez ochrany proti výbuchu	-	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
	E71[157)]	Kombinovaný alarm (žlutý světelný maják a piezoelektrický alarm 92 dB), 12 V DC, 120 mA, IP 65 , bez ochrany proti výbuchu	-	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**
	E72[157)]	Světelný maják žlutý, 12 V DC, 195 mA, IP 65 , bez ochrany proti výbuchu	-	24	L	0,14	01056355	**10.539,11**

156 Volitelné součásti instalace je nutné vybírat prostřednictvím programu KSB EasySelect, aby nebyly dodávány volně.
157 E70 až E91 lze používat jen mimo prostředí s nebezpečím výbuchu

Pol.		Název	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	O45	Plastové pouzdro IP 65 jako montážní pomůcka pro světelný maják k montáži na stěnu	-	73	L	0,2	01061067	**7.458,81**
	E73[157)]	KSB ServiceTool	-	52	-	0,2	47121210	**8.505,20**
	E90[157)]	Sada pro dovybavení akumulátorem pro zařízení LevelControl Basic 2, typ BC Rozsah dodávky: 2 akumulátory (6 V, 1,3 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	73	L	0,8	19074194	**6.947,82**
	E91[157)]	Sada pro dovybavení akumulátorem pro LevelControl Basic 2, typ BS Rozsah dodávky: 1 akumulátor (12 V, 1,2 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	73	L	1	19074199	**6.947,82**

Spínače LevelControl Basic 2 bez provedení ATEX

Spínače LevelControl Basic 2, bez provedení ATEX

Pol.		Název	I min. [A]	I max. [A]	Typ 3~400 V	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
Spínací skříňka pro zařízení s jedním čerpadlem										
	E14	Pneumaticky (dynamický tlak), volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DPNO 040	73	L	4,5	19073768	**40.648,60**
			4,0	6,3	BC1 400 DPNO 063	73	L	4,5	19073769	**40.648,60**
			6,3	10,0	BC1 400 DPNO 100	73	L	4,5	19073770	**40.648,60**
	E17	Vhánění vzduchových bublin, s hlavním vypínačem, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS1 400 DLNO 040	73	-	12	19073818	**58.201,37**
			4,0	6,3	BS1 400 DLNO 063	73	-	12	19073819	**58.201,37**
			6,3	10,0	BS1 400 DLNO 100	73	-	12	19073820	**58.201,37**
	E19	Vhánění vzduchových bublin v provedení BC Použití pouze s existujícím nulovým vodičem, volitelná součást instalace O1 (hlavní vypínač) není možná. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DLNO 040	73	-	4,5	19075148	**54.967,48**
			4,0	6,3	BC1 400 DLNO 063	73	-	4,5	19075149	**54.967,48**
			6,3	10,0	BC1 400 DLNO 100	73	-	4,5	19075150	**54.967,48**
Spínací skříňka pro zařízení se dvěma čerpadly										
	E34	Pneumaticky (dynamický tlak), volitelně s hlavním vypínačem, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DPNO 040	73	L	4,7	19073782	**57.277,52**
			4,0	6,3	BC2 400 DPNO 063	73	L	4,7	19073783	**57.277,52**
			6,3	10,0	BC2 400 DPNO 100	73	L	4,7	19073784	**57.277,52**
	E37	Vhánění vzduchových bublin, s hlavním vypínačem, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS2 400 DLNO 040	73	-	13	19073860	**86.839,14**
			4,0	6,3	BS2 400 DLNO 063	73	-	13	19073861	**86.839,14**
			6,3	10,0	BS2 400 DLNO 100	73	-	13	19073862	**86.839,14**
	E39	Vhánění vzduchových bublin v provedení BC Použití pouze s existujícím nulovým vodičem, volitelná součást instalace O1 (hlavní vypínač) není možná. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DLNO 040	73	-	4,7	19075151	**63.557,97**
			4,0	6,3	BC2 400 DLNO 063	73	-	4,7	19075152	**63.557,97**
			6,3	10,0	BC2 400 DLNO 100	73	-	4,7	19075153	**63.557,97**

Volitelné součásti instalace LevelControl Basic 2 (výběr prostřednictvím programu KSB EasySelect)[158)]

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	O1	Hlavní vypínač pro LevelControl Basic 2 BC, integrované	73	L	0,19	01143084	**3.322,46**
	O2	Vytápění rozvaděče pro typ BS, integrované	73	L	0,3	19074269	**9.675,20**
	O10	Venkovní sloupkový rozvaděč typu 142 se soklem pro typ BC Vnitřní rozměry V × Š × H [mm]: 600 × 276 × 165	73	L	15	19071911	**27.892,80**
	O11	Venkovní rozvaděčová skříň typu 0/845 pro typ BS1 (do 25 A) a BS2 (do 10 A) Rozměry Š × V × H [mm]: 585 × 845 × 315	73	-	40	19071440	**75.140,20**

158 Volitelné součásti instalace je nutné vybírat prostřednictvím programu KSB EasySelect, aby nebyly dodávány volně.

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	O200	Signální modul pro LevelControl Basic 2 BC	73	L	0,78	19075182	**12.114,32**
	O201	Signální modul pro typ BC, s tlakovým snímačem pro výšku vodního sloupce 3 metry pro redundantní pneumatické měření výšky hladiny nebo redundantní vhánění vzduchových bublin	73	L	1,1	19075183	**16.484,36**
	O203	Signální modul pro typ BS	73	L	1,1	19075185	**15.491,91**
	O204	Signální modul pro typ BS, s tlakovým snímačem pro výšku vodního sloupce 3 metry pro redundantní pneumatické měření výšky hladiny nebo redundantní vhánění vzduchových bublin	73	L	0,8	19075186	**20.954,26**

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

AS 0/AS 2/AS 4/AS 5

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E50	Alarmový spínač AS0 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64), kontaktní čidlo alarmu M1 nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128401	**4.758,44**
	E51	Alarmový spínač AS2 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128422	**13.666,71**
	E52	Alarmový spínač AS4 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla (E60), snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128442	**24.123,74**
	E53	Alarmový spínač AS5 Nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 10 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, se síťovou kontrolkou, poruchovou kontrolkou, potvrzovacím tlačítkem, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, připravené k připojení s 1,8 m připojovacího kabelu a vidlicí Těleso ISO IP 41, V × Š × H = 165 × 190 × 75 [mm], lze používat jako kontaktní čidlo plovákového spínače (E60) nebo signální relé řízení	73	L	1,7	00530561	**37.377,60**

Příslušenství pro spínače bez provedení ATEX

Příslušenství pro spínače bez provedení ATEX

Pol.		Název	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E63	Sada plovákového spínače s držákem, s volným koncem kabelu (pracovní kontakt) pro redundantní alarm vysoké hladiny	10	24	-	1,4	19074393	**6.971,83**
			20	24	-	2,5	19074394	**8.653,11**
	E65	Sada ponorného zvonu, pneumatické snímání (dynamický tlak) a vhánění vzduchových bublin s polyamidovou hadicí 8 × 1 mm	10	24	L	1,2	19071721	**5.469,42**
			20	24	L	2	19071837	**7.717,27**
			50	24	-	2,5	19074200	**11.018,17**
	E66	Sada měřicího zvonu, pneumatické snímání (dynamický tlak) s polyamidovou hadicí 8 × 3 mm	10	24	L	3,5	19071722	**17.306,74**
			> 10	-	-	-	-	**na zvláštní objednávku**
	E70	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54 - bez ochrany proti výbuchu	-	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
	E71	Kombinovaný alarm (žlutý světelný maják a piezoelektrický alarm 92 dB), 12 V DC, 120 mA, IP 65 , bez ochrany proti výbuchu	-	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**
	E72	Světelný maják žlutý, 12 V DC, 195 mA, IP 65 , bez ochrany proti výbuchu	-	24	L	0,14	01056355	**10.539,11**
	O45	Plastové pouzdro IP 65 jako montážní pomůcka pro světelný maják k montáži na stěnu	-	73	L	0,2	01061067	**7.458,81**

Pol.		Název	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E73	KSB ServiceTool	-	52	-	0,2	47121210	**8.505,20**
	E90	Sada pro dovybavení akumulátorem pro zařízení LevelControl Basic 2, typ BC Rozsah dodávky: 2 akumulátory (6 V, 1,3 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	73	L	0,8	19074194	**6.947,82**
	E91	Sada pro dovybavení akumulátorem pro LevelControl Basic 2, typ BS Rozsah dodávky: 1 akumulátor (12 V, 1,2 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	73	L	1	19074199	**6.947,82**

Obsah

Čerpadla pro zásobování domácností vodou / bazénovou techniku 394

Zařízení na využívání dešťové vody 442

Zařízení ke zvýšení tlaku 452

Oběhová čerpadla pro vytápění / čerpadla na pitnou vodu 806

Automatizace / pohon 832

Všeobecně 854

Čerpadla pro zásobování domácností vodou / bazénovou techniku

Konstrukční velikost / použití

Konstrukční řada		Volný průchod	Q	H	T[159]		Odpadní voda	Zadešťování	Zavlažování	Brakická voda	Protipožární ochrana	Užitková voda (průmysl)	Zvýšení tlaku	Voda s obsahem fekálií	Vytápění	Technologie/průmysl	Klimatizace	Potravinářský/farmaceutický průmysl	Mořská voda	Znečištěná voda	Bazény	Pitná voda	Zásobování vodou
		max.	max.	max.	min.	max.																	
		[mm]	[m³/h]	[m]	[°C]	[°C]																	
Čerpadla pro zásobování vodou																							
	MultiEco (⇨ Strana 395)	-	≤ 4,2	≤ 54	≥ +4	≤ +50	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗
Samonasávací domácí vodárny se spínacím automatem																							
	MultiEco Pro (⇨ Strana 401)	-	≤ 4,2	≤ 54	≥ +4	≤ +50	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗
Ponorná motorová čerpadla																							
	Ixo N (⇨ Strana 405)	-	≤ 8	≤ 65	≥ +5	≤ +35	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗
	Ixo Pro (⇨ Strana 411)	-	≤ 3,9	≤ 60	≥ +5	≤ +40	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗
	UPA C 100 (⇨ Strana 415)	-	≤ 18	≤ 600	-	≤ +30	-	✗	✗	-	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗

159 T = teplota čerpaného média

Čerpadla pro zásobování vodou

MultiEco



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/M17A

Výhody výrobku

- **Jednoduché**
  - Instalace a odstavení z provozu v případě mrazu je bez problému možné díky snadno přístupným plnicím a vypouštěcím šroubům.
- **Samonasávací**
  - Po prvním naplnění čerpadlo saje samočinně a rychle až do 8 m. Umožňuje to patent společnosti KSB.
- **Ekonomické**
  - V porovnání s čerpadly Jet je dosahováno výrazně lepší hospodárnosti. Děje se tak díky až o 40 % vyšší účinnosti a nižšímu odběru proudu.
  - Je podporováno udržitelné zacházení se zdroji.
- **Bezhlučný chod**
  - Porovnatelná čerpadla Jet jsou asi dvakrát hlučnější než MultiEco:

    MultiEco 34 E: 55 dB

    Porovnatelné čerpadlo Jet: 59 dB

    MultiEco 35 E: 59 dB

    Porovnatelné čerpadlo Jet: 63 dB
  - Hladina akustického tlaku 63 dB odpovídá hlučnosti horského potůčku nebo žabího koncertu; MultiEco vykazuje jen poloviční hlučnost.

Podrobnější informace

Ceny 397
Charakteristika 398
Rozměry 399
Příslušenství 400

Další informace

	Cervomatic EDP.2 (⇨ Strana 834)	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez provedení ATEX
	Controlmatic E	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez provedení ATEX
	Controlmatic E.2 (⇨ Strana 833)	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez standardů ATEX

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Hlavní oblasti používání

- Zadešťovací zařízení
- Zavlažovací zařízení
- Využívání dešťové vody
- Mycí zařízení
- Zařízení pro zásobování vodou

Čerpaná média

- Čistá až zkalená voda bez agresivních, abrazivních a pevných složek
- Říční voda, jezerní a spodní voda

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m^3/h]	≤4,2
	Q [l/s]	≤1,12
Dopravní výška	H [m]	≤54
Teplota čerpaného média	T [°C]	≤50 při nepřetržitém provozu
		≤70 během 10 minut
Provozní tlak	p_d [bar]	≤10 nebo ≤ 6 podle konstrukční velikosti
Sací výška	H_S [m]	≤8

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Odstředivé čerpadlo
- Bloková konstrukce
- Vícestupňové
- Samonasávací

Pohon

Jednofázový střídavý motor:

- Rozsah jmenovitého napětí motoru: 220–240 V
- Frekvence 50 Hz
- Tepelná ochrana proti přetížení

Trojfázový motor:

- Rozsah jmenovitého napětí motoru: 380–415 V
- Frekvence 50 Hz
- Krytí IP 44
- Tepelná třída F

Ložisko

- Radiální kuličkové ložisko
- Ložiska s trvalým mazáním tukem

Název

Příklad: MultiEco 35 E

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
MultiEco	Konstrukční řada	
35	Konstrukční velikost	
E	D	Třífázový asynchronní motor
	E	Jednofázový střídavý motor
	P	Přenosné provedení

Materiál

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiál
101	Těleso čerpadla	Šedá litina s antikorozní vrstvou
160	Tlakové víko	Šedá litina s antikorozní vrstvou
230	Oběžné kolo / vícestupňové těleso	Noryl
109	Plášť	Nerezová ocel
210	Hřídel	Chromová ocel
801	Těleso motoru	Hliník

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Ceny

MultiEco

D = trojfázový motor

E = jednofázový střídavý motor

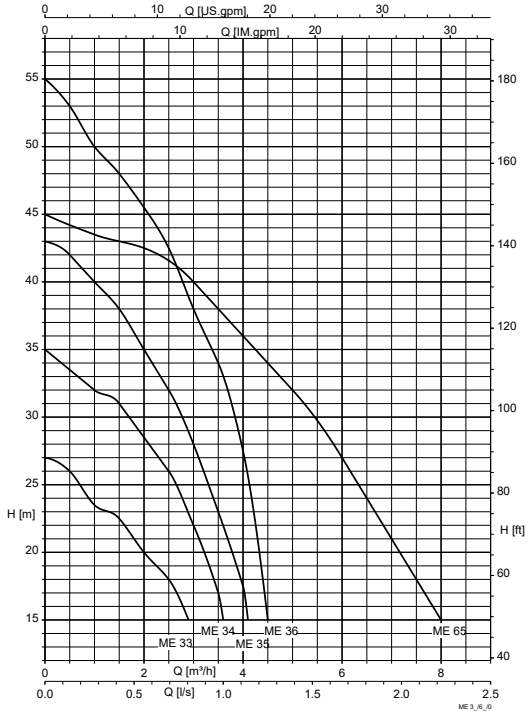
P = přenosný

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Počet stupňů	Připojení		p_d	P_1	I_N			Síťová přípojka			MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
						1~230 V	3~230 V	3~400 V	H07RN-F							
n = 2800 min^{-1}		Na straně sání	Výtlačná strana	[bar]	[kW]	[A]	[A]	[A]	[m]	[mm^2]	Spínač, rukojeť					
33 P	3	G 1	G 1	6	0,53	2.5	-	-	1,5	3 × 1	✘	40	L	11,5	05216869	**11.249,16**
34 P	4	G 1	G 1	6	0,64	3,0	-	-	1,5	3 × 1	✘	40	L	11,5	05216413	**12.251,28**
35 P	5	G 1	G 1	10	0,81	3,7	-	-	1,5	3 × 1	✘	40	L	12,6	05216847	**14.479,23**
36 P	6	G 1	G 1	10	1,03	4.8	-	-	1,5	3 × 1	✘	40	L	17,5	05216849	**17.820,78**
65 P	5	G 1 1/4	G 1	10	1,22	5.6	-	-	1,5	3 × 1	✘	40	L	17,3	05216861	**19.348,70**
33 E	3	G 1	G 1	6	0,53	2.5	-	-	-	-	-	40	L	11,3	05216397	**10.245,89**
34 E	4	G 1	G 1	6	0,64	3,0	-	-	-	-	-	40	L	11,4	05216398	**11.137,30**
35 E	5	G 1	G 1	10	0,81	3,7	-	-	-	-	-	40	L	12,5	05216846	**13.197,47**
36 E	6	G 1	G 1	10	1,03	4.8	-	-	-	-	-	40	L	17,3	05216848	**17.485,61**
65 E	5	G 1 1/4	G 1	10	1,22	5.6	-	-	-	-	-	40	L	17,1	05216860	**18.914,98**
33 D	3	G 1	G 1	6	0,55	-	2.1	1.2	-	-	-	40	L	12,9	48242852	**10.758,18**
34 D	4	G 1	G 1	6	0,66	-	2.3	1.3	-	-	-	40	L	13,7	48242853	**11.693,91**
35 D	5	G 1	G 1	10	0,80	-	2.8	1,6	-	-	-	40	L	13,9	48242854	**13.857,38**
36 D	6	G 1	G 1	10	1,00	-	3,1	1,8	-	-	-	40	L	16,9	48242855	**18.359,89**
65 D	5	G 1 1/4	G 1	10	1,10	-	3,5	2,0	-	-	-	40	L	16,9	48242856	**20.110,75**

Charakteristika

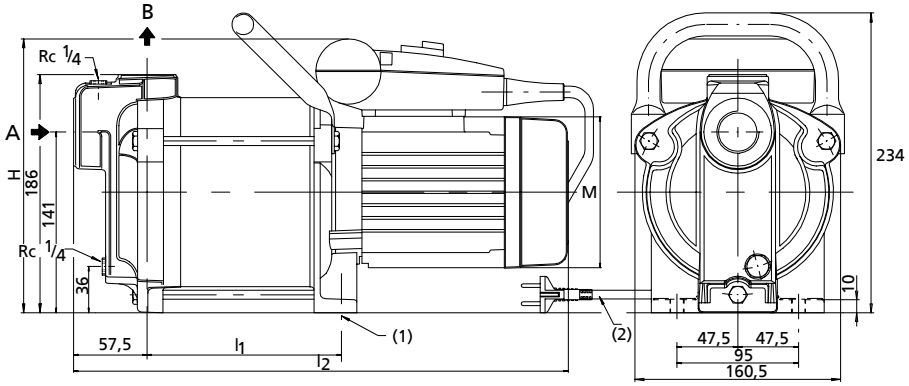
MultiEco 33/34/35/36/65; n = 2800 min^{-1}



Dopravní výška je součtem sací výšky + výtlačné výšky + odporu v sacím a výtlačném potrubí + zbytkový tlak. Průtok závisí na příslušné dopravní výšce. Maximální sací výška je u všech konstrukčních velikostí cca 8 m.

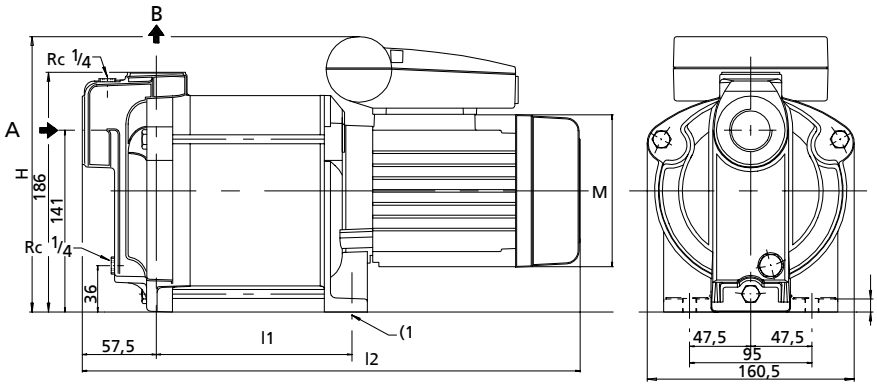
Rozměry

MultiEco



Obr. 160: Rozměry MultiEco P [mm]

A	Sací hrdlo	(1)	2 otvory (průměr 8 mm)
B	Výtlačné hrdlo	(2)	Délka 1,5 m



Obr. 161: Rozměry Multi Eco E / D [mm]

A	Sací hrdlo	(1)	2 otvory (průměr 8 mm)
B	Výtlačné hrdlo	(2)	Délka 1,5 m

Rozměry

Konstrukční velikost	Připojení		l_1	l_2	H	M
	A (sací hrdlo)	B (výtlačné hrdlo)	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
33 E / D / P	G 1	G 1	153,7	391,7	215	118
34 E / D / P	G 1	G 1	153,7	391,7	215	118
35 E / D / P	G 1	G 1	182.2	420.2	215	118
36 E / P	G 1	G 1	210,7	507,1	230	140
36 D	G 1	G 1	210,7	485,6	230	140
65 E / P	G 1 1/4	G 1	210,7	507,1	230	140
65 D	G 1 1/4	G 1	210,7	485,6	230	140

Příslušenství

Příslušenství čerpadla

Příslušenství čerpadla

Pol.		Název	Připojení/ délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Připojovací díl z mosazi pro Controlmatic	Rp 1 / G 1	24	L	0,2	39019415	**486,73**
			Rp 1 1/4 / G 1	24	L	0,2	39019530	**698,62**
	-	Sací koš s patním ventilem, PVC (pro trubku DN 25)	G 1	24	L	0,2	40980710	**1.200,19**
	-	Sada sací hadice, kompletní se sacím košem a pružinovým zpětným ventilem, 7 m	G 1	24	L	1,5	40980203	**4.494,94**
	E60.1	Plovákový spínač s vidlicí s ochranným kontaktem Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Těleso plováku: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	3	24	L	1,1	11037749	**3.970,60**
			5	24	L	1,3	11037750	**4.196,31**
	E62.1	Plovákový spínač s vidlicí s ochranným kontaktem Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (rozpínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	3	24	L	0,6	11037759	**3.896,64**
			5	24	L	0,79	11037760	**4.195,79**
	-	Závaží pro plovákový spínač, Není vhodné pro pitnou vodu.	-	24	L	0,27	01076688	**828,36**
	-	Konzola čerpadla tlumící vibrace, vhodné pro všechny řady MultiEco/ MultiEco Pro	-	24	L	1,6	18040802	**5.019,03**

Spínací automaty

Spínací automaty

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Spínací automat Cervomatic EDP.2, 1~ a 3~	U7	L	2,5	01185581	**16.859,44**
	-	Spínací automat Controlmatic E, 1~	U7	L	1,3	90053395	**4.325,63**

Příslušenství pro spínače

Příslušenství pro spínače

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Bezpečnostní spínač STECKMAT (1~230 V), Havarijní vypnutí během cca 0,03 sekund nebo od cca 0,03 A	24	L	0,5	00534217	**9.964,87**

Samonasávací domácí vodárny se spínacím automatem

MultiEco Pro s Controlmatic E.2



Výhody výrobku

- Spolehlivá, stabilní instalace čerpadla díky antikoroznímu tělesu s pláštěm z ušlechtilé oceli
- Jednoduchá instalace a uvedení do provozu díky systému připravenému k připojení
- Samočinné, rychlé nasávání čerpadla po naplnění tělesa čerpadla do sací výšky 8 m pomocí samonasávacího zařízení.
- Bezhlučné a energeticky úsporné díky vícestupňové hydraulice odolné vůči opotřebení s optimální účinností

Podrobnější informace

Ceny 402
Charakteristika 403
Rozměry 403
Příslušenství 404

Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/M17A

Další informace

	Controlmatic E.2 (⇨ Strana 833)	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez standardů ATEX

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Hlavní oblasti používání

- Zavlažovací zařízení
- Zásobování domácností vodou
- Mycí zařízení

Čerpaná média

- Čistá až zkalená voda bez agresivních, abrazivních a pevných složek
- Říční voda, jezerní a spodní voda

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m^3/h]	≤4,2
	Q [l/s]	≤1,12
Dopravní výška	H [m]	≤54

Parametr		Hodnota
Teplota čerpaného média	T [°C]	≤50 v nepřetržitém provozu
		≤60Během 10 minut
Provozní tlak	p_d [bar]	Podle konstrukční velikosti[160)]
Sací výška	H_S [m]	≤8

160 Zařízení Controlmatic E, popř. E.2 musí být chráněno před tlaky, které překračují přípustný jmenovitý tlak pd.

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Odstředivé čerpadlo
- Bloková konstrukce
- Vícestupňové
- Samonasávací

Automation

- Controlmatic E.2 řídí zapínání a vypínání čerpadla při otvírání a zavírání spotřebičů
- Controlmatic E.2 chrání čerpadlo před chodem nasucho

Pohon

- Motor na střídavý proud
- Rozsah jmenovitého napětí motoru: 220–240 V
- Frekvence 50 Hz
- Tepelná ochrana proti přetížení
- Krytí IP 44
- Tepelná třída F

Ložisko

- Radiální kuličkové ložisko
- Ložiska s trvalým mazáním tukem

Název

Příklad: MultiEco Pro 35 E2

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam
MultiEco Pro	Konstrukční řada
35	Konstrukční velikost
E2	Controlmatic E.2

Materiál

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiál
101	Těleso čerpadla	Šedá litina s antikorozní vrstvou
160	Tlakové víko	Šedá litina s antikorozní vrstvou
230	Oběžné kolo / vícestupňové těleso	Noryl
109	Plášť	Nerezová ocel
210	Hřídel	Chromová ocel
801	Těleso motoru	Hliník

Těleso zařízení Controlmatic E, popř. E.2 z polyamidu zesíleného skelným vláknem

Ceny

MultiEco Pro s Controlmatic E.2

Ceny a technické údaje (50 Hz)

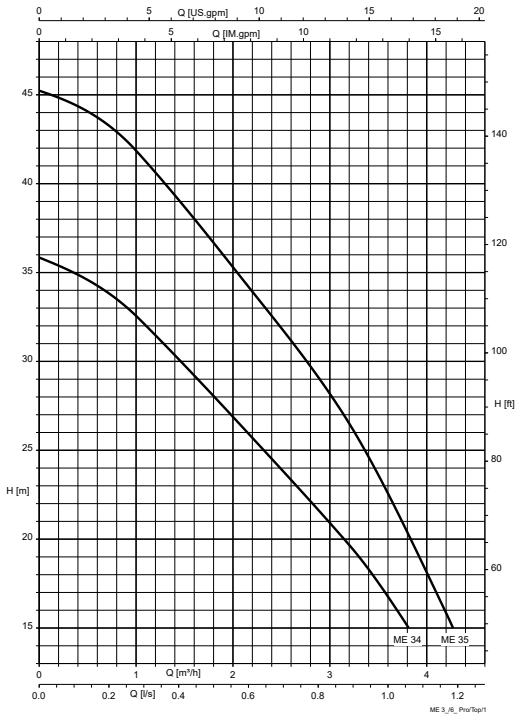
Konstrukční velikost	Počet stupňů	Připojení		p_d [161]	P_1	I_N	Síťová přípojka H07RN–F		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Na straně sání	Výtlačná strana			1~230 V							
n = 2800 min^{-1}				[bar]	[kW]	[A]	[m]	[mm^2]					
34 E2	4	G 1	G 1	6	0,64	3,0	1,5	3 × 1	42	-	13	05216874	**12.770,69**
35 E2	5	G 1	G 1	10	0,81	3,7	1,5	3 × 1	42	-	13	05216862	**14.347,85**

Zařízení Controlmatic E.2 nesmí být vystaveno vyššímu tlaku, než je jmenovitý tlak p_d. Na sacím potrubí před čerpadlem musí být umístěn sací koš s patním ventilem.

161 pd = maximální tlak na výtlačném hrdle čerpadla

Charakteristika

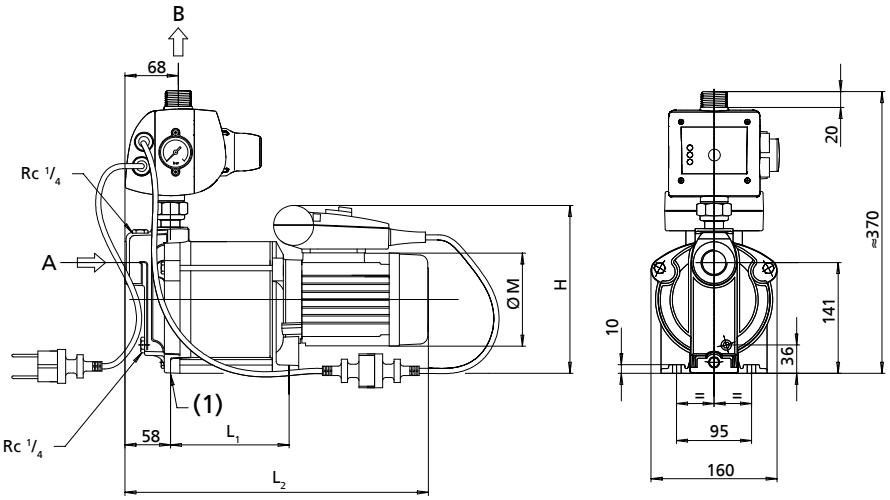
MultiEco Pro 34/35, n = 2800 min^{-1}



Dopravní výška je součtem sací výšky + výtlačné výšky + odporu v sacím a výtlačném potrubí + zbytkový tlak. Průtok závisí na příslušné dopravní výšce. Maximální sací výška je u všech konstrukčních velikostí cca 8 m.

Rozměry

MultiEco Pro s Controlmatic E.2



Obr. 162: Rozměry Multi Eco-Pro se spínacím automatem Controlmatic E.2 [mm]

A	Sací hrdlo	(1)	2 otvory Ø 8
B	Výtlačné hrdlo		

Rozměry [mm]

Konstrukční velikost	Ø A Sací hrdlo	Ø B Výtlačné hrdlo	L_1	L_2	H	Ø M
34 E2	G 1	G 1	153,7	391,7	215	118
35 E2	G 1	G 1	182,2	420,2	215	118

Příslušenství

Příslušenství čerpadla

Příslušenství čerpadla

Pol.		Název	Připojení/ délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Sací koš s patním ventilem, PVC (pro trubku DN 25)	G 1	24	L	0,2	40980710	**1.200,19**
	-	Sada sací hadice, kompletní se sacím košem a pružinovým zpětným ventilem, 7 m	G 1	24	L	1,5	40980203	**4.494,94**
	E60.1	Plovákový spínač s vidlicí s ochranným kontaktem Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Těleso plováku: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	3	24	L	1,1	11037749	**3.970,60**
			5	24	L	1,3	11037750	**4.196,31**
	E62.1	Plovákový spínač s vidlicí s ochranným kontaktem Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (rozpínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	3	24	L	0,6	11037759	**3.896,64**
			5	24	L	0,79	11037760	**4.195,79**
	-	Závaží pro plovákový spínač, Není vhodné pro pitnou vodu.	-	24	L	0,27	01076688	**828,36**
	-	Konzola čerpadla tlumící vibrace, vhodné pro všechny řady MultiEco/ MultiEco Pro	-	24	L	1,6	18040802	**5.019,03**

Příslušenství pro spínače

Příslušenství pro spínače

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Bezpečnostní spínač STECKMAT (1~230 V), Havarijní vypnutí během cca 0,03 sekund nebo od cca 0,03 A	24	L	0,5	00534217	**9.964,87**

Ponorná čerpadla

Ixo N



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/l34A

Výhody výrobku

- **Jednoduchá instalace**
  - Je k dispozici připravené elektrické přípojné vedení včetně připojovacího kabelu a konektoru (při 1~).
  - K dispozici je integrovaný kondenzátor (při 1~).
- **Odolnost proti korozi a nízké opotřebení**
  - Všechny díly v kontaktu s čerpaným médiem jsou vyrobené z nerezové oceli AISI 304.
- **Bezúdržbový provoz**
  - Ložiska motoru jsou vybavená mazáním na celou dobu životnosti.
- **Vysoká provozní bezpečnost**
  - Dvojité hřídelové těsnění s vloženou olejovou komorou zajišťuje dodatečnou ochranu proti chodu nasucho.
  - Válcové sací síto zamezuje vniknutí pevných látek a při instalaci do nádrží s rovným dnem slouží jako podstavec.
- **Flexibilní**
  - Provoz čerpadla v částečně ponořeném stavu je možný, protože hydrauliku umístěnou vespod a motor umístěný nahoře chladí čerpané médium.

Podrobnější informace

Ceny 407
Charakteristiky 408
Rozměry 409
Příslušenství 410

Další informace

	Cervomatic EDP.2 (⇨ Strana 834)	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez provedení ATEX
	Controlmatic E	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez provedení ATEX
	Controlmatic E.2 (⇨ Strana 833)	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez standardů ATEX

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Hlavní oblasti používání

- Zařízení pro zásobování vodou
- Zadešťovací zařízení
- Mycí zařízení
- Využívání dešťové vody
- Odběr vody

Čerpaná média

- Čistá až zkalená voda bez agresivních, abrazivních a pevných složek
- Říční voda, jezerní a spodní voda

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m^3/h]	≤8
	Q [l/s]	≤2,22
Dopravní výška	H [m]	≤65
Teplota čerpaného média	T [°C]	≥5
		≤35

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Odstředivé čerpadlo
- Bloková konstrukce
- Vícestupňové
- Pro úplně nebo částečně ponořený provoz (minimální hloubka ponoru 0,1 m)
- Nízko umístěný nátok
- Sací koš s maximální velikostí ok 2 mm

Pohon

Jednofázový střídavý motor s chladicím pláštěm:

- Tepelná ochrana proti přetížení
- 230 V, 50 Hz
- Krytí IP 68
- Zabudovaný kondenzátor
- Připojovací kabel motoru (H07 RNF) 23 m se síťovou zástrčkou

Třífázový motor s chladicím pláštěm:

- 400 V, 50 Hz
- Krytí IP 68
- Připojovací kabel motoru 23 m

Ložisko

- Radiální kuličkové ložisko
- Ložiska s trvalým mazáním tukem

Hřídelové těsnění

- Dvojité hřídelové těsnění s vloženou olejovou komorou

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Název

Příklad: Ixo N 45 E

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
Ixo	Konstrukční řada	
N	Nová generace	
4	Počet stupňů	
5	Maximální přípustný průtok [m^3/h]	
E	Pohon	
	E	Jednofázový střídavý motor
	D	Trojfázový motor

Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiál
01-93	Mazací olej	Bílý olej, pro potravinářské a farmaceutické účely
101	Těleso čerpadla	Chromniklová ocel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
108	Vícestupňové těleso	Chromniklová ocel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
143	Sací síto	Chromniklová ocel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
210	Hřídel	Chromniklová ocel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
230	Oběžné kolo	Chromniklová ocel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
433	Mechanická ucpávka, na straně motoru	Steatit, tvrdý uhlík, NBR
433	Mechanická ucpávka, na straně čerpadla	Oxid hliníku, karbid křemíku, NBR
811	Těleso motoru	Chromniklová ocel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Ceny

Ixo N

E = jednofázový střídavý motor

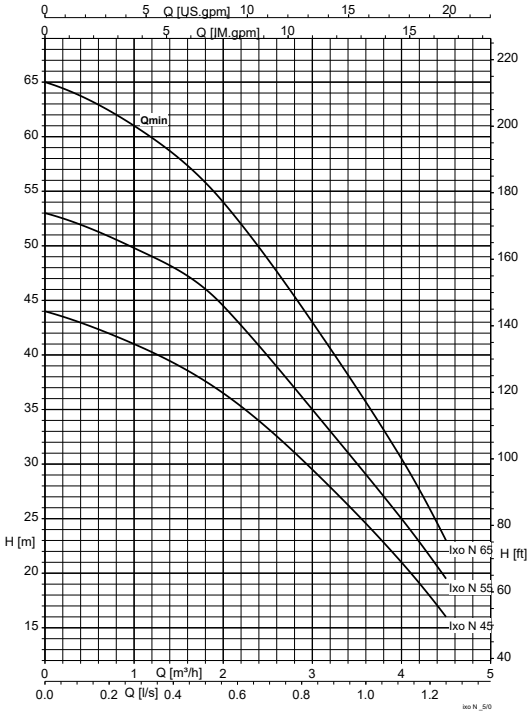
D = trojfázový motor

Ceny a technické údaje (50 Hz)

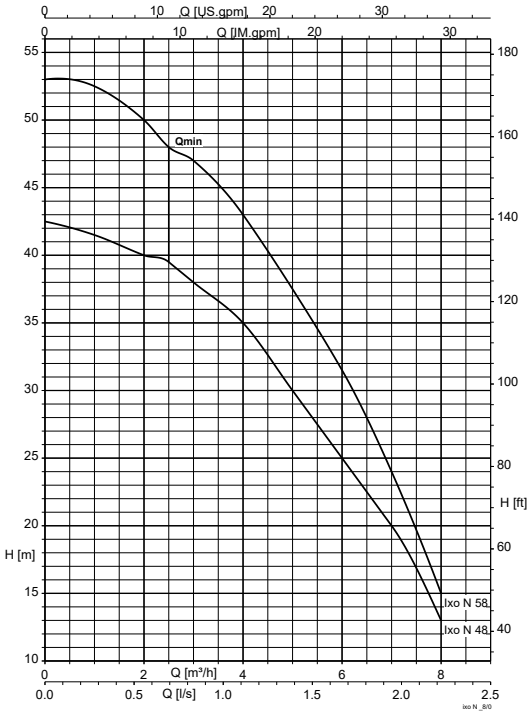
Konstrukční velikost	Počet stupňů	Připojení na výtlačné straně	P_1	P_N	I_N		Kondenzátor		Síťová přípojka H07 RNF	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
					1~230 V	3~400 V								
n = 2900 min^{-1}		ISO 228	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[µF]	[V]	[m]					
Ixo N 45 E	4	G 1 1/4	0,90	0,55	4,1	-	20	450	23	41	-	16	39300172	**26.963,16**
Ixo N 45 D	4	G 1 1/4	0,90	0,55	-	1,6	-	-	23	41	-	15,5	39300177	**26.055,95**
Ixo N 55 E	5	G 1 1/4	1,10	0,75	5,0	-	20	450	23	41	-	17,7	39300173	**29.319,87**
Ixo N 55 D	5	G 1 1/4	1,10	0,75	-	1,9	-	-	23	41	-	16,2	39300178	**28.352,53**
Ixo N 65 E	6	G 1 1/4	1,30	0,90	6,0	-	25	450	23	41	-	18,2	39300174	**30.832,31**
Ixo N 65 D	6	G 1 1/4	1,30	0,90	-	2,2	-	-	23	41	-	16,7	39300179	**29.743,19**
Ixo N 48 E	4	G 1 1/4	1,20	0,90	6,0	-	25	450	23	41	-	17,2	39300175	**30.832,31**
Ixo N 48 D	4	G 1 1/4	1,20	0,90	-	2,2	-	-	23	41	-	16,2	39300180	**29.743,19**
Ixo N 58 E	5	G 1 1/4	1,50	1,10	7,0	-	25	450	23	41	-	18,8	39300176	**33.673,34**
Ixo N 58 D	5	G 1 1/4	1,50	1,10	-	2,6	-	-	23	41	-	17,3	39300181	**32.585,29**

Charakteristiky

Ixo N 45/55/65; n = 2900 min^{-1}

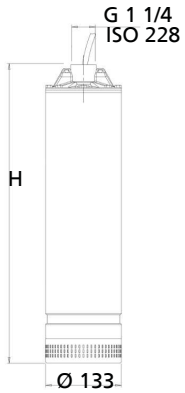


Ixo N 48/58; n = 2900 min^{-1}



Rozměry

Ixo N



Obr. 163: Rozměry čerpacího agregátu

Rozměry

Konstrukční velikost	H
	[mm]
Ixo N 45 E/D	504
Ixo N 55 E/D	553
Ixo N 65 E/D	577
Ixo N 48 E/D	529
Ixo N 58 E/D	553

Příslušenství

Příslušenství čerpadla

Příslušenství čerpadla

Pol.		Název	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
-	-	Lano z nerezové oceli, 15 m s upevňovacím příslušenstvím	-	24	L	1	42200727	**2.884,29**
	-	Zpětný ventil z mosazi, dvojité hrdlo, vnitřní závit Rp 1 1/4	-	24	L	0,9	01041318	**899,25**
	-	Dvojitý nátrubek z mosazi, vnější závit (Potřebný v případě přímého spojení čerpadla a zpětného ventilu) R 1 1/4	-	24	L	0,3	00240354	**522,81**
	-	Redukční hrdlo z mosazi Rp 1 1/4	-	24	L	0,2	01063985	**976,53**
-	-	Připojovací díl z mosazi pro Controlmatic Rp 1 1/4 / G 1	-	24	L	0,2	39019530	**698,62**
	-	Bezpečnostní spínač STECKMAT (1~230 V) Havarijní vypnutí během cca 0,03 sekund nebo od cca 0,03 A	-	24	L	0,5	00534217	**9.964,87**
	E62.1	Plovákový spínač s vidlicí s ochranným kontaktem Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (rozpínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	3	24	L	0,6	11037759	**3.896,64**
	E62.1	Plovákový spínač s vidlicí s ochranným kontaktem Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (rozpínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	5	24	L	0,79	11037760	**4.195,79**
	-	Závaží pro plovákový spínač Není vhodné pro pitnou vodu.	-	24	L	0,27	01076688	**828,36**

Spínací automaty

Spínací automaty

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Spínací automat Cervomatic EDP.2, 1~ a 3~	U7	L	2,5	01185581	**16.859,44**
	-	Spínací automat Controlmatic E, 1~	U7	L	1,3	90053395	**4.325,63**

Ponorná čerpadla

Ixo Pro



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/I06A

Výhody výrobku

- **Jednoduchá instalace**
  - Instalaci usnadňuje připravené elektrické přípojné vedení včetně připojovacího kabelu a konektoru.
- **Odolné vůči korozi**
  - Plášť čerpadla a oběžná kola jsou vyrobené z nerezové oceli.
- **Bezúdržbový provoz**
  - Ložiska motoru jsou opatřená mazáním na celou dobu životnosti.
- **Vysoká provozní bezpečnost**
  - Vysoká provozní bezpečnost díky vodou chlazenému motoru se zabudovanou tepelnou ochranou a elektronickou ochranou proti chodu nasucho.
- **Všestranná použitelnost**
  - Čerpadlo lze použít v různých aplikacích od zavlažování zahrady až po využití šedé vody.
- **Delší životnost díky příslušenství Kit-Press**
  - Tlakové rázy ve výtlačném potrubí a příliš časté spouštění jsou eliminovány.
  - Kit-Press (připojovací sada expanzní nádoby) je součástí rozsahu dodávky Ixo Pro Pack.

Podrobnější informace

Ceny 412
Charakteristiky 413
Rozměry 413
Příslušenství 414

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Hlavní oblasti používání

- Využívání dešťové vody
- Zvýšení tlaku
- Zavlažovací zařízení
- Odběr vody

Čerpaná média

- Čistá až zkalená voda bez agresivních, abrazivních a pevných složek

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m^3/h]	≤3,9
	Q [l/min]	≤65
Dopravní výška	H [m]	≤60
Teplota čerpaného média	T [°C]	≥5
		≤40

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Odstředivé čerpadlo
- Bloková konstrukce
- Vícestupňové
- Integrovaný tlakový spínač
- Pro úplně ponořený provoz
- Nízko umístěný nátok
- Sací koš s maximální velikostí ok 2 mm
- Snímač proudění
- Zpětná klapka

Pohon

- Vodou chlazený jednofázový střídavý motor
- 230 V, 50 Hz
- Tepelná třída F
- Krytí IPX8
- Nepřetržitý provoz
- Integrovaný kondenzátor
- Elektronická ochrana proti chodu nasucho se 4 po sobě jdoucími pokusy o spuštění
- Tepelná ochrana proti přetížení
- Elektrické připojovací vedení (H07RNF) vč. konektoru, délka 15 m

Ložisko

- Kuličkové ložisko
- Ložiska s trvalým mazáním tukem

Hřídelové těsnění

- Dvojité hřídelové těsnění s vloženou olejovou komorou

Označení

Příklad: Ixo-Pro 4 Pack

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
Ixo Pro	Konstrukční řada	
4	Počet stupňů	
Pack	Provedení	
	Pack	S Kit-Press (připojovací sada tlakového spínače)

Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiál
101	Plášť čerpadla	Nerezová ocel AISI 304
108	Výtlačné těleso	Nerezová ocel AISI 304
143	Sací síto	Nerezová ocel AISI 304
171	Rozváděcí kola	Technopolymer (polymer zesílený skelným vláknem)
210	Hřídel čerpadla	Nerezová ocel AISI 304
230	Oběžná kola	Nerezová ocel AISI 304
433	Mechanická ucpávka	Hliník/grafit, keramika/grafit
811	Těleso motoru	Nerezová ocel AISI 304

Ceny

Ixo-Pro Pack

Ceny a technické údaje (50 Hz)

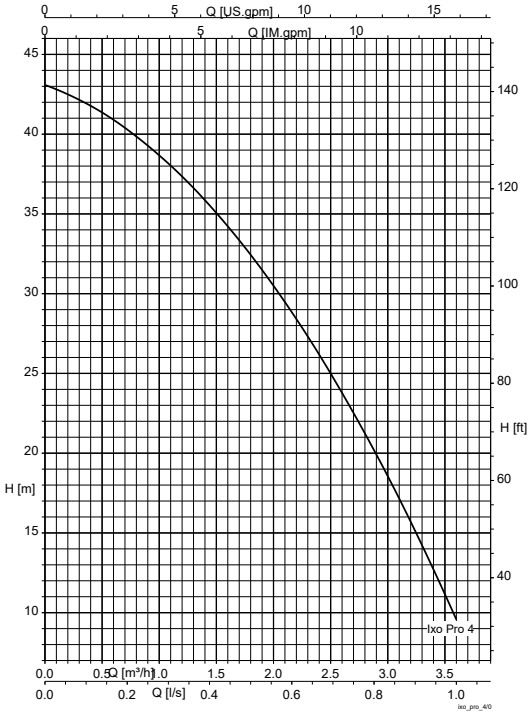
Konstrukční velikost	Počet stupňů	Připojení na výtlačné straně	P_1	P_N	I_N 1~230 V	Zapínací tlak	Maximální pracovní tlak	Kondenzátor	Síťová přípojka H07 RNF	MPG	L	[kg]	Čerpadlo + Kit-Press (připojovací sada tlakového spínače)	
n = 2900 min^{-1}			[kW]	[kW]	[A]	[bar]	[bar]	[µF]	[m]				Č. mat.	CZK
Ixo-Pro 4 Pack	4	G 1	0,80	0,55	3,60	2	6	12	15	41	-	12,4	39300242	**28.494,49**
Ixo-Pro 6 Pack	6	G 1	1,20	0,90	6,20	3	12	16	15	41	-	13,4	39300243	**31.390,08**

Hranice provozního rozsahu zařízení

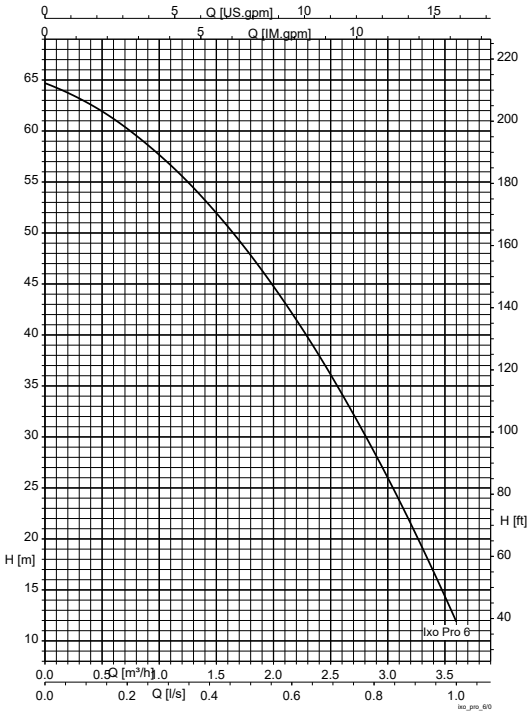
- Vhodné pouze k vertikálnímu provozu.
- Maximální hloubka ponoru činí 12 m.
- Maximální průchodivost činí 2 mm.
- Přípustných je maximálně 30 sepnutí za hodinu

Charakteristiky

Ixo-Pro 4, n = 2900 min⁻¹

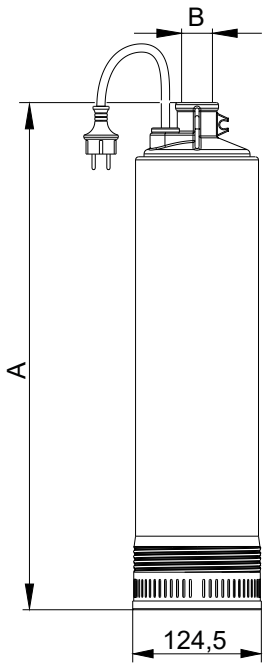


Ixo-Pro 6, n = 2900 min⁻¹



Rozměry

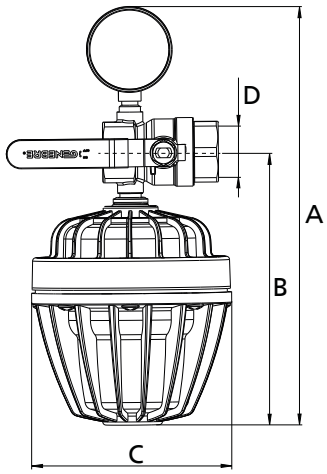
Ixo Pro



Obr. 164: Rozměry čerpacího agregátu

Rozměry čerpacího agregátu

Konstrukční velikost	Rozměry	Závit
	A	B
	[mm]	
4	502	G 1
6	569	G 1



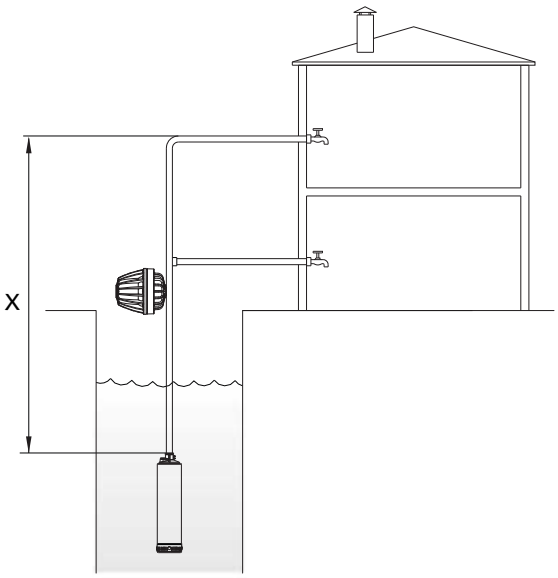
Obr. 165: Rozměry Kit-Press (připojovací sada tlakového spínače)

Rozměry Kit-Press (připojovací sada tlakového spínače)

Rozměry			Závit
A	B	C	D
[mm]	[mm]	[mm]	
260	162	124	G 1

Pokyny pro instalaci

Doporučuje se instalace připojovací sady tlakového spínače do výtlačného potrubí nad úroveň hladiny. Připojovací sada tlakového spínače chrání před tlakovými rázy a zamezuje soustavnému zapínání a vypínání při průsacích.



Obr. 166: Pokyn k instalaci

Maximální montážní výška x

Konstrukční velikost	x
	[m]
4	15
6	25

Rozsah dodávky

Součástí dodávky jsou následující položky:

- Vícestupňové ponorné motorové čerpadlo s integrovaným tlakovým spínačem
- Elektrické připojovací vedení (H07RNF) vč. konektoru, délka 15 m
- Kit-Press (připojovací sada tlakového spínače)

Příslušenství

Příslušenství čerpadla Ixo Pro Pack

Příslušenství čerpadla Ixo Pro Pack

Položka		Název	Připojení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Patka čerpadla Možnost plovoucího odběru čerpaného média	-	24	-	2,2	39300171	**7.280,19**

Ponorná čerpadla

UPA C 100



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/U04A

Výhody výrobku

- **Účinnost a dlouhá životnost**
  - Hydraulika optimalizovaná z hlediska techniky proudění garantuje vysoký stupeň účinnosti a nízkou spotřebu energie.
  - Motory dimenzované pro maximální čerpací výkon zajišťují bezpečný provoz v celém rozsahu použití čerpadla.
- **Vysoká flexibilita**
  - Možnost vertikální, horizontální instalace poskytuje maximální prostor pro zařízení a systémové uspořádání.
  - Konfigurace s chladicím pláštěm umožňuje provoz při vyšších teplotách média nebo nevhodných podmínkách proudění.

Podrobnější informace

Ceny 419
Příslušenství 439

Další informace

	Cervomatic EDP.2 (⇨ Strana 834)	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez provedení ATEX
	Controlmatic E	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez provedení ATEX
	Controlmatic E.2 (⇨ Strana 833)	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez standardů ATEX
	UPA Control	Spínací skříňka pro ovládání v závislosti na výšce hladiny

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Certifikace

Přehled

Značka	Platí pro:	Poznámka
ISO 9001	Všechny země	Certifikovaný management kvality ISO 9001

Hlavní oblasti používání

- Zásobování pitnou vodou
- Zadešťovací zařízení
- Zavlažovací zařízení
- Průmyslová technika
- Zvýšení tlaku
- Pokles hladiny spodní vody
- Zásobování domácností vodou
- Zařízení pro zásobování vodou

Čerpaná média

- Čistá voda bez agresivních, abrazivních a pevných složek
- Max. přípustný obsah písku v čerpaném médiu 50 g/m³

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m³/h]	≤18
	Q [l/min]	≤300
Dopravní výška	H [m]	≤600
Teplota čerpaného média	T [°C]	≤30 při nepřetržitém provozu
Otáčky	n [min⁻¹]	≤ 2900
Výkon	P_N [kW]	≤7,5[162)]
Průměr studny	D [mm]	≤100[162)]
	D [″]	≤4[162)]

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Odstředivé čerpadlo
- Vícestupňové
- Jednosměrné
- Článková konstrukce
- Pevné spojení mezi čerpadlem a motorem

Přípojky

- Výstup čerpadla se závitem Rp 1 1/4 až Rp 2
- Volitelně: Adaptér pro výstup čerpadla DN 40, DN 50, G 1 1/2
- Se zpětným ventilem

Tvar oběžného kola

- Radiální nebo poloaxiální provedení

Způsob instalace

- Vertikální montáž
- Horizontální montáž
- Šikmá montáž

Pohon

- Asynchronní motor
- Synchronní motor s vnitřními permanentními magnety (IPMSM)
- S kotvou nakrátko pro použití pod vodou
- Standardní připojení NEMA
- Frekvence 50 Hz
- Krytí IP 68
- Tepelná třída B
- Přímý rozběh
- Frekvence spínání ≤ 20 sepnutí za hodinu

Jednofázový střídavý motor:

- Jmenovitý výkon P_N ≤ 2,2 kW
- Jmenovité napětí U_N 220–230 V

Trojfázový motor:

- Jmenovitý výkon P_N ≤ 7,5 kW
- K dispozici provedení s více stupni pro velké dopravní výšky společně s 6" motory až do 18,5 kW
- Jmenovité napětí U_N 380–400 V

Elektrické připojení

- Standardně ze závodu s 1 krátkým kabelem motoru 4 x 1,5 mm², plochým (včetně ochranného vodiče a vnitřního uzemnění)
  - Délka kabelu 1,5 m pro motory do 1,5 kW
  - Délka kabelu 2,5 m pro motory od 2,2 kW

Ložisko

- Radiální kluzné ložisko
- Mazání v čerpadle čerpaným médiem a v motoru plnicí vodou
- Pohlcení axiálního pohybu axiálním ložiskem se samonastavovacími klopnými segmenty ve spodní části motoru
- Mezilehlé ložisko v každém stupni

162 K dispozici provedení s více stupni pro velké dopravní výšky společně s 6" motory až do 18,5 kW

Název

Příklad názvu

Položka																												
Název ponorného čerpadla																+	Název ponorného motoru											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
U	P	A	-	C	-	1	0	0	-	-	5	/	1	7	E	E	+	D	N	-	1	0	0	-	2	,	2	0	-	1	E
Uvedeno na typovém štítku a v datovém listu																															

Význam názvu

Položka	Údaj	Význam
1-6	Typ čerpadla	
	UPA C	Název čerpadla
7-9	Nominální průměr čerpadla [mm]	
	100	4 palce (cca 100 mm)
11-12	Optimální průtok [m³/h]	
	1	1 m³/h
	2	2 m³/h
	3	3 m³/h
	5	5 m³/h
	9	9 m³/h
	12	12 m³/h
14-15	Počet stupňů	
	01	1 stupeň
	02	2 stupně
	03	3 stupně
	...	...
	91	91 stupňů
	A0	100 stupňů (A=100+0)
	B0	110 stupňů (B=110+0)
16	Materiál čerpadla	
	E	Nerezová ocel AISI 304
17	Materiál oběžného kola	
	E	Nerezová ocel AISI 304
18	Dodávka	
	+	Čerpací agregát (čerpadlo + motor)
	-	Čerpadlo bez motoru
19-20	Motor	
	DN	Ponorný motor Franklin, asynchronní motor
22-24	Minimální rozměr motoru [mm]	
	100	4 palce (cca 100 mm)
26-29	Výkon motoru [kW]	
	- - - -	Obr. 0
	0 , 3 7	0,37 kW
	0 , 5 5	0,55 kW
	0 , 7 5	0,75 KW
	1 , 1 0	1,1 kW
	1 , 5 0	1,5 kW
	2 , 2 0	2,2 kW
	3 , 0 0	3 kW
	3 , 7 0	3,7 kW
	4 , 0 0	4 kW
	5 , 5 0	5,5 kW
	7 , 5 0	7,5 KW
31	Typ fází	
	1	1~
	3	3~
32	Materiál motoru	
	E	Nerezová ocel AISI 304

Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiál		
		EE	EN[163)]	CC[163)]
10-6	Plášť čerpadla	AISI 304	AISI 304	AISI 316
106	Sací těleso	AISI 304	AISI 304	AISI 316
107	Těleso ventilu	AISI 304	AISI 304	AISI 316
211	Hřídel	AISI 431	AISI 431	AISI 431
230	Oběžné kolo	AISI 304	Noryl	AISI 316
171	Rozváděcí kolo	AISI 304	Noryl	AISI 316

163 Na zvláštní objednávku

Ceny

UPA C 100 EE (čerpadlo), s homologací ACS

Čerpadlo = stroj bez pohonu, komponenty nebo součásti příslušenství

EE = materiálové provedení nerezová ocel AISI 304

Ceny a technické údaje (50 Hz)

UPA C 100 EE 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Připojení Čerpadlo	P_N [kW]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
1/9	9	1 1/4	0,37	AQ	L	2,9	48256849	**6.634,31**
1/14	14	1 1/4	0,37	AQ	L	3,7	48256850	**8.688,41**
1/18	18	1 1/4	0,55	AQ	L	4,4	48256851	**10.334,92**
1/21	21	1 1/4	0,55	AQ	L	5	48256852	**11.578,84**
1/28	28	1 1/4	0,75	AQ	L	6,2	48256853	**14.278,91**
1/36	36	1 1/4	1,10	AQ	L	9,9	48256854	**18.856,54**
1/42	42	1 1/4	1,50	AQ	L	11,3	48256855	**22.251,94**
1/50	50	1 1/4	1,50	AQ	L	14,5	48256856	**26.780,97**
1/57	57	1 1/4	2,20	AQ	L	16,3	48256857	**30.743,36**
2/6	6	1 1/4	0,37	AQ	L	2	48256858	**5.515,03**
2/9	9	1 1/4	0,37	AQ	L	3	48256859	**6.539,50**
2/13	13	1 1/4	0,55	AQ	L	3,8	48256860	**8.039,11**
2/18	18	1 1/4	0,75	AQ	L	4,7	48256861	**9.880,40**
2/23	23	1 1/4	1,10	AQ	L	5,7	48256862	**11.776,92**
2/28	28	1 1/4	1,50	AQ	L	6,6	48256863	**13.651,90**
2/33	33	1 1/4	1,50	AQ	L	9,7	48256864	**16.645,60**
2/40	40	1 1/4	2,20	AQ	L	11,5	48256865	**19.661,21**
2/48	48	1 1/4	2,20	AQ	L	13,5	48256866	**24.636,48**
2/55	55	1 1/4	3,00	AQ	L	16,5	48256867	**29.045,85**
2/65	65	1 1/4	3,00	AQ	L	19,3	48256868	**35.271,11**
2/75	75	1 1/4	4,00	AQ	L	22,1	48256869	**80.432,56**
2/90	90	1 1/4	4,00	AQ	L	26,3	48256870	**90.484,16**
3/6	6	1 1/4	0,55	AQ	L	2,4	48256871	**5.457,22**
3/9	9	1 1/4	0,55	AQ	L	3	48256872	**6.596,75**
3/12	12	1 1/4	1,10	AQ	L	3,6	48256873	**7.728,55**
3/15	15	1 1/4	1,10	AQ	L	4,2	48256874	**8.846,36**
3/18	18	1 1/4	1,50	AQ	L	4,7	48256875	**9.880,40**
3/22	22	1 1/4	1,50	AQ	L	5,5	48256876	**11.261,83**
3/25	25	1 1/4	2,20	AQ	L	6,1	48256877	**12.535,37**
3/29	29	1 1/4	2,20	AQ	L	6,8	48256878	**13.988,60**
3/33	33	1 1/4	2,20	AQ	L	9,7	48256879	**16.645,60**
3/39	39	1 1/4	3,00	AQ	L	11,2	48256880	**21.002,32**
3/45	45	1 1/4	3,00	AQ	L	12,7	48256881	**23.495,84**
3/52	52	1 1/4	4,00	AQ	L	14,5	48256882	**26.398,61**
3/60	60	1 1/4	4,00	AQ	-	17,7	48256883	**29.716,13**
5/4	4	1 1/2	0,37	AQ	L	2	48256884	**4.953,73**
5/6	6	1 1/2	0,55	AQ	L	2,4	48256885	**5.710,35**
5/8	8	1 1/2	0,75	AQ	L	2,8	48256886	**6.467,15**
5/12	12	1 1/2	1,50	AQ	L	3,6	48256887	**7.858,70**
5/17	17	1 1/2	2,20	AQ	L	4,5	48256888	**9.759,46**
5/21	21	1 1/2	2,20	AQ	L	5,3	48256889	**11.249,68**
5/25	25	1 1/2	3,00	AQ	L	6	48256890	**12.812,06**
5/33	33	1 1/2	4,00	AQ	L	9,6	48256891	**16.679,47**
5/38	38	1 1/2	5,50	AQ	L	10,9	48256892	**20.593,27**
5/44	44	1 1/2	5,50	AQ	L	12,4	48256893	**23.135,58**
5/52	52	1 1/2	5,50	AQ	L	15,7	48256894	**26.525,26**
5/60	60	1 1/2	7,50	AQ	-	17,9	48256895	**29.915,69**
5/75	75	1 1/2	9,00	AQ	-	22,1	48256896	**72.412,59**
5/85	85	1 1/2	9,00	AQ	-	25	48256897	**78.539,54**

UPA C 100 EE 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Připojení Čerpadlo	P_N [kW]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
9/5	5	2	0,75	AQ	L	4,3	48256898	**9.579,97**
9/7	7	2	1,50	AQ	L	5,3	48256899	**11.516,06**
9/10	10	2	2,20	AQ	L	6,8	48256900	**14.587,45**
9/12	12	2	2,20	AQ	L	7,8	48256901	**16.511,58**
9/15	15	2	3,00	AQ	L	9,3	48256902	**19.637,46**
9/18	18	2	3,00	AQ	L	10,8	48256903	**22.659,52**
9/21	21	2	4,00	AQ	L	12,3	48256904	**25.684,52**
9/25	25	2	5,50	AQ	L	14,3	48256905	**29.684,10**
9/30	30	2	5,50	AQ	L	16,8	48256906	**34.649,06**
9/37	37	2	7,50	AQ	L	20,3	48256907	**41.619,15**
9/44	44	2	7,50	AQ	L	25,1	48256908	**48.591,64**
9/50	50	2	9,00	AQ	-	28,4	48256909	**54.568,00**
9/58	58	2	13,00	AQ	-	32,8	48256910	**104.861,20**
9/66	66	2	13,00	AQ	-	37,2	48256911	**114.612,18**
9/73	73	2	13,00	AQ	-	41,1	48256912	**123.159,20**
9/82	82	2	15,00	AQ	-	46	48256913	**134.147,84**
9/91	91	2	15,00	AQ	-	51,9	48256914	**145.136,84**
9/100	100	2	18,50	AQ	-	56,9	48256915	**156.126,40**
9/110	110	2	18,50	AQ	-	62,4	48256916	**168.336,67**
12/4	4	2	1,10	AQ	L	5	48256917	**13.236,95**
12/6	6	2	1,50	AQ	L	6,5	48256918	**17.511,38**
12/8	8	2	2,20	AQ	L	8	48256919	**21.986,11**
12/11	11	2	3,00	AQ	L	10,3	48256920	**28.636,80**
12/13	13	2	3,00	AQ	L	11,8	48256921	**33.006,77**
12/15	15	2	4,00	AQ	L	13,3	48256922	**37.610,73**
12/17	17	2	4,00	AQ	L	14,8	48256923	**41.981,26**
12/20	20	2	5,50	AQ	L	17,1	48256924	**44.990,98**
12/23	23	2	5,50	AQ	L	19,4	48256925	**51.075,59**
12/27	27	2	7,50	AQ	L	22,4	48256926	**60.534,97**
12/31	31	2	7,50	AQ	L	25,4	48256927	**68.830,34**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

UPA C 100 EE, s homologací ACS

EE = materiálové provedení nerezová ocel AISI 304

Ceny a technické údaje (50 Hz)

UPA C 100 EE	Počet stupňů	Připojení	P_N	I_N	I_N	motoru	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				1~230 V	3~400 V						
2900 min⁻¹		Čerpadlo	[kW]	[A]	[A]						
1/9	9	1 1/4	0,37	3,3	-	DN 100	AQ	L	10,1	48257382	**21.615,90**
1/9	9	1 1/4	0,37	-	1,1	DN 100	AQ	L	8,48	48257443	**19.968,28**
1/14	14	1 1/4	0,37	3,3	-	DN 100	AQ	L	10,9	48257383	**23.670,18**
1/14	14	1 1/4	0,37	-	1,1	DN 100	AQ	L	9,28	48257444	**22.022,56**
1/18	18	1 1/4	0,55	4,3	-	DN 100	AQ	L	12,8	48257384	**26.146,96**
1/18	18	1 1/4	0,55	-	1,6	DN 100	AQ	L	10,8	48257445	**23.838,44**
1/21	21	1 1/4	0,55	4,3	-	DN 100	AQ	L	13,4	48257385	**27.390,50**
1/21	21	1 1/4	0,55	-	1,6	DN 100	AQ	L	11,4	48257446	**25.082,17**
1/28	28	1 1/4	0,75	5,7	-	DN 100	AQ	L	15,5	48257386	**30.937,58**
1/28	28	1 1/4	0,75	-	2,0	DN 100	AQ	L	13,45	48257447	**28.544,02**
1/36	36	1 1/4	1,10	8,4	-	DN 100	AQ	L	20,4	48257387	**37.456,28**
1/36	36	1 1/4	1,10	-	2,8	DN 100	AQ	L	18,45	48257448	**34.887,83**
1/42	42	1 1/4	1,50	10,7	-	DN 100	AQ	L	21,75	48257388	**44.067,58**
1/42	42	1 1/4	1,50	-	3,9	DN 100	AQ	L	19,85	48257449	**40.356,10**
1/50	50	1 1/4	1,50	10,7	-	DN 100	AQ	L	25,1	48257389	**48.595,87**
1/50	50	1 1/4	1,50	-	3,9	DN 100	AQ	L	22,75	48257450	**44.885,31**
1/57	57	1 1/4	2,20	14,7	-	DN 100	AQ	L	31,45	48257390	**57.803,05**
1/57	57	1 1/4	2,20	-	5,5	DN 100	AQ	L	25,85	48257451	**52.676,45**
2/6	6	1 1/4	0,37	3,3	-	DN 100	AQ	L	9,5	48257391	**20.496,62**
2/6	6	1 1/4	0,37	-	1,1	DN 100	AQ	L	7,88	48257452	**18.849,37**
2/9	9	1 1/4	0,37	3,3	-	DN 100	AQ	L	10,2	48257392	**21.520,72**
2/9	9	1 1/4	0,37	-	1,1	DN 100	AQ	L	8,58	48257453	**19.873,10**
2/13	13	1 1/4	0,55	4,3	-	DN 100	AQ	L	12,2	48257393	**23.850,77**
2/13	13	1 1/4	0,55	-	1,6	DN 100	AQ	L	10,2	48257454	**21.542,45**
2/18	18	1 1/4	0,75	5,7	-	DN 100	AQ	L	14	48257394	**26.539,07**
2/18	18	1 1/4	0,75	-	2,0	DN 100	AQ	L	11,95	48257455	**24.145,14**
2/23	23	1 1/4	1,10	8,4	-	DN 100	AQ	L	16,2	48257395	**30.377,02**
2/23	23	1 1/4	1,10	-	2,8	DN 100	AQ	L	14,25	48257456	**27.808,75**
2/28	28	1 1/4	1,50	10,7	-	DN 100	AQ	L	18,5	48257396	**35.466,61**
2/28	28	1 1/4	1,50	-	3,9	DN 100	AQ	L	16,15	48257457	**31.755,68**
2/33	33	1 1/4	1,50	10,7	-	DN 100	AQ	L	21,6	48257397	**38.459,95**
2/33	33	1 1/4	1,50	-	3,9	DN 100	AQ	L	19,25	48257458	**34.749,20**
2/40	40	1 1/4	2,20	14,7	-	DN 100	AQ	L	28,2	48257398	**46.720,89**
2/40	40	1 1/4	2,20	-	5,5	DN 100	AQ	L	22,55	48257459	**41.594,85**
2/48	48	1 1/4	2,20	14,7	-	DN 100	AQ	L	30,2	48257399	**51.695,80**
2/48	48	1 1/4	2,20	-	5,5	DN 100	AQ	L	24,55	48257460	**46.569,38**
2/55	55	1 1/4	3,00	-	7,5	DN 100	AQ	L	28,85	48257461	**54.791,30**
2/65	65	1 1/4	3,00	-	7,5	DN 100	AQ	L	31,35	48257462	**61.016,37**
2/75	75	1 1/4	4,00	-	9,9	DN 100	AQ	L	60,1	48257463	**114.340,46**
2/90	90	1 1/4	4,00	-	9,9	DN 100	AQ	L	65,6	48257464	**124.391,89**
3/6	6	1 1/4	0,55	4,3	-	DN 100	AQ	L	10,8	48257404	**21.268,88**
3/6	6	1 1/4	0,55	-	1,6	DN 100	AQ	L	8,8	48257465	**18.960,19**
3/9	9	1 1/4	0,55	4,3	-	DN 100	AQ	L	11,4	48257405	**22.408,97**
3/9	9	1 1/4	0,55	-	1,6	DN 100	AQ	L	9,4	48257466	**20.100,27**
3/12	12	1 1/4	1,10	-	2,0	DN 100	AQ	L	10,85	48257467	**23.760,57**
3/15	15	1 1/4	1,10	8,4	-	DN 100	AQ	L	14,7	48257407	**27.446,09**
3/15	15	1 1/4	1,10	-	2,8	DN 100	AQ	L	12,75	48257468	**24.878,38**
3/18	18	1 1/4	1,50	10,7	-	DN 100	AQ	L	16,6	48257408	**31.696,22**
3/18	18	1 1/4	1,50	-	3,9	DN 100	AQ	L	14,3	48257469	**27.984,93**
3/22	22	1 1/4	1,50	10,7	-	DN 100	AQ	L	17,4	48257409	**33.076,73**
3/22	22	1 1/4	1,50	-	3,9	DN 100	AQ	L	15,05	48257470	**29.365,99**

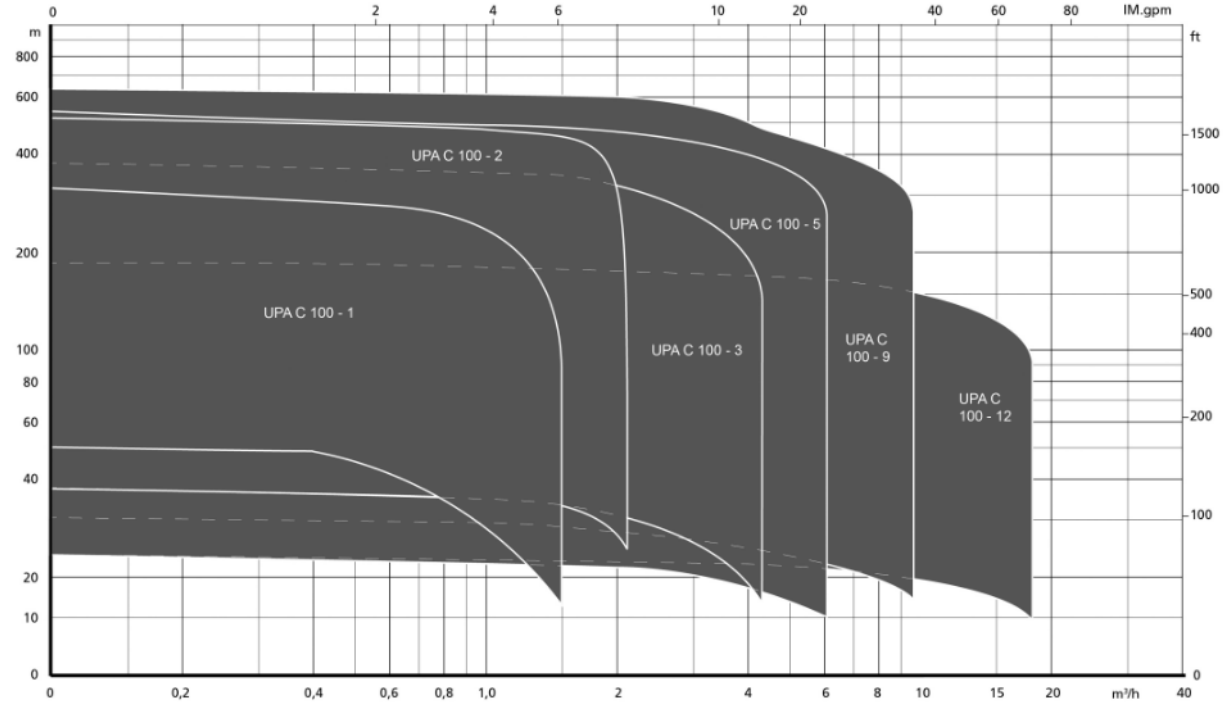
UPA C 100 EE	Počet stupňů	Připojení	P_N	I_N 1~230 V	I_N 3~400 V	motoru	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
2900 min^{-1}		Čerpadlo	[kW]	[A]	[A]						
3/25	25	1 1/4	2,20	14,7	-	DN 100	AQ	L	22,8	48257410	**39.595,06**
3/25	25	1 1/4	2,20	-	5,5	DN 100	AQ	L	17,2	48257471	**34.468,28**
3/29	29	1 1/4	2,20	14,7	-	DN 100	AQ	L	23,5	48257411	**41.048,28**
3/29	29	1 1/4	2,20	-	5,5	DN 100	AQ	L	17,85	48257472	**35.921,50**
3/33	33	1 1/4	2,20	14,7	-	DN 100	AQ	L	26,4	48257412	**43.704,55**
3/33	33	1 1/4	2,20	-	5,5	DN 100	AQ	L	20,75	48257473	**38.578,13**
3/39	39	1 1/4	3,00	-	7,5	DN 100	AQ	L	24,75	48257474	**46.747,58**
3/45	45	1 1/4	3,00	-	7,5	DN 100	AQ	L	26,25	48257475	**49.241,48**
3/52	52	1 1/4	4,00	-	9,9	DN 100	AQ	L	36,6	48257477	**60.306,33**
3/60	60	1 1/4	4,00	-	9,9	DN 100	AQ	-	37,7	48257478	**63.624,40**
5/4	4	1 1/2	0,37	3,3	-	DN 100	AQ	L	9,2	48257417	**19.934,77**
5/4	4	1 1/2	0,37	-	1,1	DN 100	AQ	L	7,58	48257479	**18.287,15**
5/6	6	1 1/2	0,55	4,3	-	DN 100	AQ	L	10,8	48257418	**21.521,46**
5/6	6	1 1/2	0,55	-	1,6	DN 100	AQ	L	8,8	48257480	**19.213,31**
5/8	8	1 1/2	0,75	5,7	-	DN 100	AQ	L	12,1	48257419	**23.125,82**
5/8	8	1 1/2	0,75	-	2,0	DN 100	AQ	L	10,05	48257481	**20.731,70**
5/12	12	1 1/2	1,50	10,7	-	DN 100	AQ	L	16,4	48257420	**29.674,52**
5/12	12	1 1/2	1,50	-	3,9	DN 100	AQ	L	13,15	48257482	**25.963,42**
5/17	17	1 1/2	2,20	14,7	-	DN 100	AQ	L	21,95	48257421	**36.819,32**
5/17	17	1 1/2	2,20	-	5,5	DN 100	AQ	L	15,55	48257483	**31.692,91**
5/21	21	1 1/2	2,20	14,7	-	DN 100	AQ	L	22,65	48257422	**38.309,18**
5/21	21	1 1/2	2,20	-	5,5	DN 100	AQ	L	16,35	48257484	**33.182,40**
5/25	25	1 1/2	3,00	-	7,5	DN 100	AQ	L	19,55	48257485	**38.557,52**
5/33	33	1 1/2	4,00	-	9,9	DN 100	AQ	L	29,6	48257486	**50.587,19**
5/38	38	1 1/2	5,50	-	12,6	DN 100	AQ	L	37,5	48257488	**59.615,06**
5/44	44	1 1/2	5,50	-	12,6	DN 100	AQ	L	39	48257490	**62.157,01**
5/52	52	1 1/2	5,50	-	12,6	DN 100	AQ	L	41	48257491	**65.547,43**
5/60	60	1 1/2	7,50	-	17,1	DN 100	AQ	-	47	48257492	**79.853,40**
5/75	75	1 1/2	9,00	-	21,7	UMA 150	AQ	-	89,5	48257874	**142.464,20**
5/85	85	1 1/2	9,00	-	21,7	UMA 150	AQ	-	93,5	48257875	**148.591,33**
9/5	5	2	0,75	5,7	-	DN 100	AQ	L	13,6	48257427	**26.238,08**
9/5	5	2	0,75	-	2,0	DN 100	AQ	L	11,55	48257493	**23.844,33**
9/7	7	2	1,50	10,7	-	DN 100	AQ	L	17,2	48257428	**33.331,15**
9/7	7	2	1,50	-	3,9	DN 100	AQ	L	14,85	48257494	**29.620,22**
9/10	10	2	2,20	14,7	-	DN 100	AQ	L	23,5	48257429	**41.646,95**
9/10	10	2	2,20	-	5,5	DN 100	AQ	L	17,85	48257495	**36.520,17**
9/12	12	2	2,20	14,7	-	DN 100	AQ	L	24,5	48257430	**43.571,81**
9/12	12	2	2,20	-	5,5	DN 100	AQ	L	18,85	48257496	**38.444,85**
9/15	15	2	3,00	-	7,5	DN 100	AQ	L	22,85	48257497	**45.382,91**
9/18	18	2	3,00	-	7,5	DN 100	AQ	L	24,35	48257498	**48.405,15**
9/21	21	2	4,00	-	9,9	DN 100	AQ	L	32,3	48257500	**59.592,24**
9/25	25	2	5,50	-	12,6	DN 100	AQ	L	40,9	48257502	**68.705,71**
9/30	30	2	5,50	-	12,6	DN 100	AQ	L	43,4	48257503	**73.670,67**
9/37	37	2	7,50	-	17,1	DN 100	AQ	L	50,9	48257504	**91.556,50**
9/44	44	2	7,50	-	17,1	DN 100	AQ	L	53,9	48257505	**98.529,53**
9/50	50	2	9,00	-	21,7	UMA 150	AQ	-	74,4	48257506	**124.620,16**
9/58	58	2	13,00	-	30,1	UMA 150	AQ	-	114,2	48257876	**182.889,32**
9/66	66	2	13,00	-	30,1	UMA 150	AQ	-	120,6	48257877	**192.640,87**
9/73	73	2	13,00	-	30,1	UMA 150	AQ	-	126,4	48257878	**201.187,89**
9/82	82	2	15,00	-	33,1	UMA 150	AQ	-	138,7	48257879	**218.499,35**
9/91	91	2	15,00	-	33,1	UMA 150	AQ	-	146,1	48257880	**240.407,03**
9/100	100	2	18,50	-	42,1	UMA 150	AQ	-	157,4	48257881	**251.396,22**
9/110	110	2	18,50	-	42,1	UMA 150	AQ	-	165,6	48257882	**263.606,68**
12/4	4	2	1,10	8,4	-	DN 100	AQ	L	15,5	48257224	**31.837,79**
12/4	4	2	1,10	-	2,8	DN 100	AQ	L	15,2	48257437	**29.269,34**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

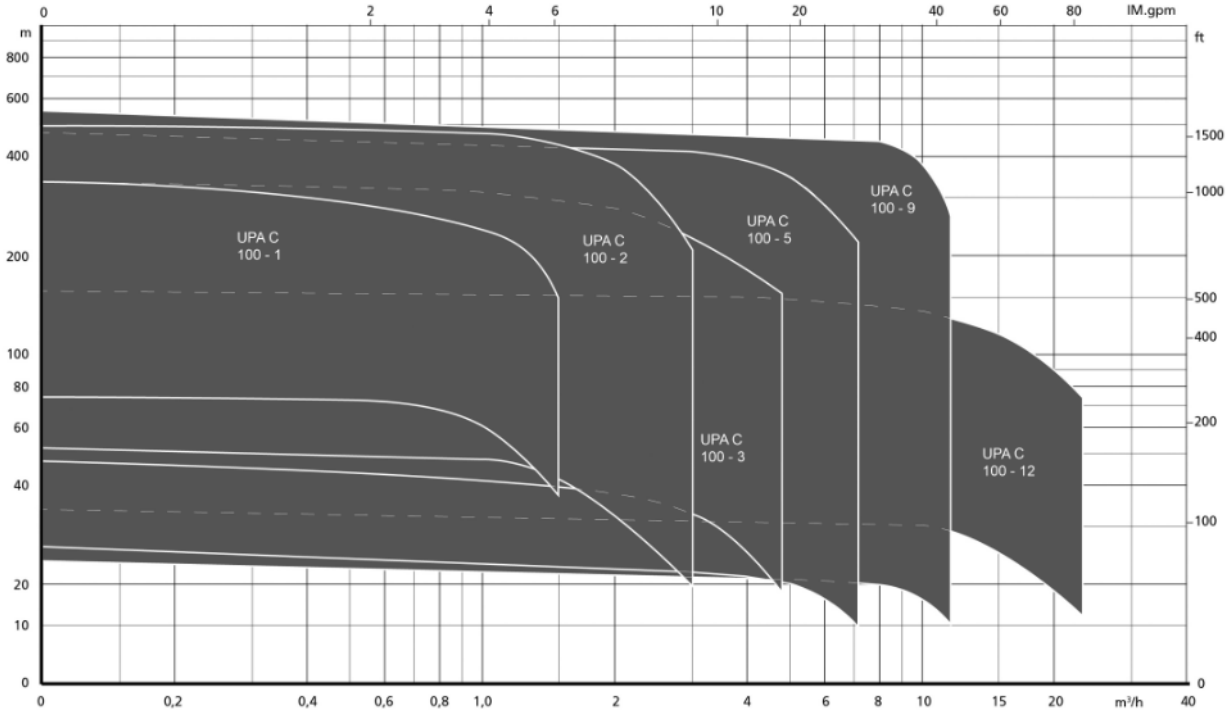
UPA C 100 EE	Počet stupňů	Připojení	P_N	I_N	I_N	motoru	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				1~230 V	3~400 V						
2900 min^{-1}		Čerpadlo	[kW]	[A]	[A]						
12/6	6	2	1,50	10,7	-	DN 100	AQ	L	18,4	48257225	**39.326,47**
12/6	6	2	1,50	-	3,9	DN 100	AQ	L	17,7	48257438	**35.614,99**
12/8	8	2	2,20	14,7	-	DN 100	AQ	L	24,7	48257226	**49.045,97**
12/8	8	2	2,20	-	5,5	DN 100	AQ	L	20,6	48257439	**43.919,20**
12/11	11	2	3,00	-	7,5	DN 100	AQ	L	27,3	48257440	**54.381,88**
12/13	13	2	3,00	-	7,5	DN 100	AQ	L	28,8	48257441	**58.751,86**
12/15	15	2	4,00	-	9,9	DN 100	AQ	L	33,3	48257442	**71.518,82**
12/17	17	2	4,00	-	9,9	DN 100	AQ	L	34,8	48257507	**75.889,54**
12/20	20	2	5,50	-	12,6	DN 100	AQ	L	43,7	48257508	**84.012,78**
12/23	23	2	5,50	-	12,6	DN 100	AQ	L	50	48257509	**90.097,02**
12/27	27	2	7,50	-	17,1	DN 100	AQ	L	53	48257510	**110.472,50**
12/31	31	2	7,50	-	17,1	DN 100	AQ	L	56	48257511	**118.767,88**

Technické údaje

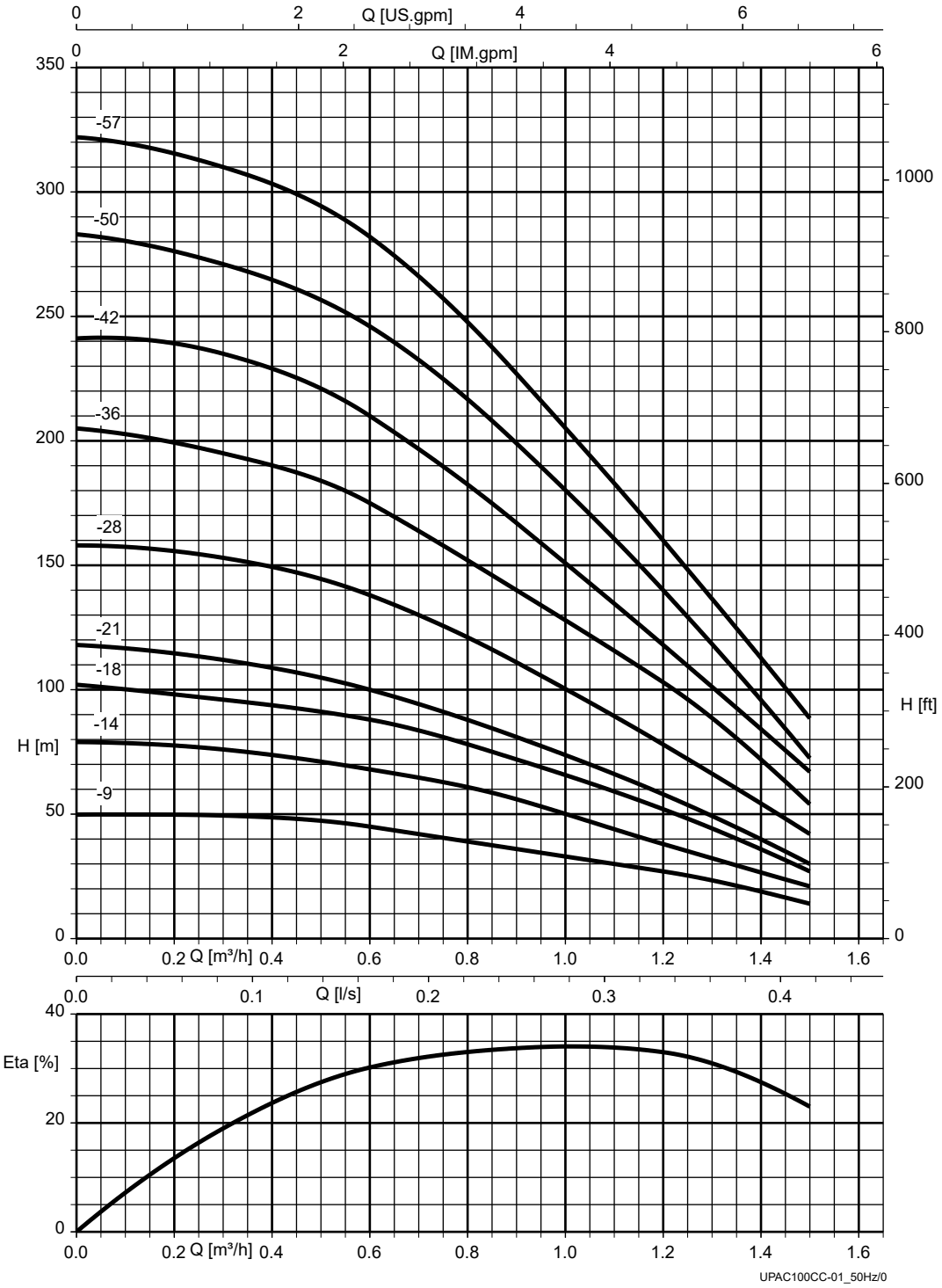
Celkový přehled 50 Hz



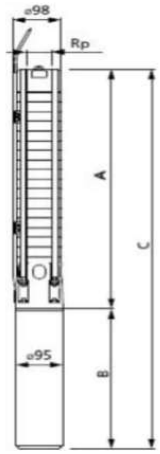
Celkový přehled 60 Hz



UPA C 100-1 EE – 50 Hz



Rozměry



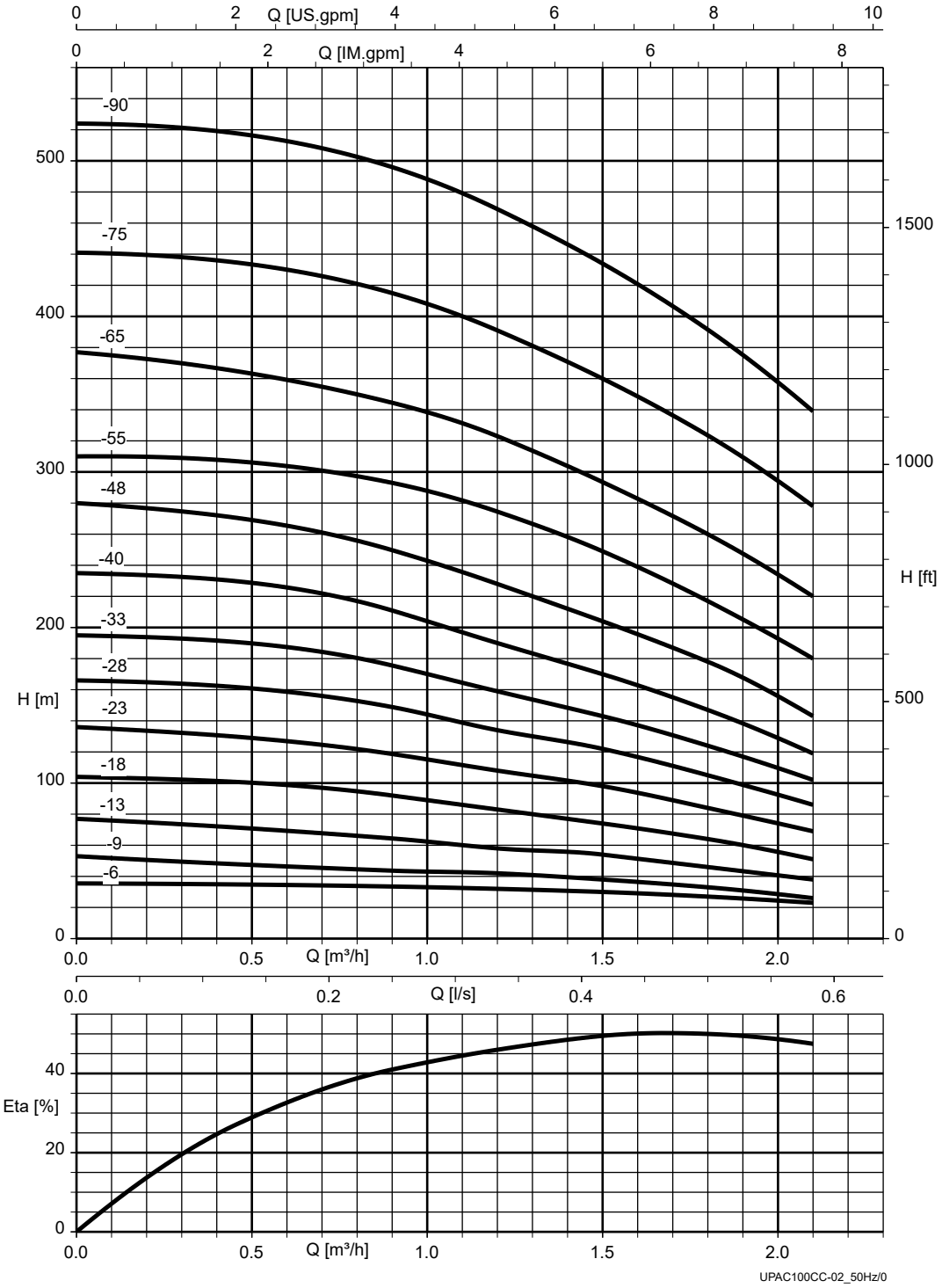
Rozměry [mm], hmotnosti [kg]

Konstrukční velikost	Ø motoru	Rp	1~230 V					3~400 V				
			A	B	C	Č. mat.	[kg]	A	B	C	Č. mat.	[kg]
	["]		[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]		
UPA C 100-1/9 EE	4	1 1/4	356	251	607	48257382	10,1	356	237	593	48257443	8,48
UPA C 100-1/14 EE	4	1 1/4	461	251	712	48257383	10,9	461	237	698	48257444	9,28
UPA C 100-1/18 EE	4	1 1/4	545	276	821	48257384	12,8	545	251	796	48257445	10,8
UPA C 100-1/21 EE	4	1 1/4	608	276	884	48257385	13,4	608	251	859	48257446	11,4
UPA C 100-1/28 EE	4	1 1/4	755	297	1052	48257386	15,5	755	271	1026	48257447	13,45
UPA C 100-1/36 EE	4	1 1/4	946	321	1267	48257387	20,4	946	297	1243	48257448	18,45
UPA C 100-1/42 EE	4	1 1/4	1072	321	1393	48257388	21,75	1072	297	1369	48257449	19,85
UPA C 100-1/50 EE	4	1 1/4	1240	353	1593	48257389	25,1	1240	321	1561	48257450	22,75
UPA C 100-1/57 EE	4	1 1/4	1387	451	1838	48257390	31,45	1387	353	1740	48257451	25,85

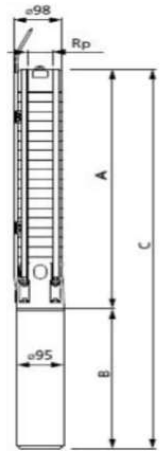
Jmenovitý výkon [kW]/[hp], jmenovitý proud [A]

Konstrukční velikost	Výkon motoru		Jmenovitý proud	
			1~230 V	3~400 V
	[kW]	[HP]	[A]	[A]
UPA C 100-1/9 EE	0,37	0,50	3,3	1,1
UPA C 100-1/14 EE	0,37	0,50	3,3	1,1
UPA C 100-1/18 EE	0,55	0,75	4,3	1,6
UPA C 100-1/21 EE	0,55	0,75	4,3	1,6
UPA C 100-1/28 EE	0,75	1,00	5,7	2,0
UPA C 100-1/36 EE	1,10	1,50	8,4	2,8
UPA C 100-1/42 EE	1,50	2,00	10,7	3,9
UPA C 100-1/50 EE	1,50	2,00	10,7	3,9
UPA C 100-1/57 EE	2,20	3,00	14,7	5,5

UPA C 100-2 EE – 50 Hz



Rozměry



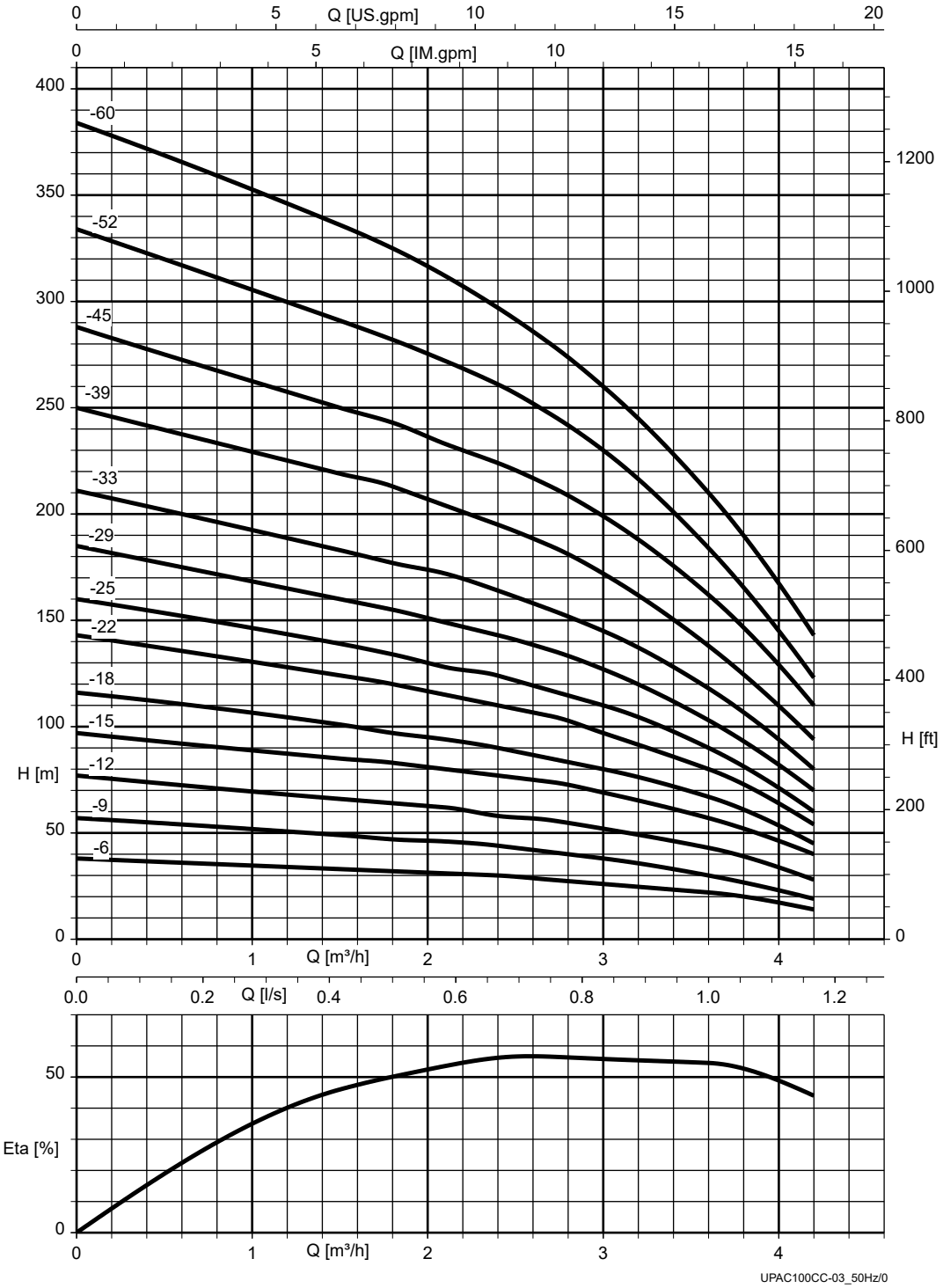
Rozměry [mm], hmotnosti [kg]

Konstrukční velikost	Ø motoru	Rp	1~230 V					3~400 V				
			A	B	C	Č. mat.	[kg]	A	B	C	Č. mat.	[kg]
	["]		[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]		
UPA C 100-2/6 EE	4	1 1/4	293	251	544	48257391	9,5	293	237	530	48257452	7,88
UPA C 100-2/9 EE	4	1 1/4	356	251	607	48257392	10,2	356	237	593	48257453	8,58
UPA C 100-2/13 EE	4	1 1/4	440	276	716	48257393	12,2	440	251	691	48257454	10,2
UPA C 100-2/18 EE	4	1 1/4	545	297	842	48257394	14	545	271	816	48257455	11,95
UPA C 100-2/23 EE	4	1 1/4	650	321	971	48257395	16,2	650	297	947	48257456	14,25
UPA C 100-2/28 EE	4	1 1/4	755	353	1108	48257396	18,5	755	321	1076	48257457	16,15
UPA C 100-2/33 EE	4	1 1/4	883	353	1236	48257397	21,6	883	321	1204	48257458	19,25
UPA C 100-2/40 EE	4	1 1/4	1030	451	1481	48257398	28,2	1030	353	1383	48257459	22,55
UPA C 100-2/48 EE	4	1 1/4	1198	451	1649	48257399	30,2	1198	353	1551	48257460	24,55
UPA C 100-2/55 EE	4	1 1/4	-	-	-	-	-	1345	408	1753	48257461	28,85
UPA C 100-2/65 EE	4	1 1/4	-	-	-	-	-	1555	408	1963	48257462	31,35
UPA C 100-2/75 EE	4	1 1/4	-	-	-	-	-	2123	543	2666	48257463	60,1
UPA C 100-2/90 EE	4	1 1/4	-	-	-	-	-	2438	543	2981	48257464	65,6

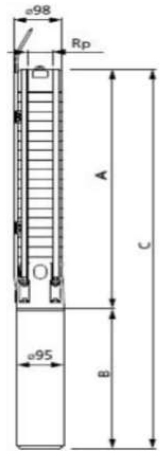
Jmenovitý výkon [kW]/[hp], jmenovitý proud [A]

Konstrukční velikost	Výkon motoru		Jmenovitý proud	
			1~230 V	3~400 V
	[kW]	[HP]	[A]	[A]
UPA C 100-2/6 EE	0,37	0,50	3,3	1,1
UPA C 100-2/9 EE	0,37	0,50	3,3	1,1
UPA C 100-2/13 EE	0,55	0,75	4,3	1,6
UPA C 100-2/18 EE	0,75	1,00	5,7	2,0
UPA C 100-2/23 EE	1,10	1,50	8,4	2,8
UPA C 100-2/28 EE	1,50	2,00	10,7	3,9
UPA C 100-2/33 EE	1,50	2,00	10,7	3,9
UPA C 100-2/40 EE	2,20	3,00	14,7	5,5
UPA C 100-2/48 EE	2,20	3,00	14,7	5,5
UPA C 100-2/55 EE	3,00	4,00	-	7,5
UPA C 100-2/65 EE	3,00	4,00	-	7,5
UPA C 100-2/75 EE	4,00	5,50	-	9,9
UPA C 100-2/90 EE	4,00	5,50	-	9,9

UPA C 100-3 EE – 50 Hz



Rozměry



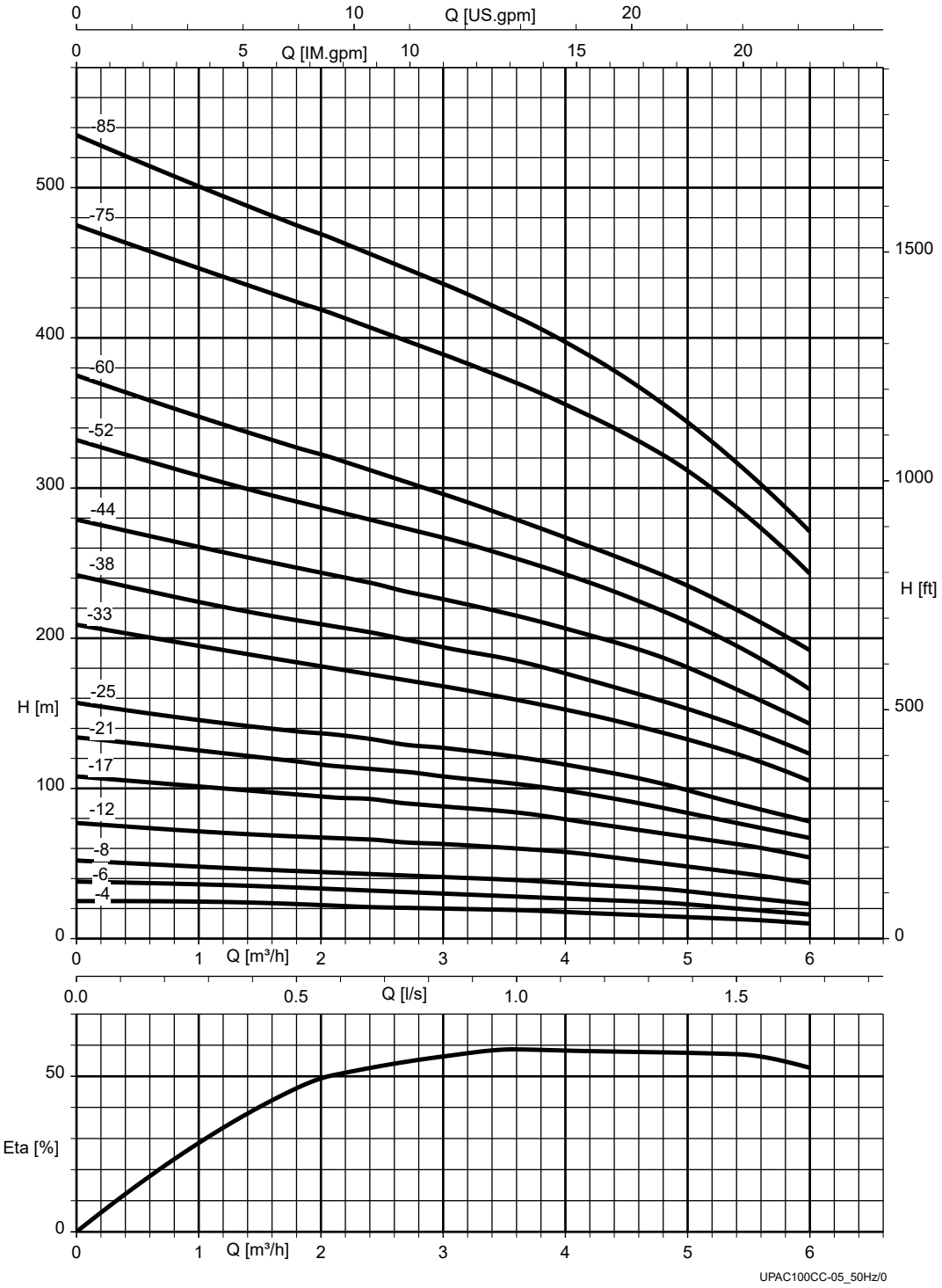
Rozměry [mm], hmotnosti [kg]

Konstrukční velikost	Ø motoru	Rp	1–230 V					3–400 V				
			A	B	C	Č. mat.	[kg]	A	B	C	Č. mat.	[kg]
	["]		[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]		
UPA C 100-3/6 EE	4	1 1/4	293	276	569	48257404	10,8	293	251	544	48257465	8,8
UPA C 100-3/9 EE	4	1 1/4	356	276	632	48257405	11,4	356	251	607	48257466	9,4
UPA C 100-3/12 EE	4	1 1/4	419	321	740	48257406	14,05	419	297	716	48257467	12,15
UPA C 100-3/15 EE	4	1 1/4	482	321	803	48257407	14,7	482	297	779	48257468	12,75
UPA C 100-3/18 EE	4	1 1/4	545	353	898	48257408	16,6	545	297	950	48257469	14,3
UPA C 100-3/22 EE	4	1 1/4	629	353	982	48257409	17,4	629	321	950	48257470	15,05
UPA C 100-3/25 EE	4	1 1/4	692	451	1143	48257410	22,8	692	353	1045	48257471	17,2
UPA C 100-3/29 EE	4	1 1/4	776	451	1227	48257411	23,5	776	353	1129	48257472	17,85
UPA C 100-3/33 EE	4	1 1/4	883	451	1334	48257412	26,4	883	353	1236	48257473	20,75
UPA C 100-3/39 EE	4	1 1/4	-	-	-	-	-	1009	408	1417	48257474	24,75
UPA C 100-3/45 EE	4	1 1/4	-	-	-	-	-	1135	408	1543	48257475	26,25
UPA C 100-3/52 EE	4	1 1/4	-	-	-	-	-	1282	543	1825	48257477	36,6
UPA C 100-3/60 EE	4	1 1/4	-	-	-	-	-	1450	543	1993	48257478	37,7

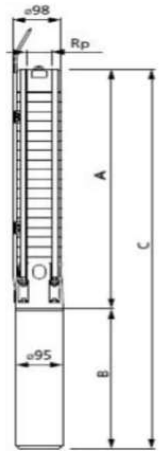
Jmenovitý výkon [kW]/[hp], jmenovitý proud [A]

Konstrukční velikost	Výkon motoru		Jmenovitý proud	
			1~230 V	3~400 V
	[kW]	[HP]	[A]	[A]
UPA C 100-3/6 EE	0,55	0,75	4,3	1,6
UPA C 100-3/9 EE	0,55	0,75	4,3	1,6
UPA C 100-3/12 EE	1,10	1,50	8,4	2,8
UPA C 100-3/15 EE	1,10	1,50	8,4	2,8
UPA C 100-3/18 EE	1,50	2,00	10,7	3,9
UPA C 100-3/22 EE	1,50	2,00	10,7	3,9
UPA C 100-3/25 EE	2,20	3,00	14,7	5,5
UPA C 100-3/29 EE	2,20	3,00	14,7	5,5
UPA C 100-3/33 EE	2,20	3,00	14,7	5,5
UPA C 100-3/39 EE	3,00	4,00	-	7,5
UPA C 100-3/45 EE	3,00	4,00	-	7,5
UPA C 100-3/52 EE	4,00	5,50	-	9,9
UPA C 100-3/60 EE	4,00	5,50	-	9,9

UPA C 100-5 EE – 50 Hz



Rozměry



Rozměry [mm], hmotnosti [kg]

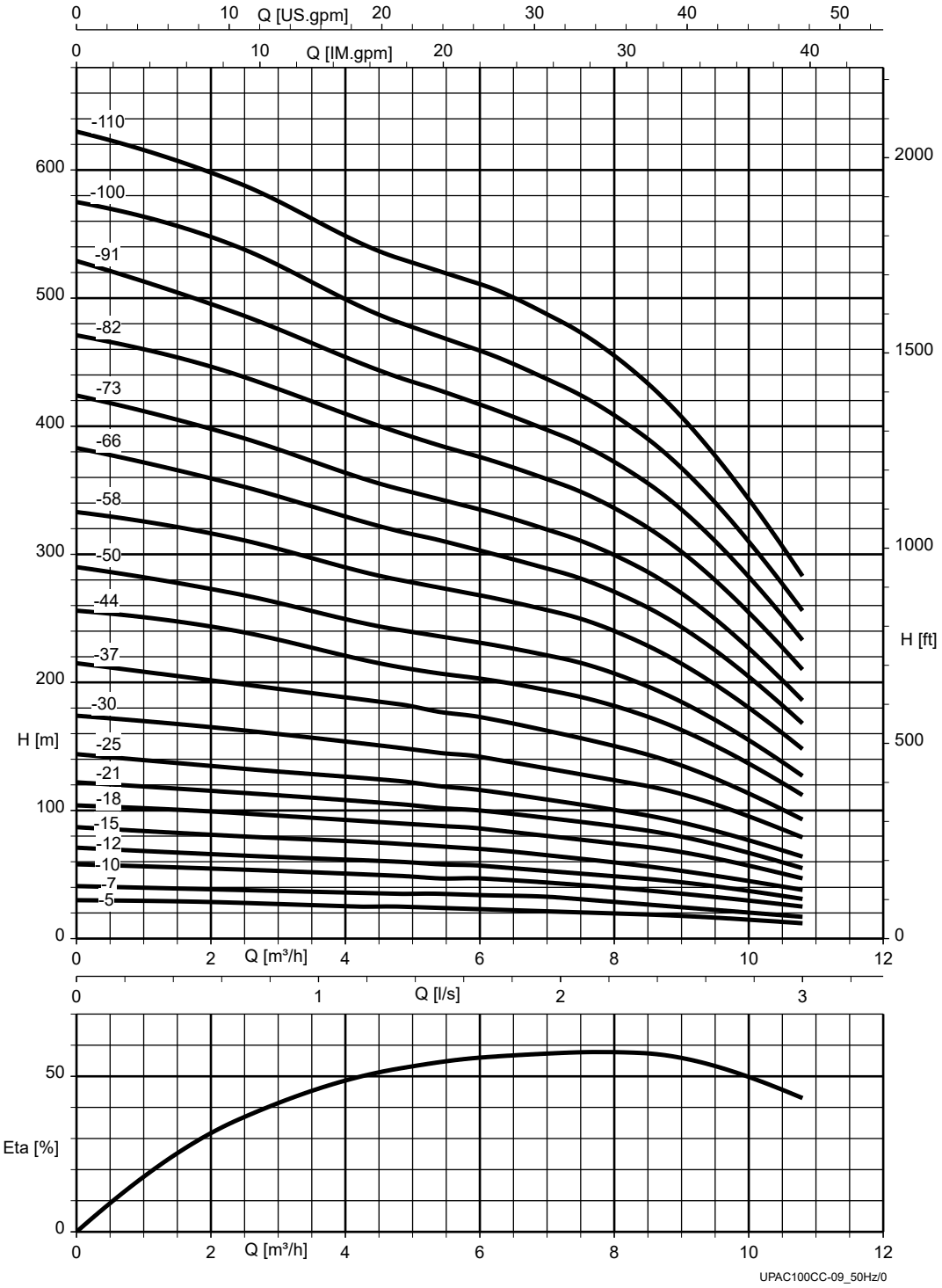
Konstrukční velikost	Ø motoru	Rp	1~230 V					3~400 V				
			A	B	C	Č. mat.	[kg]	A	B	C	Č. mat.	[kg]
	["]		[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]		
UPA C 100-5/4 EE	4	1 1/2	251	251	502	48257417	9,2	251	237	488	48257479	7,58
UPA C 100-5/6 EE	4	1 1/2	293	276	569	48257418	10,8	293	251	544	48257480	8,8
UPA C 100-5/8 EE	4	1 1/2	335	321	656	48257419	13,3	335	297	632	48257481	11,4
UPA C 100-5/12 EE	4	1 1/2	419	353	772	48257420	16,4	419	321	740	48257482	13,15
UPA C 100-5/17 EE	4	1 1/2	524	451	975	48257421	21,95	524	353	877	48257483	15,55
UPA C 100-5/21 EE	4	1 1/2	608	451	1059	48257422	22,65	608	353	961	48257484	16,35
UPA C 100-5/25 EE	4	1 1/2	-	-	-	-	-	692	408	1100	48257485	19,55
UPA C 100-5/33 EE	4	1 1/2	-	-	-	-	-	868	543	1411	48257486	29,6
UPA C 100-5/38 EE	4	1 1/2	-	-	-	-	-	973	653	1626	48257488	37,5
UPA C 100-5/44 EE	4	1 1/2	-	-	-	-	-	1099	653	1752	48257490	39
UPA C 100-5/52 EE	4	1 1/2	-	-	-	-	-	1267	653	1920	48257491	41
UPA C 100-5/60 EE	4	1 1/2	-	-	-	-	-	1435	731	2166	48257492	47
UPA C 100-5/75 EE	6	1 1/2	-	-	-	-	-	2171	699	2870	48257874	89,5
UPA C 100-5/85 EE	6	1 1/2	-	-	-	-	-	2335	809	3144	48257875	93,5

Jmenovitý výkon [kW]/[hp], jmenovitý proud [A]

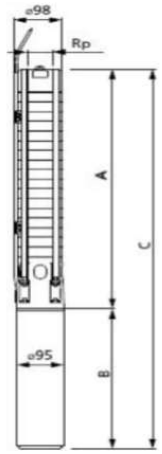
Konstrukční velikost	Výkon motoru		Jmenovitý proud	
			1~230 V	3~400 V
	[kW]	[HP]	[A]	[A]
UPA C 100-5/4 EE	0,37	0,50	3,3	1,1
UPA C 100-5/6 EE	0,55	0,75	4,3	1,6
UPA C 100-5/8 EE	1,10	1,50	8,4	2,8
UPA C 100-5/12 EE	1,50	2,00	10,7	3,9
UPA C 100-5/17 EE	2,20	3,00	14,7	5,5
UPA C 100-5/21 EE	2,20	3,00	14,7	5,5
UPA C 100-5/25 EE	3,00	4,00	-	7,5
UPA C 100-5/33 EE	4,00	5,50	-	9,9
UPA C 100-5/38 EE	5,50	7,50	-	12,6
UPA C 100-5/44 EE	5,50	7,50	-	12,6
UPA C 100-5/52 EE	5,50	7,50	-	12,6
UPA C 100-5/60 EE	7,50	10,00	-	17,1
UPA C 100-5/75 EE	9,00	10,00	-	21,7
UPA C 100-5/85 EE	9,00	15,00	-	21,7

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

UPA C 100-9 EE – 50 Hz



Rozměry



Rozměry [mm], hmotnosti [kg]

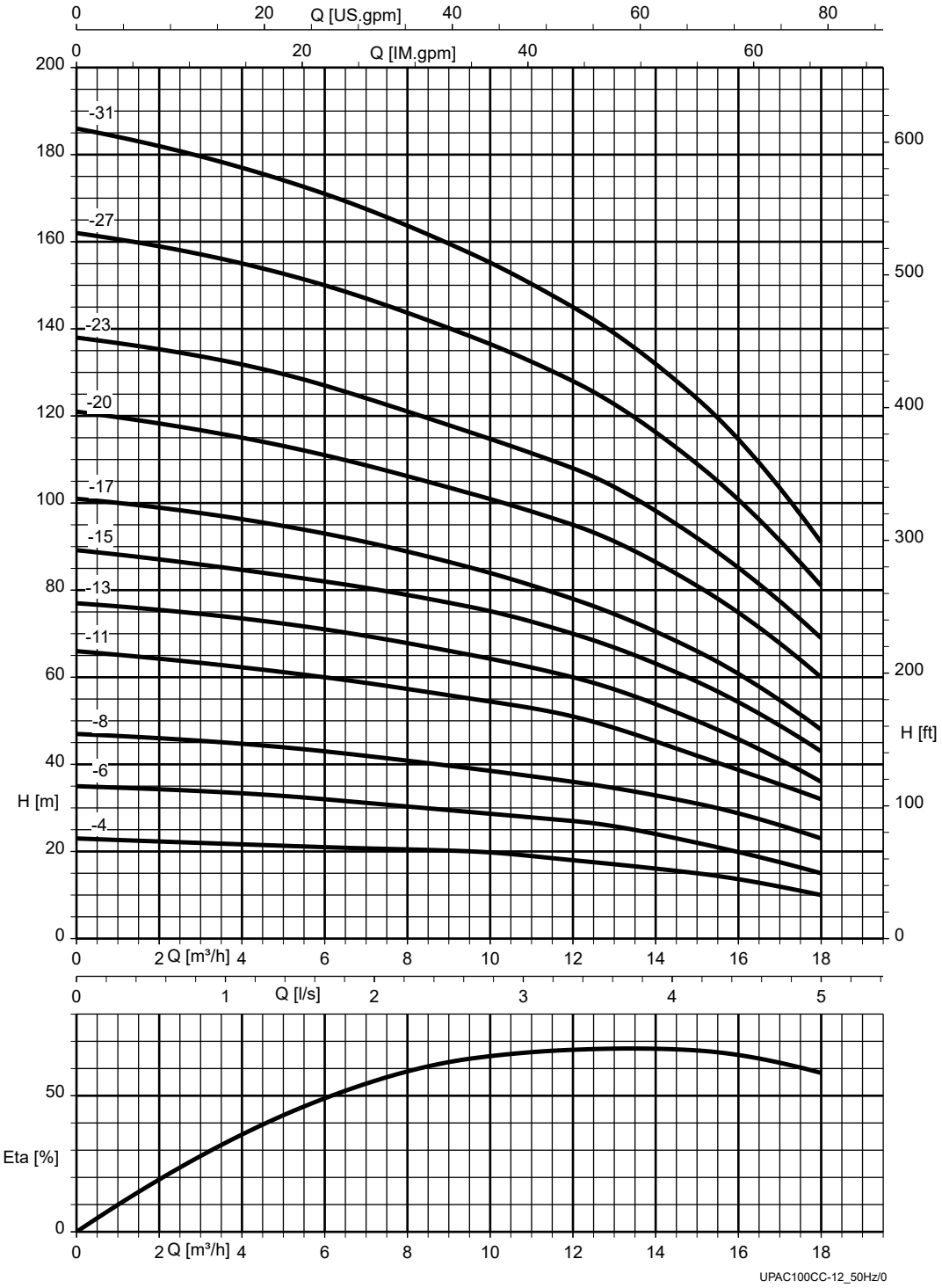
Konstrukční velikost	Ø motoru	Rp	1~230 V					3~400 V				
			A	B	C	Č. mat.	[kg]	A	B	C	Č. mat.	[kg]
	["]		[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]		
UPA C 100-9/5 EE	4	2	412	297	709	48257427	13,6	412	271	683	48257493	11,55
UPA C 100-9/7 EE	4	2	496	353	849	48257428	17,2	496	321	817	48257494	14,85
UPA C 100-9/10 EE	4	2	622	451	1073	48257429	23,5	622	353	975	48257495	17,85
UPA C 100-9/12 EE	4	2	706	451	1157	48257430	24,5	706	353	1059	48257496	18,85
UPA C 100-9/15 EE	4	2	-	-	-	-	-	832	408	1240	48257497	22,85
UPA C 100-9/18 EE	4	2	-	-	-	-	-	958	408	1366	48257498	24,35
UPA C 100-9/21 EE	4	2	-	-	-	-	-	1084	543	1627	48257500	32,3
UPA C 100-9/25 EE	4	2	-	-	-	-	-	1252	653	1904	48257502	40,9
UPA C 100-9/30 EE	4	2	-	-	-	-	-	1462	653	2114	48257503	43,4
UPA C 100-9/37 EE	4	2	-	-	-	-	-	1753	731	2484	48257504	50,9
UPA C 100-9/44 EE	4	2	-	-	-	-	-	2047	731	2778	48257505	53,9
UPA C 100-9/50 EE	4	2	-	-	-	-	-	2299	809	3108	48257506	74,4
UPA C 100-9/58 EE	6	2	-	-	-	-	-	3005	809	3814	48257876	114,2
UPA C 100-9/66 EE	6	2	-	-	-	-	-	3341	809	4150	48257877	120,6
UPA C 100-9/73 EE	6	2	-	-	-	-	-	3635	854	4489	48257878	126,4
UPA C 100-9/82 EE	6	2	-	-	-	-	-	4013	854	4867	48257879	138,7
UPA C 100-9/91 EE	6	2	-	-	-	-	-	4391	854	5245	48257880	146,1
UPA C 100-9/100 EE	6	2	-	-	-	-	-	4769	899	5668	48257881	157,4
UPA C 100-9/110 EE	6	2	-	-	-	-	-	5189	899	6088	48257882	165,6

Jmenovitý výkon [kW]/[hp], jmenovitý proud [A]

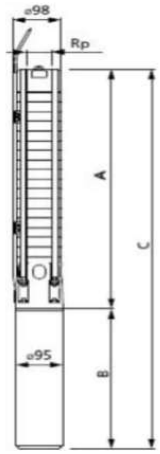
Konstrukční velikost	Výkon motoru		Jmenovitý proud	
			1~230 V	3~400 V
	[kW]	[HP]	[A]	[A]
UPA C 100-9/5 EE	0,75	1,00	5,7	2,0
UPA C 100-9/7 EE	1,50	2,00	10,7	3,9
UPA C 100-9/10 EE	2,20	3,00	14,7	5,5
UPA C 100-9/12 EE	2,20	3,00	14,7	5,5
UPA C 100-9/15 EE	3,00	4,00	-	7,5
UPA C 100-9/18 EE	3,00	4,00	-	7,5
UPA C 100-9/21 EE	4,00	5,50	-	9,9
UPA C 100-9/25 EE	5,50	7,50	-	12,6
UPA C 100-9/30 EE	5,50	7,50	-	12,6
UPA C 100-9/37 EE	7,50	10,00	-	17,1
UPA C 100-9/44 EE	7,50	10,00	-	17,1
UPA C 100-9/50 EE	9,00	15,00	-	21,7
UPA C 100-9/58 EE	13,00	17,40	-	30,1
UPA C 100-9/66 EE	13,00	17,40	-	30,1

Konstrukční velikost	Výkon motoru		Jmenovitý proud	
			1~230 V	3~400 V
	[kW]	[HP]	[A]	[A]
UPA C 100-9/73 EE	13,00	17,40	-	30,1
UPA C 100-9/82 EE	15,00	20,00	-	33,1
UPA C 100-9/91 EE	15,00	20,00	-	33,1
UPA C 100-9/100 EE	18,50	25,00	-	42,1
UPA C 100-9/110 EE	18,50	25,00	-	42,1

UPA C 100-12 EE – 50 Hz



Rozměry



Rozměry [mm], hmotnosti [kg]

Konstrukční velikost	Ø motoru	Rp	1~230 V					3~400 V				
			A	B	C	Č. mat.	[kg]	A	B	C	Č. mat.	[kg]
	["]		[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]		
UPA C 100-12/4 EE	4	2	485	321	806	48257224	15,5	485	297	782	48257437	15,2
UPA C 100-12/6 EE	4	2	635	353	988	48257225	18,4	635	321	956	48257438	17,7
UPA C 100-12/8 EE	4	2	785	451	1236	48257226	24,7	785	353	1138	48257439	20,6
UPA C 100-12/11 EE	4	2	-	-	-	-	-	1010	408	1418	48257440	27,3
UPA C 100-12/13 EE	4	2	-	-	-	-	-	1160	408	1.568	48257441	28,8
UPA C 100-12/15 EE	4	2	-	-	-	-	-	1310	543	1853	48257442	33,3
UPA C 100-12/17 EE	4	2	-	-	-	-	-	1460	543	2003	48257507	34,8
UPA C 100-12/20 EE	4	2	-	-	-	-	-	1685	653	2338	48257508	43,7
UPA C 100-12/23 EE	4	2	-	-	-	-	-	1910	731	2641	48257509	50
UPA C 100-12/27 EE	4	2	-	-	-	-	-	2210	731	2941	48257510	53
UPA C 100-12/31 EE	4	2	-	-	-	-	-	2510	731	3241	48257511	56

Jmenovitý výkon [kW]/[hp], jmenovitý proud [A]

Konstrukční velikost	Výkon motoru		Jmenovitý proud	
			1~230 V	3~400 V
	[kW]	[HP]	[A]	[A]
UPA C 100-12/4 EE	1,10	1,50	8,4	2,8
UPA C 100-12/6 EE	1,50	2,00	10,7	3,9
UPA C 100-12/8 EE	2,20	3,00	14,7	5,5
UPA C 100-12/11 EE	3,00	4,00	-	7,5
UPA C 100-12/13 EE	3,00	4,00	-	7,5
UPA C 100-12/15 EE	4,00	5,50	-	9,9
UPA C 100-12/17 EE	4,00	5,50	-	9,9
UPA C 100-12/20 EE	5,50	7,50	-	12,6
UPA C 100-12/23 EE	5,50	7,50	-	12,6
UPA C 100-12/27 EE	7,50	10,00	-	17,1
UPA C 100-12/31 EE	7,50	10,00	-	17,1

Rozsah dodávky

Podle provedení jsou součástmi dodávky následující položky:

- Čerpací agregát s krátkým elektrickým kabelem
- Rezervní typový štítek

Volitelně:

- Elektrické prodlužovací vedení, prodloužené nebo přiložené
- Kabelové spojky
- Kabelové spony
- Ložiskové kozlíky
- Chladicí plášť, sací plášť nebo tlakový plášť
- Nosné spony a montážní spony
- Elektrická ochranná zařízení
- Spínací automaty
- Středicí přípravek
- Náhradní díly
- Zkušební chod hydrauliky

- Měnič frekvence
- Síťový odrušovací filtr
- Zařízení k ochraně proti chodu nasucho

Příslušenství

Příslušenství čerpadla

Příslušenství čerpadla

	Název	Připojení / délka	Počet	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
-	Přechodka	Rp 1 1/4 ➔ G 1 1/2	za kus	24	-	0,5	90052823	**3.596,21**
		Rp 1 1/2 ➔ DN 40 / PN 40	za kus	1L	-	2,5	01845929	**4.862,83**
		Rp 2 ➔ DN 50 / PN 40	za kus	1L	-	2,5	01848450	**24.770,14**
-	Nosné a montážní spony	R 1 1/4 / DN 32	za pár	24	-	2,4	95000290	**4.346,77**
		R 2" / DN 50	za pár	24	-	3,4	95000294	**4.592,44**
	Potrubní spona	-	za kus	24	L	0,1	40980709	**119,76**
	Připojovací kabel, kulatý, pitná voda	4 x 1,5 mm²	za metr	ML	-	0,18	90068174	**238,28**
		4 x 2,5 mm²	za metr	ML	-	0,26	90068175	**334,64**
		4 x 4 mm²	za metr	ML	-	0,36	90068176	**435,21**
	Standardní kabelová spojka se smršťovací bužírkou, pro vytvoření nerozebíratelného kabelového spoje	4 x 1,5 mm² a 4 x 2,5 mm²	-	ML	L	0,1	40980058	**1.254,32**
	Standardní kabelová spojka se smršťovací bužírkou, pro vytvoření nerozebíratelného kabelového spoje s připojením a zaléváním na připojovacím vedení z výroby	4 x 1,5 mm² a 4 x 2,5 mm²	-	ML	-	0,1	40980708	**2.895,26**
	Standardní kabelová spojka se smršťovací bužírkou, pro vytvoření nerozebíratelného kabelového spoje	4 x 4 mm²	-	ML	L	0,1	39020537	**2.204,56**
	Standardní kabelová spojka se smršťovací bužírkou, pro vytvoření nerozebíratelného kabelového spoje s připojením a zaléváním na připojovacím vedení z výroby	4 x 4 mm²	-	ML	-	0,5	39020536	**3.507,15**
	Sada kabelů pro 3~ motory DN 100, 4žilový, plochý, 4 x 1,5 mm²	L = 5 m	za sadu	ML	L	0,7	01431841	**5.384,17**
		L = 10 m	za sadu	ML	L	1,3	01435407	**6.560,37**
		L = 15 m	za sadu	ML	L	2,07	01435408	**7.737,74**
		L = 20 m	za sadu	ML	L	2,74	01435409	**8.915,96**
		L = 25 m	za sadu	ML	L	3,3	01435410	**10.093,67**
		L = 30 m	za sadu	ML	L	4,1	01435411	**11.268,01**
		L = 35 m	za sadu	ML	L	4,77	01435412	**12.445,72**
		L = 40 m	za sadu	ML	L	5,54	01435413	**13.623,27**
-	Zařízení k ochraně proti chodu nasucho plně automatický provoz	-	za sadu	ML	-	2	90009554	**10.819,64**
-	Zařízení k ochraně proti chodu nasucho poloautomatický provoz	-	za sadu	ML	-	2	90009553	**11.240,50**
-	Ovládací kabel, ACS, 1 x 1,5 mm²	-	za metr	ML	L	0,01	01046306	**91,29**
	Rozvaděč UPA Control pro přímé spínání, s teplotní kompenzací, zapouzdřený se 4 šroubovacími průchodkami PG pro kulaté kabely Se 3 ponornými elektrodami a zabudovaným přepínačem pro tyto provozní režimy: Ochrana proti chodu nasucho nebo Řízení výšky vodní hladiny, jakož i s tepelným nadproudovým relé pro ochranu proti výpadku fáze pro následující konstrukční velikosti motorů:	**1~230 V** -	**3~400 V** 0,37 kW	73	-	3,5	40980887	**32.683,85**
		-	0,55 + 0,75 kW	73	-	3,5	40980889	**32.683,85**
		0,37 kW	1,10 + 1,50 kW	73	-	3,5	40980891	**32.683,85**
		0,55 kW	-	73	-	3,5	40980893	**32.683,85**
		0,75 kW	2,20 kW	73	-	3,5	40980895	**32.683,85**
		1,10 kW	3,00 + 3,70 kW	73	-	3,5	40980897	**32.683,85**
		1,50 kW	-	73	-	3,5	40980899	**32.683,85**
		2,20 kW	5,50 kW	73	-	3,5	40984811	**32.683,85**
		-	7,50 kW	73	-	3,5	90052649	**35.646,62**
	Hlídač tlaku 0–8 bar	-	za kus	24	L	1	01151586	**15.811,24**
	Sada elektrod: 3 elektrody z ušlechtilé oceli			24	-	0,3	40980055	**4.332,44**

	Název	Připojení / délka	Počet	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Sada elektrod: 1 elektroda z ušlechtilé oceli			24	-	0,1	40980056	**2.054,65**
-	Lano z nerezové oceli, 15 m s upevňovacím příslušenstvím	-	-	24	L	1	42200727	**2.884,29**
-	Lano z ušlechtilé oceli, 30 m	-	-	24	L	2	42204021	**6.311,08**

Spínací automaty

Spínací automaty

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Spínací automat Cervomatic EDP.2, 1~ a 3~	U7	L	2,5	01185581	**16.859,44**
	-	Spínací automat ControlMatic E, 1~	U7	L	1,3	90053395	**4.325,63**

Příslušenství pro spínací automaty

Příslušenství pro spínací automaty

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Šroubení čerpadla Rp1" ➔ G1 1/4" (2 kusy)	24	L	0,3	00136434	**1.841,73**
	-	Sada potrubního adaptéru k montáži do horizontálního potrubí	U7	L	2,2	01198308	**2.426,57**
	-	Zábrana zpětného toku Rp1" ➔ G1"	U7	L	0,6	00410207	**379,89**
	-	Tlaková nádrž (membránová tlaková nádrž), 8 l	24	-	2,35	01079764	**3.983,39**

Obsah

Zařízení na využívání dešťové vody 442

Zařízení ke zvýšení tlaku 452

Oběhová čerpadla pro vytápění / čerpadla na pitnou vodu 806

Automatizace / pohon 832

Všeobecně 854

Zařízení na využívání dešťové vody

Konstrukční velikost / použití

Konstrukční řada		Volný průchod	Q	H	T[164]		Odpadní voda	Zadešťování	Zavlažování	Brakická voda	Protipožární ochrana	Užitková voda (průmysl)	Zvýšení tlaku	Voda s obsahem fekálií	Vytápění	Technologie/průmysl	Klimatizace	Potravinářský/farmaceutický průmysl	Mořská voda	Znečištěná voda	Bazény	Pitná voda	Zásobování vodou
		max.	max.	max.	min.	max.																	
		[mm]	[m³/h]	[m]	[°C]	[°C]																	
Zařízení na využívání dešťové vody																							
	HyaRain 2 / HyaRain 2 Plus (⇨ Strana 443)	-	≤ 4	≤ 43	≥ +2	≤ +35	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗

164 T = teplota čerpaného média

Zařízení na využívání dešťové vody

HyaRain 2 / HyaRain 2 Plus



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/H12B

Výhody výrobku

- **Energetická účinnost a tichý chod**
  - Vícestupňové samonasávací odstředivé čerpadlo dosahuje vynikající účinnosti podle IE2.
- **Uživatelská přívětivost**
  - Systém připravený k připojení je dodáván s kompletním příslušenstvím pro připojení k vodovodní síti a k vedení dešťové vody.
  - Připojení ke vstupnímu čerpadlu, např. Ama-Drainer, je k dispozici.
- **Spolehlivost**
  - Přepínání z dešťové vody na pitnou vodu probíhá automaticky.
  - Integrovaná ochrana proti chodu nasucho je k dispozici.
- **Udržitelné**
  - Obal je bezpečný a ekologický.
  - Systém podporuje oběhové hospodářství (WWW, RoHS).

Podrobnější informace

Ceny 445
Charakteristiky 445
Rozměry a přípojky 447
Příslušenství 449

Informace o výrobku

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Hlavní oblasti používání

- Využívání dešťové vody
- Zařízení na užitkovou vodu
- Zavlažovací zařízení
- Zadešťovací zařízení

Čerpaná média

- Užitková voda
- Dešťová voda (bez abrazivních částic)

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m³/h]	≤3,6
	Q [l/s]	≤1
Aktuální dopravní výška	H [m]	≤45
Teplota čerpaného média	T [°C]	≥2
		≤35
Provozní tlak	p_d [bar]	≤6
Spínací tlak čerpadla	p [bar]	≤2,5
Sací výška	H_S [m]	≤7
Vstupní tlak čerpadla	p_{vst} [bar]	≤1
Vstupní tlak přívodu pitné vody	p [bar]	≤4
Maximální množství přívodu pitné vody při 4 bar	[l/s]	~1

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Hranatá přívodní nádrž, koncipovaná pro montáž na stěnu
- Přívodní nádrž s objemem přibližně 13 litrů slouží k oddělení pitné vody od kapalin kategorie 5 podle normy DIN EN 1717. Je vybavena přívodem pitné vody pro přímé připojení k rozvodu pitné vody (má volný výtok podle normy DIN EN 1717, kategorie A, typ B dle normy DIN EN 13077).
- Plovákový ventil pro přívod vody (cca 2,7 m³/h)
- Krytí IP 31

Čerpací agregát

- 230 V ± 10 %
- Přímý rozběh
- Třída účinnosti IE2
- Tepelná třída F
- Tepelná ochrana motoru s automatickým opětovným zapnutím

Ložisko

- Radiální kuličkové ložisko s trvalým mazáním tukem

Elektrické připojení

Zařízení na využívání dešťové vody:

- 230 V ± 10 %, 50 Hz, 810 W
- Příkon v pohotovostním režimu: 2,5–3 W
- Elektrický připojovací kabel 1,5 m s vidlicí s ochranným kontaktem

Výstražné relé (pouze HyaRain 2 Plus):

- ≤ 24 V, ≤ 0,5 A (bezpečné velmi nízké napětí)

Signalizační a indikační funkce

- Ukazatel provozního tlaku, provozního režimu a chybových hlášení

HyaRain 2:

- Ukazatel výšky hladiny zásobník (prázdný/plný)

HyaRain 2 Plus:

- Ukazatel výšky hladiny zásobník s procenty
- Souhrnná chybová hlášení

Označení

Příklad: HyaRain 2 Plus

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
HyaRain 2	Konstrukční řada	
	HyaRain 2	S plovákovým spínačem
	HyaRain 2 Plus	Se snímačem hladiny

Materiály

Přehled dostupných materiálů (čerpací agregát)

Č. dílu	Název	Materiál
101	Těleso čerpadla	Nerezová ocel
108	Stupňová skříň	Noryl
160	Víko	Šedá litina s antikorozní vrstvou
171	Rozváděcí kolo	Polypropylen
210	Hřídel	Nerezová ocel
230	Oběžné kolo	Noryl
433	Mechanická ucpávka	Uhlíková keramika
801	Přírubový motor	Hliník

Přehled dostupných materiálů (přívodní nádrž s přívodem pitné vody)

Č. dílu	Název	Materiál
411.01	Těsnicí kroužek	Podle výrobce[165)]
591	Nádrž	PE-LLD
710	Trubka	Plast / mosaz[165)]
710.01	Trubka	PP
719.01	Hadice	Podle výrobce[165)]
741.01	Ventil (plovákový ventil)	Podle výrobce[165)]
741.02	Ventil (trojcestný ventil)	Mosaz

165 Splňuje požadavky KTW-BWGL (základ pro hodnocení pro pitnou vodu v plastových materiálech)

Ceny

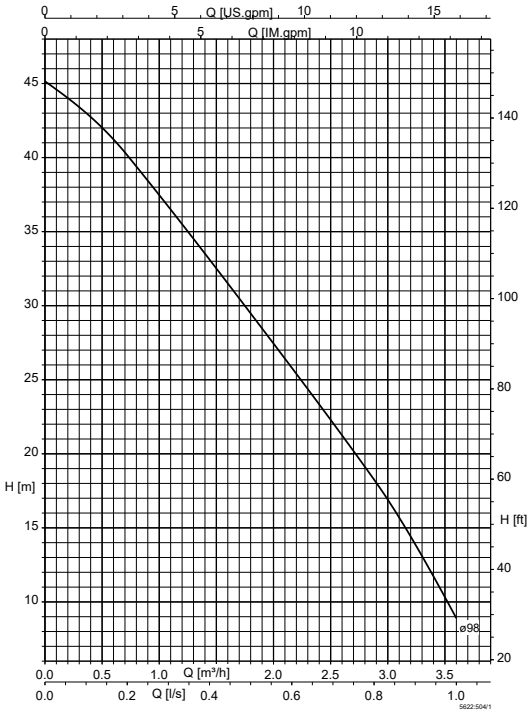
HyaRain 2 / HyaRain 2 Plus

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční řada	Napájecí napětí	P_1	I_N 1~230 V	Síťová přípojka		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
n = 2800 min^{-1}	[I]	[W]	[A]	[m]	[mm^2]					
HyaRain 2	1~230	810	3,7	1,5	3 × 1,5	43	L	24	29135200	**60.949,87**
HyaRain 2 Plus	1~230	810	3,7	1,5	3 × 1,5	43	L	23,9	29135201	**81.301,93**

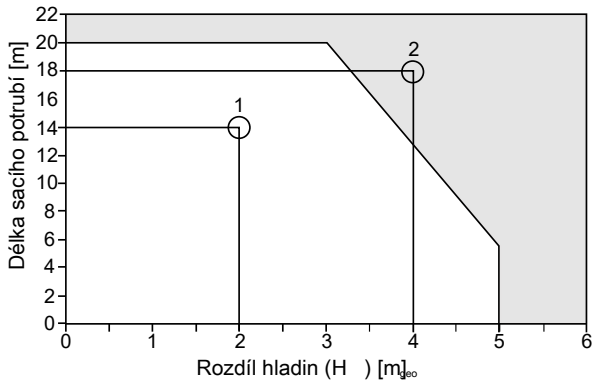
Charakteristiky

HyaRain 2 / HyaRain 2 Plus, n = 2800 min^{-1}



Pokyny k dimenzování

Kontrola sací schopnosti



Obr. 167: Diagram ke kontrole sací schopnosti

Příklad 1:

Délka sacího potrubí = 14 m

Rozdíl hladin (H_{geo}) = 2 m

Zařízení na využívání dešťové vody překoná ztráty sacího potrubí.

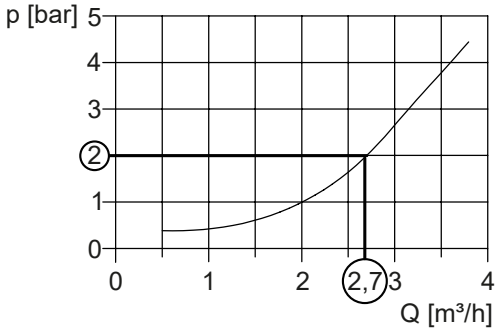
Příklad 2:

Délka sacího potrubí = 18 m

Rozdíl hladin (H_{geo}) = 4 m

Zařízení na využívání dešťové vody nepřekoná ztráty sacího potrubí. Musí být použito vstupní čerpadlo.

přívod pitné vody



Obr. 168: Diagram přívodu pitné vody

Přiváděné množství:

Přiváděné množství závisí na tlaku vody a průřezu potrubí pro přívod pitné vody.

Příklady:

Průřez kabelu = 3/4 palce

Tlak vody = > 2 bar

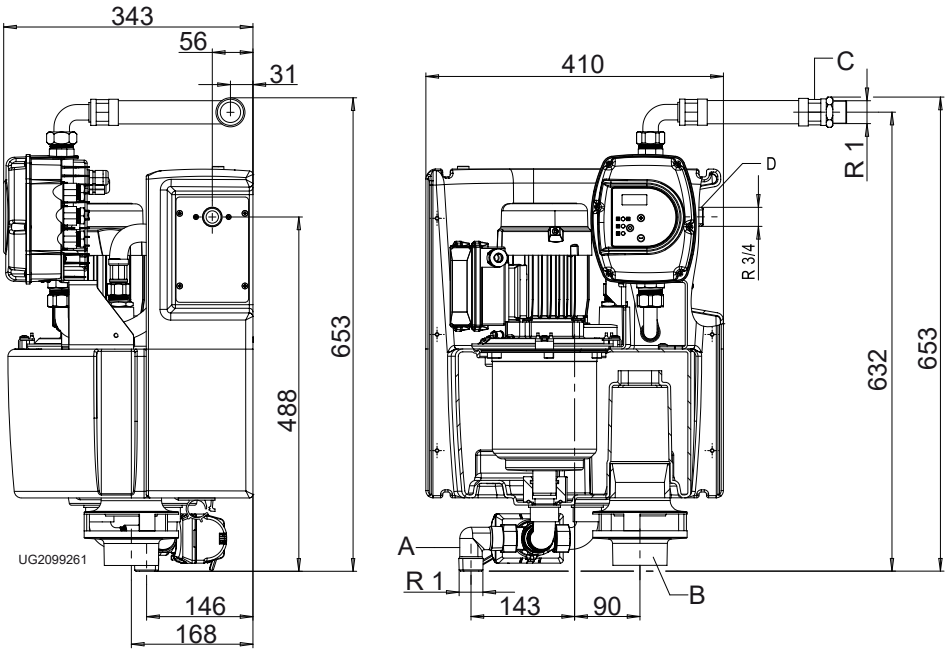
Přiváděné množství = cca 2,7 m^3/h (0,75 l/s)

Ochrana před bleskem

- Elektrická zařízení musejí být chráněná proti přepětí (závazně od 14.12.2018) (viz DIN VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44:2007/A1:2015, modifikováno) a DIN VDE 0100-534 (IEC 60364-5-53:2001/A2:2015, modifikováno)). Každá dodatečná změna stávajících zařízení vyžaduje dovybavení přepěťovou ochranou dle VDE.
- Maximální délka kabelu mezi zařízením pro přepěťovou ochranu (zpravidla typu 1, vnitřní ochrana před bleskem) v napájecím bodě budovy a chráněným přístrojem by neměla činit více než 10 m. V případě větších délek kabelu se musí nainstalovat další přepěťová ochrana (typu 2) v předřazených podružných rozvodech nebo přímo v chráněném přístroji.
- Koncepci ochrany před bleskem musí zajistit provozovatel nebo jím pověřený vhodný dodavatel. Přepěťové ochrany pro spínače mohou být poskytnuty na zvláštní objednávku.

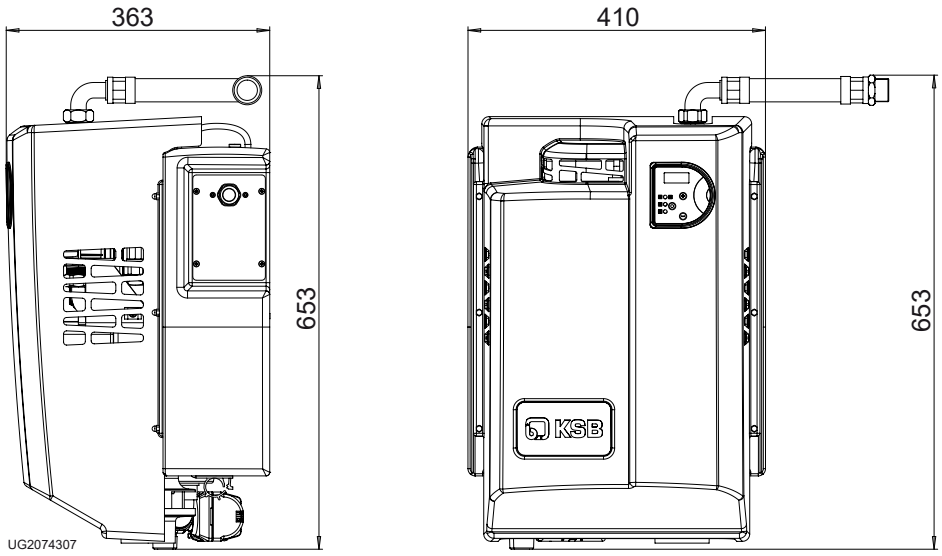
Rozměry a přípojky

HyaRain 2 / HyaRain 2 Plus



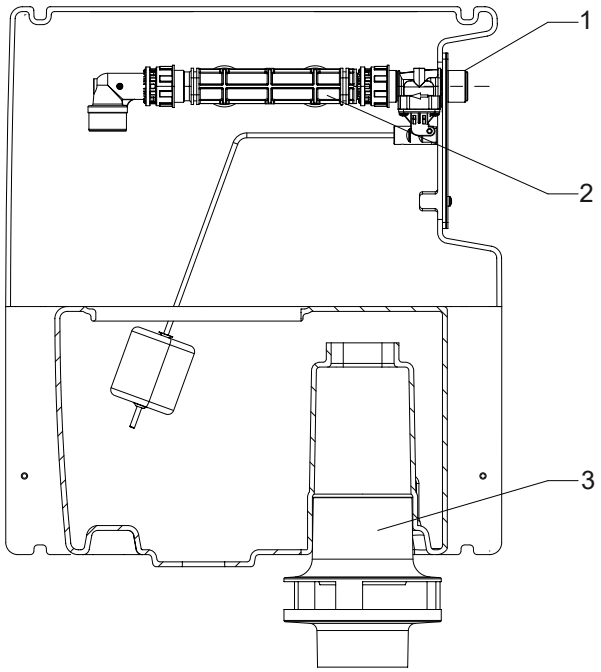
Obr. 169: Rozměry HyaRain 2 [mm]

A	Na straně sání	C	Výtlačná strana
B	Přepad DN 75	D	Přívod pitné vody



Obr. 170: Rozměry HyaRain 2 Plus [mm]

Připojení



Obr. 171: Přípojky

1	Přípojka pitné vody s volným výtokem do nádrže
2	Mechanický plovákový ventil
3	Přepad[166)] k přímému připojení odtokového potrubí DN 75.

166 Přepad musí být proveden jako volný výtok podle DIN EN 1717.

Rozsah dodávky

- Zařízení na využívání dešťové vody
  - Čerpací agregát
  - Řízení čerpadla s ovládací jednotkou
  - Přívodní nádrž s objemem přibližně 13 litrů slouží k oddělení pitné vody od kapalin kategorie 5 podle normy DIN EN 1717. Je vybavena přívodem pitné vody pro přímé připojení k rozvodu pitné vody (má volný výtok podle normy DIN EN 1717, kategorie A, typ B dle normy DIN EN 13077).
  - Připojení pro vstupní čerpadlo
  - 3cestný ventil s elektrickým servopohonem k automatickému přepínání mezi nádrží a přívodní nádrží
  - Upevňovací sada pro montáž na stěnu (šrouby, hmoždinky a upevňovací úhelníky)
  - 2 ohebné hadice pro výtlačnou stranu a přípojku pitné vody, délka cca 30 a 40 cm
- Vrtací šablona
- Nálepka s přehledným návodem k obsluze
- Návod k obsluze/montáži

HyaRain 2:

- Plovákový spínač, elektrické vedení 20 m
- Konektor pro připojovací kabel plovákového spínače

HyaRain 2 Plus:

- Snímač hladiny, elektrické vedení 3 m včetně připojovací hlavy[167)]
- Konektor pro elektrické vedení snímače hladiny
- Poplašné relé

Příslušenství

Příslušenství zařízení

Příslušenství zařízení

Pol.		Název	Délka [m]	Připojení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Sada sací hadice (bez patního ventilu) včetně fitinkového šroubení G 1 1/4 (01076872) a redukce G 1 1/4 × 1, délka 7 m Připojení připraveného konce k zařízení na využívání dešťové vody, připojení nesériového konce k patnímu ventilu (01076873)	-	G 1	24	L	4	18040868	**7.265,35**
	-	Patní ventil se sacím košem a pružinovým zpětným ventilem, otevírací tlak cca 2 m vodního sloupce, nerezová ocel Nutné u výše položené nádrže (zásobníku)	-	G 1 1/4	24	L	0,3	01068052	**4.081,40**
	-	Patní ventil s jemným filtrem vhodný pro sací hadici (18040868), Nerezová ocel	-	-	24	L	0,2	01076873	**2.386,55**
	-	Šroubení pro připojení patního ventilu k volnému konci sací hadice (18040868)	-	G 1 1/4"	24	L	0,02	01076872	**731,37**
	-	Plovák pro sadu sací hadice, průměr 150 mm, Připojení k patnímu ventilu	-	-	24	L	0,1	19071460	**2.173,64**
	-	Armatura pro plovoucí odběr s jemným filtrem (délka 2 m)	-	R 1"	24	L	1,5	18040795	**6.968,25**
				R 1 1/4"	24	L	1,8	18040796	**7.566,80**
	-	Tlaková nádrž (membránová tlaková nádrž), 8 l Montáž tlakové nádrže na výtlačné straně snižuje frekvenci spínání zařízení	-	-	24	L	2,35	01079764	**161,50**
	-	Prodlužovací kabel pro snímač hladiny Třívodičové vedení ke snímači, stíněné, typu LiYCY, průřez 2 x 2 x 0,5 mm²	5	-	73	L	0,5	19075129	**913,72**
			10	-	73	L	0,9	19075130	**1.561,96**
			20	-	73	L	1,9	19075131	**2.854,22**
			30	-	73	L	2,8	19075132	**4.143,10**
			50	-	73	L	4,7	19075133	**6.725,64**
	-	AmaDrainer C 301	10	Rp 1 1/4	14	L	5,2	48034484	**6.002,55**
	-	AmaDrainer C 302	10	Rp 1 1/4	14	L	6,7	48034485	**8.135,72**

167 V místě montáže musí být připraveno přídavné elektrické vedení pro připojení připojovací hlavy k zařízení na využívání dešťové vody.

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX

AS1

Pol.	Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
E55 	Alarmový spínač AS1 V tělese zástrčky ISO IP30, nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, s akustickým signálním hlásičem 70 dB(A), s vypínačem a namontovaným signálním hlásičem s připojovacím kabelem 3 m, max. 60 °C, není vhodné pro páru a kondenzát. Výstraha před vodou již při stavu vody 1 mm díky instalaci snímače na podlahu.	73	L	0,9	00533740	**13.746,30**

Obsah

Zařízení ke zvýšení tlaku 452

Oběhová čerpadla pro vytápění / čerpadla na pitnou vodu 806

Automatizace / pohon 832

Všeobecně 854

Zařízení ke zvýšení tlaku

Konstrukční velikost / použití

Konstrukční řada		Volný průchod	Q	H	T[168]		Odpadní voda	Zadešťování	Zavlažování	Brakická voda	Protipožární ochrana	Užitková voda (průmysl)	Zvýšení tlaku	Voda s obsahem fekálií	Vytápění	Technologie/průmysl	Klimatizace	Potravinářský/farmaceutický průmysl	Mořská voda	Znečištěná voda	Bazény	Pitná voda	Zásobování vodou
		max.	max.	max.	min.	max.																	
		[mm]	[m³/h]	[m]	[°C]	[°C]																	
Zařízení ke zvýšení tlaku se samostatným čerpadlem																							
	DeltaSolo D (⇨ Strana 453)	-	≤ 110	≤ 160	≥ 0	≤ +70	-	✗	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗
	DeltaSolo (⇨ Strana 497)	-	≤ 76	≤ 145	≥ 0	≤ +60	-	✗	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗
Zařízení ke zvýšení tlaku se samostatným čerpadlem / s více čerpadly																							
	DeltaCompact (⇨ Strana 519)	-	≤ 18	≤ 55	≥ 0	≤ +40	-	✗	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗
Zařízení ke zvýšení tlaku s více čerpadly																							
	DeltaBasic (⇨ Strana 527)	-	≤ 88	≤ 134	≥ 0	≤ +60	-	✗	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗
	DeltaPrimo (⇨ Strana 557)	-	≤ 88	≤ 134	≥ 0	≤ +60	-	✗	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗
	DeltaMacro (⇨ Strana 619)	-	≤ 960	≤ 154	≥ 0	≤ +60	-	✗	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗

168 T = teplota čerpaného média

Zařízení ke zvýšení tlaku se samostatným čerpadlem

DeltaSolo D



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/H17A

Výhody výrobku

- **Energeticky účinné**
  - V případě potřeby se zařízení v závislosti na tlaku automaticky zapíná a vypíná.
- **Vhodné pro pitnou vodu**
  - Používají se komponenty vhodné pro pitnou vodu.
- **Jednoduchá obsluha**
  - Uvedení do provozu probíhá snadno a rychle díky předmontovanému a otestovanému zařízení připravenému k připojení.
- **Dlouhá životnost**
  - Základová deska s práškovým nástřikem a hydraulické komponenty z nerezové oceli zajišťují vysokou odolnost proti korozi.
- **Bezpečnost**
  - Provozní bezpečnost je zajištěna vestavěnou ochranou proti chodu nasucho.
  - Potrubí bez mrtvých prostor a optimalizované proplachování montážních dílů poskytují ochranu proti vzniku legionelly.

Podrobnější informace

Ceny 455
Charakteristiky 457
Charakteristiky 458
Rozměry 461
Příslušenství 466

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Hlavní oblasti používání

- Zadešťovací zařízení
- Zavlažovací zařízení
- Zařízení na užitkovou vodu
- Zásobování domácností vodou
- Využívání dešťové vody
- Zařízení pro zásobování vodou

Čerpaná média

- Pitná voda
- Užitková voda
- Chladicí voda
- Kapaliny, které chemicky ani mechanicky nenarušují materiály.

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m^3/h]	≤110
	Q [l/s]	≤30,6
Dopravní výška	H [m]	≤160
Teplota čerpaného média	T [°C]	≥0
		≤70
Provozní tlak	p [bar]	≤16

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Plně automatické zařízení ke zvýšení tlaku v kompaktní konstrukci
- Průtočná membránová tlaková nádoba na výtlačné straně jako regulační nádržka se schválením pro pitnou vodu
- Manometr

Instalace

- Stacionární suchá instalace

Pohon

- Třífázový asynchronní motor s kotvou nakrátko
- Třída účinnosti IE3 podle IEC 60034-30
- 220–240 V / 380–420 V, 380–420 V / 660–720 V

- Ochrana IP 55
- Tepelná třída F
- Přímý rozběh až do 4 kW včetně
- Rozběh hvězda/trojúhelník ≥ 5,5 kW

Automation

- Spínač k zapínání a vypínání v závislosti na tlaku
- Řídicí jednotka (krytí IP54)
- Kontrolka LED poruchy a nedostatku vody
- Motorový jistič
- Spínač ruční-0-automatika
- Spínací hodiny pro 24hodinové provádění sledu funkcí
- Svorkovnice s označením všech přípojek
- Beznapěťové kontakty pro provoz, poruchu, nedostatek vody
- Uzavíratelný hlavní vypínač (spínač pro opravu)

Název

Příklad: DeltaSolo D 1 / 0405 / 2 B

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam
DeltaSolo	Konstrukční řada
D	Třífázový proud
1	Počet čerpadel
04	Konstrukční velikost čerpadla
05	Počet stupňů
2	Vstupní tlak [bar]
B	Konstrukční stav

Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiál
Čerpadlo		
101	Těleso čerpadla	Nerezová ocel
101	Plášť čerpadla	Nerezová ocel
655	Hydraulika	Nerezová ocel
-	Těsnění	EPDM
-	Kluzné ložisko	Kysličník hlinitý
433	Mechanická ucpávka	Odpovídá EN 12756
433.01	Čelo	Karbid křemíku
433.02	Sedlo	Tvrdý uhlík
-	Elastomer	EPDM
Hydraulické provedení		
-	Potrubí	Chromová ocel
-	Chladicí těleso	Hliníkový tlakový odlitek
-	Víko tělesa	PBT, zesíleno skelným vláknem
-	Tlaková nádrž	Přípojka z nerezové oceli, průtoková armatura podle DIN 4807-5
-	Membrána	Vhodné pro pitnou vodu

Ceny

DeltaSolo D s Movitec V

Číslo materiálu **není** kompatibilní s EDI

Ceny a technické údaje (50 Hz)

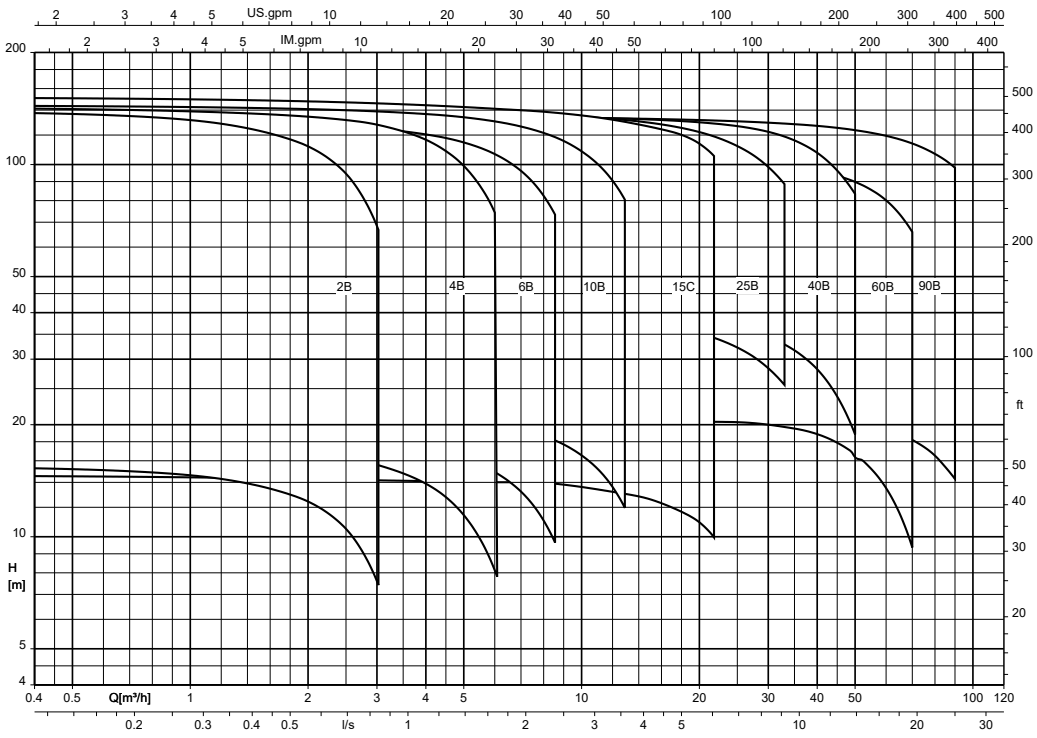
Konstrukční velikost	Připojení		Jmenovitý výkon	Jmenovitý proud	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			P_N	I_N 3~400 V					
	Na straně sání	Výtlačná strana	[kW]	[A]					
1/0202 B	G 1	R 1	0,37	0,94	47	-	64	48246000	**91.898,95**
1/0203 B	G 1	R 1	0,37	0,94	47	-	64	48246001	**92.785,36**
1/0204 B	G 1	R 1	0,37	0,94	47	-	65	48246002	**93.841,77**
1/0205 B	G 1	R 1	0,37	0,94	47	-	65	48246003	**95.410,30**
1/0206 B	G 1	R 1	0,55	1,33	47	-	68	48246004	**97.774,84**
1/0207 B	G 1	R 1	0,55	1,33	47	-	68	48246005	**100.173,26**
1/0208 B	G 1	R 1	0,55	1,33	47	-	68	48246006	**102.489,32**
1/0209 B	G 1	R 1	0,75	1,68	47	-	71	48246007	**104.107,81**
1/0210 B	G 1	R 1	0,75	1,68	47	-	71	48246008	**106.027,14**
1/0211 B	G 1	R 1	1,10	2,40	47	-	74	48246009	**107.892,90**
1/0212 B	G 1	R 1	1,10	2,40	47	-	74	48246010	**110.248,34**
1/0214 B	G 1	R 1	1,10	2,40	47	-	75	48246011	**112.647,18**
1/0216 B	G 1	R 1	1,50	2,92	47	-	80	48246012	**128.775,56**
1/0218 B	G 1	R 1	1,50	2,92	47	-	80	48246013	**131.165,72**
1/0402 B	G 1	R 1	0,37	0,94	47	-	64	48246014	**93.898,72**
1/0403 B	G 1	R 1	0,55	1,33	47	-	66	48246015	**95.888,97**
1/0404 B	G 1	R 1	0,55	1,33	47	-	67	48246016	**102.969,68**
1/0405 B	G 1	R 1	0,75	1,68	47	-	69	48246017	**105.120,82**
1/0406 B	G 1	R 1	1,10	2,40	47	-	72	48246018	**108.948,46**
1/0407 B	G 1	R 1	1,10	2,40	47	-	72	48246019	**111.680,32**
1/0408 B	G 1	R 1	1,50	2,92	47	-	76	48246020	**114.033,85**
1/0409 B	G 1	R 1	1,50	2,92	47	-	77	48246021	**129.831,34**
1/0410 B	G 1	R 1	1,50	2,92	47	-	77	48246022	**130.958,88**
1/0411 B	G 1	R 1	2,20	4,15	47	-	80	48246023	**131.693,92**
1/0412 B	G 1	R 1	2,20	4,15	47	-	81	48246024	**148.629,54**
1/0414 B	G 1	R 1	2,20	4,15	47	-	82	48246025	**151.027,75**
1/0416 B	G 1	R 1	3,00	5,59	47	-	96	48246026	**153.906,31**
1/0602 B	G 1 1/4	R 1 1/4	0,37	0,94	47	-	65	48246027	**98.782,57**
1/0603 B	G 1 1/4	R 1 1/4	0,75	1,68	47	-	69	48246028	**102.460,31**
1/0604 B	G 1 1/4	R 1 1/4	1,10	2,40	47	-	72	48246029	**117.697,21**
1/0605 B	G 1 1/4	R 1 1/4	1,10	2,40	47	-	73	48246030	**119.298,34**
1/0606 B	G 1 1/4	R 1 1/4	1,50	2,92	47	-	77	48246031	**121.610,59**
1/0607 B	G 1 1/4	R 1 1/4	1,50	2,92	47	-	77	48246032	**128.904,06**
1/0608 B	G 1 1/4	R 1 1/4	2,20	4,15	47	-	81	48246033	**131.571,98**
1/0609 B	G 1 1/4	R 1 1/4	2,20	4,15	47	-	81	48246034	**139.516,66**
1/0610 B	G 1 1/4	R 1 1/4	2,20	4,15	47	-	82	48246035	**147.403,98**
1/0611 B	G 1 1/4	R 1 1/4	3,00	5,59	47	-	92	48246036	**154.385,19**
1/0612 B	G 1 1/4	R 1 1/4	3,00	5,59	47	-	92	48246037	**158.752,67**
1/0614 B	G 1 1/4	R 1 1/4	3,00	5,59	47	-	93	48246038	**171.944,91**
1/0616 B	G 1 1/4	R 1 1/4	4,00	7,45	47	-	103	48246039	**179.813,38**
1/1002 B	G 1 1/2	R 1 1/2	0,75	1,68	47	-	82	48246040	**113.071,86**
1/1003 B	G 1 1/2	R 1 1/2	1,10	2,40	47	-	85	48246041	**122.619,37**
1/1004 B	G 1 1/2	R 1 1/2	1,50	2,92	47	-	90	48246042	**132.876,52**
1/1005 B	G 1 1/2	R 1 1/2	2,20	4,15	47	-	94	48246043	**138.450,09**
1/1006 B	G 1 1/2	R 1 1/2	2,20	4,15	47	-	94	48246044	**143.430,68**
1/1007 B	G 1 1/2	R 1 1/2	3,00	5,59	47	-	103	48246045	**146.098,81**

Konstrukční velikost	Připojení		Jmenovitý výkon	Jmenovitý proud	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			P_N	I_N 3~400 V					
	Na straně sání	Výtlačná strana	[kW]	[A]					
1/1008 B	G 1 1/2	R 1 1/2	3,00	5,59	47	-	104	48246046	**160.032,65**
1/1009 B	G 1 1/2	R 1 1/2	4,00	7,45	47	-	111	48246047	**173.254,95**
1/1010 B	G 1 1/2	R 1 1/2	4,00	7,45	47	-	112	48246048	**181.141,84**
1/1011 B	G 1 1/2	R 1 1/2	4,00	7,45	47	-	113	48246049	**189.028,30**
1/1013 B	G 1 1/2	R 1 1/2	5,50	10,00	47	-	156	48246050	**238.892,21**
1/1502 C	G 2	R 2	2,20	4,15	47	-	96	29135190	**156.000,29**
1/1503 C	G 2	R 2	3,00	5,59	47	-	106,2	29135191	**167.918,05**
1/1504 C	G 2	R 2	4,00	7,45	47	-	111,6	29135192	**183.809,11**
1/1505 C	G 2	R 2	5,50	10,00	47	-	154,2	29135193	**191.042,47**
1/1506 C	G 2	R 2	7,50	13,40	47	-	155,3	29135194	**247.904,74**
1/1507 C	G 2	R 2	7,50	13,40	47	-	160,6	29135195	**257.155,22**
1/1508 C	G 2	R 2	11,00	19,30	47	-	218,2	29135196	**288.876,37**
1/1509 C	G 2	R 2	11,00	19,30	47	-	310,3	29135197	**312.177,35**
1/1510 C	G 2	R 2	11,00	19,30	47	-	312	29135198	**335.480,44**
1/2502 B	DN 65	DN 65	4,00	7,45	47	-	141	48246060	**208.496,98**
1/2503 B	DN 65	DN 65	5,50	10,00	47	-	173	48246061	**267.788,15**
1/2504 B	DN 65	DN 65	7,50	13,40	47	-	180	48246062	**288.599,26**
1/2505 B	DN 65	DN 65	11,00	19,30	47	-	267	48246063	**338.027,90**
1/2506 B	DN 65	DN 65	11,00	19,30	47	-	270	48246064	**351.482,44**
1/2507 B	DN 65	DN 65	15,00	26,20	47	-	282	48246065	**390.765,93**
1/4002-2 B	DN 80	DN 80	5,50	10,00	47	-	147	48246066	**221.033,56**
1/4002 B	DN 80	DN 80	7,50	13,40	47	-	151	48246067	**290.341,80**
1/4003-2 B	DN 80	DN 80	11,00	19,30	47	-	228	48246068	**329.297,37**
1/4003 B	DN 80	DN 80	11,00	19,30	47	-	228	48246069	**374.735,78**
1/4004-2 B	DN 80	DN 80	15,00	26,20	47	-	230	48246070	**388.188,41**
1/4004 B	DN 80	DN 80	15,00	26,20	47	-	244	48246071	**453.715,38**
1/4005-2 B	DN 80	DN 80	18,50	31,80	47	-	248	48246072	**469.331,44**
1/4005 B	DN 80	DN 80	18,50	31,80	47	-	262	48246073	**509.948,89**
1/4006-2 B	DN 80	DN 80	18,50	31,80	47	-	265	48246074	**526.489,67**
1/4006 B	DN 80	DN 80	22,00	37,60	47	-	302	48246075	**571.674,68**
1/6001 B	DN 100	DN 100	5,50	10,00	47	-	156	48246076	**309.594,12**
1/6002-2 B	DN 100	DN 100	7,50	13,40	47	-	163	48246077	**347.584,51**
1/6002 B	DN 100	DN 100	11,00	19,30	47	-	238	48246078	**402.915,52**
1/6003-2 B	DN 100	DN 100	15,00	26,20	47	-	255	48246079	**454.730,72**
1/6003 B	DN 100	DN 100	18,50	31,80	47	-	259	48246080	**461.364,10**
1/6004-2 B	DN 100	DN 100	18,50	31,80	47	-	278	48246081	**511.985,71**
1/6004 B	DN 100	DN 100	22,00	37,60	47	-	318	48246082	**566.399,40**
1/6005-2 B	DN 100	DN 100	22,00	37,60	47	-	322	48246083	**592.578,72**
1/9002-2 B	DN 100	DN 100	11,00	19,30	47	-	298	48246084	**417.218,36**
1/9002-1 B	DN 100	DN 100	15,00	26,20	47	-	304	48246085	**452.805,68**
1/9002 B	DN 100	DN 100	15,00	26,20	47	-	304	48246086	**461.237,08**
1/9003-2 B	DN 100	DN 100	18,50	37,60	47	-	332	48246088	**530.902,47**
1/9003-1 B	DN 100	DN 100	22,00	31,80	47	-	369	48246087	**543.801,49**
1/9003 B	DN 100	DN 100	22,00	37,60	47	-	369	48246089	**561.529,52**
1/9004-2 B	DN 100	DN 100	30,00	51,60	47	-	473	48246091	**622.163,97**
1/9004-1 B	DN 100	DN 100	30,00	51,60	47	-	473	48246090	**642.967,67**
1/9004 B	DN 100	DN 100	30,00	51,60	47	-	473	48246092	**664.584,52**
1/9005-2 B	DN 100	DN 100	37,00	63,30	47	-	513	48246093	**709.656,05**
1/9005-1 B	DN 100	DN 100	37,00	63,30	47	-	513	48246094	**734.436,85**
1/9005 B	DN 100	DN 100	37,00	63,30	47	-	513	48246095	**761.171,27**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

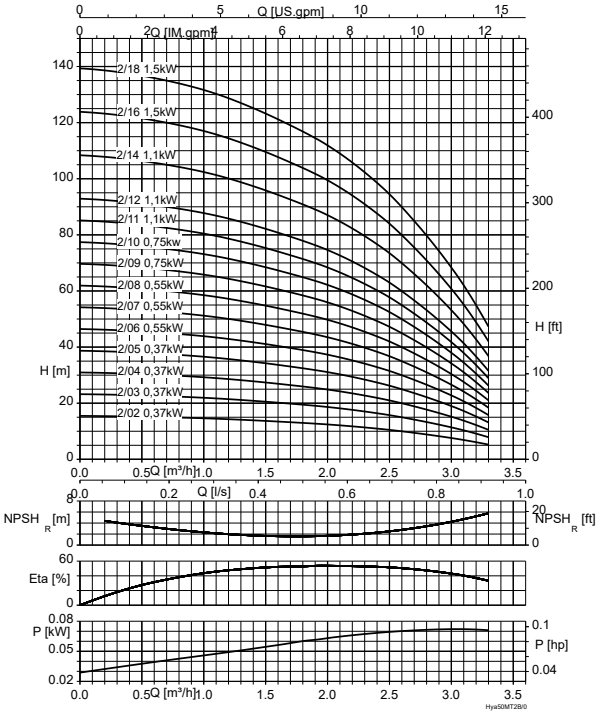
Charakteristiky

DeltaSolo D, n = 2900 min^{-1}

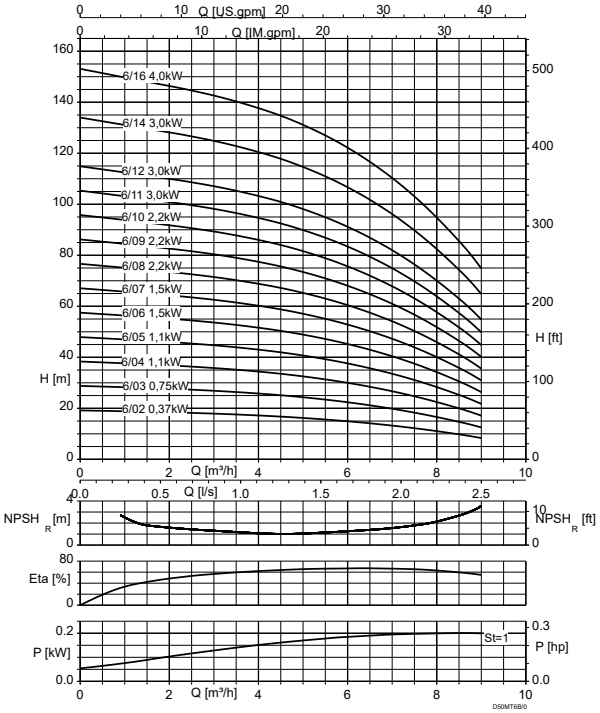


Charakteristiky

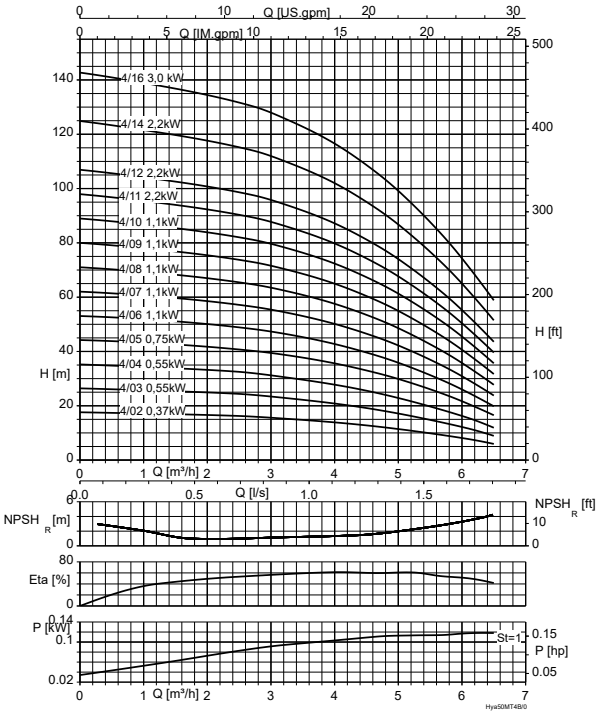
DeltaSolo D s Movitec 2B, n = 2900 min^{-1}



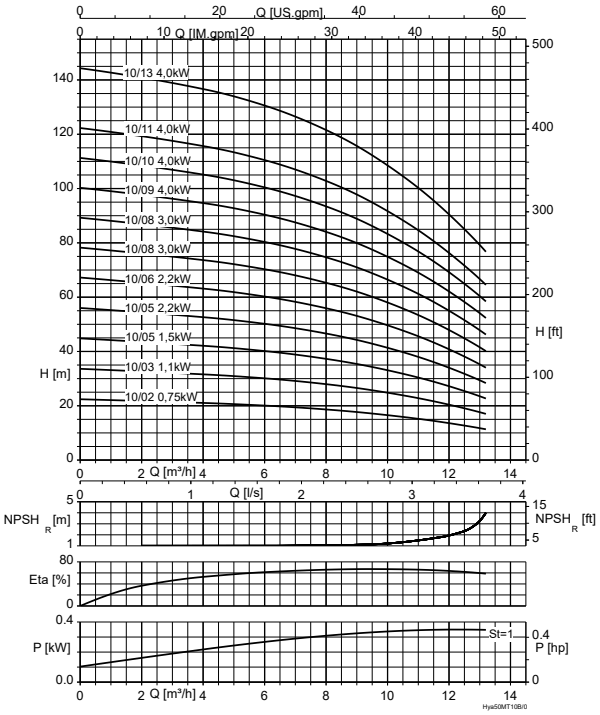
DeltaSolo D s Movitec 6B, n = 2900 min^{-1}



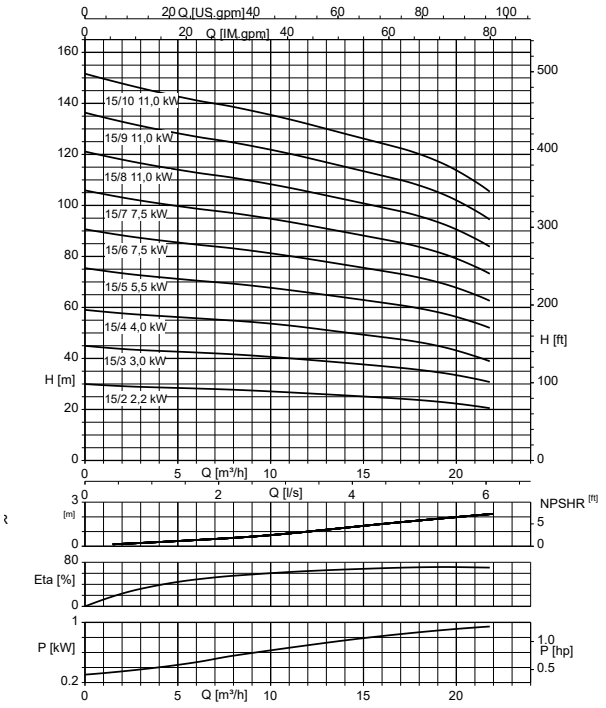
DeltaSolo D s Movitec 4B, n = 2900 min^{-1}



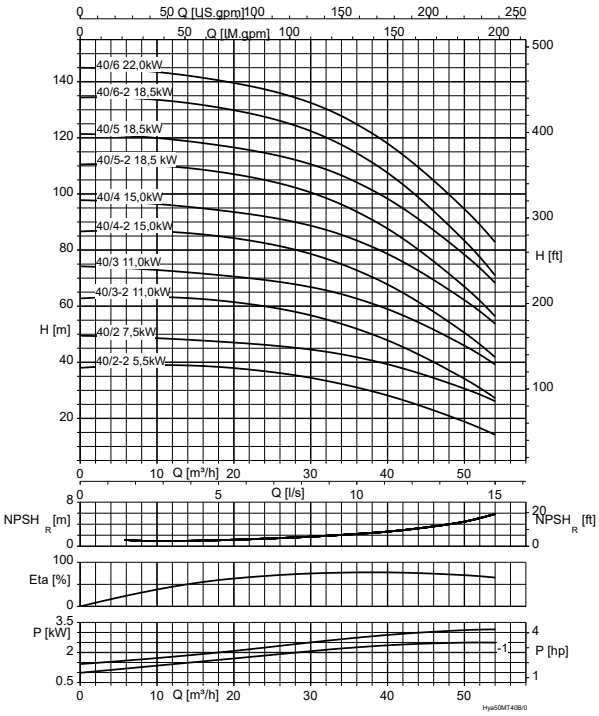
DeltaSolo D s Movitec 10B, n = 2900 min^{-1}



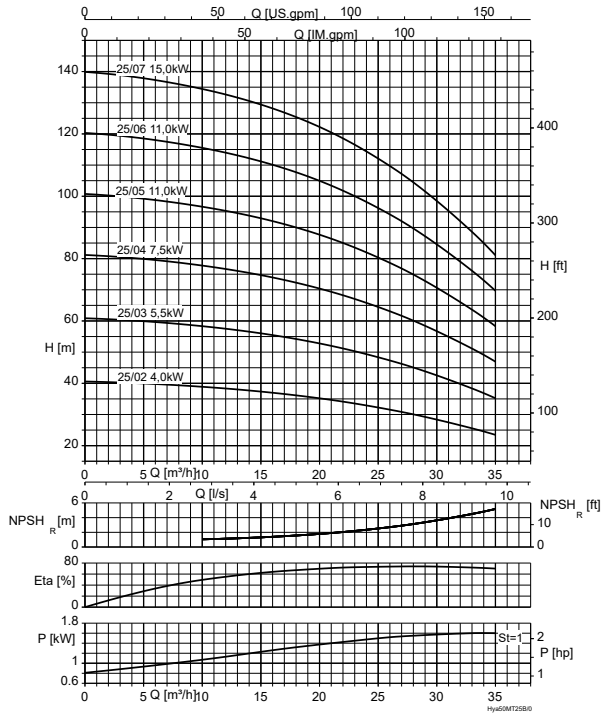
DeltaSolo D s Movitec 15C, n = 2900 min^{-1}



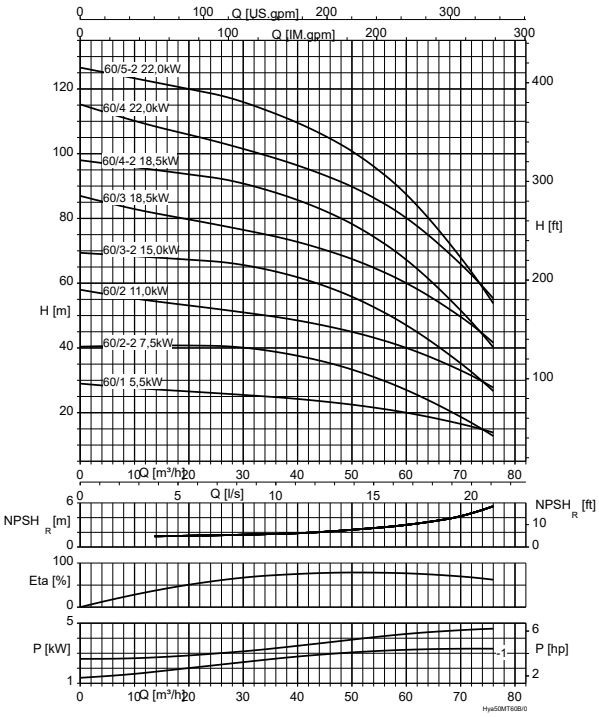
DeltaSolo D s Movitec 40B, n = 2900 min^{-1}



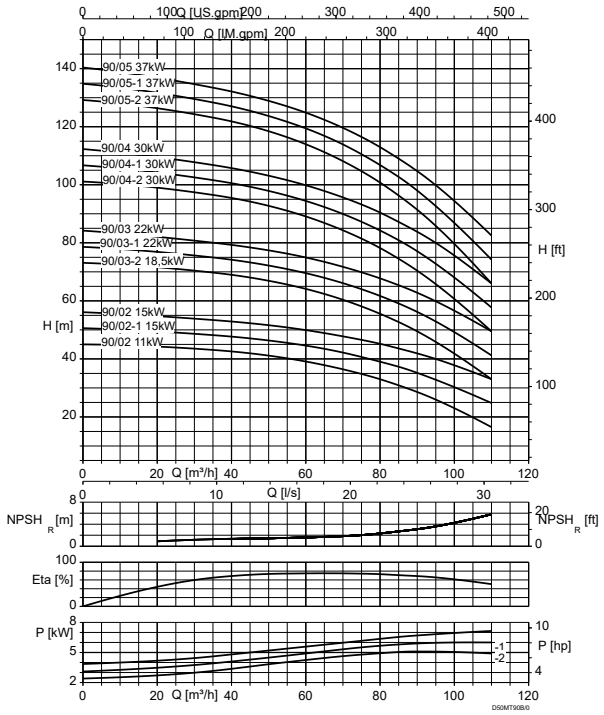
DeltaSolo D s Movitec 25B, n = 2900 min^{-1}



DeltaSolo D s Movitec 60B, n = 2900 min^{-1}

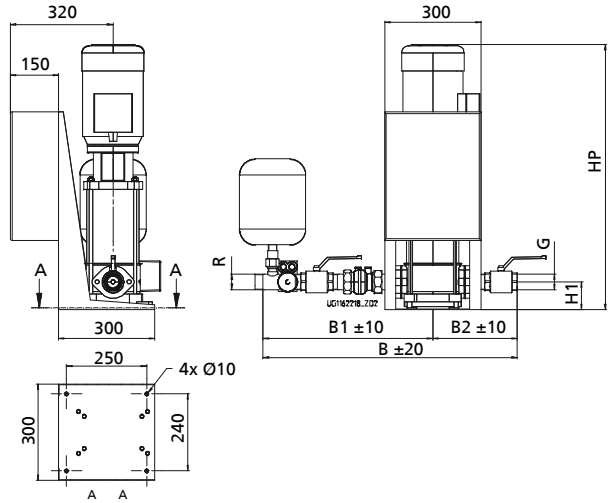


DeltaSolo D s Movitec 90B, n = 2900 min^{-1}



Rozměry

DeltaSolo D s Movitec 2B / 4B



Obr. 172: Rozměry DeltaSolo D s Movitec 2B / 4B [mm]

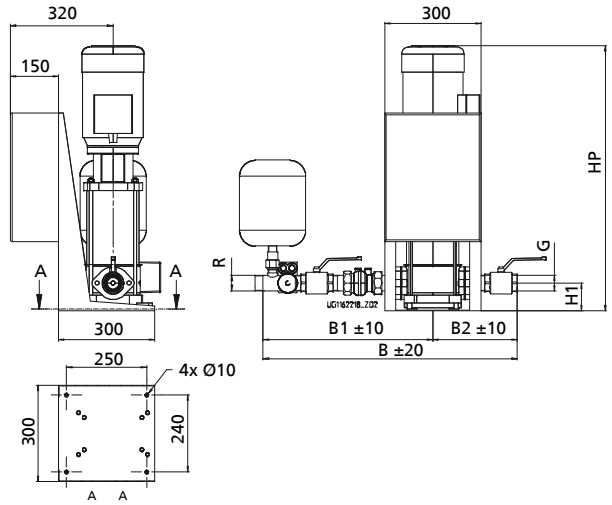
Vnější závit R dle DIN EN 10226

Vnitřní závit G dle DIN ISO 228-1

Rozměry

Konstrukční velikost	Připojení		Čerpadlo					Spínací skříňka	Vzdálenost
	Sací strana	Výtlačná strana	HP	H1	B	B1	B2	HS × BS × TS	E
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1/0202 B	G 1	R 1	472	50	684	476	208	260 × 190 × 158	251
1/0203 B	G 1	R 1	493	50	684	476	208	260 × 190 × 158	251
1/0204 B	G 1	R 1	515	50	684	476	208	260 × 190 × 158	251
1/0205 B	G 1	R 1	536	50	684	476	208	260 × 190 × 158	251
1/0206 B	G 1	R 1	558	50	684	476	208	260 × 190 × 158	251
1/0207 B	G 1	R 1	579	50	684	476	208	260 × 190 × 158	251
1/0208 B	G 1	R 1	601	50	684	476	208	260 × 190 × 158	251
1/0209 B	G 1	R 1	676	50	684	476	208	260 × 190 × 158	251
1/0210 B	G 1	R 1	698	50	684	476	208	260 × 190 × 158	251
1/0211 B	G 1	R 1	719	50	684	476	208	260 × 190 × 158	251
1/0212 B	G 1	R 1	741	50	684	476	208	260 × 190 × 158	251
1/0214 B	G 1	R 1	784	50	684	476	208	260 × 190 × 158	286
1/0216 B	G 1	R 1	833	50	684	476	208	260 × 190 × 158	286
1/0218 B	G 1	R 1	833	50	684	476	208	260 × 190 × 158	286
1/0402 B	G 1	R 1	472	50	728	502	226	260 × 190 × 158	251
1/0403 B	G 1	R 1	493	50	728	502	226	260 × 190 × 158	251
1/0404 B	G 1	R 1	515	50	728	502	226	260 × 190 × 158	251
1/0405 B	G 1	R 1	590	50	728	502	226	260 × 190 × 158	251
1/0406 B	G 1	R 1	612	50	728	502	226	260 × 190 × 158	251
1/0407 B	G 1	R 1	633	50	728	502	226	260 × 190 × 158	251
1/0408 B	G 1	R 1	661	50	728	502	226	260 × 190 × 158	286
1/0409 B	G 1	R 1	682	50	728	502	226	260 × 190 × 158	286
1/0410 B	G 1	R 1	704	50	728	502	226	260 × 190 × 158	286
1/0411 B	G 1	R 1	754	50	728	502	226	260 × 190 × 158	286
1/0412 B	G 1	R 1	776	50	728	502	226	260 × 190 × 158	286
1/0414 B	G 1	R 1	819	50	728	502	226	260 × 190 × 158	286
1/0416 B	G 1	R 1	904	50	728	502	226	260 × 190 × 158	286

DeltaSolo D s Movitec 6B / 10B



Obr. 173: Rozměry DeltaSolo D s Movitec 6B / 10B [mm]

Vnější závit R dle DIN EN 10226

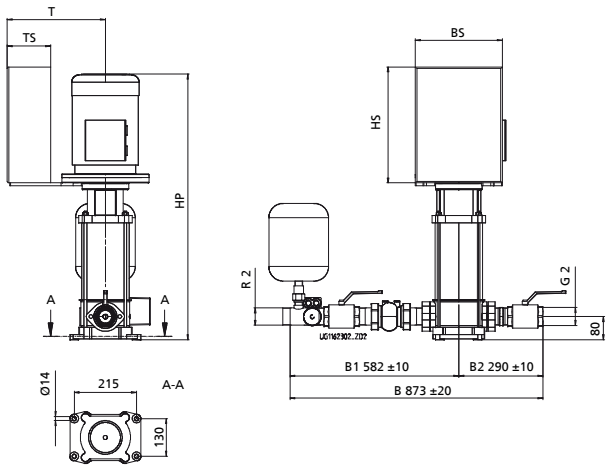
Vnitřní závit G dle DIN ISO 228-1

Rozměry

Konstrukční velikost	Připojení		Čerpadlo					Spínací skříňka	Vzdálenost
	Sací strana	Výtlačná strana	HP	H1	B	B1	B2	HS × BS × TS	E
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1/0602 B	G 1 1/4	R 1 1/4	479	50	728	502	226	260 × 190 × 158	251
1/0603 B	G 1 1/4	R 1 1/4	558	50	728	502	226	260 × 190 × 158	251
1/0604 B	G 1 1/4	R 1 1/4	583	50	728	502	226	260 × 190 × 158	251
1/0605 B	G 1 1/4	R 1 1/4	608	50	728	502	226	260 × 190 × 158	286
1/0606 B	G 1 1/4	R 1 1/4	639	50	728	502	226	260 × 190 × 158	286
1/0607 B	G 1 1/4	R 1 1/4	664	50	728	502	226	260 × 190 × 158	286
1/0608 B	G 1 1/4	R 1 1/4	718	50	728	502	226	260 × 190 × 158	286
1/0609 B	G 1 1/4	R 1 1/4	743	50	728	502	226	260 × 190 × 158	286
1/0610 B	G 1 1/4	R 1 1/4	768	50	728	502	226	260 × 190 × 158	286
1/0611 B	G 1 1/4	R 1 1/4	835	50	728	502	226	260 × 190 × 158	286
1/0612 B	G 1 1/4	R 1 1/4	835	50	728	502	226	400 × 300 × 150	286
1/0614 B	G 1 1/4	R 1 1/4	860	50	728	502	226	260 × 190 × 158	286
1/0616 B	G 1 1/4	R 1 1/4	910	50	728	502	226	260 × 190 × 158	286
1/1002 B	G 1 1/2	R 1 1/2	608	80	818	554	264	260 × 190 × 158	251
1/1003 B	G 1 1/2	R 1 1/2	634	80	818	554	264	260 × 190 × 158	251
1/1004 B	G 1 1/2	R 1 1/2	666	80	818	554	264	260 × 190 × 158	286
1/1005 B	G 1 1/2	R 1 1/2	707	80	818	554	264	260 × 190 × 158	286
1/1006 B	G 1 1/2	R 1 1/2	734	80	818	554	264	260 × 190 × 158	286
1/1007 B	G 1 1/2	R 1 1/2	815	80	818	554	264	260 × 190 × 158	286
1/1008 B	G 1 1/2	R 1 1/2	842	80	818	554	264	260 × 190 × 158	286
1/1009 B	G 1 1/2	R 1 1/2	878	80	818	554	264	260 × 190 × 158	305
1/1010 B	G 1 1/2	R 1 1/2	905	80	818	554	264	260 × 190 × 158	305
1/1011 B	G 1 1/2	R 1 1/2	931	80	818	554	264	260 × 190 × 158	328
1/1013 B	G 1 1/2	R 1 1/2	1089	80	818	554	264	325 × 250 × 170	328

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaSolo D s Movitec 15C



Obr. 174: Rozměry DeltaSolo D s Movitec 15C [mm]

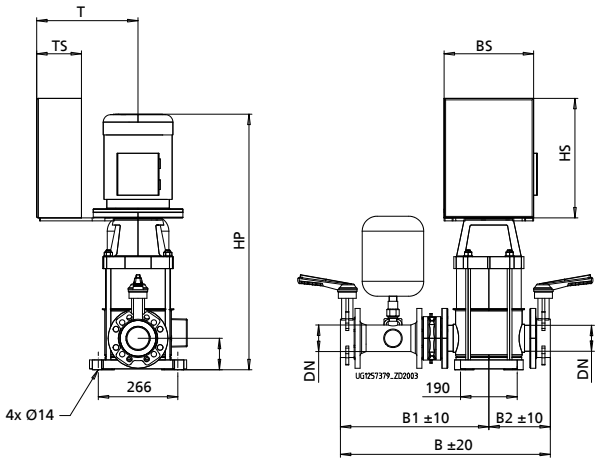
Vnější závit R dle DIN EN 10226

Vnitřní závit G dle DIN ISO 228-1

Rozměry

Konstrukční velikost	Připojení		Čerpadlo					Spínací skříňka	Vzdálenost
	Sací strana	Výtlačná strana	HP	H1	B	B1	B2	HS × BS × TS	T
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1/1502 C	G 2	R 2	628	80	873	582	290	400 × 300 × 150	286
1/1503 C	G 2	R 2	709	80	873	582	290	400 × 300 × 150	286
1/1504 C	G 2	R 2	746	80	873	582	290	400 × 300 × 150	305
1/1505 C	G 2	R 2	877	80	873	582	290	600 × 400 × 200	328
1/1506 C	G 2	R 2	903	80	873	582	290	600 × 400 × 200	328
1/1507 C	G 2	R 2	930	80	873	582	290	600 × 400 × 200	328
1/1508 C	G 2	R 2	956	80	873	582	290	600 × 400 × 200	328
1/1509 C	G 2	R 2	1146	80	873	582	290	600 × 400 × 200	431
1/1510 C	G 2	R 2	1172	80	873	582	290	600 × 400 × 200	431

DeltaSolo D s Movitec 25B / 40B / 60B



Obr. 175: Rozměry DeltaSolo D s Movitec 25B / 40B / 60B [mm]

Příruba podle EN 1092-1 PN 16

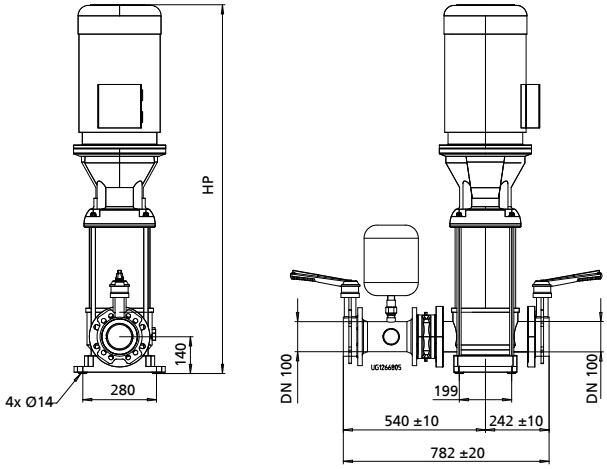
Uzavírací klapky a ochrana proti chodu nasucho se dodávají volně.

Rozměry

Konstrukční velikost	Připojení		Čerpadlo					Spínací skříňka	Vzdálenost
	Sací strana	Výtlačná strana	HP	H1	B	B1	B2	HS × BS × TS	T
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1/2502 B	DN 65	DN 65	818	105	700	494	206	400 × 300 × 150	305
1/2503 B	DN 65	DN 65	998	105	700	494	206	600 × 400 × 200	328
1/2504 B	DN 65	DN 65	1064	105	700	494	206	600 × 400 × 200	328
1/2505 B	DN 65	DN 65	1292	105	700	494	206	600 × 400 × 200	431
1/2506 B	DN 65	DN 65	1357	105	700	494	206	600 × 400 × 200	431
1/2507 B	DN 65	DN 65	1422	105	700	494	206	600 × 400 × 200	431
1/4002-2 B	DN 80	DN 80	1002	140	748	520	228	600 × 400 × 200	328
1/4002 B	DN 80	DN 80	1002	140	748	520	228	600 × 400 × 200	328
1/4003-2 B	DN 80	DN 80	1261	140	748	520	228	600 × 400 × 200	431
1/4003 B	DN 80	DN 80	1261	140	748	520	228	600 × 400 × 200	431
1/4004-2 B	DN 80	DN 80	1339	140	748	520	228	600 × 400 × 200	431
1/4004 B	DN 80	DN 80	1339	140	748	520	228	600 × 400 × 200	431
1/4005-2 B	DN 80	DN 80	1499	140	748	520	228	600 × 400 × 200	431
1/4005 B	DN 80	DN 80	1499	140	748	520	228	600 × 400 × 200	431
1/4006-2 B	DN 80	DN 80	1577	140	748	520	228	600 × 400 × 200	431
1/4006 B	DN 80	DN 80	1577	140	748	520	228	600 × 400 × 200	431
1/6001 B	DN 100	DN 100	942	140	767	533	234	600 × 400 × 200	328
1/6002-2 B	DN 100	DN 100	1020	140	767	533	234	600 × 400 × 200	328
1/6002 B	DN 100	DN 100	1183	140	767	533	234	600 × 400 × 200	431
1/6003-2 B	DN 100	DN 100	1261	140	767	533	234	600 × 400 × 200	431
1/6003 B	DN 100	DN 100	1341	140	767	533	234	600 × 400 × 200	431
1/6004-2 B	DN 100	DN 100	1421	140	767	533	234	600 × 400 × 200	431
1/6004 B	DN 100	DN 100	1421	140	767	533	234	600 × 400 × 200	431
1/6005-2 B	DN 100	DN 100	1499	140	767	533	234	600 × 400 × 200	431

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaSolo D s Movitec 90B



Obr. 176: Rozměry DeltaSolo D s Movitec 90B [mm]

Příruba podle EN 1092-1 PN 16

Uzavírací klapky a ochrana proti chodu nasucho se dodávají volně.

Rozváděč pro montáž na stěnu

Rozměry

Konstrukční velikost	Připojení		Čerpadlo					Spínací skříňka	Vzdálenost
	Sací strana	Výtlačná strana	HP	H1	B	B1	B2	HS × BS × TS	T
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1/9002-2 B	DN 100	DN 100	1282	140	782	533	242	600 × 400 × 200	-
1/9002-1 B	DN 100	DN 100	1282	140	782	533	242	600 × 400 × 200	-
1/9002 B	DN 100	DN 100	1282	140	782	533	242	600 × 400 × 200	-
1/9003-1 B	DN 100	DN 100	1484	140	782	533	242	600 × 400 × 200	-
1/9003-2 B	DN 100	DN 100	1484	140	782	533	242	600 × 400 × 200	-
1/9003 B	DN 100	DN 100	1484	140	782	533	242	600 × 400 × 200	-
1/9004-1 B	DN 100	DN 100	1713	140	782	533	242	600 × 400 × 200	-
1/9004-2 B	DN 100	DN 100	1713	140	782	533	242	600 × 400 × 200	-
1/9004 B	DN 100	DN 100	1713	140	782	533	242	600 × 400 × 200	-
1/9005-2 B	DN 100	DN 100	1822	140	782	533	242	600 × 400 × 200	-
1/9005-1 B	DN 100	DN 100	1822	140	782	533	242	600 × 400 × 200	-
1/9005 B	DN 100	DN 100	1822	140	782	533	242	600 × 400 × 200	-

Příslušenství

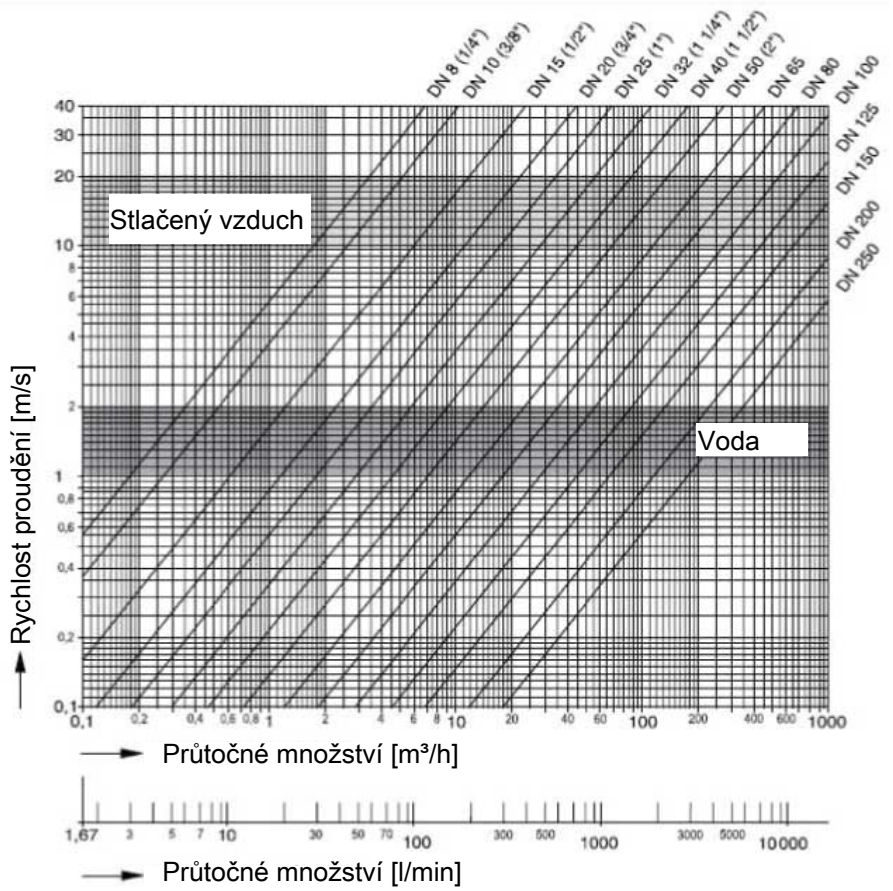
Ochrana proti chodu nasucho

Ochrana proti chodu nasucho

Č. dílu		Označení	Délka kabelu [m]	Čištění pitné vody	MPG	L	[kg]	Namontováno ve výrobě Č. mat.	Volně přiloženo Č. mat.	CZK
	81-45	Ochrana proti chodu nasucho, plovákový spínač se závažím, šroubení PG	5	✗	24	-	1	-	19071650	**5.768,06**
			10	✗	24	-	1,5	-	19070395	**7.040,92**
		Speciální délky na zvláštní objednávku!	20	✗	24	-	1,8	-	19071651	**9.589,21**
	81-45	Ochrana proti chodu nasucho – plovákový spínač s připojovacím kabelem typu H07RN-F 3x1 mm² pro kontrolu nedostatku vody ve spojení s rezervoárem v místě montáže Rozsah dodávky: Plovákový spínač s připojovacím kabelem	5	-	24	L	1,1	-	11037630	**3.763,31**
			10	-	24	L	1,73	-	11037631	**4.947,38**
			20	-	24	L	2	-	11037632	**7.315,76**
		Ochrana proti chodu nasucho – plovákový spínač se závažím s připojovacím kabelem typu H07RN-F pro kontrolu nedostatku vody ve spojení s rezervoárem v místě montáže Rozsah dodávky: Plovákový spínač s připojovacím kabelem	5	-	24	-	1,12	-	05063655	**4.045,06**
			10	-	24	-	2,08	-	05063656	**5.318,44**
			20	-	24	-	4,37	-	05063659	**7.471,09**
	81-45	Plovákový spínač s volným koncem kabelu Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	3	-	24	L	0,5	-	11037742	**2.554,94**
			5	-	24	L	0,74	-	11037743	**2.984,34**
			10	-	24	L	1,28	-	11037744	**3.613,61**
			15	-	24	L	1,84	-	11037745	**4.720,65**
			20	-	24	L	2,25	-	11037746	**5.527,26**
			25	-	24	L	2,9	-	11037747	**6.593,86**
			30	-	24	L	3,57	-	11037748	**7.639,73**
	59-11	Závaží k nastavení hladiny pro plovákový spínač Rozsah dodávky: Závaží včetně upevňovacích dílů	-	-	24	L	1,27	-	18040615	**1.726,58**
-	82-16	Ochrana proti chodu nasucho pro sací režim (kontrola proudění) Pokud není na straně sání zjištěno žádné proudění a klesne přívodní tlak pod nastavenou hodnotu, zařízení se vypne. Materiál 1.4457, bez schválení pro pitnou vodu podle DIN EN 1988-500. Automatický reset není u tohoto druhu ochrany proti chodu nasucho možný.	-	-	24	-	0,3	19075476	-	**89.971,48**
	693	Ochrana proti chodu nasucho, (vstupní tlak > 1 bar) přes tlakový spínač Rozsah dodávky: Tlakový spínač 0–10 bar, manometr 0–10 bar, T-kus, dvojitý nátrubek, schéma zapojení Pro zařízení s čerpadlem Movitec 2B, 4B	-	-	24	-	1,2	18041170	-	**14.956,27**
		Ochrana proti chodu nasucho, (vstupní tlak > 1 bar) přes tlakový spínač Rozsah dodávky: Tlakový spínač 0–10 bar, manometr 0–10 bar, T-kus, dvojitý nátrubek, schéma zapojení Pro zařízení s čerpadlem Movitec 6B	-	-	24	-	1,8	18040935	-	**14.855,69**
		Ochrana proti chodu nasucho, (vstupní tlak > 1 bar) přes tlakový spínač Rozsah dodávky: Tlakový spínač 0–10 bar, manometr 0–10 bar, T-kus, dvojitý nátrubek, schéma zapojení Pro zařízení s čerpadlem Movitec 10B	-	-	24	-	1,6	18041171	-	**14.956,27**
		Ochrana proti chodu nasucho, (vstupní tlak > 1 bar) přes tlakový spínač Rozsah dodávky: Tlakový spínač 0–10 bar, manometr 0–10 bar, T-kus, dvojitý nátrubek, schéma zapojení Pro zařízení s čerpadlem Movitec 15C	-	-	24	-	2	18041172	-	**14.956,27**

Č. dílu		Označení	Délka kabelu [m]	Čištění pitné vody	MPG	L	[kg]	Namontováno ve výrobě Č. mat.	Volně přiloženo Č. mat.	CZK
	693	Ochrana proti chodu nasucho, (vstupní tlak > 1 bar) přes tlakový spínač Rozsah dodávky: Tlakový spínač 0–10 bar, manometr 0–10 bar, T-kus, dvojitý nátrubek, schéma zapojení Pro zařízení s čerpadlem Movitec 25B	-	-	24	-	2,5	18040937	-	**16.705,87**
		Ochrana proti chodu nasucho, (vstupní tlak > 1 bar) přes tlakový spínač Rozsah dodávky: Tlakový spínač 0–10 bar, manometr 0–10 bar, T-kus, dvojitý nátrubek, schéma zapojení Pro zařízení s čerpadlem Movitec 40B	-	-	24	-	3	18040938	-	**16.705,87**
		Ochrana proti chodu nasucho, (vstupní tlak > 1 bar) přes tlakový spínač Rozsah dodávky: Tlakový spínač 0–10 bar, manometr 0–10 bar, T-kus, dvojitý nátrubek, schéma zapojení Pro zařízení s čerpadlem Movitec 60B, 90B	-	-	24	-	3,6	18040939	-	**16.705,87**
	693	Ochrana proti chodu nasucho (vstupní tlak > 1 bar) přes tlakový spínač pro zařízení v provedení z ušlechtilé oceli C2 Rozsah dodávky: Tlakový spínač 0–10 bar, manometr 0–10 bar, T-kus, dvojitý nátrubek, schéma zapojení	-	-	24	-	1,2	19075421	-	**25.552,45**

Redukční ventil tlaku

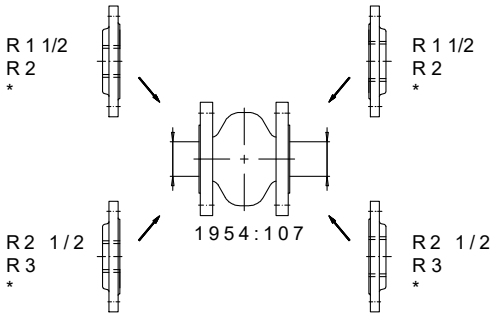


Obr. 177: Diagram pro výběr redukčních ventilů

Redukční ventil (příruby vrtané podle PN 16, DIN 2533)

Č. dílu	Označení	Připojení	Typ Honeywell	Maximální vstupní tlak [bar]	Výstupní tlak [bar]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
69-7	Reduktor tlaku	R 1	D06 F...A	25	1,5 - 6	24	-	1,4	01057183	**5.843,30**
	Reduktor tlaku	R 1 1/4	D06 F...A	25	1,5 - 6	24	L	2	01057185	**8.840,18**
	Reduktor tlaku	R 2	D06 F...A	25	1,5 - 6	24	L	4,5	00522969	**21.124,30**
69-7	Reduktor tlaku	R 1	D06 FN...B	25	0,5 - 2	24	-	2,4	01057184	**13.934,70**
	Reduktor tlaku	R 1 1/4	D06 FN...B	25	0,5 - 2	24	-	2,8	01057186	**23.297,94**
	Reduktor tlaku	R 2	D06 FN...B	25	0,5 - 2	24	-	5,6	00522960	**42.774,22**
69-7	Reduktor tlaku	DN 65	D15S-65A	16	1,5 - 7,5	24	L	34,1	00522957	**68.222,77**
	Reduktor tlaku	DN 80	D15S-80A	16	1,5 - 6	24	-	35,6	00522958	**86.759,64**
	Reduktor tlaku	DN 100	D15S-100A	16	1,5 - 7,5	24	-	38,1	00119996	**146.201,61**
69-7	Reduktor tlaku	DN 65	D15 NP	16	0,2 - 2	24	-	37	00522959	**104.181,53**
	Reduktor tlaku	DN 80	D15 NP	16	0,2 - 2	24	-	54	00522956	**134.285,47**
	Reduktor tlaku	DN 100	D15 NP	16	0,2 - 2	24	-	87,5	00119997	**231.009,72**
	Reduktor tlaku	DN 150	D15 NP	16	0,2 - 2	24	-	196	00198247	**474.355,00**
	Reduktor tlaku	DN 200	D15 NP	16	0,2 - 2	24	-	580	00198248	**1.616.166,01**
69-7	Reduktor tlaku	DN 150	D15 P	16	1,5 - 6	24	-	150	00198244	**351.844,92**
	Reduktor tlaku	DN 200	D15 P	16	1,5 - 6	24	-	408	00198245	**1.039.164,12**

Kompenzátory potrubí

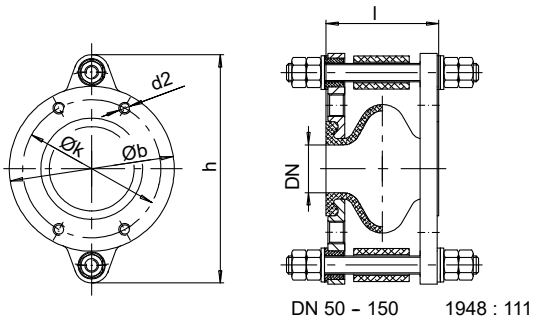


Obr. 178: Rozměry kompenzátoru potrubí PN 10 bez omezovače délky

*	Vnitřní závit

Kompenzátory potrubí PN 10

Č. dílu	Označení	Čištění pitné vody	PN	Připojení	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
71-8 	Kompenzátor s kombinovanou přírubou PN 10/16, typ 50, černý	✘	10	DN 40	-	24	L	3,4	01125069	**10.992,84**
	Kompenzátor s kombinovanou přírubou PN 10/16, typ 50, černý	✘	10	DN 65	-	24	L	5,6	11037184	**14.773,29**
	Kompenzátor s kombinovanou přírubou PN 10/16, typ 50, černý	✘	10	DN 80	-	24	L	6,7	01125072	**15.719,88**
71-8 	Závitová příruba R 1 1/2 (vnitřní závit) se šrouby a podložkami	-	10	DN 40	St-TZN	24	-	5	18040968	**3.023,24**
	Vhodné pro kompenzátor potrubí DN 40, typ 49	-	10	DN 40	1.4541	24	-	5	18040969	**6.986,16**
	Závitová příruba R 2 (vnitřní závit) se šrouby a podložkami	-	10	DN 50	St-TZN	24	L	5	18040647	**3.208,01**
	Vhodné pro kompenzátor potrubí DN 50, typ 49	-	10	DN 50	1.4541	24	L	5	18040646	**7.315,76**
	Závitová příruba R 2 1/2 (vnitřní závit) se šrouby a podložkami	-	10	DN 65	St-TZN	24	L	6	18040649	**5.086,85**
	Vhodné pro kompenzátor potrubí DN 65, typ 49	-	10	DN 65	1.4541	24	L	7	18040648	**10.452,11**
	Závitová příruba R 3 (vnitřní závit) se šrouby a podložkami	-	10	DN 80	St-TZN	24	L	7	18040970	**7.385,11**
	Vhodné pro kompenzátor potrubí DN 80, typ 49	-	10	DN 80	1.4541	24	L	7	18040971	**12.251,37**



Obr. 179: Rozměry kompenzátoru potrubí PN 16 s omezovačem délky

Rozměry kompenzátoru potrubí PN 16

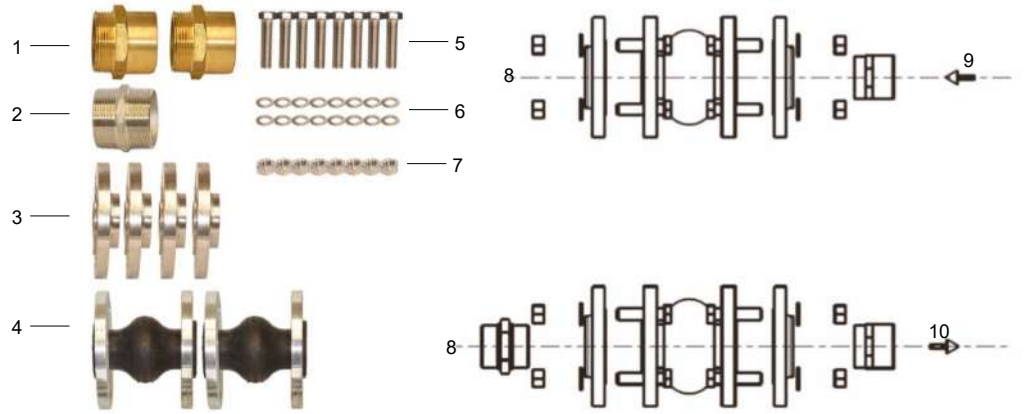
Připojení	b	d2	h	k	l
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
DN 40	150	4 × M16	250	110	100
DN 50	165	4 × M16	265	125	100
DN 65	185	4 × M16	285	145	100
DN 80	200	8 × M16	290	160	100
DN 100	220	8 × M16	320	180	100
DN 150	285	8 × M20	385	240	100
DN 200	340	12 × M20	440	295	100

Kompenzátory potrubí PN 16

Č. dílu	Označení	Čištění pitné vody	PN	Připojení	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
71-8 	Kompenzátor, typ 49 modrý, Provedení C s integrovaným omezovačem délky	✗	16	DN 40	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	-	4,8	01125068	**15.378,25**
		✗	16	DN 50	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	L	8	01057406	**17.154,21**
		✗	16	DN 65	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	L	8	01057407	**22.368,50**
		✗	16	DN 80	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	L	5,5	01049847	**28.221,77**
		✗	16	DN 100	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	L	6,6	01049848	**30.244,69**
		✗	16	DN 150	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	L	11,4	01049850	**36.375,11**
		✗	16	DN 200	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	-	10	11037185	**45.435,87**
71-8 	Kompenzátor typ A 46, vnitřní závit (oboustranný) podle DIN 2999	-	16	G 1	-	24	-	1	01191314	**15.644,38**
		-	16	G 1 1/4	-	24	-	1,5	01191315	**17.694,43**
		-	16	G 1 1/2	-	24	-	1,7	01191316	**19.959,94**
		-	16	G 2	-	24	-	2,6	01191557	**23.897,27**

Připojovací sada kompenzátorů potrubí

Lze objednat jen přímo.

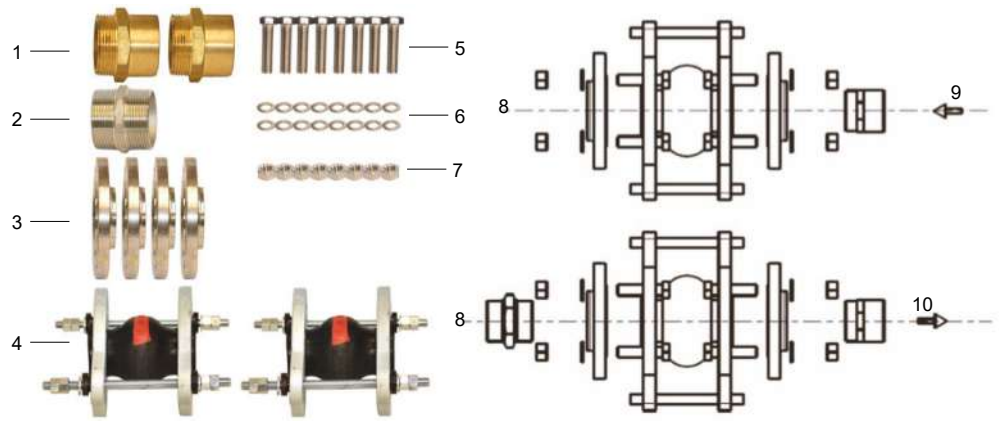


Obr. 180: Připojovací sada kompenzátoru potrubí bez omezovače délky

1	2× pájecí armatura CuZn se závitem	6	16× podložka
2	1× dvojitý nátrubek 1.4301	7	8× matice
3	4× závitová příruba, nerezová ocel 1.4301	8	Zařízení ke zvýšení tlaku
4	2× kompenzátor potrubí s těsněním	9	Vstup vody
5	8× šroub	10	Výstup vody

Připojovací sada kompenzátorů potrubí bez omezovače délky

Č. dílu	Označení	Čištění pitné vody	Připojení	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
71-8 -	Připojovací sada sací strana / výtlačná strana, typ 50 kruhová, PN16, pro kompenzátory bez omezovače délky **Používejte podle DIN 1988-500 u zařízení ke zvýšení tlaku bez tlumení kmitů.** Připojovací sada se skládá vždy z jednoho připojení na výtlačné straně a jednoho na sací straně. Pro jedno zařízení je potřeba jen jedna připojovací sada. Připojovací sada se může používat jen pro připojení (včetně příslušných těsnění) k různým typům přípojek (závit, příruba, navařovací spojka atd.). Připojovací sada je vhodná pro připojení ke sběrnému potrubí.	✗	G 1 1/2 > 28 mm / DN 25 / G 1 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	10,99	05063513	**20.065,88**
		✗	G 1 1/2 > 35 mm / DN 32 / G 1 1/4 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	17,01	05063503	**23.682,31**
		✗	G 1 1/2 > 42 mm / DN 40 / G 1 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	18,83	05063500	**28.887,64**
		✗	G 2 > 42 mm / DN 40 / G 1 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	19,24	05063502	**29.591,37**
		✗	G 2 > 54 mm / DN 50 / G 2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	21,94	05063501	**48.199,62**
		✗	G 2 1/2 > 67 mm / DN 65 / G 2 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	26,75	05063499	**59.945,33**
		✗	DN 80 / DN 80	EPDM	24	-	28,06	05063498	**50.017,05**
		✗	DN 100 / DN 100	EPDM	24	-	31,26	05063497	**52.154,36**
		✗	DN 150 / DN 150	EPDM	24	-	38,83	05063496	**77.079,84**



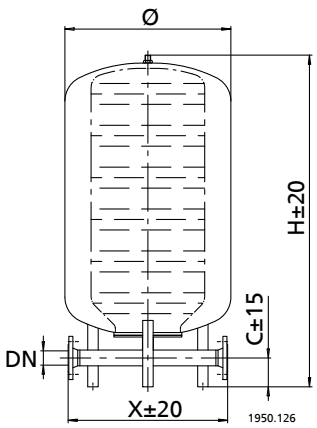
Obr. 181: Připojovací sada kompenzátoru potrubí s omezovačem délky

1	2× pájecí armatura CuZn se závitem	6	16× podložka
2	1× dvojitý nátrubek 1.4301	7	8× matice
3	4× závitová příruba, nerezová ocel 1.4301	8	Zařízení ke zvýšení tlaku
4	2× kompenzátor potrubí s těsněním	9	Vstup vody
5	8× šroub	10	Výstup vody

Připojovací sada kompenzátorů potrubí s omezovačem délky

Č. dílu	Označení	Čištění pitné vody	Připojení	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
71-8 -	Připojovací sada sací strana / výtlačná strana, typ 50, kruhová, PN16, pro kompenzátory s omezovačem délky **Používejte podle DIN 1988-500 u zařízení ke zvýšení tlaku s tlumením kmitů.** Připojovací sada se skládá vždy z jednoho připojení na výtlačné straně a jednoho na sací straně. Pro jedno zařízení je potřeba jen jedna připojovací sada. Připojovací sada se může používat jen pro připojení (včetně příslušných těsnění) k různým typům přípojek (závit, příruba, navařovací spojka atd.). Připojovací sada je vhodná pro připojení ke sběrnému potrubí.	✗	G 1 1/2 > 28 mm / DN 25 / G 1 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	14,39	05063504	**40.998,51**
		✗	G 1 1/2 > 35 mm / DN 32 / G 1 1/4 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	20,01	05063512	**45.864,51**
		✗	G 1 1/2 > 42 mm / DN 40 / G 1 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	21,83	05063509	**47.217,21**
		✗	G 2 > 42 mm / DN 40 / G 1 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	22,24	05063511	**47.811,67**
		✗	G 2 > 54 mm / DN 50 / G 2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	25,14	05063510	**56.967,89**
		✗	G 2 1/2 > 67 mm / DN 65 / G 2 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	29,75	05063508	**70.570,17**
		✗	DN 80 / DN 80	EPDM	24	-	31,06	05063507	**77.176,83**
		✗	DN 100 / DN 100	EPDM	24	-	34,26	05063506	**80.990,30**
		✗	DN 150 / DN 150	EPDM	24	-	38,83	05063505	**91.531,97**

Membránová expanzní nádoba (ocel), přípojka Duo



Obr. 182: Rozměry membránové expanzní nádoby, typ DT (ocel), přípojka Duo

Rozměry membránové expanzní nádoby (ocel), přípojka Duo [mm]

Typ DT	Užitečný objem	PN	C	H	X	Ø
	[l]	[bar]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
80 l	60	10	97	750	450	480
80 l	60	16	100	750	430	480
200 l	150	10	105	973	600	634
200 l	150	16	105	973	600	634
300 l	225	10	105	1273	600	634
300 l	225	16	105	1273	600	634
400 l	300	16	235	1394	600	740
500 l	375	10	90	1475	600	740
600 l	450	10	235	1859	650	740
600 l	450	16	235	1859	650	740
800 l	600	10	235	2324	650	740
800 l	600	16	235	2324	650	740
1000 l	750	10	235	2734	650	740
1000 l	750	16	235	2734	650	740

Membránová expanzní nádoba (ocel), přípojka Duo

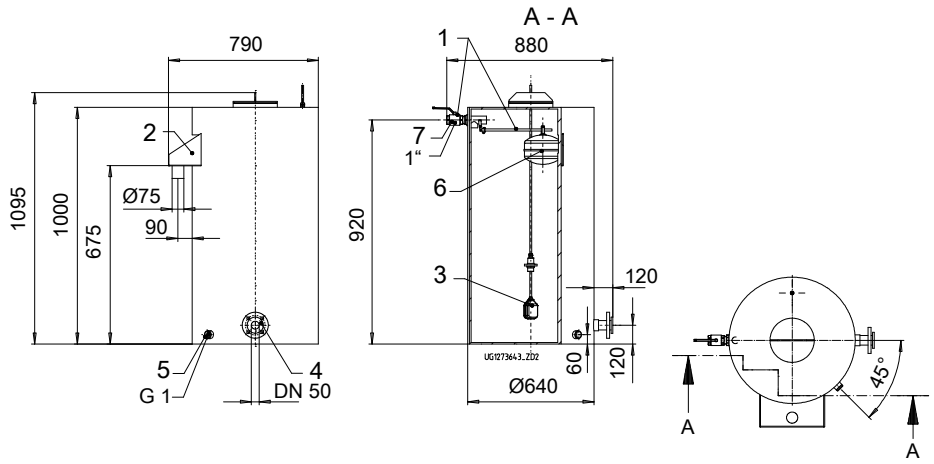
Č. dílu	Označení	Typ DT	Užitečný objem [l]	PN [bar]	ND	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
591	Membránová tlaková nádrž	80 l	60	10	50	24	L	23	01064950	**30.105,23**
-	▪ Materiál ocel	80 l	60	16	50	24	-	32	00198689	**47.722,88**
	▪ Provozní tlak až 16 bar	200 l	150	10	50	24	L	53	01065001	**50.558,03**
	▪ Provozní teplota až 70 °C	200 l	150	16	50	24	-	61	00198690	**65.279,12**
	▪ Manometr	300 l	225	10	50	24	L	59	01065002	**55.745,70**
	▪ Plnicí ventil	300 l	225	16	50	24	-	70	00198691	**78.680,77**
	▪ Hrdlo pro vypouštění	400 l	300	16	50	24	-	113	00198692	**71.535,95**
	▪ Výměnná membrána DIN 4807, část 3, vhodná pro pitnou vodu podle doporučení KTW, kategorie C	500 l	375	10	50	24	L	85	01065003	**74.751,38**
	▪ Nádrž s vnitřním práškovým nástřikem podle doporučení KTW, kategorie C	600 l	450	10	50	24	L	164	01056394	**145.579,76**
	▪ Připojovací potrubí s povrchovou úpravou s termoplastickými nátěrovými hmotami, vhodné pro pitnou vodu podle doporučení KTW, kategorie C	600 l	450	16	50	24	-	174	01056395	**156.197,44**
	▪ Antikorozní nátěr vnější, zelený RAL 6018	800 l	600	10	50	24	L	204	00198687	**170.978,16**
	▪ Nádrž s dusíkem předtlakovaná na 4 bar (není uvedeno na typovém štítku)	800 l	600	16	50	24	-	224	00198693	**189.802,14**
	▪ Zvětšení přípojky DN 80/100 na vyžádání	1000 l	750	10	50	24	L	244	00198688	**192.395,72**
		1000 l	750	16	50	24	-	259	00198694	**217.976,83**

Montážní materiál

Montážní materiál

Č. dílu	Označení	PN	Délka [mm]	Připojení	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
82-5 	Prodloužení k připojení DeltaSolo D na hasicí zařízení	-	-	G 1 - R 2	1.4301	24	-	0,3	01056171	**3.204,93**
82-5 	Prodloužení k připojení DeltaSolo D na hasicí zařízení	-	-	G 1 1/4 – R 2	1.4301	24	-	0,7	01056161	**1.947,16**

Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 300 litrů, užitečný objem 150 litrů

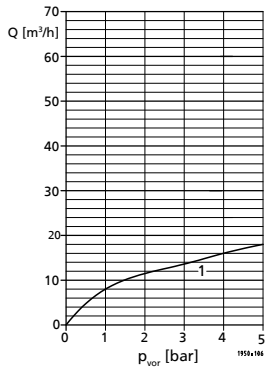


Obr. 183: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 300 litrů, užitečný objem 150 litrů

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Plovákový ventil
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Kulový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku		

Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 150 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem	Užitečný	Nátok	Odběr					
		[l]	[l]	[palce]						
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 280 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	300	150	1	DN 50	24	-	30	01141899	**95.184,48**

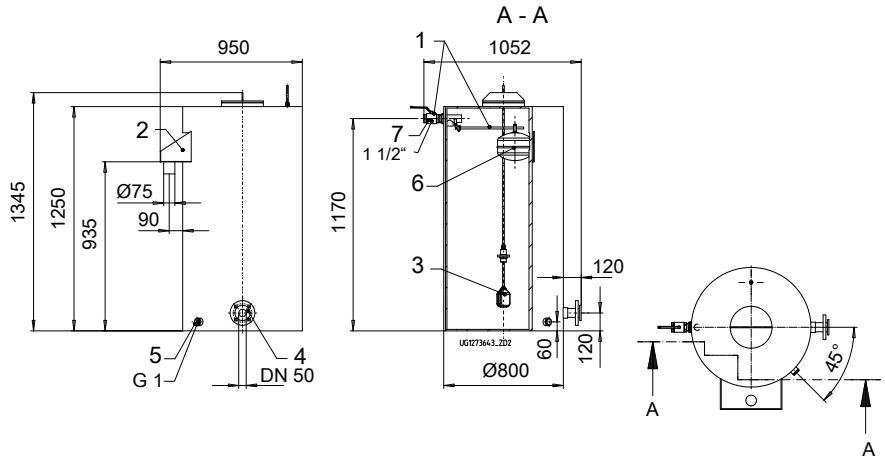


Obr. 184: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 491)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
81-42 a 741 	1× Přívodní sada k plovákovému ventilu pro instalace pitné vody	24	-	1,5	19070392	**13.033,67**

Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 600 litrů, užitečný objem 300 litrů

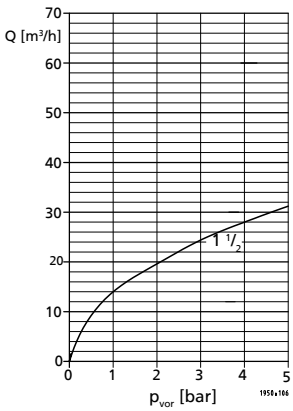


Obr. 185: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 600 litrů, užitečný objem 300 litrů

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Plovákový ventil
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Kulový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku		

Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 300 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem	Užitečný	Nátok	Odběr					
		[l]	[l]	[palce]						
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 280 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	600	300	1 1/2	DN 50	24	-	47	01141900	**118.089,35**

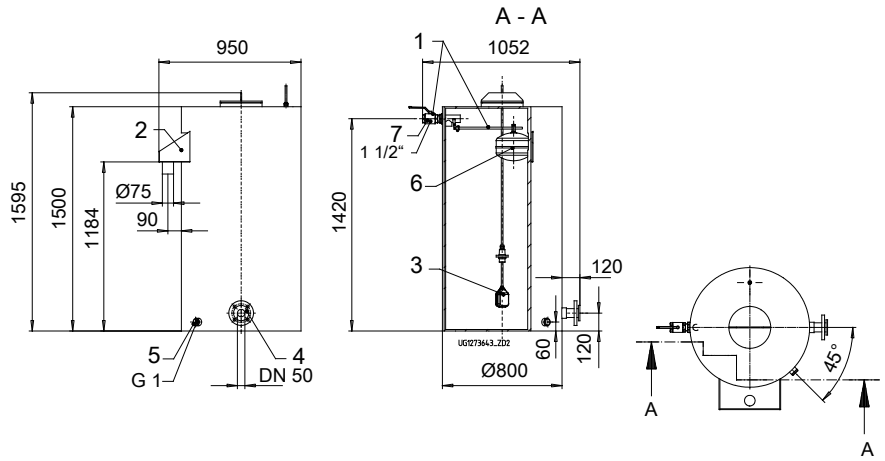


Obr. 186: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 491)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
81-42 a 741 	1× Přívodní sada k plovákovému ventilu pro instalace pitné vody	24	-	2,5	19070393	**21.351,29**

Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 750 litrů, užitečný objem 500 litrů

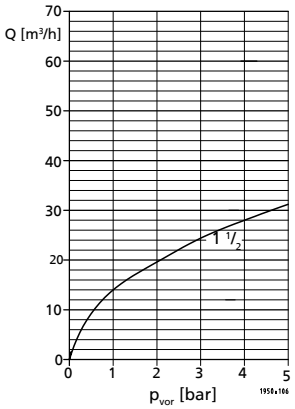


Obr. 187: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 750 litrů, užitečný objem 500 litrů

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Plovákový ventil
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Kulový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku		

Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 500 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem [l]	Užitečný [l]	Nátok [palce]	Odběr					
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 280 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	750	500	1 1/2	DN 50	24	-	50	01141901	**125.973,99**

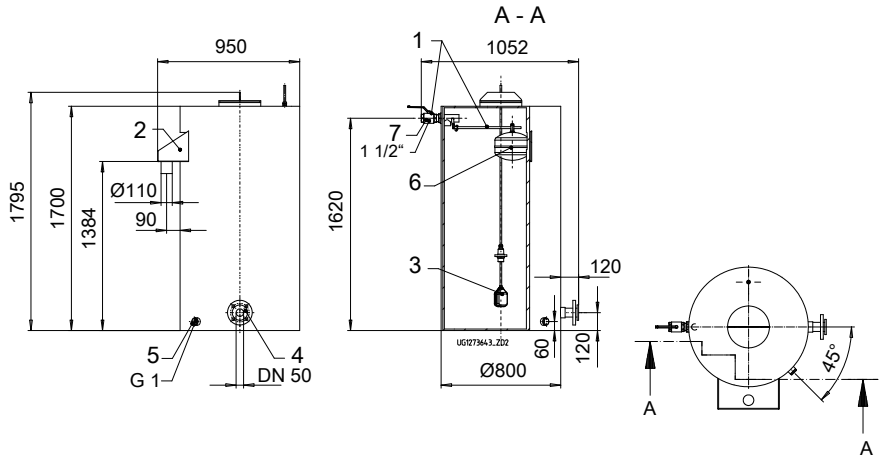


Obr. 188: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 491)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
81-42 a 741 	1× Přívodní sada k plovákovému ventilu pro instalace pitné vody	24	-	2,5	19070393	**21.351,29**

Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 850 litrů, užitečný objem 600 litrů

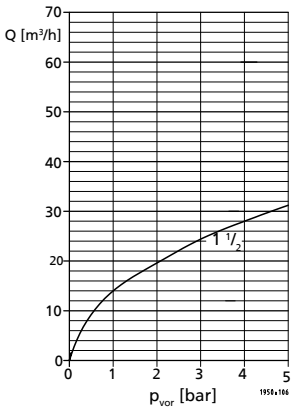


Obr. 189: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 850 litrů, užitečný objem 600 litrů

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Plovákový ventil
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Kulový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku		

Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 600 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem	Užitečný	Nátok	Odběr					
		[l]	[l]	[palce]						
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 600 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	850	600	1 1/2	DN 50	24	-	56	01374941	**139.958,34**

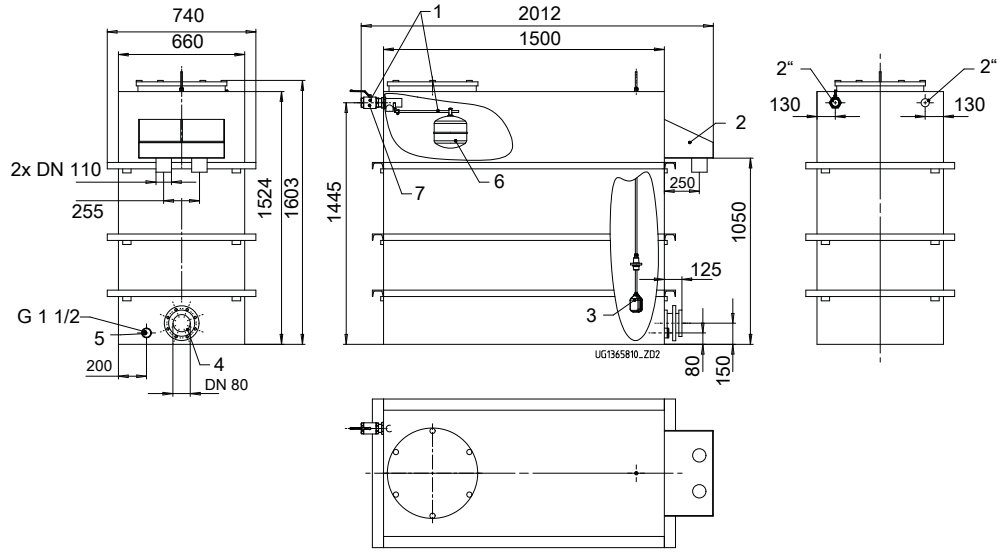


Obr. 190: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 491)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
81-42 a 741 	1× Přívodní sada k plovákovému ventilu pro instalace pitné vody	24	-	2,5	19070393	**21.351,29**

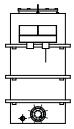
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 1500 litrů, užitečný objem 800 litrů

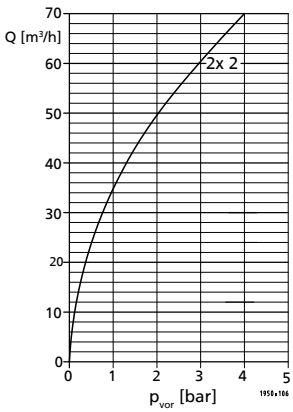


Obr. 191: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 1500 litrů, užitečný objem 800 litrů

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Plovákový ventil
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Kulový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku		

Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 800 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem [l]	Užitečný [l]	Nátok [palce]	Odběr					
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 600 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	1500	800	2 × 2	DN 80	24	-	157	01371575	**199.577,90**

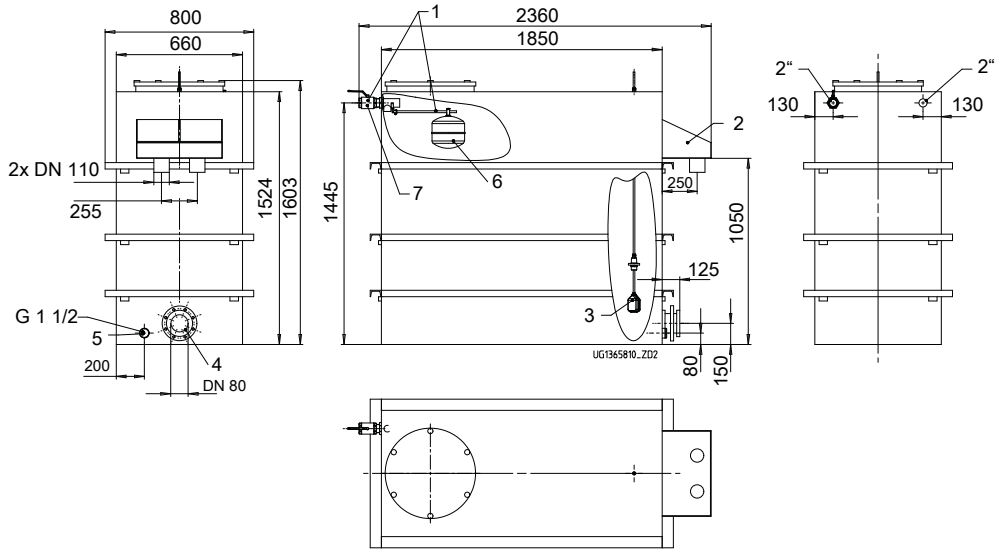


Obr. 192: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 491)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
81-42 a 741 	1× Přívodní sada k plovákovému ventilu pro instalace pitné vody	24	-	3,2	19070394	**29.141,23**

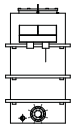
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 1800 litrů, užitečný objem 1080 litrů

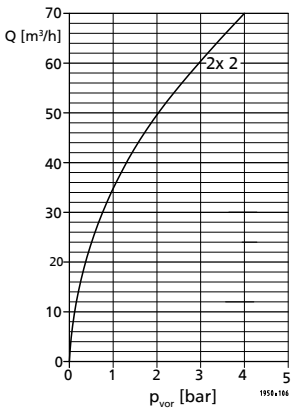


Obr. 193: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 1800 litrů, užitečný objem 1080 litrů

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Plovákový ventil
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Kulový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku		

Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 1080 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem [l]	Užitečný [l]	Nátok [palce]	Odběr					
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 600 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	1800	1080	2 × 2	DN 80	24	-	170	01371576	**221.504,46**

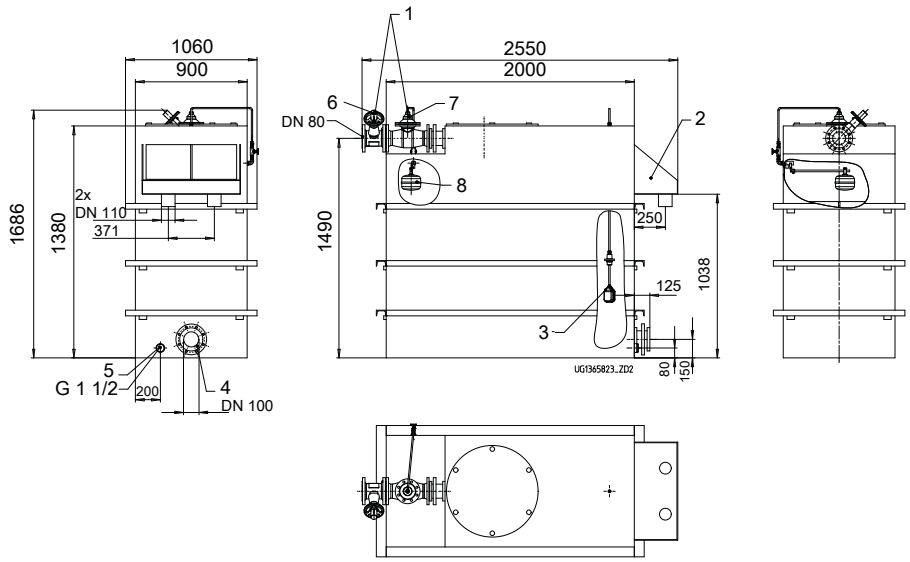


Obr. 194: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 491)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
81-42 a 741 	1× Přívodní sada k plovákovému ventilu pro instalace pitné vody	24	-	3,2	19070394	**29.141,23**

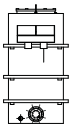
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 2700 litrů, užitečný objem 1500 litrů, pro montáž pilotního ventilu

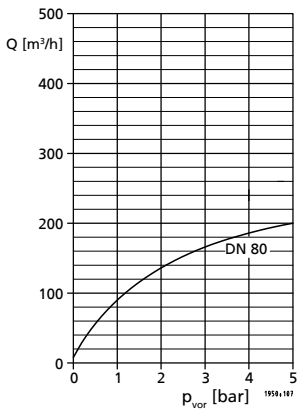


Obr. 195: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 2700 litrů, užitečný objem 1500 litrů, pro montáž pilotního ventilu

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Uzavírací ventil (příslušenství)
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Membránový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku	8	Pilotní ventil k membránovému ventilu

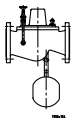
Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 1500 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem [l]	Užitečný [l]	Nátok	Odběr					
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 600 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	2700	1500	DN 80	DN 100	24	-	250	01371659	**295.740,44**

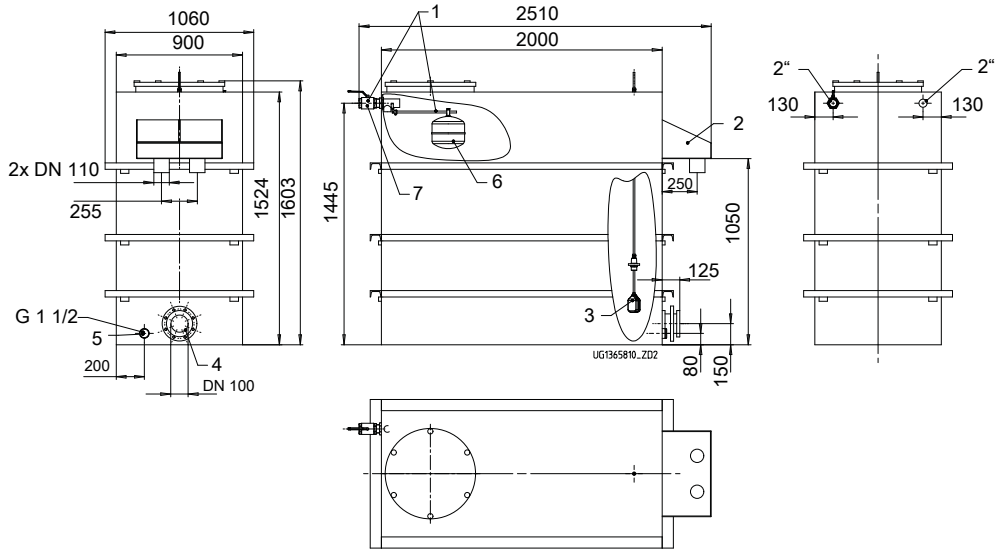


Obr. 196: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 491)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
741 	1× Přívodní sada k membránovému ventilu, DN 80	24	-	30	19071381	**161.811,71**

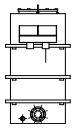
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 2700 litrů, užitečný objem 1500 litrů, pro montáž plovákového ventilu

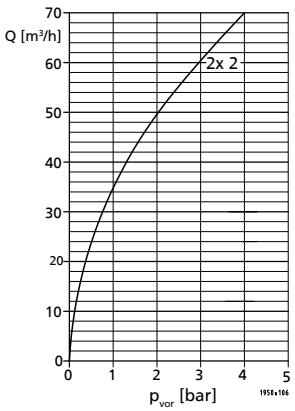


Obr. 197: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 2700 litrů, užitečný objem 1500 litrů, pro montáž plovákového ventilu

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Plovákový ventil
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Kulový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku		

Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 1500 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem [l]	Užitečný [l]	Nátok [palce]	Odběr					
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 600 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	2700	1500	2 × 2	DN 100	24	-	250	01371657	**252.982,85**

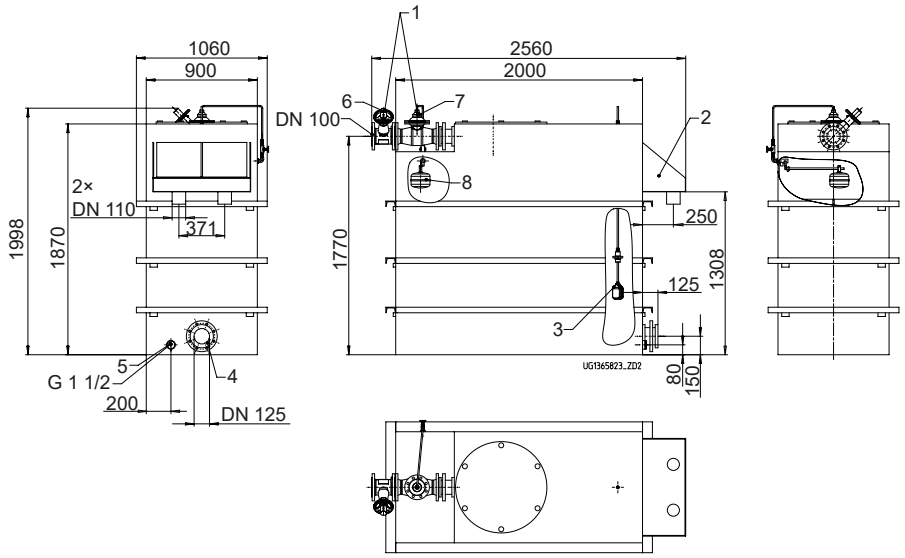


Obr. 198: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 491)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
81-42 a 741 	1× Přívodní sada k plovákovému ventilu pro instalace pitné vody	24	-	3,2	19070394	**29.141,23**

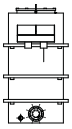
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 3200 litrů, užitečný objem 2000 litrů, pro montáž pilotního ventilu

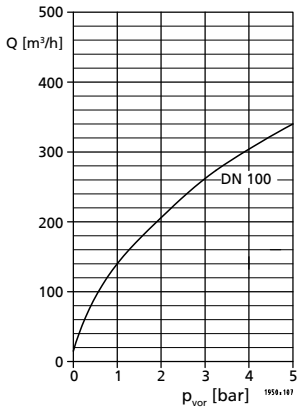


Obr. 199: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 3200 litrů, užitečný objem 2000 litrů, pro montáž pilotního ventilu

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Uzavírací ventil (příslušenství)
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Membránový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku	8	Pilotní ventil k membránovému ventilu

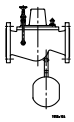
Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 2000 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem [l]	Užitečný [l]	Nátok	Odběr					
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 600 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	3200	2000	DN 100	DN 125	24	-	330	01371660	**313.062,28**

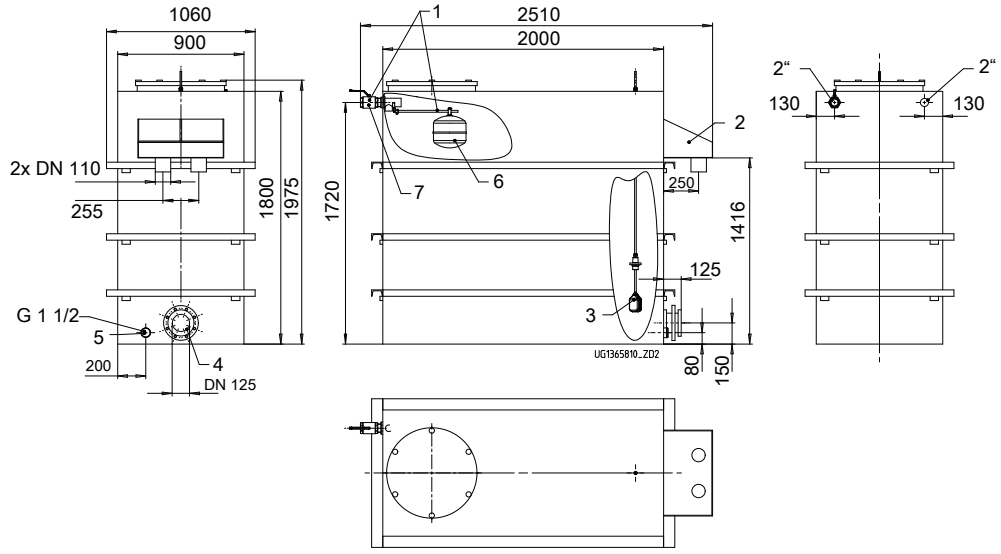


Obr. 200: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 491)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
741 	1× Přívodní sada k membránovému ventilu, DN 100	24	-	40	19071382	**169.964,52**

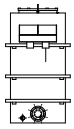
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 3200 litrů, užitečný objem 2000 litrů, pro montáž plovákového ventilu

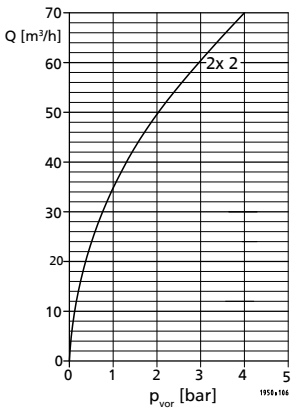


Obr. 201: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 3200 litrů, užitečný objem 2000 litrů, pro montáž plovákového ventilu

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Plovákový ventil
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Kulový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku		

Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 2000 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem [l]	Užitečný [l]	Nátok [palce]	Odběr					
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 600 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	3200	2000	2 × 2	DN 125	24	-	330	01371658	**302.072,00**

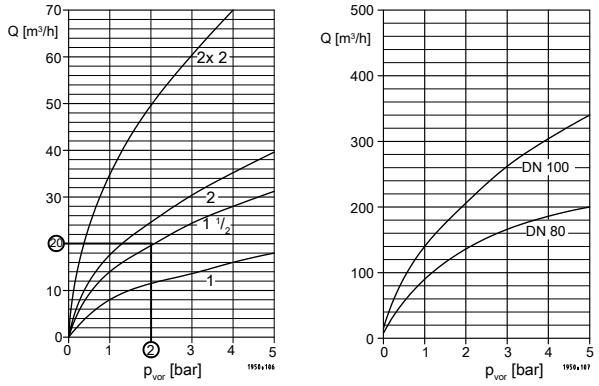


Obr. 202: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 491)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
81-42 a 741 	1× Přívodní sada k plovákovému ventilu pro instalace pitné vody	24	-	3,2	19070394	**29.141,23**

Příslušenství k předřazeným nádržím



Obr. 203: Diagram pro výběr přívodního ventilu

Příklad:

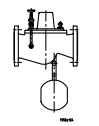
Průtok Q = 20 m^3/h
Tlak na vstupu p_{vstup} = 2 bar

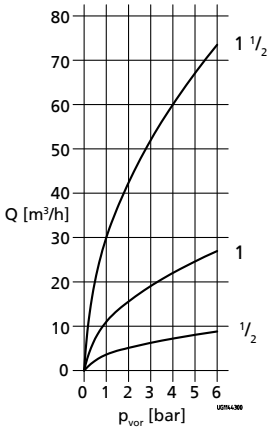
Výsledek:

Plovákový ventil 1 1/2

Vhodná nádrž: celkový objem 600 litrů (bez vyrovnání objemu)

Příslušenství k předřazeným nádržím (přívodní ventil)

Č. dílu	Označení	Homologace DVGW podle DIN 3546-1: NW-6150BQ0465	Čištění pitné vody	Připojení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
81-42 a 741 	Přívodní sada k plovákovému ventilu pro polyetylenovou předřazenou nádrž Rozsah dodávky: plovákový ventil, kulový ventil a ploché těsnění V případě vstupního tlaku vyššího než 5 bar se musí do přívodního potrubí namontovat redukční ventil. Vhodná pro demineralizovanou vodu.	-	-	R 1	24	-	2,5	19072300	**81.273,07**
		-	-	R 1 1/2	24	-	2,5	19072301	**153.138,63**
		-	-	R 2	24	-	3,2	19072302	**173.965,06**
81-42 a 741 	Přívodní sada k plovákovému ventilu pro instalace pitné vody Rozsah dodávky: plovákový ventil, kulový ventil a ploché těsnění V případě vstupního tlaku vyššího než 5 bar se musí do přívodního potrubí namontovat redukční ventil.	✘	✘	R 1	24	-	1,5	19070392	**13.033,67**
		✘	✘	R 1 1/2	24	-	2,5	19070393	**21.351,29**
		✘	✘	R 2	24	-	3,2	19070394	**29.141,23**
81-42 a 741 	Přívodní sada k plovákovému ventilu pro hasicí stanice s uzavíratelným kulovým ventilem Rozsah dodávky: plovákový ventil, uzavíratelný kulový ventil a ploché těsnění V případě vstupního tlaku vyššího než 5 bar se musí do přívodního potrubí namontovat redukční ventil.	-	✘	R 1	24	-	1,5	19066360	**13.033,67**
		-	✘	R 1 1/2	24	-	2,5	19066361	**21.351,29**
		-	✘	R 2	24	-	3,2	19066362	**29.141,23**
741 	Přívodní sada k membránovému ventilu Rozsah dodávky: plovákový a pilotní ventil k ovládání (minimální vstupní tlak 0,8 bar pro polyetylenovou předřazenou nádrž s užitečným objemem 1 500 nebo 2 000 litrů), montážní schéma	-	✘	DN 80	24	-	30	19071381	**161.811,71**
		-	✘	DN 100	24	-	40	19071382	**169.964,52**
81-42 	Uzavírací ventil (s měkkým těsněním) BOA-Compact EKB s nestoupajícím ručním kolem PN 10/16: příruby DIN1092-2 T21 S těsněním	✘	✘	DN 80	24	-	18	19071383	**17.978,48**
		✘	✘	DN 100	24	-	21	19071384	**25.156,57**
	Uzavírací ventil (s měkkým těsněním) BOA-Compact EKB s nestoupajícím ručním kolem PN 10/16: příruby DIN1092-2 T21 Bez těsnění	✘	✘	ND80	D4	L	12,5	48013365	**16.157,88**
		✘	✘	ND100	D4	L	17,1	48013366	**22.580,97**



Obr. 204: Diagram pro výběr elektromagnetických ventilů

Příklad:

Průtok Q = 35 m^3/h
Tlak na vstupu p_{vstup} = 2 bar

Výsledek:

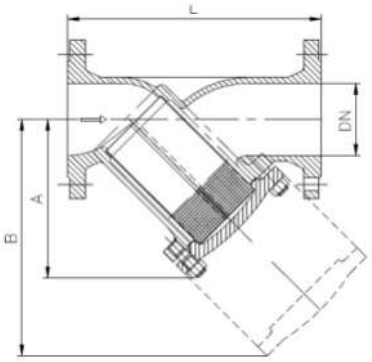
Elektromagnetický ventil 1 1/2

Příslušenství k předřazeným nádržím (elektromagnetický ventil, děrovaná clona)

Č. dílu	Označení	Homologace DVGW podle DIN 3546-1: NW-6150BQ0465	Čištění pitné vody	Připojení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
70-3 	Elektromagnetický ventil 1/2" palce (Kv = 3,6 m^3/h), 24 V AC/DC	-	-	-	24	-	1,4	19074196	**22.660,74**
	Elektromagnetický ventil 1" palce (Kv = 11 m^3/h), 24 V AC/DC	-	-	-	24	-	1,8	19074197	**33.477,01**
	Elektromagnetický ventil 1 1/2" palce (Kv = 30 m^3/h), 24 V AC/DC	-	-	-	24	-	2	19074198	**41.271,56**
70-3  	Elektromagnetický ventil 1/2" palce (Kv = 3,6 m^3/h) Proplachovací zařízení pro přívodní sadu s elektromagnetickým ventilem a digitálními spínacími hodinami, s cca 2,5 m připojovacího kabelu a vidlicí s ochranným kontaktem Není vhodné pro demineralizovanou vodu.	-	-	-	24	-	1,5	19074174	**25.436,01**
	Elektromagnetický ventil 1" palce (Kv = 11 m^3/h) Proplachovací zařízení pro přívodní sadu s elektromagnetickým ventilem a digitálními spínacími hodinami, s cca 2,5 m připojovacího kabelu a vidlicí s ochranným kontaktem Není vhodné pro demineralizovanou vodu.	-	-	-	24	-	2	19074175	**36.197,51**
	Elektromagnetický ventil 1 1/2" palce (Kv = 30 m^3/h) Proplachovací zařízení pro přívodní sadu s elektromagnetickým ventilem a digitálními spínacími hodinami, s cca 2,5 m připojovacího kabelu a vidlicí s ochranným kontaktem Není vhodné pro demineralizovanou vodu.	-	-	-	24	-	2,5	19074176	**44.024,31**
5754 	Děrované clony z nerezové oceli k redukci tlaku toku pro hasicí zařízení podle DIN 14462 K montáži do normalizovaných ventilů k připojení hadice podle DIN 14461-3, včetně těsnění, tloušťka 2,5 mm 3 bar při 100 l/min	-	-	-	24	-	0,25	01710591	**1.611,43**
	Děrované clony z nerezové oceli k redukci tlaku toku pro hasicí zařízení podle DIN 14462 K montáži do normalizovaných ventilů k připojení hadice podle DIN 14461-3, včetně těsnění, tloušťka 2,5 mm 2 bar při 100 l/min	-	-	-	24	-	0,25	01710592	**1.611,43**
	Děrované clony z nerezové oceli k redukci tlaku toku pro hasicí zařízení podle DIN 14462 K montáži do normalizovaných ventilů k připojení hadice podle DIN 14461-3, včetně těsnění, tloušťka 2,5 mm 3 bar při 200 l/min	-	-	-	24	-	0,25	01710593	**1.611,43**

Č. dílu	Označení	Homologace DVGW podle DIN 3546-1: NW-6150BQ0465	Čištění pitné vody	Připojení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
5754 	Děrované clony z nerezové oceli k redukci tlaku toku pro hasicí zařízení podle DIN 14462 K montáži do normalizovaných ventilů k připojení hadice podle DIN 14461-3, včetně těsnění, tloušťka 2,5 mm 2 bar při 200 l/min	-	-	-	24	-	0,25	01710594	**1.611,43**

Instalační příslušenství k předřazeným nádržím

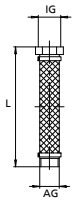


Obr. 205: Rozměry lapače kamínků

Rozměry lapače kamínků [mm]

Připojení	A	B	L
DN 50	120	190	230
DN 65	140	220	290
DN 80	165	265	310
DN 100	220	340	350
DN 125	260	410	400
DN 150	300	475	480

Instalační příslušenství k předřazeným nádržím

Č. dílu	Označení	Připojení	PN	Délka [mm]	Homologace ACS	Homologace DVGW	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
71-8 	Ohebná hadice pro vyrovnání posunu při montáži nebo pro flexibilní připojení zařízení	R 1	10	300	-	✗	24	-	0,38	11037177	**1.650,58**
		R 1 1/4	10	300	-	✗	24	-	0,63	11037178	**2.851,27**
		R 1 1/2	10	350	-	✗	24	-	2	01824074	**6.604,09**
71-8 	Ohebná hadice s drátěným opletením a vnějším závitem	R 1 AG	16	218	-	✗	24	-	0,42	05063614	**3.871,30**
		R 1 1/4 AG	16	226	-	✗	24	-	0,52	05063615	**4.859,60**
		R 1 1/2 AG	16	226	-	✗	24	-	0,74	05063616	**4.859,60**
		R 2 AG	16	285	-	✗	24	-	1,14	05063617	**8.155,89**
113-17 	Lapač kamínků s dvojitým sítem, velikost ok cca 1 mm, těleso z šedé litiny, vložka síta z nerezové oceli	DN 50	16	-	-	✗	24	-	8,5	01708594	**21.480,52**
		DN 65	16	-	-	✗	24	-	12	01708595	**28.581,07**
		DN 80	16	-	-	✗	24	-	16,6	01708596	**32.383,78**
		DN 100	16	-	-	✗	24	-	25	01708605	**38.481,96**
		DN 125	16	-	-	✗	24	-	39	01906077	**46.594,86**
		DN 150	16	-	-	✗	24	-	61,5	01906089	**69.253,81**
113-17 	Vložka síta	DN 50	-	-	-	-	24	-	0,1	01907012	**4.429,43**
		DN 65	-	-	-	-	24	-	0,1	01907013	**4.793,84**
		DN 80	-	-	-	-	1L	-	0,1	01907014	**12.840,05**
		DN 100	-	-	-	-	1L	-	0,1	01907015	**19.697,01**
		DN 125	-	-	-	-	1L	-	0,1	01907016	**29.563,21**
		DN 150	-	-	-	-	1L	-	0,1	01907017	**44.327,29**

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX (dodatečné vybavení, volitelné)

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX (dodatečné vybavení, volitelné)

Č. dílu	Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
E50 	Alarmový spínač AS0 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64), kontaktní čidlo alarmu M1 nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128401	**4.758,44**
E51 	Alarmový spínač AS2 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128422	**13.666,71**
E52 	Alarmový spínač AS4 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla (E60), snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128442	**24.123,74**
E53 	Alarmový spínač AS5 Nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 10 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, se síťovou kontrolkou, poruchovou kontrolkou, potvrzovacím tlačítkem, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, připravené k připojení s 1,8 m připojovacího kabelu a vidlicí Těleso ISO IP 41, V × Š × H = 165 × 190 × 75 [mm], lze používat jako kontaktní čidlo plovákového spínače (E60) nebo signální relé řízení Použití v kombinaci s alarmem E70	73	L	1,7	00530561	**37.377,60**
E64 	Snímač vlhkosti F1, Kontaktní čidlo pro alarmový spínač AS 0, AS 2, AS 4 nebo jako alarmový spínač pro LevelControl Basic 2 Možnosti použití pro spouštění alarmu: Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla Výstraha při hladině vody 1 mm v ohrožené oblasti (např. ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně) Rozměry [mm]: 52 x 21 x 20 (V x Š x H)	24	L	0,2	19072366	**2.996,37**
E70 	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54 Vhodné pro vnitřní i venkovní montáž. Chraňte před vlhkem. Použití v kombinaci s AS 5	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
E71 	Kombinovaný alarm (žlutý světelný maják a piezoelektrický alarm 92 dB), 12 V DC, 120 mA, IP 65 Použití v kombinaci s AS 5	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**
E72 	Světelný maják žlutý, 12 V DC, 195 mA, IP 65 Použití v kombinaci s AS 5	24	L	0,14	01056355	**10.539,11**
O45 	Plastové pouzdro IP 65 jako montážní pomůcka pro světelný maják k montáži na stěnu	73	L	0,2	01061067	**7.458,81**
O140 	Přípojnice pro vyrovnání potenciálů k vytvoření pomocného vyrovnání potenciálů na místě podle VDE 0100, části 410 k montáži na stěnu nebo zařízení vedle spínače	73	L	2,4	01206018	**1.455,37**

Elektrické příslušenství (dodatečné vybavení namontováno ve výrobě, volitelně)

Elektrické příslušenství (dodatečné vybavení namontováno ve výrobě, volitelně)

Č. dílu	Označení	P [kW]	Rozsah měření/ přetížení [A/A]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
E051 	Beznapěťové samostatné hlášení: poloha hlavního vypínače, externí připojení přes reléové svorky v rozvaděči	-	-	24	-	0,3	19075432	**5.003,93**
- 	Relé izolačního čidla pro každé čerpadlo, k monitorování izolace motoru Kontrolní relé varují před podkročením kritických hodnot izolace. Včasná detekce případných škod Zamezení delších odstávek Včasné provedení potřebné údržby Kontrola izolace motoru se provádí ve stavu bez napětí. V sítích IT je použití izolačních čidel EN 60204-1 a VDE0100-410 předepsáno.	-	-	24	-	0,8	19075457	**23.279,26**

Zařízení ke zvýšení tlaku se samostatným čerpadlem

DeltaSolo



DeltaSolo SVP



DeltaSolo MVP

Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/D11A

Výhody výrobku

- **Energeticky účinné**
  - Zařízení využívá [169] synchronní reluktanční motory KSB SuPremE IE5 (pro variantu SVP).
  - Regulace otáček zajišťuje energeticky efektivní provoz a zajišťuje konstantní tlak.
- **Vhodné pro pitnou vodu**
  - Používají se vhodné komponenty pro pitnou vodu a zařízení jsou certifikována podle platných národních norem pro pitnou vodu.
- **Jednoduchá obsluha**
  - Uvedení do provozu je rychlé a jednoduché díky předmontovanému a otestovanému zařízení připravenému k připojení.
- **Dlouhá životnost**
  - Základová deska s práškovým nástřikem a hydraulické komponenty z nerezové oceli zajišťují vysokou odolnost proti korozi.
- **Bezpečnost**
  - Provozní bezpečnost je zajištěna vestavěnou ochranou proti chodu nasucho.
  - Potrubí bez mrtvých prostor a optimalizované proplachování montážních dílů poskytují ochranu proti vzniku legionelly.

Podrobnější informace

Ceny 501
Charakteristiky 510
Rozměry a přípojky 514

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Certifikace

Přehled

Značka	Platí pro:	Poznámka
ACS	Francie	Francouzské schválení pro pitnou vodu
kiwa approved KUKreg4 ATS 3	Spojené království Velké Británie a Severního Irska	Anglické schválení pro pitnou vodu

Hlavní využití

- Zvýšení tlaku

169 Třídy účinnosti podle IEC TS 60034-30-2:2016

Čerpaná média

- Pitná voda
- Užitková voda
- Chladicí voda
- Kapaliny, které chemicky ani mechanicky nenarušují materiály.

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota	
		MVP	SVP
Průtok	Q [m³/h]	≤22	≤76
	Q [l/s]	≤6,1	≤21,1
Dopravní výška	H [m]	≤108	≤145
Teplota čerpaného média	$t_{min.}$ [°C]	≥0	≤0
	t_{max} [°C]	≤60	≤60
Provozní tlak	p [bar]	≤16	≤16
Max. vstupní tlak	p_{vst} [bar]	≤8	≤8
Výkon motoru	P [kW]	≤2,2	≤22

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Plně automatické zařízení ke zvýšení tlaku v kompaktní konstrukci
- S regulací otáček
- Provedení se základovou deskou
- Vertikální vysokotlaké odstředivé čerpadlo
- Hydraulické komponenty z nerezové oceli / mosazi
- Zábrana zpětného toku
- Průtočná membránová tlaková nádoba na výtlačné straně jako regulační nádržka se schválením pro pitnou vodu
- Manometr
- Integrovaná ochrana proti chodu nasucho
- Tlakový převodník na straně výstupního tlaku
- Tlumení kmitů

Instalace

- Stacionární suchá instalace

Pohon

- Elektromotor
- Ochrana IP 55

MVP:

- Třída účinnosti IE3 podle IEC 60034-30

SVP:

- Třída účinnosti IE5 podle IEC 60034-30

Automation

- Měnič frekvence

SVP:

- Displej na každém pohonu
- Kontakt k hlášení poruch
- Kontakt k hlášení provozu

Název

Příklad názvu

Položka																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K	D	B		S	V	P	2	-	0	1	0	/	1	1	0	M	5	A	1	1		/	0	0	0
K	D	C		M	V	P	2	-	0	0	2	/	1	4	0	M	5	A	0	1	0	/	0	0	0
K	D	M		S	V	P	4	-	0	4	0	/	0	3	0	M	5	A	1	1		/	0	0	0
K	D	P		-	V	C	3	-	0	1	5	/	0	8	0	M	5	S	3	1		/	1	0	0
K	D	S		M	V	P	1	-	0	0	4	/	1	2	0	M	5	S	3	1		/	0	0	0
Uvedeno v datovém listu																									

Význam názvu

Položka	Údaj	Význam
1-3	Konstrukční řada	
	KDB	DeltaBasic
	KDC	DeltaSolo Compact / DeltaBasic Compact
	KDM	DeltaMacro
	KDP	DeltaPrimo
	KDS	DeltaSolo
5-7	Druh regulace	
	-F-	Neregulovaná čerpadla
	-VC	Měnič frekvence pro pohon s regulací otáček, měnič frekvence v rozvaděči
	MVP	Měnič frekvence pro pohon s regulací otáček (Nastec Mida), měnič frekvence na motoru, regulace přes inteligentní měnič frekvence
	SVP	Měnič frekvence pro každé čerpadlo (PumpDrive 2 Eco / PumpDrive 2), na motoru
8	Počet čerpadel	
	1	1 čerpadlo
	2	2 čerpadla
	3	3 čerpadla
	4	4 čerpadla

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Položka	Údaj	Význam
8	5	5 čerpadel
	6	6 čerpadel
10-12	Konstrukční velikost čerpadla	
	002	Movitec 2
	004	Movitec 4
	006	Movitec 6
	010	Movitec 10
	015	Movitec 15
	025	Movitec 25
	040	Movitec 40
	060	Movitec 60
	090	Movitec 90
	125	Movitec 125
	C02	Comeo 2
	C04	Comeo 4
	C06	Comeo 6
14-15	Počet stupňů čerpadla	
	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 28, 30	
16	Provedení oběžných kol	
	0	Bez osoustruženého oběžného kola
	1	1 osoustružené oběžné kolo
	2	2 osoustružená oběžná kola
	L	Oběžné kolo pro nízkou hodnotu NPSH
	R	1 osoustružené oběžné kolo + provedení L[170)]
	S	2 osoustružená oběžná kola + provedení L[170)]
17	Přítok	
	M	Zařízení ke zvýšení tlaku je na sací straně připojené ke komunálnímu zásobování vodou, provoz s nátokem
	F	Zařízení ke zvýšení tlaku se zásobovací nádrží na úrovni čerpadla, provoz s nátokem
	L	Zařízení ke zvýšení tlaku s hlouběji položenou zásobovací nádrží, sací režim
18	Frekvence [Hz]	
	5	50 Hz
	6	60 Hz
19	Pohon	
	A	Asynchronní motor (IEC), standardní
	S	KSB SuPremE
20	Provedení měniče frekvence	
	0	Pevné otáčky
	1	Nastec Mida
	2	Danfoss Mididrive (FC280)
	3	PumpDrive 2 Eco
	4	PumpDrive 2
21	Provedení řízení	
	0	Integrováno do pohonu
	1	BoosterControl Advanced
	2	KSB BoosterCommand Pro
22	Provedení ochrany proti chodu nasucho (RDP)	
	0	Cos fí
	1	Tlakový spínač
	2	Tlakový spínač s manometrem
	3	Tlakový převodník
	4	Tlakový převodník s manometrem
	5	Drátová propojka
24	Druh připojení	
	0	C × T (krytka x závit)
	1	C × F (krytka x příruba)

170 Provedení L = provedení pro nízkou hodnotu NPSH

Položka	Údaj	Význam
24	2	F × F (slepá příruba x příruba)
25	Provedení rozvaděče	
	0	Bez volitelného vybavení
	1	S volitelným vybavení
26	Provedení	
	0	Standardní varianta
	1/2	Zvláštní provedení

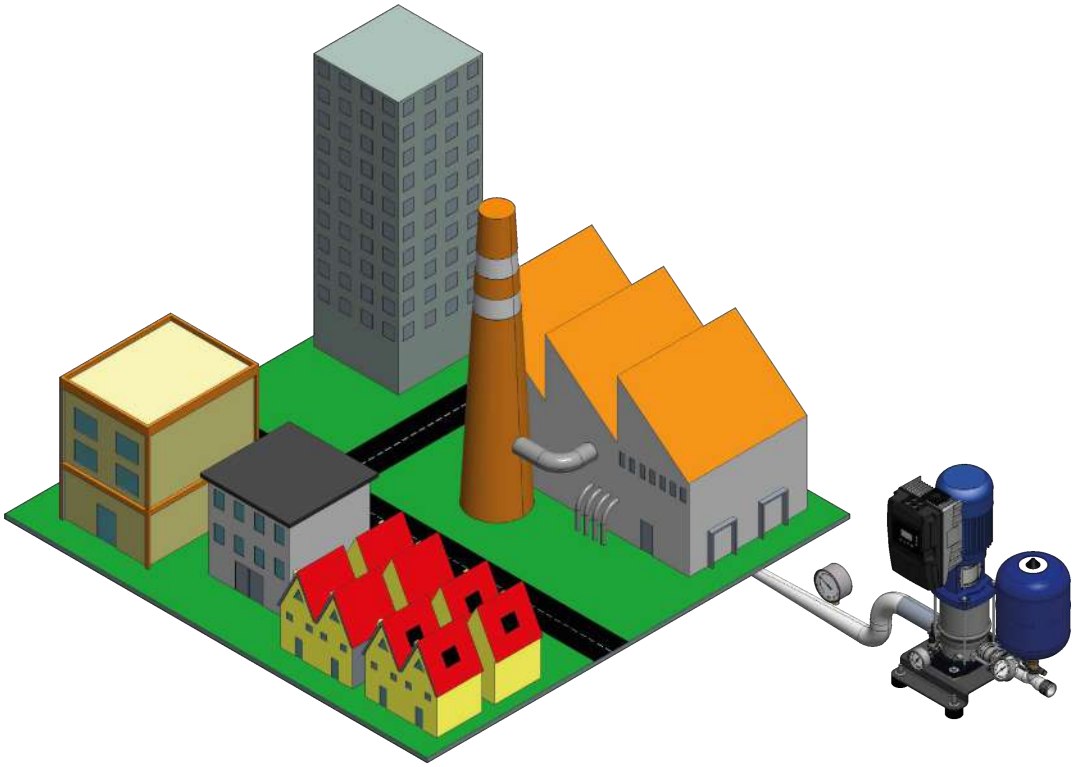
Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiál
101	Těleso čerpadla	1.4308
10-6	Plášť čerpadla	1.4301
200	Hydraulika	1.4301
412	Elastomer	EPDM
433	Mechanická ucpávka	Vyhovuje EN 12756
591	Membránová nádrž, připojení	1.4401
742	Zpětná klapka	POM (polyoxymethylen)
743	Kulový ventil	Mosaz, niklovaná
890	Základová deska	Ocel s práškovým nástřikem
-	Membrána	Vhodné pro pitnou vodu

Ceny

DeltaSolo MVP, přítok M



Obr. 206: Přítok, provedení M (Mains) = připojení v bezprostřední blízkosti (zařízení ke zvýšení tlaku je připojeno na sací straně komunálnímu zásobování vodou)

MVP = regulace tlaku s regulací otáček

1 × 230 V ± 10 %

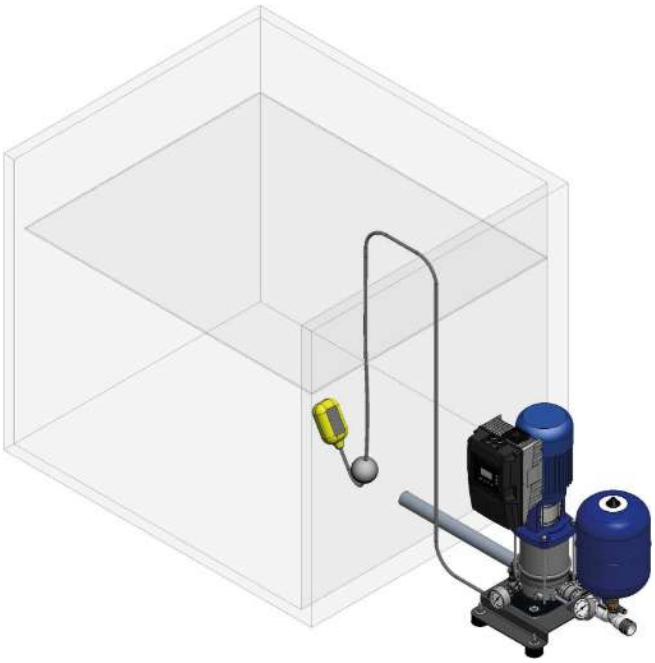
Ochrana proti chodu nasucho = tlakový spínač

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaSolo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N Motor Δ/Y [A]	Frekvence spínání [x/h]	I_{max} DEA [A]	I_{max} Fuse limit [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
MVP	1	02	02	G 1 1/4	G 1 1/4	0,37	IE-	2,4	50	4,5	6	60	IP54	16	LA	-	28,68	48281234	**81.982,91**
MVP	1	02	03	G 1 1/4	G 1 1/4	0,37	IE-	2,4	50	4,5	6	60	IP54	16	LA	-	29,12	48281235	**82.717,03**
MVP	1	02	04	G 1 1/4	G 1 1/4	0,37	IE-	2,4	50	4,5	6	60	IP54	16	LA	-	29,59	48281236	**83.494,62**
MVP	1	02	05	G 1 1/4	G 1 1/4	0,37	IE-	2,4	50	4,5	6	60	IP54	16	LA	-	30,05	48278796	**84.337,22**
MVP	1	02	06	G 1 1/4	G 1 1/4	0,55	IE-	2,1	50	4,5	6	60	IP54	16	LA	-	32,02	48281237	**85.432,70**
MVP	1	02	07	G 1 1/4	G 1 1/4	0,55	IE-	2,1	50	4,5	6	60	IP54	16	LA	-	32,46	48281238	**86.247,79**
MVP	1	02	08	G 1 1/4	G 1 1/4	0,55	IE-	2,1	50	4,5	6	60	IP54	16	LA	L	32,92	48278797	**87.099,37**
MVP	1	02	09	G 1 1/4	G 1 1/4	0,75	IE3	3,1	180	7	10	55	IP54	16	LA	-	35,34	48281239	**93.714,36**
MVP	1	02	10	G 1 1/4	G 1 1/4	0,75	IE3	3,1	180	7	10	55	IP54	16	LA	-	35,82	48278798	**95.142,30**
MVP	1	02	11	G 1 1/4	G 1 1/4	1,10	IE3	4	180	7	10	55	IP54	16	LA	-	38,59	48281240	**96.331,92**
MVP	1	02	12	G 1 1/4	G 1 1/4	1,10	IE3	4	180	7	10	55	IP54	16	LA	-	39,06	48281241	**97.260,68**
MVP	1	02	14	G 1 1/4	G 1 1/4	1,10	IE3	4	180	7	10	55	IP54	16	LA	-	39,99	48278799	**98.824,43**
MVP	1	04	02	G 1 1/4	G 1 1/4	0,37	IE-	2,4	50	4,5	6	60	IP54	16	LA	-	28,6	48278800	**82.001,26**
MVP	1	04	03	G 1 1/4	G 1 1/4	0,55	IE-	2,1	50	4,5	6	60	IP54	16	LA	-	30,5	48281245	**83.080,59**
MVP	1	04	04	G 1 1/4	G 1 1/4	0,55	IE-	2,1	50	4,5	6	60	IP54	16	LA	-	30,93	48278801	**83.867,56**
MVP	1	04	05	G 1 1/4	G 1 1/4	0,75	IE3	3,1	180	7	10	55	IP54	16	LA	L	33,28	48278802	**90.519,64**
MVP	1	04	06	G 1 1/4	G 1 1/4	1,10	IE3	4	180	7	10	55	IP54	16	LA	-	36,01	48281246	**91.747,36**
MVP	1	04	07	G 1 1/4	G 1 1/4	1,10	IE3	4	180	7	10	55	IP54	16	LA	-	36,41	48278803	**92.570,41**
MVP	1	04	08	G 1 1/4	G 1 1/4	1,50	IE3	5,3	50	11	16	55	IP54	16	LA	-	41,7	48281247	**101.296,20**
MVP	1	04	09	G 1 1/4	G 1 1/4	1,50	IE3	5,3	50	11	16	55	IP54	16	LA	-	42,15	48281248	**102.097,52**

DeltaSolo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N Motor Δ/Y [A]	Frekvence spínání [x/h]	I_{max} DEA [A]	I_{max} Fuse limit [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
MVP	1	04	10	G 1 1/4	G 1 1/4	1,50	IE3	5,3	50	11	16	55	IP54	16	LA	-	42,59	48278804	**103.534,64**
MVP	1	04	11	G 1 1/4	G 1 1/4	2,20 (2,00)	IE3	7,5	30	11	16	55	IP54	16	LA	-	47,32	48281249	**105.926,44**
MVP	1	04	12	G 1 1/4	G 1 1/4	2,20 (2,00)	IE3	7,5	30	11	16	55	IP54	16	LA	-	47,75	48281250	**106.794,57**
MVP	1	06	02	G 1 1/4	G 1 1/4	0,37	IE-	2,4	50	4,5	6	60	IP54	16	LA	-	28,71	48278805	**82.185,74**
MVP	1	06	03	G 1 1/4	G 1 1/4	0,75	IE3	3,1	180	7	10	55	IP54	16	LA	-	32,61	48278806	**89.230,51**
MVP	1	06	04	G 1 1/4	G 1 1/4	1,10	IE3	4	180	7	10	55	IP54	16	LA	-	35,4	48281251	**90.487,54**
MVP	1	06	05	G 1 1/4	G 1 1/4	1,10	IE3	4	180	7	10	55	IP54	16	LA	L	35,89	48278807	**91.332,34**
MVP	1	06	06	G 1 1/4	G 1 1/4	1,50	IE3	5,3	50	11	16	55	IP54	16	LA	-	41,23	48281252	**100.138,49**
MVP	1	06	07	G 1 1/4	G 1 1/4	1,50	IE3	5,3	50	11	16	55	IP54	16	LA	-	41,74	48278808	**100.979,90**
MVP	1	06	08	G 1 1/4	G 1 1/4	2,20 (2,00)	IE3	7,5	30	11	16	55	IP54	16	LA	-	46,53	48281253	**103.479,60**
MVP	1	06	09	G 1 1/4	G 1 1/4	2,20 (2,00)	IE3	7,5	30	11	16	55	IP54	16	LA	-	47,02	48281254	**104.529,61**
MVP	1	10	01	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	3,1	180	7	10	55	IP54	16	LA	-	41,74	48281255	**99.508,10**
MVP	1	10	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	3,1	180	7	10	55	IP54	16	LA	-	42	48278810	**99.989,73**
MVP	1	10	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	4	180	7	10	55	IP54	16	LA	-	45,2	48278811	**101.709,84**
MVP	1	10	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	5,3	50	11	16	55	IP54	16	LA	-	51	48278812	**111.819,29**
MVP	1	10	05	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20 (2,00)	IE3	7,5	30	11	16	55	IP54	16	LA	-	56,21	48281256	**114.503,66**
MVP	1	15	01	G 2	G 2	1,10	IE3	4,0	180	7	10	55	IP54	16	LA	-	44,69	48245783	**99.510,09**
MVP	1	15	02	G 2	G 2	2,20 (2,00)	IE3	7,5	30	11	16	55	IP54	16	LA	-	54,23	48245785	**110.337,90**

DeltaSolo MVP, přítok F



Obr. 207: Vstupní poměry verze F (zaplavené) = nepřímé připojení (systém posilovače tlaku se zásobníkem na úrovni čerpadla)
Poznámka: Skladovací kontejner a plovákový spínač nejsou součástí standardního rozsahu dodávky. K dostání jako příslušenství.

MVP = regulace tlaku s regulací otáček

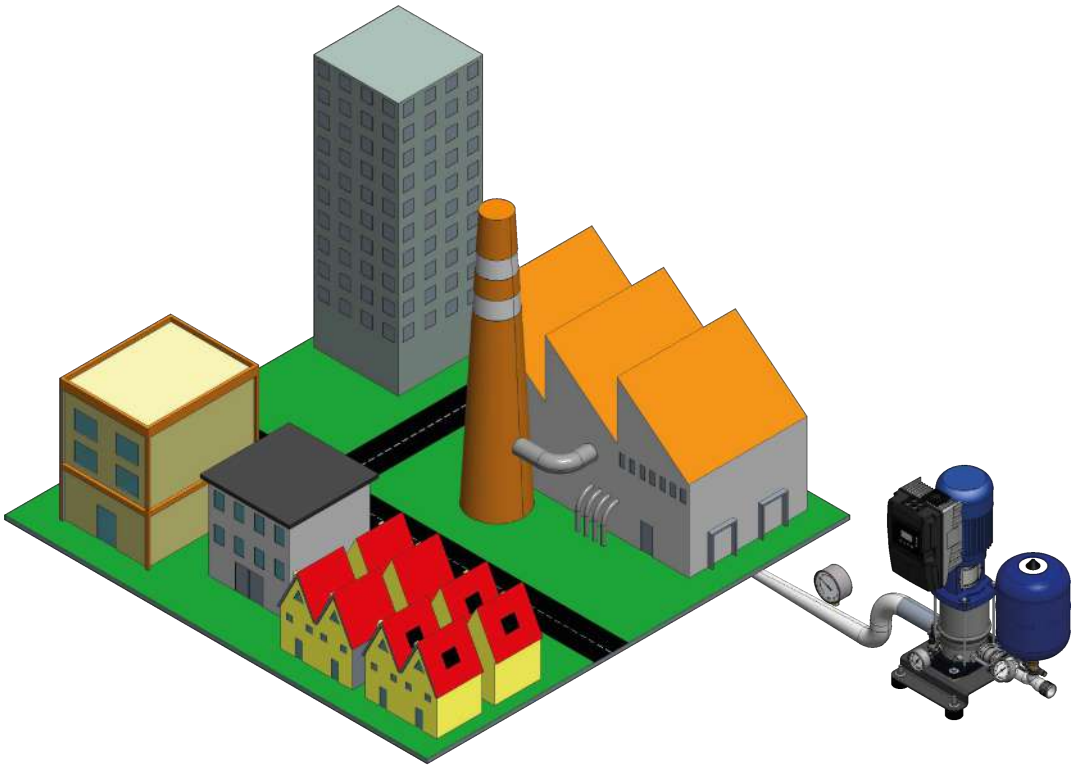
1 × 230 V ± 10 %

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaSolo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N Motor Δ/Y [A]	Frekvence spínání [x/h]	I_{max} DEA [A]	I_{max} Fuse limit [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
MVP	1	02	02	DN 32	DN 32	0,37	IE-	0,95	50	4.5	4.5	60	IP54	16	LA	-	27,89	05166809	**78.708,23**
MVP	1	02	03	DN 32	DN 32	0,37	IE-	0,95	50	4.5	4.5	60	IP54	16	LA	-	28,33	05166811	**79.442,34**
MVP	1	02	04	DN 32	DN 32	0,37	IE-	0,95	50	4.5	4.5	60	IP54	16	LA	-	28,8	05166813	**80.219,93**
MVP	1	02	05	DN 32	DN 32	0,37	IE-	0,95	50	4.5	4.5	60	IP54	16	LA	-	29,26	05166815	**81.062,53**
MVP	1	02	06	DN 32	DN 32	0,55	IE-	1.2	50	4.5	4.5	60	IP54	16	LA	-	31,23	05166817	**82.158,02**
MVP	1	02	07	DN 32	DN 32	0,55	IE-	1.2	50	4.5	4.5	60	IP54	16	LA	-	31,67	05166819	**82.973,10**
MVP	1	02	08	DN 32	DN 32	0,55	IE-	1.2	50	4.5	4.5	60	IP54	16	LA	-	32,13	05166821	**83.824,68**
MVP	1	02	09	DN 32	DN 32	0,75	IE3	1,8	180	7	7	55	IP54	16	LA	-	34,55	05166823	**90.439,67**
MVP	1	02	10	DN 32	DN 32	0,75	IE3	1,8	180	7	7	55	IP54	16	LA	-	35,03	05166825	**91.867,61**
MVP	1	02	11	DN 32	DN 32	1,10	IE3	2.3	180	7	7	55	IP54	16	LA	-	37,8	05166827	**93.057,24**
MVP	1	02	12	DN 32	DN 32	1,10	IE3	2.3	180	7	7	55	IP54	16	LA	-	38,27	05166829	**93.986,00**
MVP	1	02	14	DN 32	DN 32	1,10	IE3	2.3	180	7	7	55	IP54	16	LA	-	39,2	05166831	**95.549,75**
MVP	1	02	16	DN 32	DN 32	1,50	IE3	3	50	11	11	55	IP54	16	LA	-	45	05166833	**104.956,99**
MVP	1	02	18	DN 32	DN 32	1,50	IE3	3	50	11	11	55	IP54	16	LA	-	45,93	05166835	**106.939,16**
MVP	1	04	02	DN 32	DN 32	0,37	IE-	0,95	50	4.5	4.5	60	IP54	16	LA	-	27,81	05166839	**78.726,58**
MVP	1	04	03	DN 32	DN 32	0,55	IE-	1.2	50	4.5	4.5	60	IP54	16	LA	-	29,71	05166841	**79.805,91**
MVP	1	04	04	DN 32	DN 32	0,55	IE-	1.2	50	4.5	4.5	60	IP54	16	LA	-	30,14	05166843	**80.592,87**
MVP	1	04	05	DN 32	DN 32	0,75	IE3	1,8	180	7	7	55	IP54	16	LA	-	32,49	05166845	**87.244,96**
MVP	1	04	06	DN 32	DN 32	1,10	IE3	2.3	180	7	7	55	IP54	16	LA	-	35,22	05166847	**88.472,67**
MVP	1	04	07	DN 32	DN 32	1,10	IE3	2.3	180	7	7	55	IP54	16	LA	-	35,62	05166849	**89.295,73**
MVP	1	04	08	DN 32	DN 32	1,50	IE3	3	50	11	11	55	IP54	16	LA	-	40,91	05166851	**98.021,51**
MVP	1	04	09	DN 32	DN 32	1,50	IE3	3	50	11	11	55	IP54	16	LA	-	41,36	05166853	**98.822,83**
MVP	1	04	10	DN 32	DN 32	1,50	IE3	3	50	11	11	55	IP54	16	LA	-	41,8	05166855	**100.259,95**
MVP	1	04	11	DN 32	DN 32	2,20 (2,00)	IE3	4.3	30	11	11	55	IP54	16	LA	-	46,53	05166857	**102.651,75**
MVP	1	04	12	DN 32	DN 32	2,20 (2,00)	IE3	4.3	30	11	11	55	IP54	16	LA	-	46,96	05166859	**103.519,88**
MVP	1	06	02	DN 32	DN 32	0,37	IE-	0,95	50	4.5	4.5	60	IP54	16	LA	-	27,92	05166863	**78.911,05**
MVP	1	06	03	DN 32	DN 32	0,75	IE3	1,8	180	7	7	55	IP54	16	LA	-	31,82	05166865	**85.955,82**

DeltaSolo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N Motor Δ/Y [A]	Frekvence spínání [x/h]	I_{max} DEA [A]	I_{max} Fuse limit [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
MVP	1	06	04	DN 32	DN 32	1,10	IE3	2.3	180	7	7	55	IP54	16	LA	-	34,61	05166867	**87.212,85**
MVP	1	06	05	DN 32	DN 32	1,10	IE3	2.3	180	7	7	55	IP54	16	LA	-	35,1	05166869	**88.057,65**
MVP	1	06	06	DN 32	DN 32	1,50	IE3	3	50	11	11	55	IP54	16	LA	-	40,44	05166871	**96.863,81**
MVP	1	06	07	DN 32	DN 32	1,50	IE3	3	50	11	11	55	IP54	16	LA	-	40,95	05166873	**97.705,22**
MVP	1	06	08	DN 32	DN 32	2,20 (2,00)	IE3	4.3	30	11	11	55	IP54	16	LA	-	45,74	05166875	**100.204,91**
MVP	1	06	09	DN 32	DN 32	2,20 (2,00)	IE3	4.3	30	11	11	55	IP54	16	LA	-	46,23	05166877	**101.254,92**
MVP	1	10	01	DN 40	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	7	7	55	IP54	16	LA	-	40,95	05166884	**96.233,41**
MVP	1	10	02	DN 40	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	7	7	55	IP54	16	LA	-	41,21	05166886	**96.715,04**
MVP	1	10	03	DN 40	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	7	7	55	IP54	16	LA	-	44,41	05166888	**98.435,15**
MVP	1	10	04	DN 40	DN 40	1,50	IE3	3	50	11	11	55	IP54	16	LA	-	50,21	05166890	**108.544,60**
MVP	1	10	05	DN 40	DN 40	2,20 (2,00)	IE3	4.3	30	11	11	55	IP54	16	LA	-	55,42	05166892	**111.228,97**
MVP	1	15	01	DN 50	DN 50	1,10	IE3	2.3	180	7	7	55	IP54	16	LA	-	43,9	05168476	**96.235,40**
MVP	1	15	02	DN 50	DN 50	2,20 (2,00)	IE3	4.3	30	11	11	55	IP54	16	LA	-	53,44	05168478	**107.063,21**

DeltaSolo SVP, přítok M



Obr. 208: Přítok, provedení M (Mains) = připojení v bezprostřední blízkosti (zařízení ke zvýšení tlaku je připojeno na sací straně komunálnímu zásobování vodou)

SVP = regulace tlaku s regulací otáček a motor KSB SuPremE

3 × 400 V ± 10 %

Ochrana proti chodu nasucho = snímač tlaku

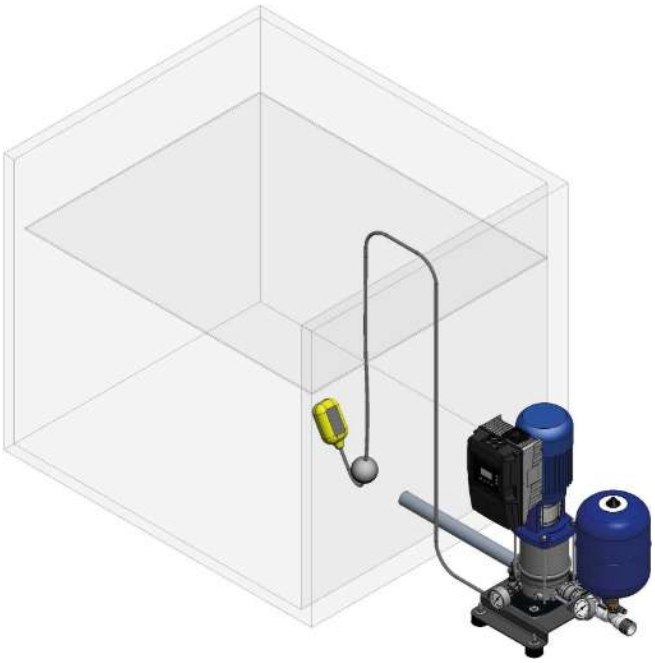
Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaSolo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N Motor Δ/Y [A]	Frekvence spínání [x/h]	I_{max} DEA [A]	I_{max} Fuse limit [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	1	02	02	G 1 1/4	G 1 1/4	0,37	IE-	1,6	~	1,3	6	70	IP54	16	LA	-	32,73	48281259	**108.104,25**
SVP	1	02	03	G 1 1/4	G 1 1/4	0,37	IE-	1,6	~	1,3	6	70	IP54	16	LA	-	33,17	48281260	**108.838,36**
SVP	1	02	04	G 1 1/4	G 1 1/4	0,37	IE-	1,6	~	1,3	6	70	IP54	16	LA	-	33,64	48281261	**109.616,75**
SVP	1	02	05	G 1 1/4	G 1 1/4	0,55	IE5	1,6	~	1,8	6	70	IP54	16	LA	-	34,1	48278813	**111.503,79**
SVP	1	02	06	G 1 1/4	G 1 1/4	0,55	IE5	1,6	~	1,8	6	70	IP54	16	LA	-	34,57	48281262	**112.287,16**
SVP	1	02	07	G 1 1/4	G 1 1/4	0,55	IE5	1,6	~	1,8	6	70	IP54	16	LA	-	35,01	48281263	**113.100,84**
SVP	1	02	08	G 1 1/4	G 1 1/4	0,75	IE5	2,1	~	2,5	6	70	IP54	16	LA	-	36,9	48278814	**113.677,80**
SVP	1	02	09	G 1 1/4	G 1 1/4	0,75	IE5	2,1	~	2,5	6	70	IP54	16	LA	-	37,39	48281264	**115.182,92**
SVP	1	02	10	G 1 1/4	G 1 1/4	0,75	IE5	2,1	~	2,5	6	70	IP54	16	LA	-	37,87	48278815	**116.611,06**
SVP	1	02	11	G 1 1/4	G 1 1/4	1,10	IE5	3	~	3,5	10	70	IP54	16	LA	-	40,34	48281265	**119.886,35**
SVP	1	02	12	G 1 1/4	G 1 1/4	1,10	IE5	3	~	3,5	10	70	IP54	16	LA	-	40,81	48281266	**120.814,51**
SVP	1	02	14	G 1 1/4	G 1 1/4	1,10	IE5	3	~	3,5	10	70	IP54	16	LA	-	41,74	48278816	**122.378,26**
SVP	1	04	02	G 1 1/4	G 1 1/4	0,37	IE-	1,6	~	1,3	6	70	IP54	16	LA	-	32,65	48278817	**108.122,79**
SVP	1	04	03	G 1 1/4	G 1 1/4	0,55	IE5	1,6	~	1,8	6	70	IP54	16	LA	-	33,05	48281270	**109.934,65**
SVP	1	04	04	G 1 1/4	G 1 1/4	0,75	IE5	2,1	~	2,5	6	70	IP54	16	LA	-	34,91	48278818	**110.444,99**
SVP	1	04	05	G 1 1/4	G 1 1/4	0,75	IE5	2,1	~	2,5	6	70	IP54	16	LA	-	35,33	48278819	**111.988,21**
SVP	1	04	06	G 1 1/4	G 1 1/4	1,10	IE5	3	~	3,5	10	70	IP54	16	LA	-	37,76	48281271	**115.301,39**
SVP	1	04	07	G 1 1/4	G 1 1/4	1,10	IE5	3	~	3,5	10	70	IP54	16	LA	-	38,17	48278820	**116.124,44**
SVP	1	04	08	G 1 1/4	G 1 1/4	1,50	IE5	4,1	~	4,9	10	70	IP54	16	LA	-	42,17	48281272	**120.483,45**
SVP	1	04	09	G 1 1/4	G 1 1/4	1,50	IE5	4,1	~	4,9	10	70	IP54	16	LA	-	42,62	48281273	**121.284,77**
SVP	1	04	10	G 1 1/4	G 1 1/4	1,50	IE5	4,1	~	4,9	10	70	IP54	16	LA	-	43,06	48278821	**122.722,29**
SVP	1	04	11	G 1 1/4	G 1 1/4	2,20	IE5	5,6	~	6	10	70	IP54	16	LA	-	47,5	48281274	**129.761,08**

DeltaSolo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N Motor Δ/Y [A]	Frekvence spínání [x/h]	I_{max} DEA [A]	I_{max} Fuse limit [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	1	04	12	G 1 1/4	G 1 1/4	2,20	IE5	5,6	~	6	10	70	IP54	16	LA	-	47,93	48281275	**130.629,21**
SVP	1	06	02	G 1 1/4	G 1 1/4	0,55	IE5	1,6	~	1,8	6	70	IP54	16	LA	-	32,76	48278823	**109.353,10**
SVP	1	06	03	G 1 1/4	G 1 1/4	0,75	IE5	2,1	~	2,5	6	70	IP54	16	LA	-	34,66	48278824	**110.699,47**
SVP	1	06	04	G 1 1/4	G 1 1/4	1,10	IE5	3	~	3,5	10	70	IP54	16	LA	-	37,15	48281277	**114.041,37**
SVP	1	06	05	G 1 1/4	G 1 1/4	1,10	IE5	3	~	3,5	10	70	IP54	16	LA	-	37,65	48278825	**114.886,36**
SVP	1	06	06	G 1 1/4	G 1 1/4	1,50	IE5	4,1	~	4,9	10	70	IP54	16	LA	-	41,69	48281278	**119.325,75**
SVP	1	06	07	G 1 1/4	G 1 1/4	1,50	IE5	4,1	~	4,9	10	70	IP54	16	LA	-	42,21	48278826	**120.166,35**
SVP	1	06	08	G 1 1/4	G 1 1/4	2,20	IE5	5,6	~	6	10	70	IP54	16	LA	-	46,71	48281279	**127.314,04**
SVP	1	06	09	G 1 1/4	G 1 1/4	2,20	IE5	5,6	~	6	10	70	IP54	16	LA	-	47,2	48281280	**128.364,05**
SVP	1	06	10	G 1 1/4	G 1 1/4	2,20	IE5	5,6	~	6	10	70	IP54	16	LA	-	47,7	48278827	**129.709,42**
SVP	1	06	11	G 1 1/4	G 1 1/4	3,00	IE5	7,6	~	8	16	71	IP54	16	LA	-	54,57	48281281	**136.806,05**
SVP	1	06	12	G 1 1/4	G 1 1/4	3,00	IE5	7,6	~	8	16	71	IP54	16	LA	-	55,06	48281282	**137.705,29**
SVP	1	10	01	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,1	~	2,5	6	70	IP54	16	LA	-	43,8	48281284	**120.976,86**
SVP	1	10	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,1	~	2,5	6	70	IP54	16	LA	-	44,05	48278829	**121.457,89**
SVP	1	10	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3	~	3,5	10	70	IP54	16	LA	-	46,95	48278830	**125.263,66**
SVP	1	10	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,1	~	4,9	10	70	IP54	16	LA	-	51,47	48278831	**130.744,09**
SVP	1	10	05	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	5,6	~	6	10	70	IP54	16	LA	-	56,38	48281285	**138.338,69**
SVP	1	10	06	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	5,6	~	6	10	70	IP54	16	LA	-	57,29	48278832	**139.520,54**
SVP	1	10	07	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	7,6	~	8	16	71	IP54	16	LA	-	64,64	48281286	**146.284,50**
SVP	1	10	08	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	7,6	~	8	16	71	IP54	16	LA	-	65,58	48278833	**148.430,41**
SVP	1	10	09	G 1 1/2	G 1 1/2	4,00	IE5	9,4	~	10	16	71	IP54	16	LA	-	78,08	48281287	**154.333,62**
SVP	1	10	10	G 1 1/2	G 1 1/2	4,00	IE5	9,4	~	10	16	71	IP54	16	LA	-	79,04	48281288	**155.918,72**
SVP	1	15	01	G 2	G 2	1,10	IE5	3	~	3,5	10	70	IP54	16	LA	-	46,44	48245784	**122.969,78**
SVP	1	15	02	G 2	G 2	2,20	IE5	5,6	~	6	10	70	IP54	16	LA	-	54,41	48245786	**134.026,35**
SVP	1	15	03	G 2	G 2	3,00	IE5	7,6	~	8	16	71	IP54	16	LA	-	62,08	48245787	**140.662,89**
SVP	1	15	04	G 2	G 2	4,00	IE5	9,4	~	10	16	71	IP54	16	LA	-	74,31	48245788	**145.913,96**
SVP	1	15	05	G 2	G 2	5,50	IE5	12,5	~	14	32	71	IP54	16	LA	-	93,89	48245789	**186.143,58**
SVP	1	15	06	G 2	G 2	7,50	IE5	16,7	~	18	32	71	IP54	16	LA	-	111,12	48245790	**188.339,33**
SVP	1	15	07	G 2	G 2	7,50	IE5	16,7	~	18	32	71	IP54	16	LA	-	112,35	48245791	**198.627,88**
SVP	1	15	08	G 2	G 2	11,00	IE5	23,7	~	25	32	71	IP54	16	LA	-	139,95	48245792	**203.421,65**
SVP	1	25	01	DN 65	DN 65	2,20	IE5	5,6	~	6	10	70	IP54	16	LA	-	124,35	48276252	**187.693,17**
SVP	1	25	02	DN 65	DN 65	4,00	IE5	9,4	~	10	16	71	IP54	16	LA	-	144,66	48276253	**198.173,38**
SVP	1	25	03	DN 65	DN 65	5,50	IE5	12,5	~	14	32	71	IP54	16	LA	-	166,15	48276254	**240.749,53**
SVP	1	25	04	DN 65	DN 65	7,50	IE5	16,7	~	18	32	71	IP54	16	LA	-	184,89	48276255	**255.137,62**
SVP	1	25	05	DN 65	DN 65	11,00	IE5	23,7	~	25	32	71	IP54	16	LA	-	214,45	48276256	**301.451,35**
SVP	1	25	06	DN 65	DN 65	11,00	IE5	23,7	~	25	32	71	IP54	16	LA	-	217,13	48276257	**304.960,97**
SVP	1	40	01-1	DN 80	DN 80	3,00	IE5	7,6	~	8	16	71	IP54	16	LA	-	153,74	48276259	**220.634,72**
SVP	1	40	01	DN 80	DN 80	4,00	IE5	9,4	~	10	16	71	IP54	16	LA	-	164,74	48276260	**224.660,47**
SVP	1	40	02-2	DN 80	DN 80	5,50	IE5	12,5	~	14	32	71	IP54	16	LA	-	190,77	48276261	**266.104,44**
SVP	1	40	02	DN 80	DN 80	7,50	IE5	16,7	~	18	32	71	IP54	16	LA	-	206,78	48276262	**276.576,47**
SVP	1	40	03-2	DN 80	DN 80	11,00	IE5	23,7	~	25	32	71	IP54	16	LA	-	234,73	48276263	**320.759,65**
SVP	1	40	03	DN 80	DN 80	11,00	IE5	23,7	~	25	32	71	IP54	16	LA	-	234,74	48276264	**320.728,94**
SVP	1	40	04-2	DN 80	DN 80	15,00	IE5	32	~	33	40	71	IP54	16	LA	-	272,89	48276265	**432.792,14**
SVP	1	40	04	DN 80	DN 80	15,00	IE5	32	~	33	40	71	IP54	16	LA	-	272,9	48276266	**432.760,83**
SVP	1	40	05-2	DN 80	DN 80	18,50	IE5	38,8	~	42	50	72	IP54	16	LA	-	287,38	48276267	**460.371,33**
SVP	1	60	01-1	DN 100	DN 100	4,00	IE5	9,4	~	10	16	71	IP54	16	LA	-	180,9	48276270	**238.343,77**
SVP	1	60	01	DN 100	DN 100	5,50	IE5	12,5	~	14	32	71	IP54	16	LA	-	203,51	48276271	**275.471,81**
SVP	1	60	02-2	DN 100	DN 100	7,50	IE5	16,7	~	18	32	71	IP54	16	LA	-	222,98	48276272	**289.958,23**
SVP	1	60	02	DN 100	DN 100	11,00	IE5	23,7	~	25	32	71	IP54	16	LA	-	247,59	48276273	**329.369,98**
SVP	1	60	03-2	DN 100	DN 100	15,00	IE5	32	~	33	40	71	IP54	16	LA	-	285,8	48276274	**440.961,12**
SVP	1	60	03	DN 100	DN 100	18,50	IE5	38,8	~	42	50	72	IP54	16	LA	-	296,91	48276275	**461.144,73**
SVP	1	60	04-2	DN 100	DN 100	18,50	IE5	38,8	~	42	50	72	IP54	16	LA	-	300,3	48276276	**465.982,58**
SVP	1	60	04	DN 100	DN 100	22,00	IE4	50	~	51	63	72	IP54	16	LA	-	373,37	48276277	**503.062,36**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaSolo SVP, přítok F



Obr. 209: Vstupní poměry verze F (zaplavené) = nepřímé připojení (systém posilovače tlaku se zásobníkem na úrovni čerpadla)
Poznámka: Skladovací kontejner a plovákový spínač nejsou součástí standardního rozsahu dodávky. K dostání jako příslušenství.

SVP = regulace tlaku s regulací otáček a motor KSB SuPremE

3 × 400 V ± 10 %

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaSolo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N Motor Δ/Y [A]	Frekvence spínání [x/h]	I_{max} DEA [A]	I_{max} Fuse limit [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	1	02	02	DN 32	DN 32	0,37	IE-	1.3	-	1.3	1.3	70	IP54	16	LA	-	32,73	05166810	**107.764,62**
SVP	1	02	03	DN 32	DN 32	0,37	IE-	1.3	-	1.3	1.3	70	IP54	16	LA	-	33,17	05166812	**108.498,73**
SVP	1	02	04	DN 32	DN 32	0,37	IE-	1.3	-	1.3	1.3	70	IP54	16	LA	-	33,64	05166814	**109.277,12**
SVP	1	02	05	DN 32	DN 32	0,55	IE5	1,8	-	1,8	1,8	70	IP54	16	LA	-	34,1	05166816	**111.164,16**
SVP	1	02	06	DN 32	DN 32	0,55	IE5	1,8	-	1,8	1,8	70	IP54	16	LA	-	34,57	05166818	**111.947,52**
SVP	1	02	07	DN 32	DN 32	0,55	IE5	1,8	-	1,8	1,8	70	IP54	16	LA	-	35,01	05166820	**112.761,21**
SVP	1	02	08	DN 32	DN 32	0,75	IE5	2.5	-	2.5	2.5	70	IP54	16	LA	-	36,9	05166822	**113.338,17**
SVP	1	02	09	DN 32	DN 32	0,75	IE5	2.5	-	2.5	2.5	70	IP54	16	LA	-	37,39	05166824	**114.843,29**
SVP	1	02	10	DN 32	DN 32	0,75	IE5	2.5	-	2.5	2.5	70	IP54	16	LA	-	37,87	05166826	**116.271,43**
SVP	1	02	11	DN 32	DN 32	1,10	IE5	3.5	-	3.5	3.5	70	IP54	16	LA	-	40,34	05166828	**119.546,72**
SVP	1	02	12	DN 32	DN 32	1,10	IE5	3.5	-	3.5	3.5	70	IP54	16	LA	-	40,81	05166830	**120.474,88**
SVP	1	02	14	DN 32	DN 32	1,10	IE5	3.5	-	3.5	3.5	70	IP54	16	LA	-	41,74	05166832	**122.038,63**
SVP	1	02	16	DN 32	DN 32	1,50	IE5	4,9	-	4,9	4,9	70	IP54	16	LA	-	46,26	05166834	**127.079,90**
SVP	1	02	18	DN 32	DN 32	1,50	IE5	4,9	-	4,9	4,9	70	IP54	16	LA	-	47,18	05166836	**129.061,07**
SVP	1	04	02	DN 32	DN 32	0,37	IE-	1.3	-	1.3	1.3	70	IP54	16	LA	-	32,65	05166840	**107.783,16**
SVP	1	04	03	DN 32	DN 32	0,55	IE5	1,8	-	1,8	1,8	70	IP54	16	LA	-	33,05	05166842	**109.595,02**
SVP	1	04	04	DN 32	DN 32	0,75	IE5	2.5	-	2.5	2.5	70	IP54	16	LA	-	34,91	05166844	**110.105,36**
SVP	1	04	05	DN 32	DN 32	0,75	IE5	2.5	-	2.5	2.5	70	IP54	16	LA	-	35,33	05166846	**111.648,58**
SVP	1	04	06	DN 32	DN 32	1,10	IE5	3.5	-	3.5	3.5	70	IP54	16	LA	-	37,76	05166848	**114.961,76**
SVP	1	04	07	DN 32	DN 32	1,10	IE5	3.5	-	3.5	3.5	70	IP54	16	LA	-	38,17	05166850	**115.784,81**
SVP	1	04	08	DN 32	DN 32	1,50	IE5	4,9	-	4,9	4,9	70	IP54	16	LA	-	42,17	05166852	**120.143,82**
SVP	1	04	09	DN 32	DN 32	1,50	IE5	4,9	-	4,9	4,9	70	IP54	16	LA	-	42,62	05166854	**120.945,14**
SVP	1	04	10	DN 32	DN 32	1,50	IE5	4,9	-	4,9	4,9	70	IP54	16	LA	-	43,06	05166856	**122.382,66**
SVP	1	04	11	DN 32	DN 32	2,20	IE5	6	-	6	6	70	IP54	16	LA	-	47,5	05166858	**129.421,45**
SVP	1	04	12	DN 32	DN 32	2,20	IE5	6	-	6	6	70	IP54	16	LA	-	47,93	05166860	**130.289,58**
SVP	1	04	14	DN 32	DN 32	2,20	IE5	6	-	6	6	70	IP54	16	LA	-	48,78	05166861	**131.870,88**
SVP	1	04	16	DN 32	DN 32	3,00	IE5	8	-	8	8	71	IP54	16	LA	-	56,01	05166862	**139.856,78**

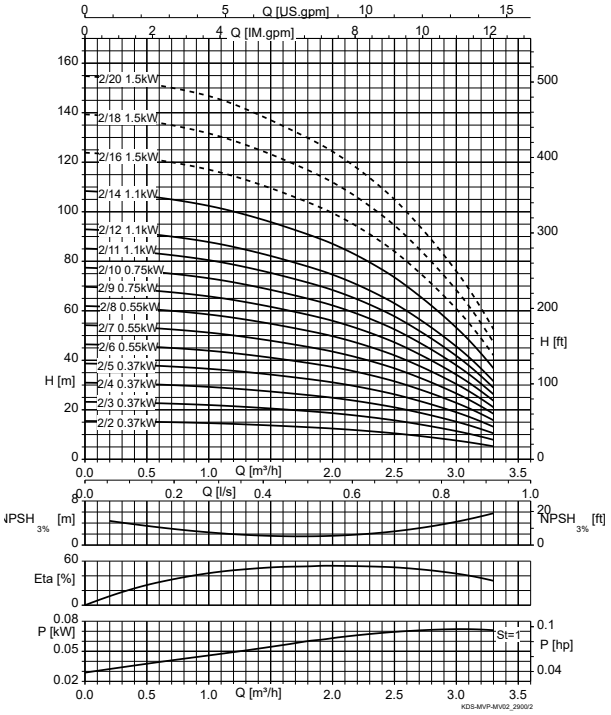
DeltaSolo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N Motor Δ/Y [A]	Frekvence spínání [x/h]	I_{max} DEA [A]	I_{max} Fuse limit [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	1	06	02	DN 32	DN 32	0,55	IE5	1,8	-	1,8	1,8	70	IP54	16	LA	-	32,76	05166864	**109.013,47**
SVP	1	06	03	DN 32	DN 32	0,75	IE5	2.5	-	2.5	2.5	70	IP54	16	LA	-	34,66	05166866	**110.359,84**
SVP	1	06	04	DN 32	DN 32	1,10	IE5	3.5	-	3.5	3.5	70	IP54	16	LA	-	37,15	05166868	**113.701,74**
SVP	1	06	05	DN 32	DN 32	1,10	IE5	3.5	-	3.5	3.5	70	IP54	16	LA	-	37,65	05166870	**114.546,73**
SVP	1	06	06	DN 32	DN 32	1,50	IE5	4,9	-	4,9	4,9	70	IP54	16	LA	-	41,69	05166872	**118.986,11**
SVP	1	06	07	DN 32	DN 32	1,50	IE5	4,9	-	4,9	4,9	70	IP54	16	LA	-	42,21	05166874	**119.826,72**
SVP	1	06	08	DN 32	DN 32	2,20	IE5	6	-	6	6	70	IP54	16	LA	-	46,71	05166876	**126.974,41**
SVP	1	06	09	DN 32	DN 32	2,20	IE5	6	-	6	6	70	IP54	16	LA	-	47,2	05166878	**128.024,42**
SVP	1	06	10	DN 32	DN 32	2,20	IE5	6	-	6	6	70	IP54	16	LA	-	47,7	05166879	**129.369,79**
SVP	1	06	11	DN 32	DN 32	3,00	IE5	8	-	8	8	71	IP54	16	LA	-	54,57	05166880	**136.466,41**
SVP	1	06	12	DN 32	DN 32	3,00	IE5	8	-	8	8	71	IP54	16	LA	-	55,06	05166881	**137.365,66**
SVP	1	06	14	DN 32	DN 32	3,00	IE5	8	-	8	8	71	IP54	16	LA	-	56,04	05166882	**139.204,63**
SVP	1	10	01	DN 40	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	2.5	2.5	70	IP54	16	LA	-	43,8	05166885	**120.637,22**
SVP	1	10	02	DN 40	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	2.5	2.5	70	IP54	16	LA	-	44,05	05166887	**121.118,26**
SVP	1	10	03	DN 40	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	3.5	3.5	70	IP54	16	LA	-	46,95	05166889	**124.924,03**
SVP	1	10	04	DN 40	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	4,9	4,9	70	IP54	16	LA	-	51,47	05166891	**130.404,46**
SVP	1	10	05	DN 40	DN 40	2,20	IE5	6	-	6	6	70	IP54	16	LA	-	56,38	05166893	**137.999,06**
SVP	1	10	06	DN 40	DN 40	2,20	IE5	6	-	6	6	70	IP54	16	LA	-	57,29	05166894	**139.180,91**
SVP	1	10	07	DN 40	DN 40	3,00	IE5	8	-	8	8	71	IP54	16	LA	-	64,64	05166895	**145.944,87**
SVP	1	10	08	DN 40	DN 40	3,00	IE5	8	-	8	8	71	IP54	16	LA	-	65,58	05166896	**148.090,77**
SVP	1	10	09	DN 40	DN 40	4,00	IE5	10	-	10	10	71	IP54	16	LA	-	78,08	05166897	**153.993,99**
SVP	1	10	10	DN 40	DN 40	4,00	IE5	10	-	10	10	71	IP54	16	LA	-	79,04	05166898	**155.579,09**
SVP	1	10	11	DN 40	DN 40	4,00	IE5	10	-	10	10	71	IP54	16	LA	-	80	05166899	**156.676,96**
SVP	1	10	13	DN 40	DN 40	5,50	IE5	14	-	14	14	71	IP54	16	LA	-	100,39	05166900	**197.584,26**
SVP	1	15	01	DN 50	DN 50	1,10	IE5	3.5	-	3.5	3.5	70	IP54	16	LA	-	46,44	05168477	**122.630,15**
SVP	1	15	02	DN 50	DN 50	2,20	IE5	6	-	6	6	70	IP54	16	LA	-	54,41	05168479	**133.686,72**
SVP	1	15	03	DN 50	DN 50	3,00	IE5	8	-	8	8	71	IP54	16	LA	-	62,08	05168480	**140.323,25**
SVP	1	15	04	DN 50	DN 50	4,00	IE5	10	-	10	10	71	IP54	16	LA	-	74,31	05168481	**145.574,32**
SVP	1	15	05	DN 50	DN 50	5,50	IE5	14	-	14	14	71	IP54	16	LA	-	93,89	05168482	**185.803,95**
SVP	1	15	06	DN 50	DN 50	7,50	IE5	18	-	18	18	71	IP54	16	LA	-	111,12	05168483	**187.999,70**
SVP	1	15	07	DN 50	DN 50	7,50	IE5	18	-	18	18	71	IP54	16	LA	-	112,35	05168484	**198.288,25**
SVP	1	15	08	DN 50	DN 50	11,00	IE5	25	-	25	25	71	IP54	16	LA	-	139,95	05168485	**203.082,02**
SVP	1	15	09	DN 50	DN 50	11,00	IE5	25	-	25	25	71	IP54	16	LA	-	141,45	05168486	**240.452,37**
SVP	1	15	10	DN 50	DN 50	11,00	IE5	25	-	25	25	71	IP54	16	LA	-	143,27	05168487	**242.103,28**
SVP	1	25	01	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	6	6	70	IP54	16	LA	-	124,35	05166901	**187.353,54**
SVP	1	25	02	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	10	10	71	IP54	16	LA	-	144,66	05166902	**197.833,75**
SVP	1	25	03	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	14	14	71	IP54	16	LA	-	166,15	05166903	**240.409,90**
SVP	1	25	04	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	18	18	71	IP54	16	LA	-	184,89	05166904	**254.797,99**
SVP	1	25	05	DN 65	DN 65	11,00	IE5	25	-	25	25	71	IP54	16	LA	-	214,45	05166905	**301.111,72**
SVP	1	25	06	DN 65	DN 65	11,00	IE5	25	-	25	25	71	IP54	16	LA	-	217,13	05166906	**304.621,34**
SVP	1	25	07	DN 65	DN 65	15,00	IE5	33	-	33	33	71	IP54	16	LA	-	254,68	05166907	**416.624,31**
SVP	1	40	01-1	DN 80	DN 80	3,00	IE5	8	-	8	8	71	IP54	16	LA	-	153,74	05166909	**220.295,09**
SVP	1	40	01	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	-	10	10	71	IP54	16	LA	-	164,74	05166908	**224.320,84**
SVP	1	40	02-2	DN 80	DN 80	5,50	IE5	14	-	14	14	71	IP54	16	LA	-	190,77	05166911	**265.764,81**
SVP	1	40	02	DN 80	DN 80	7,50	IE5	18	-	18	18	71	IP54	16	LA	-	206,78	05166910	**276.236,84**
SVP	1	40	03-2	DN 80	DN 80	11,00	IE5	25	-	25	25	71	IP54	16	LA	-	234,73	05166913	**320.420,02**
SVP	1	40	03	DN 80	DN 80	11,00	IE5	25	-	25	25	71	IP54	16	LA	-	234,74	05166912	**320.389,31**
SVP	1	40	04-2	DN 80	DN 80	15,00	IE5	33	-	33	33	71	IP54	16	LA	-	272,89	05166915	**432.452,51**
SVP	1	40	04	DN 80	DN 80	15,00	IE5	33	-	33	33	71	IP54	16	LA	-	272,9	05166914	**432.421,20**
SVP	1	40	05-2	DN 80	DN 80	18,50	IE5	42	-	42	42	72	IP54	16	LA	-	287,38	05166917	**460.031,70**
SVP	1	40	05	DN 80	DN 80	18,50	IE5	42	-	42	42	72	IP54	16	LA	-	287,4	05166916	**460.000,78**
SVP	1	40	06-2	DN 80	DN 80	18,50	IE5	42	-	42	42	72	IP54	16	LA	-	290,85	05166918	**465.188,03**
SVP	1	60	01-1	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	-	10	10	71	IP54	16	LA	-	180,9	05166920	**238.004,14**
SVP	1	60	01	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	-	14	14	71	IP54	16	LA	-	203,51	05166919	**275.132,18**
SVP	1	60	02-2	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	18	18	71	IP54	16	LA	-	222,98	05166922	**289.618,60**
SVP	1	60	02	DN 100	DN 100	11,00	IE5	25	-	25	25	71	IP54	16	LA	-	247,59	05166921	**329.030,34**
SVP	1	60	03-2	DN 100	DN 100	15,00	IE5	33	-	33	33	71	IP54	16	LA	-	285,8	05166924	**440.621,49**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaSolo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N Motor Δ/Y [A]	Frekvence spínání [x/h]	I_{max} DEA [A]	I_{max} Fuse limit [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	1	60	03	DN 100	DN 100	18,50	IE5	42	-	42	42	72	IP54	16	LA	-	296,91	05166923	**460.805,10**
SVP	1	60	04-2	DN 100	DN 100	18,50	IE5	42	-	42	42	72	IP54	16	LA	-	300,3	05166926	**465.642,94**
SVP	1	60	04	DN 100	DN 100	22,00	IE4	51	-	51	51	72	IP54	16	LA	-	373,37	05166925	**502.722,73**
SVP	1	60	05-2	DN 100	DN 100	22,00	IE4	51	-	51	51	72	IP54	16	LA	-	376,76	05166928	**510.438,99**
SVP	1	60	05	DN 100	DN 100	30,00	IE4	66	-	66	66	72	IP54	16	LA	-	424,26	05166927	**598.480,08**

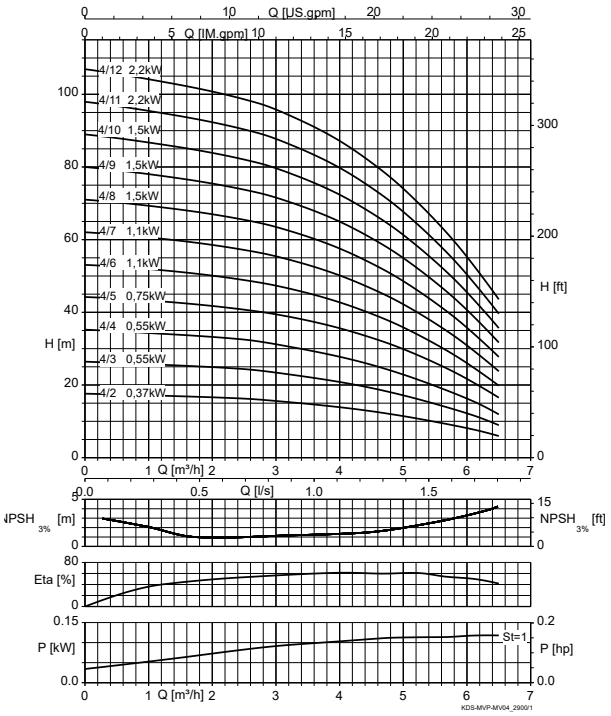
Charakteristiky

DeltaSolo MVP, Movitec 02, n = 2900 min^{-1}



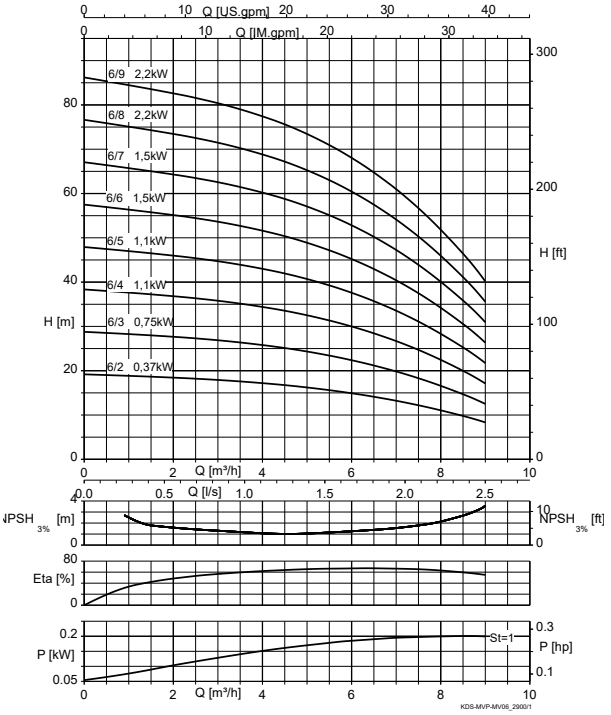
Obr. 210: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaSolo MVP, Movitec 04, n = 2900 min^{-1}



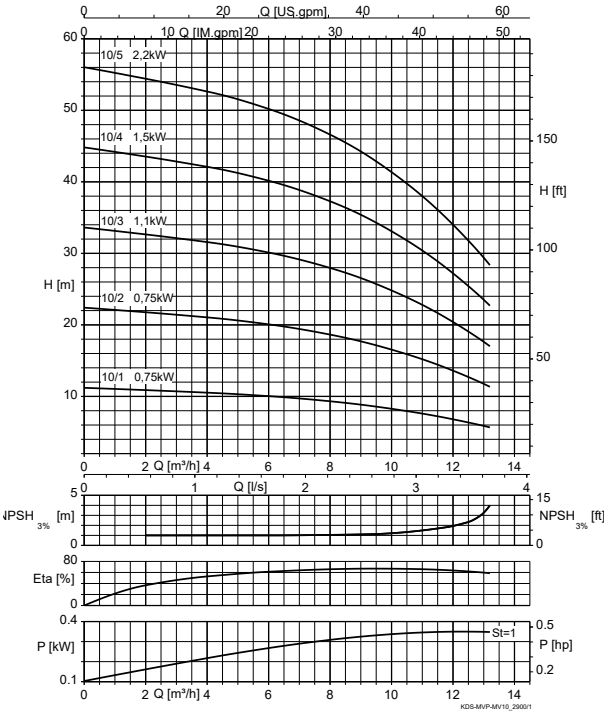
Obr. 211: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaSolo MVP, Movitec 06, n = 2900 min^{-1}



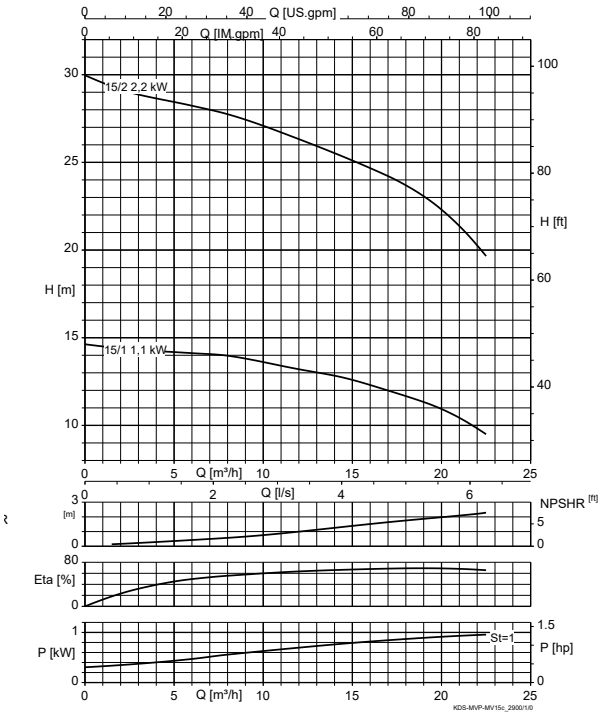
Obr. 212: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaSolo MVP, Movitec 10, n = 2900 min^{-1}



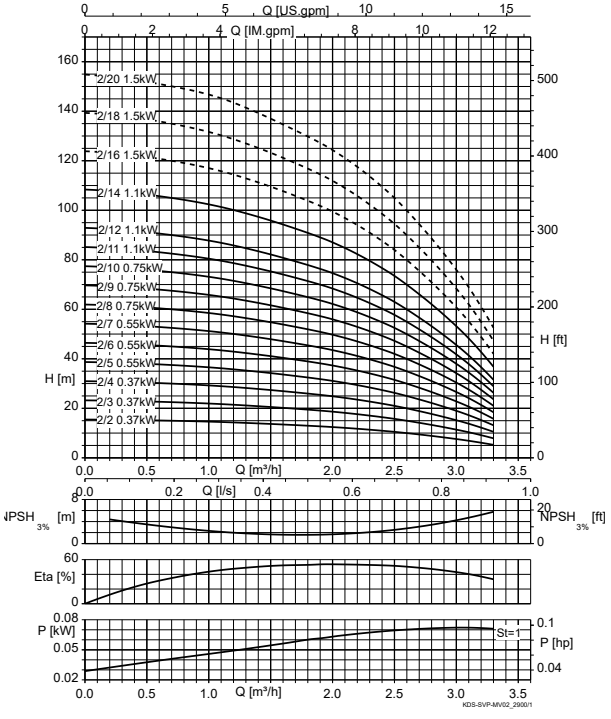
Obr. 213: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaSolo MVP, Movitec 15, n = 2900 min^{-1}



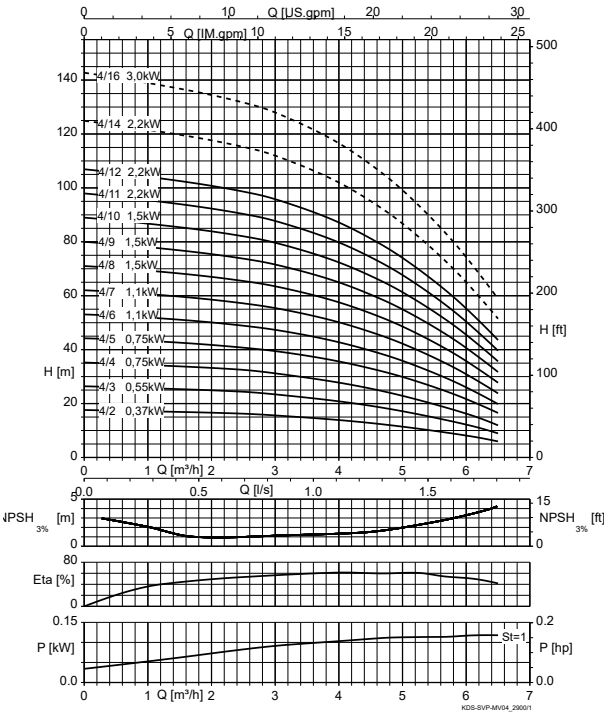
Obr. 214: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaSolo SVP, Movitec 02, n = 2900 min^{-1}



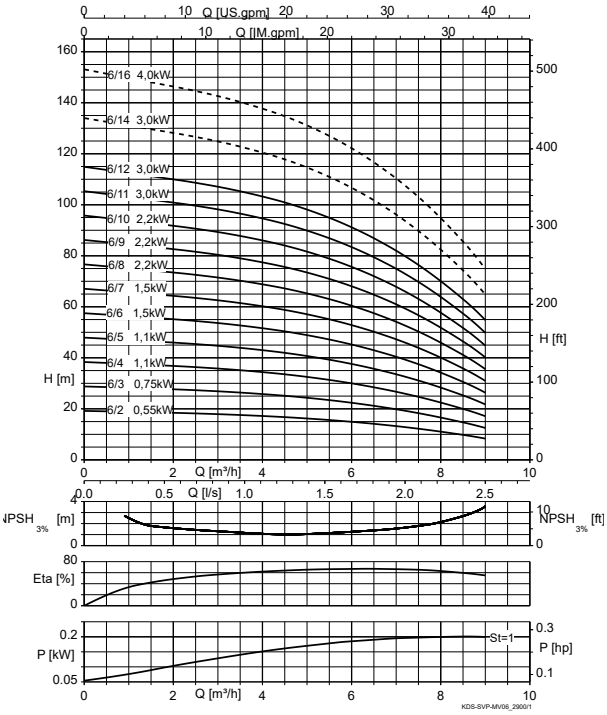
Obr. 215: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaSolo SVP, Movitec 04, n = 2900 min^{-1}



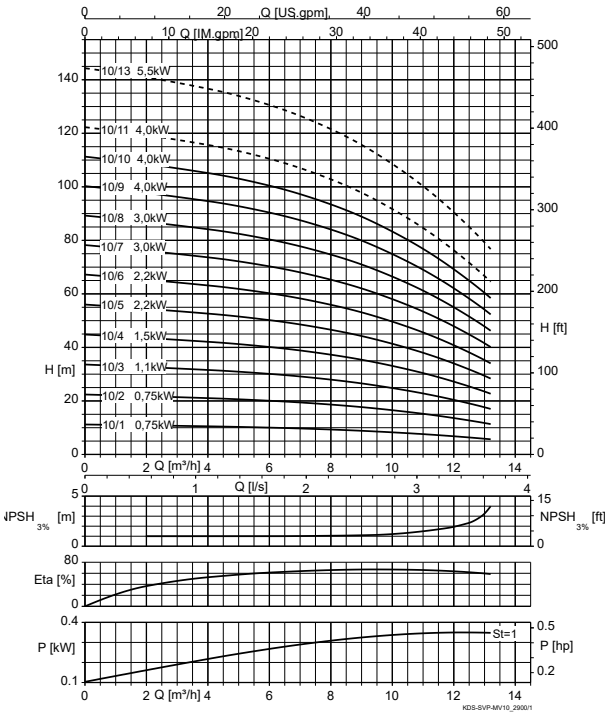
Obr. 216: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaSolo SVP, Movitec 06, n = 2900 min^{-1}



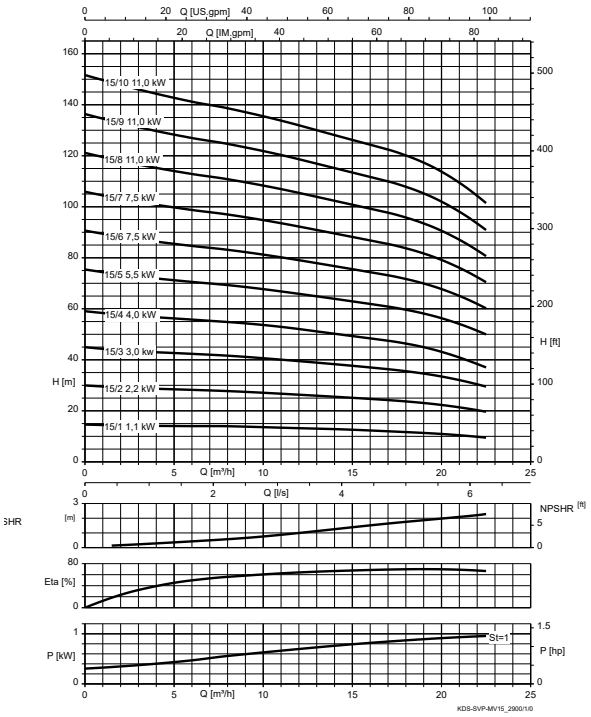
Obr. 217: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaSolo SVP, Movitec 10, n = 2900 min^{-1}



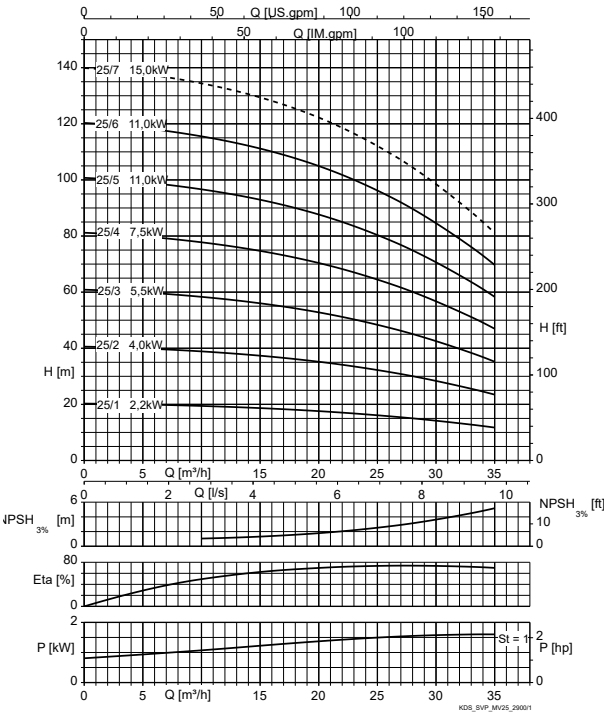
Obr. 218: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaSolo SVP, Movitec 15, n = 2900 min^{-1}



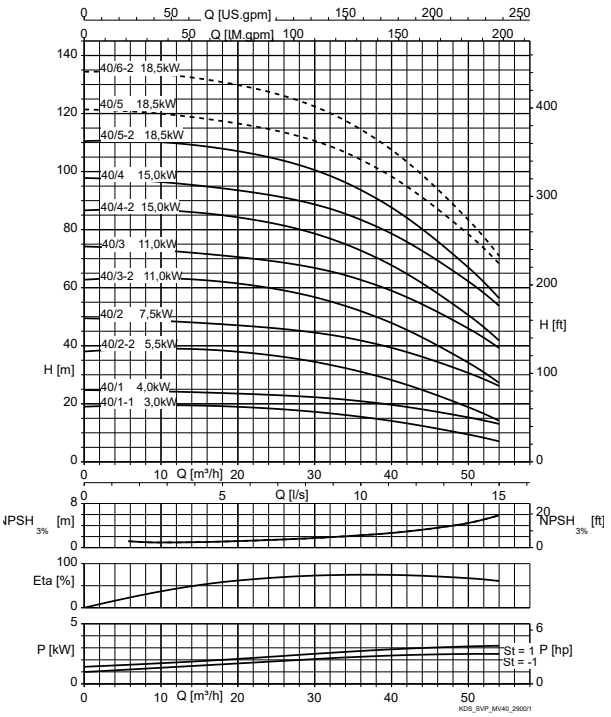
Obr. 219: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaSolo SVP, Movitec 25, n = 2900 min^{-1}



Obr. 220: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

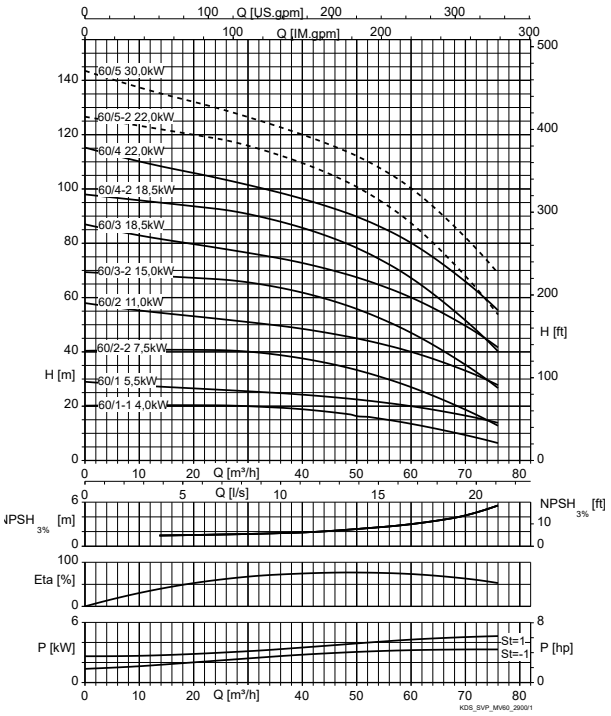
DeltaSolo SVP, Movitec 40, n = 2900 min^{-1}



Obr. 221: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

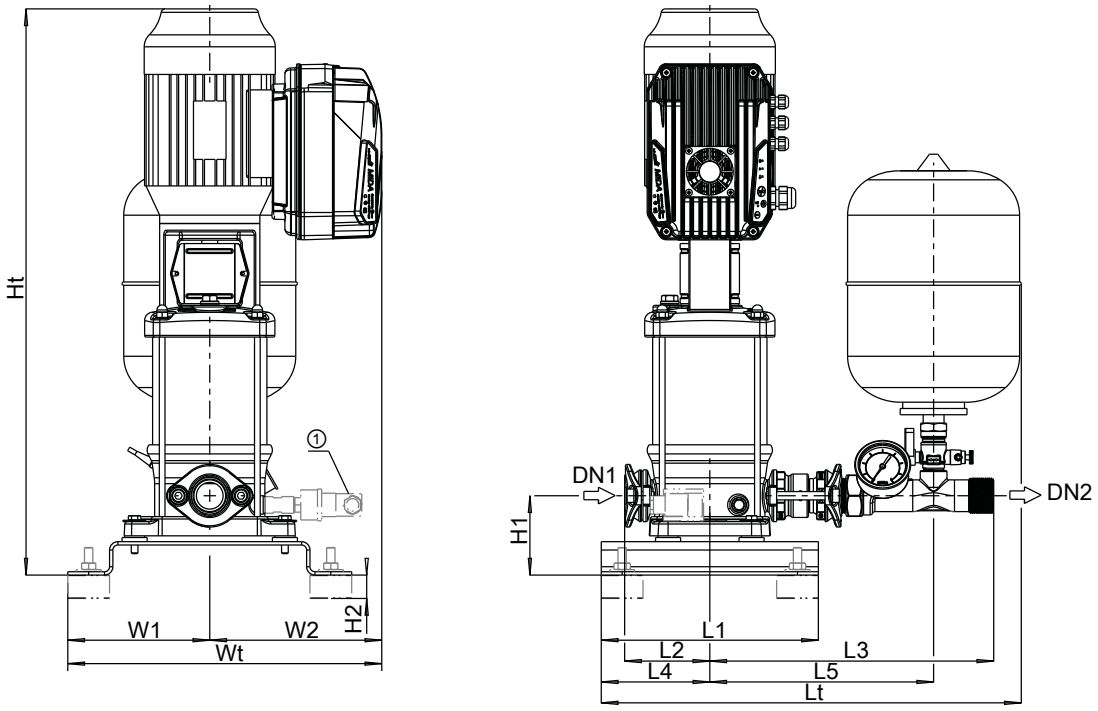
DeltaSolo SVP, Movitec 60, n = 2900 min^{-1}



Obr. 222: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

Rozměry a přípojky

DeltaSolo MVP, Movitec 02 / 04 / 06 / 10 / 15



Obr. 223: Rozměry

①	Spínač

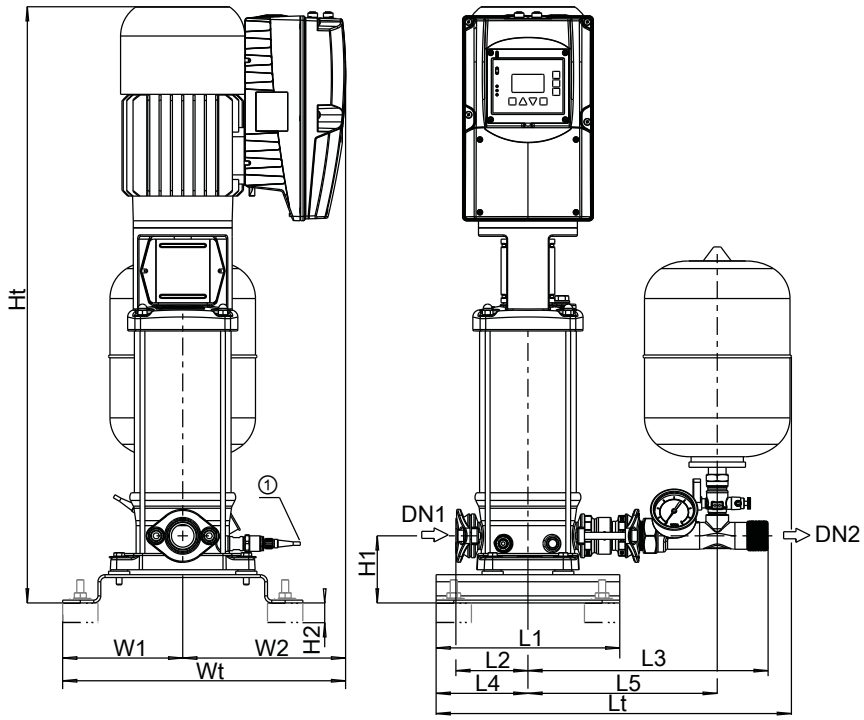
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	L3	L4	L5	Lt	H1	H2	Ht	W1	W2	Wt
1	02	02	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	523	170	193	363
1	02	03	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	544	170	193	363
1	02	04	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	566	170	193	363
1	02	05	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	587	170	193	363
1	02	06	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	609	170	193	363
1	02	07	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	630	170	193	363
1	02	08	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	652	170	193	363
1	02	09	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	698	170	207	377
1	02	10	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	720	170	207	377
1	02	11	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	771	170	207	377
1	02	12	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	793	170	207	377
1	02	14	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	836	170	207	377
1	04	02	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	523	170	193	363
1	04	03	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	544	170	193	363
1	04	04	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	566	170	193	363
1	04	05	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	612	170	207	377
1	04	06	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	664	170	207	377
1	04	07	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	685	170	207	377
1	04	08	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	734	170	222	392
1	04	09	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	755	170	222	392
1	04	10	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	777	170	222	392
1	04	11	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	798	170	222	392
1	04	12	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	820	170	222	392
1	06	02	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	530	170	193	363

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	L3	L4	L5	Lt	H1	H2	Ht	W1	W2	Wt
1	06	03	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	580	170	207	377
1	06	04	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	635	170	207	377
1	06	05	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	660	170	207	377
1	06	06	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	712	170	222	392
1	06	07	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	737	170	222	392
1	06	08	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	762	170	222	392
1	06	09	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	787	170	222	392
1	10	01	G 1 1/2	G 1 1/2	340	129	379	170	309	582	125	28	635	190	207	397
1	10	02	G 1 1/2	G 1 1/2	340	129	379	170	309	582	125	28	635	190	207	397
1	10	03	G 1 1/2	G 1 1/2	340	129	379	170	309	582	125	28	692	190	207	397
1	10	04	G 1 1/2	G 1 1/2	340	129	379	170	309	582	125	28	745	190	222	412
1	10	05	G 1 1/2	G 1 1/2	340	129	379	170	309	582	125	28	771	190	222	412
1	15	01	G 2	G 2	340	134	384	170	314	587	125	28	682	190	207	397
1	15	02	G 2	G 2	340	134	384	170	314	587	125	28	709	190	222	412

DeltaSolo SVP, Movitec 02 / 04 / 06 / 10 / 15



Obr. 224: Rozměry

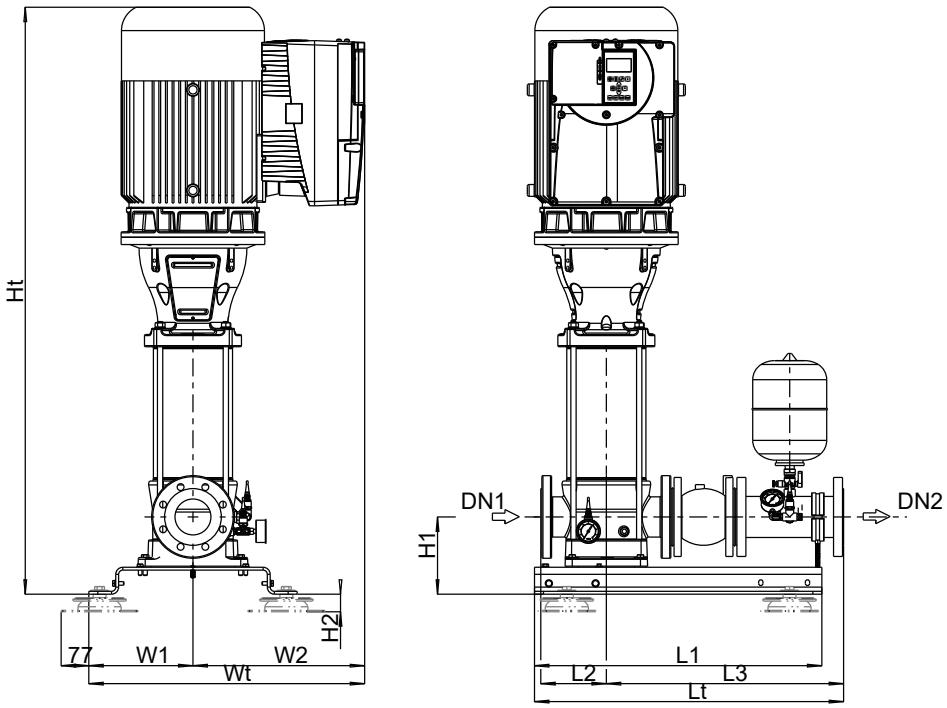
①	Snímač (ochrana proti chodu nasucho)

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	L3	L4	L5	Lt	H1	H2	Ht	W1	W2	Wt
1	02	02	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	519	170	220	390
1	02	03	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	540	170	220	390
1	02	04	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	562	170	220	390
1	02	05	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	583	170	220	390
1	02	06	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	605	170	220	390
1	02	07	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	626	170	220	390
1	02	08	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	695	170	220	390
1	02	09	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	716	170	235	405
1	02	10	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	738	170	235	405
1	02	11	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	759	170	235	405
1	02	12	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	781	170	235	405
1	02	14	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	824	170	235	405
1	04	02	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	519	170	220	390
1	04	03	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	540	170	220	390
1	04	04	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	609	170	220	390
1	04	05	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	630	170	235	405
1	04	06	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	652	170	235	405
1	04	07	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	673	170	235	405
1	04	08	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	740	170	240	410
1	04	09	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	761	170	240	410
1	04	10	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	783	170	240	410
1	04	11	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	828	170	230	400
1	04	12	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	850	170	230	400
1	06	02	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	526	170	220	390
1	06	03	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	598	170	235	405
1	06	04	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	623	170	235	405

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	L3	L4	L5	Lt	H1	H2	Ht	W1	W2	Wt
1	06	05	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	648	170	235	405
1	06	06	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	718	170	240	410
1	06	07	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	743	170	240	410
1	06	08	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	792	170	230	400
1	06	09	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	817	170	230	400
1	06	10	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	842	170	230	400
1	06	11	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	907	170	240	410
1	06	12	G 1 1/4	G 1 1/4	260	102	338	130	266	499	95	28	932	170	240	410
1	10	01	G 1 1/2	G 1 1/2	340	129	379	170	309	582	125	28	653	190	235	425
1	10	02	G 1 1/2	G 1 1/2	340	129	379	170	309	582	125	28	653	190	235	425
1	10	03	G 1 1/2	G 1 1/2	340	129	379	170	309	582	125	28	680	190	235	425
1	10	04	G 1 1/2	G 1 1/2	340	129	379	170	309	582	125	28	751	190	240	430
1	10	05	G 1 1/2	G 1 1/2	340	129	379	170	309	582	125	28	801	190	230	420
1	10	06	G 1 1/2	G 1 1/2	340	129	379	170	309	582	125	28	828	190	230	420
1	10	07	G 1 1/2	G 1 1/2	340	129	379	170	309	582	125	28	894	190	240	430
1	10	08	G 1 1/2	G 1 1/2	340	129	379	170	309	582	125	28	921	190	240	430
1	10	09	G 1 1/2	G 1 1/2	340	129	379	170	309	582	125	28	968	190	255	445
1	10	10	G 1 1/2	G 1 1/2	340	129	379	170	309	582	125	28	995	190	255	445
1	15	01	G 2	G 2	340	134	384	170	314	587	125	28	670	190	235	425
1	15	02	G 2	G 2	340	134	384	170	314	587	125	28	739	190	230	420
1	15	03	G 2	G 2	340	134	384	170	314	587	125	28	820	190	240	430
1	15	04	G 2	G 2	340	134	384	170	314	587	125	28	882	190	255	445
1	15	05	G 2	G 2	340	134	384	170	314	587	125	28	1025,5	190	310	500
1	15	06	G 2	G 2	340	134	384	170	314	587	125	28	1066,5	190	310	500
1	15	07	G 2	G 2	340	134	384	170	314	587	125	28	1107,5	190	330	520
1	15	08	G 2	G 2	340	134	384	170	314	587	125	28	1268,5	190	330	520

DeltaSolo SVP, Movitec 25 / 40 / 60



Obr. 225: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	L3	Lt	H1	H2	Ht	W1	W2	Wt
1	25	01	DN 65	DN 65	800	160	584	784	180	49	794	290	230	520
1	25	02	DN 65	DN 65	800	160	584	784	180	49	915	290	255	545
1	25	03	DN 65	DN 65	800	160	584	784	180	49	1094	290	310	600
1	25	04	DN 65	DN 65	800	160	584	784	180	49	1159	290	330	620
1	25	05	DN 65	DN 65	800	160	584	784	180	49	1374	290	343	633
1	25	06	DN 65	DN 65	800	160	584	784	180	49	1439	290	343	633
1	40	01-1	DN 80	DN 80	800	182,5	626,5	826,5	215	49	903	290	240	530
1	40	01	DN 80	DN 80	800	182,5	626,5	826,5	215	49	924	290	255	545
1	40	02-2	DN 80	DN 80	800	182,5	626,5	826,5	215	49	1115	290	310	600
1	40	02	DN 80	DN 80	800	182,5	626,5	826,5	215	49	1115	290	330	620
1	40	03-2	DN 80	DN 80	800	182,5	626,5	826,5	215	49	1343	290	343	633
1	40	03	DN 80	DN 80	800	182,5	626,5	826,5	215	49	1343	290	343	633
1	40	04-2	DN 80	DN 80	800	182,5	626,5	826,5	215	49	1421	290	458	748
1	40	04	DN 80	DN 80	800	182,5	626,5	826,5	215	49	1421	290	458	748
1	40	05-2	DN 80	DN 80	800	182,5	626,5	826,5	215	49	1544	290	458	748
1	60	01-1	DN 100	DN 100	800	182,5	656,5	856,5	215	49	924	290	255	545
1	60	01	DN 100	DN 100	800	182,5	656,5	856,5	215	49	1037	290	310	600
1	60	02-2	DN 100	DN 100	800	182,5	656,5	856,5	215	49	1115	290	330	620
1	60	02	DN 100	DN 100	800	182,5	656,5	856,5	215	49	1265	290	343	633
1	60	03-2	DN 100	DN 100	800	182,5	656,5	856,5	215	49	1343	290	458	748
1	60	03	DN 100	DN 100	800	182,5	656,5	856,5	215	49	1388	290	458	748
1	60	04-2	DN 100	DN 100	800	182,5	656,5	856,5	215	49	1466	290	458	748
1	60	04	DN 100	DN 100	800	182,5	656,5	856,5	215	49	1505	290	463	753

Příslušenství

Vhodné příslušenství ke konstrukční řadě (⇨ Strana 766)

Zařízení ke zvýšení tlaku se samostatným čerpadlem / s více čerpadly

DeltaSolo/Basic Compact



DeltaSolo Compact MVP



DeltaBasic Compact MVP

Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/D05B

Výhody výrobku

- **Energeticky účinné**
  - Regulace otáček zajišťuje energeticky efektivní provoz a zajišťuje konstantní tlak.
- **Vhodné pro pitnou vodu**
  - Používají se vhodné komponenty pro pitnou vodu a zařízení jsou certifikována podle platných národních norem pro pitnou vodu.
- **Manipulace a komfort**
  - Uvedení do provozu je zvláště jednoduché díky řešení plug-and-play.
  - Předepsanou hodnotu lze pohodlně nastavit díky tlačítkům na měniči frekvence nebo prostřednictvím jednoduché aplikace.
- **Dlouhá životnost**
  - Základová deska s práškovým nástřikem a hydraulické komponenty z nerezové oceli zajišťují vysokou odolnost proti korozi.
- **Bezpečnost**
  - Provozní bezpečnost je zajištěna vestavěnou ochranou proti chodu nasucho.

Podrobnější informace

Ceny 523
Charakteristiky 524
Rozměry a přípojky 525

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Certifikace

Přehled

Značka	Platí pro:	Poznámka
ACS	Francie	Francouzské schválení pro pitnou vodu
kiwa approved KUKreg4 ATS 3	Spojené království Velké Británie a Severního Irska	Anglické schválení pro pitnou vodu

Hlavní oblasti používání

- Zadešťovací zařízení
- Zavlažovací zařízení
- Zařízení na užitkovou vodu
- Zásobování domácností vodou
- Využívání dešťové vody
- Zařízení pro zásobování vodou

Čerpaná média

- Pitná voda
- Užitková voda
- Chladicí voda
- Kapaliny, které chemicky ani mechanicky nenarušují materiály.

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m³/h]	≤18[171]
	Q [l/s]	≤5
Dopravní výška	H [m]	≤55
Teplota čerpaného média	$t_{min.}$ [°C]	≥0
	t_{max} [°C]	≤40
Provozní tlak	p [bar]	≤10
Max. vstupní tlak	p_{vst} [bar]	≤ 4 - 5,5[172]
Výkon motoru	P [kW]	≤1,5

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Plně automatické zařízení ke zvýšení tlaku
- S regulací otáček
- Provedení se základovou deskou
- Membránová tlaková nádoba na výtlačné straně jako regulační nádržka, schválená pro pitnou vodu, průtok podle DIN 4807-5, s uzavíracím kohoutem a drenážním ventilem
- 1 nebo 2 horizontální vysokotlaká čerpadla s regulací otáček
- Hydraulické komponenty z nerezové oceli / mosazi
- Zpětný ventil pro každé čerpadlo
- Manometr
- Integrovaná ochrana proti chodu nasucho
- Tlakový převodník na straně výstupního tlaku
- Tlumení kmitů na zařízení

DeltaBasic Compact:

- Uzavírací šoupátko na výtlačné straně každého čerpadla
- Kulový kohout na sací straně nebo uzavírací klapka na sací straně pro každé čerpadlo
- Na sací a výtlačné straně sběrné potrubí z nerezové oceli

Instalace

- Stacionární suchá instalace

Pohon

- Elektromotor
- Ochrana IP 55
- Třída účinnosti IE3 dle IEC 60034-30 (≥ 0,75 kW)

Automation

- Měnič frekvence pro každé čerpadlo
- Motorový jistič pro každé čerpadlo
- Pojistková skříň

Název

Příklad názvu

Položka																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K	D	B		S	V	P	2	-	0	1	0	/	1	1	0	M	5	A	1	1		/	0	0	0
K	D	C		M	V	P	2	-	0	0	2	/	1	4	0	M	5	A	0	1	0	/	0	0	0
K	D	M		S	V	P	4	-	0	4	0	/	0	3	0	M	5	A	1	1		/	0	0	0
K	D	P		-	V	C	3	-	0	1	5	/	0	8	0	M	5	S	3	1		/	1	0	0
K	D	S		M	V	P	1	-	0	0	4	/	1	2	0	M	5	S	3	1		/	0	0	0
Uvedeno v datovém listu																									

Význam názvu

Položka	Údaj	Význam
1-3	Konstrukční řada	
	KDB	DeltaBasic
	KDC	DeltaSolo Compact / DeltaBasic Compact
	KDM	DeltaMacro
	KDP	DeltaPrimo
	KDS	DeltaSolo
5-7	Druh regulace	
	-F-	Neregulovaná čerpadla
	-VC	Měnič frekvence pro pohon s regulací otáček, měnič frekvence v rozvaděči
	MVP	Měnič frekvence pro pohon s regulací otáček (Nastec Mida), měnič frekvence na motoru, regulace přes inteligentní měnič frekvence
	SVP	Měnič frekvence pro každé čerpadlo (PumpDrive 2 Eco / PumpDrive 2), na motoru
8	Počet čerpadel	
	1	1 čerpadlo
	2	2 čerpadla
	3	3 čerpadla
	4	4 čerpadla
	5	5 čerpadel

171 Bez rezervního čerpadla
172 Vstupní tlak závisí na konstrukční velikosti čerpadla.

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Položka	Údaj	Význam
8	6	6 čerpadel
10-12	Konstrukční velikost čerpadla	
	002	Movitec 2
	004	Movitec 4
	006	Movitec 6
	010	Movitec 10
	015	Movitec 15
	025	Movitec 25
	040	Movitec 40
	060	Movitec 60
	090	Movitec 90
	125	Movitec 125
	C02	Comeo 2
	C04	Comeo 4
	C06	Comeo 6
14-15	Počet stupňů čerpadla	
	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 28, 30	
16	Provedení oběžných kol	
	0	Bez osoustruženého oběžného kola
	1	1 osoustružené oběžné kolo
	2	2 osoustružená oběžná kola
	L	Oběžné kolo pro nízkou hodnotu NPSH
	R	1 osoustružené oběžné kolo + provedení L[173)]
	S	2 osoustružená oběžná kola + provedení L[173)]
17	Přítok	
	M	Zařízení ke zvýšení tlaku je na sací straně připojené ke komunálnímu zásobování vodou, provoz s nátokem
	F	Zařízení ke zvýšení tlaku se zásobovací nádrží na úrovni čerpadla, provoz s nátokem
	L	Zařízení ke zvýšení tlaku s hlouběji položenou zásobovací nádrží, sací režim
18	Frekvence [Hz]	
	5	50 Hz
	6	60 Hz
19	Pohon	
	A	Asynchronní motor (IEC), standardní
	S	KSB SuPremE
20	Provedení měniče frekvence	
	0	Pevné otáčky
	1	Nastec Mida
	2	Danfoss Mididrive (FC280)
	3	PumpDrive 2 Eco
	4	PumpDrive 2
21	Provedení řízení	
	0	Integrováno do pohonu
	1	BoosterControl Advanced
	2	KSB BoosterCommand Pro
22	Provedení ochrany proti chodu nasucho (RDP)	
	0	Cos fí
	1	Tlakový spínač
	2	Tlakový spínač s manometrem
	3	Tlakový převodník
	4	Tlakový převodník s manometrem
	5	Drátová propojka
24	Druh připojení	
	0	C × T (krytka x závit)
	1	C × F (krytka x příruba)
	2	F × F (slepá příruba x příruba)

173 Provedení L = provedení pro nízkou hodnotu NPSH

Položka	Údaj	Význam
25	Provedení rozvaděče	
	0	Bez volitelného vybavení
	1	S volitelným vybavení
26	Provedení	
	0	Standardní varianta
	1/2	Zvláštní provedení

Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiál
101	Těleso čerpadla	1.4308
10-6	Plášť čerpadla	1.4301
200	Hydraulika	1.4301
412	Elastomer	EPDM
433	Mechanická ucpávka	Vyhovuje EN 12756
591	Membránová nádrž, připojení	1.4401
742	Zpětná klapka	POM (polyoxymethylen)
743	Kulový ventil	Mosaz, niklovaná
890	Základová deska	Ocel s práškovým nástřikem
-	Membrána	Vhodné pro pitnou vodu

Ceny

DeltaSolo Compact MVP

MVP = regulace tlaku s regulací otáček

1 × 230 V ± 10 %

Ochrana proti chodu nasucho = prostřednictvím výkonového faktoru, externího kontaktu (standardní) a tlakového spínače (volitelné)

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaSolo Compact	S tlakovým spínačem	Počet čerpadel	Comeo	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min. nadproudová ochrana}$ [A]	$I_{max. nadproudová ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
MVP	-	1	02	02	G 1 1/4	G 1	0,37	IE2	4,5	20	4,5	-	58	IP54	10	FD	-	26,57	48281225	**70.423,18**
MVP	-	1	02	04	G 1 1/4	G 1	0,37	IE2	4,5	20	4,5	-	58	IP54	10	FD	-	27,1	48281226	**72.469,36**
MVP	-	1	02	06	G 1 1/4	G 1	0,55	IE2	4,5	20	4,5	-	58	IP54	10	FD	L	28,71	48278697	**74.615,86**
MVP	✘	1	02	06	G 1 1/4	G 1	0,55	IE2	4,5	20	4,5	-	58	IP54	10	FD	-	28,9	48281231	**76.509,08**
MVP	-	1	04	02	G 1 1/4	G 1	0,37	IE2	4,5	20	4,5	-	58	IP54	10	FD	-	26,58	48281227	**70.440,53**
MVP	-	1	04	04	G 1 1/4	G 1	0,55	IE2	4,5	20	4,5	-	58	IP54	10	FD	-	27,93	48281228	**73.280,26**
MVP	-	1	04	06	G 1 1/4	G 1	1,10	IE3	7	25	7	-	60	IP54	10	FD	L	34,04	48278698	**81.905,34**
MVP	✘	1	04	06	G 1 1/4	G 1	1,10	IE3	7	25	7	-	60	IP54	10	FD	-	34,23	48281232	**83.798,55**
MVP	-	1	06	02	G 1 1/4	G 1	0,37	IE2	4,5	20	4,5	-	58	IP54	10	FD	-	26,58	48281229	**70.573,76**
MVP	-	1	06	04	G 1 1/4	G 1	1,10	IE3	7	25	7	-	60	IP54	10	FD	-	33,45	48281230	**80.698,37**
MVP	-	1	06	06	G 1 1/4	G 1	1,50	IE3	11	25	11	-	63	IP54	10	FD	L	39,3	48278699	**90.562,52**
MVP	✘	1	06	06	G 1 1/4	G 1	1,50	IE3	11	25	11	-	63	IP54	10	FD	-	39,49	48281233	**92.455,74**

DeltaBasic Compact MVP

MVP = regulace tlaku s regulací otáček

3 × 400 V + N ± 10 %

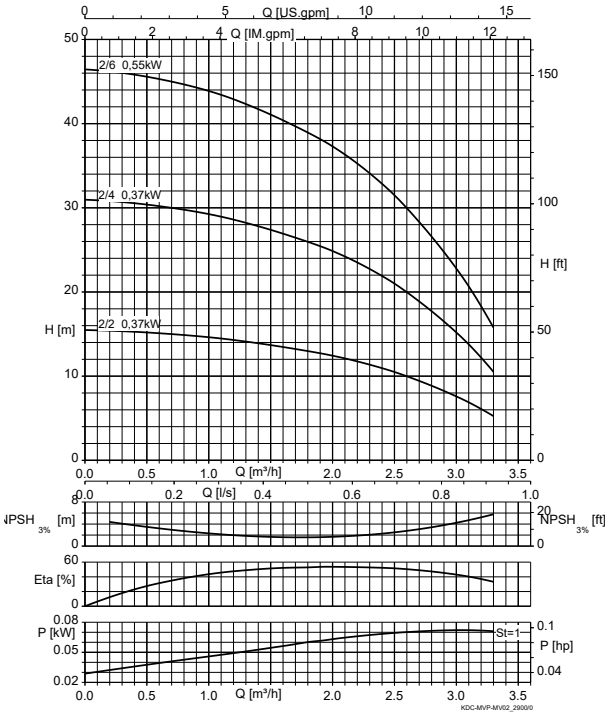
Ochrana proti chodu nasucho = prostřednictvím výkonového faktoru, externího kontaktu (standardní) a tlakového spínače (volitelné)

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaBasic Compact	S tlakovým spínačem	Počet čerpadel	Comeo	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min. nadproudová ochrana}$ [A]	$I_{max. nadproudová ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
MVP	-	2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE2	4,5	20	4,5	25	58	IP54	10	FD	-	56,29	48281295	**161.842,49**
MVP	-	2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE2	4,5	20	4,5	25	58	IP54	10	FD	-	57,34	48281296	**165.934,85**
MVP	-	2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE2	4,5	20	4,5	25	58	IP54	10	FD	L	60,57	48278700	**170.100,59**
MVP	✘	2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE2	4,5	20	4,5	25	58	IP54	10	FD	-	61,27	48281301	**173.008,13**
MVP	-	2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE2	4,5	20	4,5	25	58	IP54	10	FD	-	56,32	48281297	**161.877,18**
MVP	-	2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE2	4,5	20	4,5	25	58	IP54	10	FD	-	59	48281298	**167.429,39**
MVP	-	2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	25	7	25	60	IP54	10	FD	L	71,24	48278701	**184.678,94**
MVP	✘	2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	25	7	25	60	IP54	10	FD	-	71,94	48281302	**187.586,48**
MVP	-	2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE2	4,5	20	4,5	25	58	IP54	10	FD	-	56,31	48281299	**162.143,63**
MVP	-	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	25	7	25	60	IP54	10	FD	-	70,04	48281300	**182.265,01**
MVP	-	2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	25	11	25	63	IP54	10	FD	L	81,74	48278702	**202.179,00**
MVP	✘	2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	25	11	25	63	IP54	10	FD	-	82,44	48281303	**205.086,54**

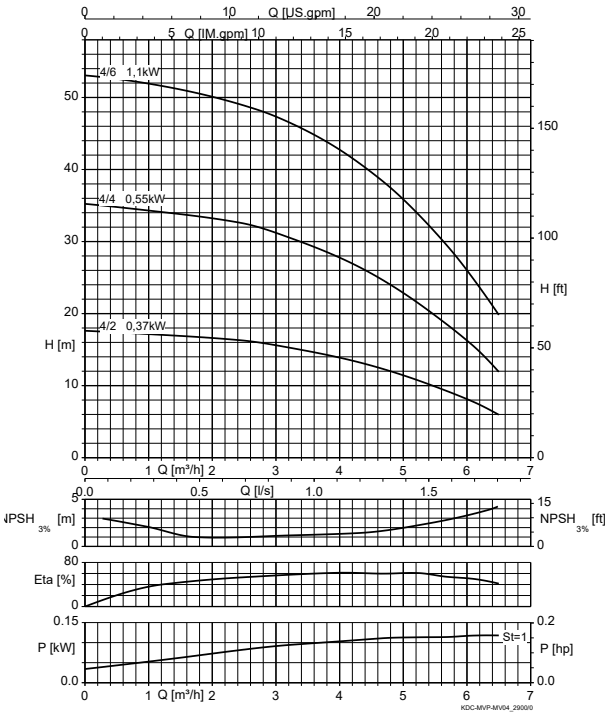
Charakteristiky

DeltaSolo/Basic Compact MVP, Comeo 02, n ≈ 2880 min⁻¹



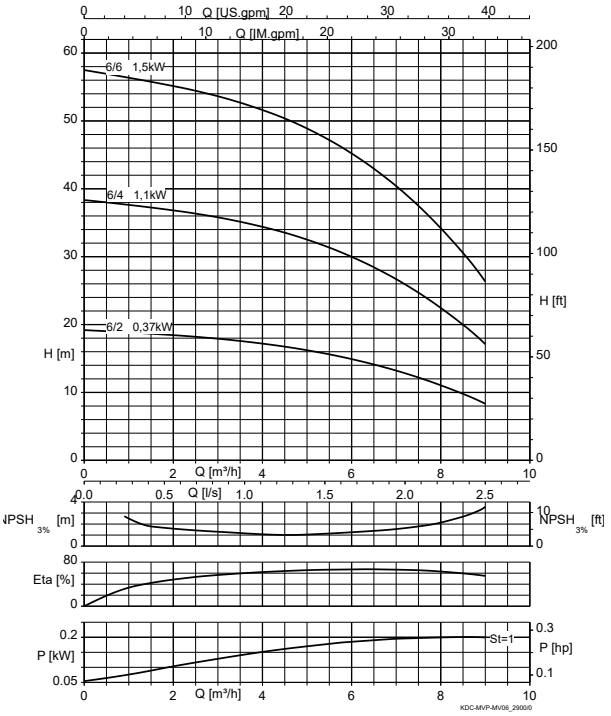
Obr. 226: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaSolo/Basic Compact MVP, Comeo 04, n ≈ 2880 min⁻¹



Obr. 227: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

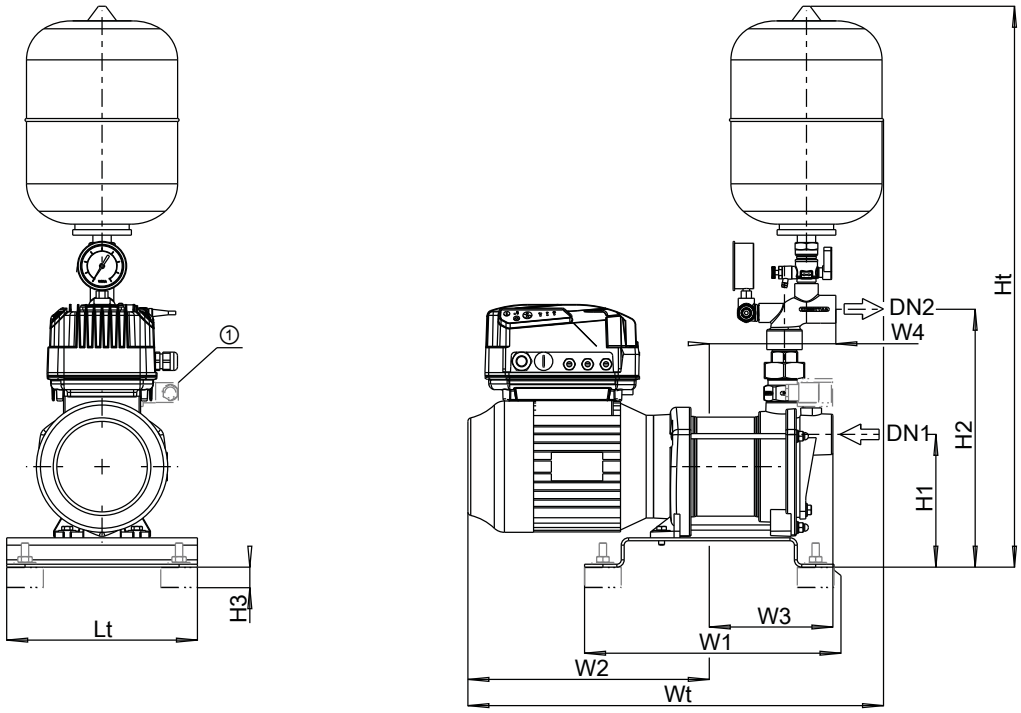
DeltaSolo/Basic Compact MVP, Comeo 06, n ≈ 2880 min⁻¹



Obr. 228: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

Rozměry a přípojky

DeltaSolo Compact MVP, Comeo 02 / 04 / 06



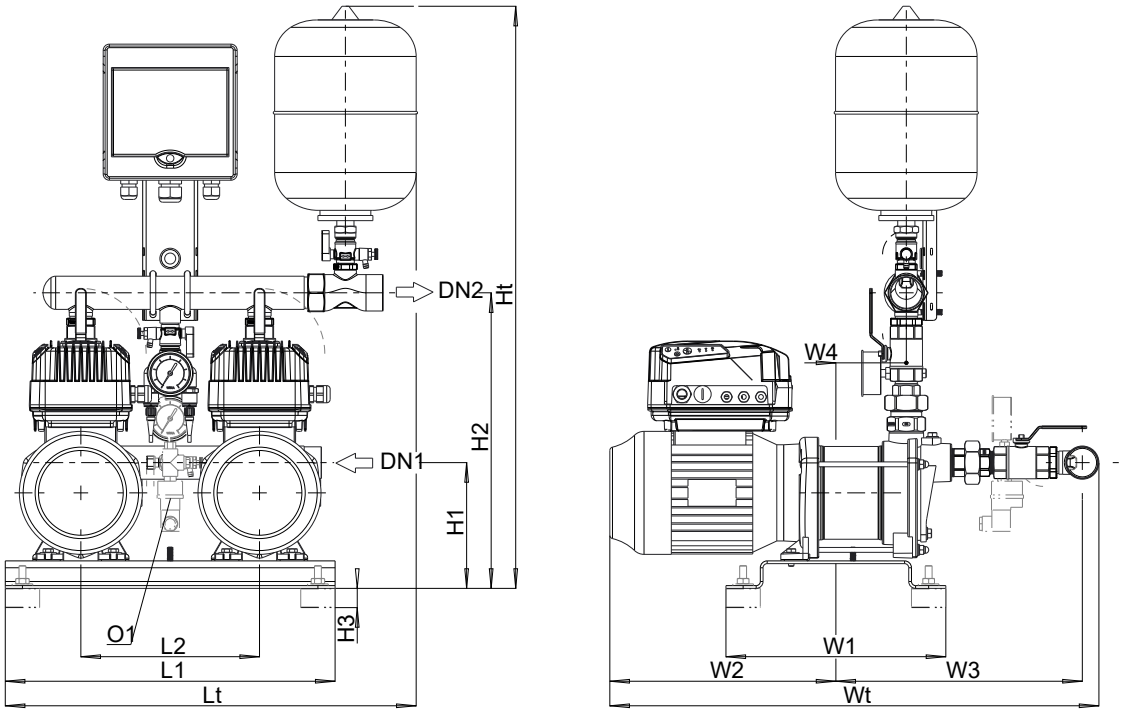
Obr. 229: Rozměry

①	Volitelné: tlakový spínač

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	S tlakovým spínačem	Comeo C	Počet stupňů	DN1	DN2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	W4	Wt
1	-	02	02	G 1 1/4	G 1	260	181	373	28	783	340	254	111	115	432
1	-	02	04	G 1 1/4	G 1	260	181	373	28	783	340	254	143	147	464
1	-	02	06	G 1 1/4	G 1	260	181	373	28	783	340	289	151	155	507
1	✘	02	06	G 1 1/4	G 1	260	181	373	28	783	340	289	151	155	507
1	-	04	02	G 1 1/4	G 1	260	181	373	28	783	340	254	111	115	432
1	-	04	04	G 1 1/4	G 1	260	181	373	28	783	340	254	143	147	464
1	-	04	06	G 1 1/4	G 1	260	181	373	28	783	340	329	151	155	547
1	✘	04	06	G 1 1/4	G 1	260	181	373	28	783	340	329	151	155	547
1	-	06	02	G 1 1/4	G 1	260	181	373	28	783	340	254	111	115	432
1	-	06	04	G 1 1/4	G 1	260	181	373	28	783	340	298	154	158	519
1	-	06	06	G 1 1/4	G 1	260	181	373	28	783	340	329	169	173	565
1	✘	06	06	G 1 1/4	G 1	260	181	373	28	783	340	329	169	173	565

DeltaBasic Compact MVP, Comeo 02 / 04 / 06



Obr. 230: Rozměry

①	Volitelné: tlakový spínač

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	S tlakovým spínačem	Comeo C	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	W4	Wt
2	-	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	598	181	450	28	870	320	254	301	45	579
2	-	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	598	181	450	28	870	320	254	333	77	611
2	-	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	598	181	450	28	870	320	289	341	85	654
2	✗	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	598	181	450	28	870	320	289	341	85	654
2	-	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	598	181	450	28	870	320	254	301	45	579
2	-	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	598	181	450	28	870	320	254	333	77	611
2	-	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	598	181	450	28	870	320	329	341	85	694
2	✗	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	598	181	450	28	870	320	329	341	85	694
2	-	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	598	181	450	28	870	320	254	301	45	579
2	-	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	598	181	450	28	870	320	298	344	88	666
2	-	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	598	181	450	28	870	320	329	359	103	712
2	✗	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	598	181	450	28	870	320	329	359	103	712

Příslušenství

Vhodné příslušenství ke konstrukční řadě (⇨ Strana 766)

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Zařízení ke zvýšení tlaku s více čerpadly

DeltaBasic



DeltaBasic SVP



DeltaBasic MVP

Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/D07A

Výhody výrobku

- **Energeticky účinné**
  - Zařízení využívá [174] synchronní reluktanční motory KSB SuPremE IE5 (pro variantu SVP).
  - Regulace otáček zajišťuje energeticky efektivní provoz a zajišťuje konstantní tlak.
- **Jednoduchý servis**
  - Inovativní, délkově nastavitelný zpětný ventil umožňuje údržbu bez přerušení přívodu vody.
- **Snadné použití**
  - Uvedení do provozu je rychlé a jednoduché díky předmontovanému a otestovanému zařízení připravenému k připojení.
  - Polohu připojení sběrné nádrže lze snadno změnit na místě instalace.
- **Šetří místo**
  - Kompaktní konstrukce umožňuje instalaci s úsporou místa.
- **Dlouhá životnost**
  - Základová deska s práškovým nástřikem a hydraulické komponenty z nerezové oceli zajišťují vysokou odolnost proti korozi.
- **Bezpečnost**
  - Provozní bezpečnost je zajištěna vestavěnou ochranou proti chodu nasucho.
  - Potrubí bez mrtvých prostor a optimalizované proplachování montážních dílů poskytují ochranu proti vzniku legionelly.
- **Vhodné pro pitnou vodu**
  - Používají se vhodné komponenty pro pitnou vodu a zařízení jsou certifikována podle platných národních norem pro pitnou vodu.

Podrobnější informace

Ceny 531
Charakteristiky 543
Rozměry a přípojky 546

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

174 Třídy účinnosti podle IEC TS 60034-30-2:2016

Certifikace

Přehled

Značka	Platí pro:	Poznámka
	Francie	Francouzské schválení pro pitnou vodu
	Spojené království Velké Británie a Severního Irska	Anglické schválení pro pitnou vodu

Hlavní využití

- Zvýšení tlaku

Čerpaná média

- Pitná voda
- Užitková voda
- Chladicí voda
- Kapaliny, které chemicky ani mechanicky nenarušují materiály.

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota	
		MVP	SVP
Průtok	Q [m^3/h]	≤66	≤88
	Q [l/s]	≤18,3	≤24,4
Dopravní výška	H [m]	≤108	≤134
Teplota čerpaného média	$t_{min.}$ [°C]	≥0	≥0
	t_{max} [°C]	≤60	≤60
Provozní tlak	p [bar]	≤16	≤16
Max. vstupní tlak	p_{vst} [bar]	≤8	≤8
Výkon motoru	P [kW]	≤2,2	≤7,5

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Plně automatické zařízení ke zvýšení tlaku
- S regulací otáček
- Provedení se základovou deskou
- Membránová tlaková nádoba na výtlačné straně jako regulační nádržka, schválená pro pitnou vodu, průtok podle DIN 4807-5, s uzavíracím kohoutem a drenážním ventilem
- 2 (MVP/SVP) / 3 (MVP/SVP) / 4 (SVP) Vertikální vysokotlaká čerpadla s regulací otáček
- Hydraulické komponenty z nerezové oceli / mosazi
- Zábrana zpětného toku pro každé čerpadlo
- Manometr
- Integrovaná ochrana proti chodu nasucho
- Tlakový převodník na straně výstupního tlaku
- Tlumení kmitů na zařízení
- Uzavírací šoupátko na výtlačné straně každého čerpadla
- Kulový kohout na sací straně nebo uzavírací klapka na sací straně pro každé čerpadlo
- Na sací a výtlačné straně sběrné potrubí z nerezové oceli

Instalace

- Stacionární suchá instalace

Pohon

- Elektromotor
- Ochrana IP 55

MVP:

- Třída účinnosti IE3 podle IEC 60034-30

SVP:

- Třída účinnosti IE5 podle IEC 60034-30

Automation

- Měnič frekvence pro každé čerpadlo

SVP:

- Displej na každém měniči frekvence
- Kontakt k hlášení poruch pro každé čerpadlo
- Kontakt k hlášení provozu pro každé čerpadlo

Název

Příklad názvu

Položka																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K	D	B		S	V	P	2	-	0	1	0	/	1	1	0	M	5	A	1	1		/	0	0	0
K	D	C		M	V	P	2	-	0	0	2	/	1	4	0	M	5	A	0	1	0	/	0	0	0
K	D	M		S	V	P	4	-	0	4	0	/	0	3	0	M	5	A	1	1		/	0	0	0
K	D	P		-	V	C	3	-	0	1	5	/	0	8	0	M	5	S	3	1		/	1	0	0
K	D	S		M	V	P	1	-	0	0	4	/	1	2	0	M	5	S	3	1		/	0	0	0
Uvedeno v datovém listu																									

Význam názvu

Položka	Údaj	Význam
1-3	Konstrukční řada	
	KDB	DeltaBasic
	KDC	DeltaSolo Compact / DeltaBasic Compact
	KDM	DeltaMacro
	KDP	DeltaPrimo
	KDS	DeltaSolo
5-7	Druh regulace	
	-F-	Neregulovaná čerpadla
	-VC	Měnič frekvence pro pohon s regulací otáček, měnič frekvence v rozvaděči
	MVP	Měnič frekvence pro pohon s regulací otáček (Nastec Mida), měnič frekvence na motoru, regulace přes inteligentní měnič frekvence
	SVP	Měnič frekvence pro každé čerpadlo (PumpDrive 2 Eco / PumpDrive 2), na motoru
8	Počet čerpadel	
	1	1 čerpadlo
	2	2 čerpadla
	3	3 čerpadla
	4	4 čerpadla
	5	5 čerpadel
	6	6 čerpadel
10-12	Konstrukční velikost čerpadla	
	002	Movitec 2
	004	Movitec 4
	006	Movitec 6
	010	Movitec 10
	015	Movitec 15
	025	Movitec 25
	040	Movitec 40
	060	Movitec 60
	090	Movitec 90
	125	Movitec 125
	C02	Comeo 2
	C04	Comeo 4
	C06	Comeo 6
14-15	Počet stupňů čerpadla	
	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 28, 30	
16	Provedení oběžných kol	
	0	Bez osoustruženého oběžného kola
	1	1 osoustružené oběžné kolo
	2	2 osoustružená oběžná kola
	L	Oběžné kolo pro nízkou hodnotu NPSH
	R	1 osoustružené oběžné kolo + provedení L[175)]
	S	2 osoustružená oběžná kola + provedení L[175)]
17	Přítok	

175 Provedení L = provedení pro nízkou hodnotu NPSH

Položka	Údaj	Význam
17	M	Zařízení ke zvýšení tlaku je na sací straně připojené ke komunálnímu zásobování vodou, provoz s nátokem
	F	Zařízení ke zvýšení tlaku se zásobovací nádrží na úrovni čerpadla, provoz s nátokem
	L	Zařízení ke zvýšení tlaku s hlouběji položenou zásobovací nádrží, sací režim
18	Frekvence [Hz]	
	5	50 Hz
	6	60 Hz
19	Pohon	
	A	Asynchronní motor (IEC), standardní
	S	KSB SuPremE
20	Provedení měniče frekvence	
	0	Pevné otáčky
	1	Nastec Mida
	2	Danfoss Mididrive (FC280)
	3	PumpDrive 2 Eco
	4	PumpDrive 2
21	Provedení řízení	
	0	Integrováno do pohonu
	1	BoosterControl Advanced
	2	KSB BoosterCommand Pro
22	Provedení ochrany proti chodu nasucho (RDP)	
	0	Cos fí
	1	Tlakový spínač
	2	Tlakový spínač s manometrem
	3	Tlakový převodník
	4	Tlakový převodník s manometrem
	5	Drátová propojka
24	Druh připojení	
	0	C × T (krytka x závit)
	1	C × F (krytka x příruba)
	2	F × F (slepá příruba x příruba)
25	Provedení rozvaděče	
	0	Bez volitelného vybavení
	1	S volitelným vybavení
26	Provedení	
	0	Standardní varianta
	1/2	Zvláštní provedení

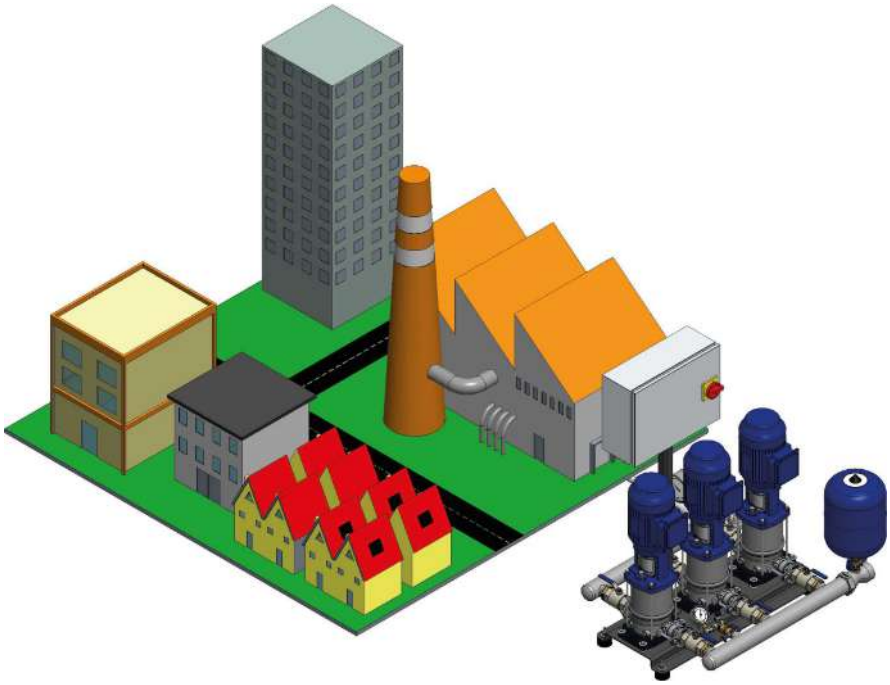
Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiál
101	Těleso čerpadla	1.4308
10-6	Plášť čerpadla	1.4301
200	Hydraulika	1.4301
412	Elastomer	EPDM
433	Mechanická ucpávka	Vyhovuje EN 12756
591	Membránová nádrž, připojení	1.4401
742	Zpětná klapka	POM (polyoxymethylen)
743	Kulový ventil	Mosaz, niklovaná
890	Základová deska	Ocel s práškovým nástřikem
-	Membrána	Vhodné pro pitnou vodu

Ceny

DeltaBasic MVP, přítok M



Obr. 231: Přítok, provedení M (Mains) = připojení v bezprostřední blízkosti (zařízení ke zvýšení tlaku je připojeno na sací straně komunálnímu zásobování vodou)

MVP = regulace tlaku s regulací otáček

3 × 400 V + N ± 10 %

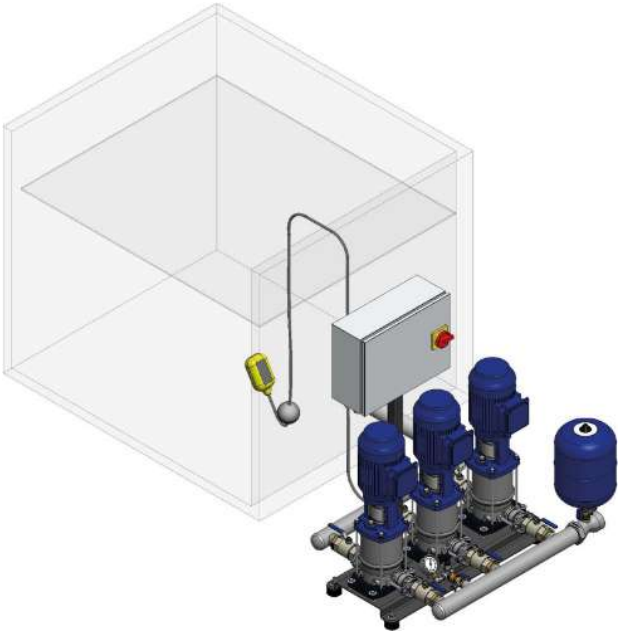
Ochrana proti chodu nasucho = tlakový spínač

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaBasic	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
MVP	2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	74,57	48281304	**192.833,16**
MVP	2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	75,46	48281305	**194.301,39**
MVP	2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	76,39	48281306	**195.856,57**
MVP	2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	77,32	48278511	**197.541,77**
MVP	2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	81,23	48281307	**199.732,74**
MVP	2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	82,12	48281308	**201.362,91**
MVP	2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	83,53	48278512	**203.779,64**
MVP	2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	88,2	48281309	**217.009,02**
MVP	2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	89,16	48278513	**219.864,90**
MVP	2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	94,69	48281310	**222.244,15**
MVP	2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	95,63	48281311	**224.101,66**
MVP	2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	97,96	48278514	**226.694,48**
MVP	2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	74,41	48278515	**192.869,86**
MVP	2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	78,2	48281315	**195.028,52**
MVP	2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	79,06	48278516	**196.602,44**
MVP	2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	84,65	48278517	**209.906,01**
MVP	2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	90,11	48281316	**212.361,44**
MVP	2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	90,34	48278518	**214.721,12**
MVP	2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	100,63	48281317	**232.101,31**
MVP	2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	101,53	48281318	**233.703,95**
MVP	2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	102,41	48278519	**236.578,19**
MVP	2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	112,35	48281319	**240.827,10**

DeltaBasic	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
MVP	2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	113,21	48281320	**242.563,37**
MVP	2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	74,52	48278520	**196.101,88**
MVP	2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	83,19	48278521	**210.190,82**
MVP	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	88,77	48281321	**212.704,88**
MVP	2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	89,75	48278522	**214.394,47**
MVP	2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	100,6	48281322	**232.648,96**
MVP	2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	100,58	48281323	**234.331,79**
MVP	2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	110,16	48281324	**239.331,17**
MVP	2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	111,14	48281325	**241.431,19**
MVP	2	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	111,05	48281326	**237.492,80**
MVP	2	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	111,57	48278525	**238.456,06**
MVP	2	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	118,45	48278526	**242.609,85**
MVP	2	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	129,75	48278527	**262.757,37**
MVP	2	10	05	G 2	G 2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	140,16	48281327	**268.126,10**
MVP	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	124,1	48245721	**247.969,40**
MVP	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	144,9	48245723	**270.267,20**
MVP	3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	100,23	48281533	**267.839,71**
MVP	3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	101,57	48281534	**270.042,06**
MVP	3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	102,96	48281535	**272.374,82**
MVP	3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	104,35	48278528	**274.902,63**
MVP	3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	110,22	48281536	**278.189,08**
MVP	3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	111,55	48281537	**280.634,34**
MVP	3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	113,43	48278529	**283.902,64**
MVP	3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	120,85	48281538	**303.747,01**
MVP	3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	122,29	48278530	**308.030,83**
MVP	3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	130,59	48281539	**311.599,70**
MVP	3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	132	48281540	**314.385,98**
MVP	3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	135,26	48278531	**318.542,55**
MVP	3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	99,99	48278532	**267.894,76**
MVP	3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	105,68	48281544	**271.132,75**
MVP	3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	106,96	48278533	**273.493,64**
MVP	3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	115,35	48278534	**293.449,29**
MVP	3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	123,54	48281545	**297.132,43**
MVP	3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	124,07	48278535	**300.315,17**
MVP	3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	139,5	48281546	**326.386,65**
MVP	3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	140,85	48281547	**328.790,61**
MVP	3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	142,17	48278536	**333.101,96**
MVP	3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	156,83	48281548	**339.742,68**
MVP	3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	158,13	48281549	**342.347,08**
MVP	3	06	02	G 2	G 2	0,37	IE2	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	L1	-	102,17	48278537	**274.080,79**
MVP	3	06	03	G 2	G 2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	115,17	48278538	**295.214,50**
MVP	3	06	04	G 2	G 2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	123,55	48281550	**298.985,58**
MVP	3	06	05	G 2	G 2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	125,02	48278539	**301.519,98**
MVP	3	06	06	G 2	G 2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	141,06	48281551	**328.546,13**
MVP	3	06	07	G 2	G 2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	141,44	48278540	**331.070,36**
MVP	3	06	08	G 2	G 2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	155,82	48281552	**338.569,44**
MVP	3	06	09	G 2	G 2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	157,28	48281553	**341.719,47**
MVP	3	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	153,23	48281554	**334.654,57**
MVP	3	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	154	48278542	**336.099,46**
MVP	3	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	164,08	48278543	**341.973,36**
MVP	3	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	181,03	48278544	**372.195,84**
MVP	3	10	05	G 2	G 2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	196,65	48281555	**380.248,93**
MVP	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	L1	-	174,09	48245730	**350.227,29**
MVP	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	L1	-	205,05	48245732	**383.318,41**

DeltaBasic MVP, přítok F



Obr. 232: Vstupní poměry verze F (zaplavené) = nepřímé připojení (systém posilovače tlaku se zásobníkem na úrovni čerpadla)
Poznámka: Skladovací kontejner a plovákový spínač nejsou součástí standardního rozsahu dodávky. K dostání jako příslušenství.

MVP = regulace tlaku s regulací otáček

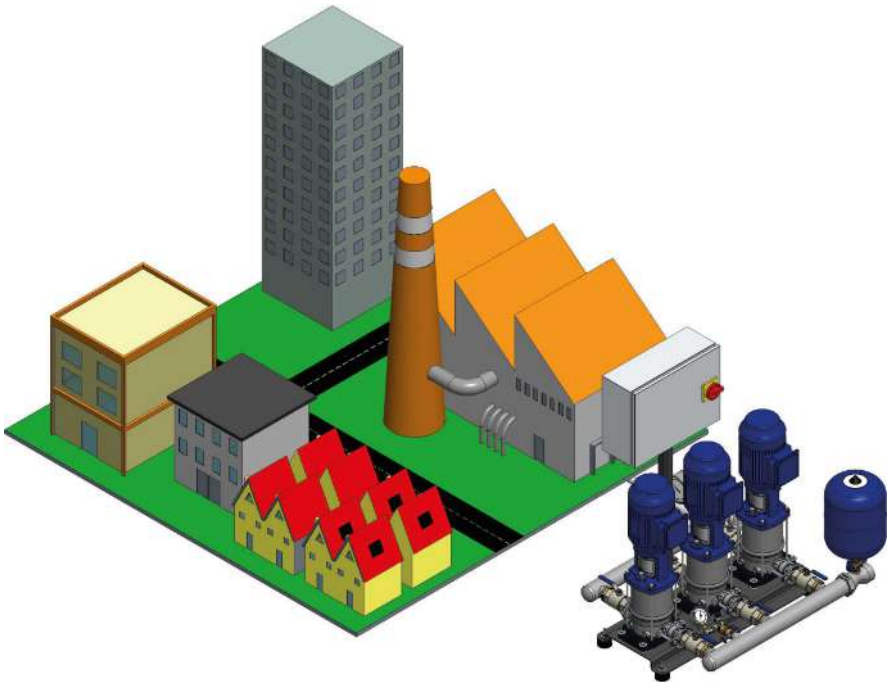
3 × 400 V + N ± 10 %

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaBasic	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min. nadproudová ochrana}$ [A]	$I_{max. nadproudová ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
MVP	2	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	72,57	05166572	**186.810,88**
MVP	2	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	73,46	05166574	**188.279,12**
MVP	2	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	74,39	05166576	**189.834,29**
MVP	2	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	75,32	05166578	**191.519,50**
MVP	2	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	79,23	05166580	**193.710,46**
MVP	2	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	80,12	05166582	**195.340,64**
MVP	2	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	81,53	05166584	**197.757,36**
MVP	2	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	86,2	05166586	**210.986,74**
MVP	2	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	87,16	05166588	**213.842,62**
MVP	2	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	92,69	05166590	**216.221,87**
MVP	2	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	93,63	05166592	**218.079,39**
MVP	2	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	95,96	05166594	**220.672,20**
MVP	2	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	11	50	11	25	55	IP55	16	L1	-	107,28	05166596	**239.415,31**
MVP	2	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	11	50	11	25	55	IP55	16	L1	-	109,14	05166598	**243.379,65**
MVP	2	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	72,41	05166602	**186.847,58**
MVP	2	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	76,2	05166604	**189.006,25**
MVP	2	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	77,06	05166606	**190.580,17**
MVP	2	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	82,65	05166608	**203.883,74**
MVP	2	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	88,11	05166610	**206.339,17**
MVP	2	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	88,34	05166612	**208.698,85**
MVP	2	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	11	50	11	25	55	IP55	16	L1	-	98,63	05166614	**226.079,03**
MVP	2	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	11	50	11	25	55	IP55	16	L1	-	99,53	05166616	**227.681,67**
MVP	2	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	11	50	11	25	55	IP55	16	L1	-	100,41	05166618	**230.555,91**
MVP	2	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20 (2,00)	IE3	11	30	11	25	55	IP55	16	L1	-	110,34	05166620	**234.804,82**
MVP	2	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20 (2,00)	IE3	11	30	11	25	55	IP55	16	L1	-	111,21	05166622	**236.541,09**
MVP	2	06	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	72,52	05166626	**190.079,60**
MVP	2	06	03	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	81,18	05166628	**204.168,54**
MVP	2	06	04	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	86,77	05166630	**206.682,60**

DeltaBasic	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
MVP	2	06	05	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	87,75	05166632	**208.372,20**
MVP	2	06	06	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	11	50	11	25	55	IP55	16	L1	-	98,6	05166634	**226.626,69**
MVP	2	06	07	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	11	50	11	25	55	IP55	16	L1	-	98,58	05166636	**228.309,51**
MVP	2	06	08	G 1 1/2	DN 40	2,20 (2,00)	IE3	11	30	11	25	55	IP55	16	L1	-	108,16	05166638	**233.308,89**
MVP	2	06	09	G 1 1/2	DN 40	2,20 (2,00)	IE3	11	30	11	25	55	IP55	16	L1	-	109,14	05166640	**235.408,91**
MVP	2	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	104,57	05166647	**231.470,52**
MVP	2	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	105,09	05166649	**232.433,79**
MVP	2	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	111,97	05166651	**236.587,57**
MVP	2	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE3	11	50	11	25	55	IP55	16	L1	-	123,27	05166653	**256.735,10**
MVP	2	10	05	G 2	DN 50	2,20 (2,00)	IE3	11	30	11	25	55	IP55	16	L1	-	133,68	05166655	**262.103,82**
MVP	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	7	180	4.5	25	55	IP55	16	L1	-	122,09	05168414	**241.947,13**
MVP	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20 (2,00)	IE3	11	30	4.5	25	55	IP55	16	L1	-	142,89	05168416	**264.244,93**
MVP	3	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	98,23	05166664	**261.817,43**
MVP	3	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	99,56	05166666	**264.019,78**
MVP	3	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	100,96	05166668	**266.352,55**
MVP	3	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	102,35	05166670	**268.880,35**
MVP	3	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	108,22	05166672	**272.166,80**
MVP	3	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	109,55	05166674	**274.612,06**
MVP	3	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	111,43	05166676	**277.880,37**
MVP	3	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	118,85	05166678	**297.724,74**
MVP	3	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	120,29	05166680	**302.008,56**
MVP	3	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	128,59	05166682	**305.577,43**
MVP	3	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	130	05166684	**308.363,70**
MVP	3	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	133,26	05166686	**312.520,27**
MVP	3	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	11	50	11	25	55	IP55	16	L1	-	150,24	05166688	**340.636,13**
MVP	3	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	11	50	11	25	55	IP55	16	L1	-	153,02	05166690	**346.582,64**
MVP	3	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	97,99	05166694	**261.872,48**
MVP	3	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	103,68	05166696	**265.110,48**
MVP	3	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	104,96	05166698	**267.471,36**
MVP	3	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	113,35	05166700	**287.427,02**
MVP	3	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	121,54	05166702	**291.110,16**
MVP	3	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	122,07	05166704	**294.292,89**
MVP	3	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	11	50	11	25	55	IP55	16	L1	-	137,5	05166706	**320.364,38**
MVP	3	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	11	50	11	25	55	IP55	16	L1	-	138,85	05166708	**322.768,34**
MVP	3	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	11	50	11	25	55	IP55	16	L1	-	140,16	05166710	**327.079,69**
MVP	3	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20 (2,00)	IE3	11	30	11	25	55	IP55	16	L1	-	154,83	05166712	**333.720,40**
MVP	3	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20 (2,00)	IE3	11	30	11	25	55	IP55	16	L1	-	156,12	05166714	**336.324,80**
MVP	3	06	02	G 2	DN 50	0,37	IE2	4.5	50	4.5	25	60	IP55	16	L1	-	100,17	05166718	**268.058,51**
MVP	3	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	113,17	05166720	**289.192,22**
MVP	3	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	121,55	05166722	**292.963,31**
MVP	3	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	123,02	05166724	**295.497,70**
MVP	3	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE3	11	50	11	25	55	IP55	16	L1	-	139,06	05166726	**322.523,85**
MVP	3	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE3	11	50	11	25	55	IP55	16	L1	-	139,44	05166728	**325.048,09**
MVP	3	06	08	G 2	DN 50	2,20 (2,00)	IE3	11	30	11	25	55	IP55	16	L1	-	153,82	05166730	**332.547,16**
MVP	3	06	09	G 2	DN 50	2,20 (2,00)	IE3	11	30	11	25	55	IP55	16	L1	-	155,28	05166732	**335.697,19**
MVP	3	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	146,75	05166739	**328.632,30**
MVP	3	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	147,52	05166741	**330.077,19**
MVP	3	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE3	7	180	7	25	55	IP55	16	L1	-	157,6	05166743	**335.951,08**
MVP	3	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE3	11	50	11	25	55	IP55	16	L1	-	174,55	05166745	**366.173,57**
MVP	3	10	05	G 2	DN 50	2,20 (2,00)	IE3	11	30	11	25	55	IP55	16	L1	-	190,17	05166747	**374.226,66**
MVP	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	7	180	1,8	25	55	IP55	16	L1	-	172,09	05168423	**344.205,02**
MVP	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20 (2,00)	IE3	11	30	1,8	25	55	IP55	16	L1	-	203,05	05168425	**377.296,13**

DeltaBasic SVP, přítok M



Obr. 233: Přítok, provedení M (Mains) = připojení v bezprostřední blízkosti (zařízení ke zvýšení tlaku je připojeno na sací straně komunálnímu zásobování vodou)

SVP = regulace tlaku s regulací otáček a motor KSB SuPremE

3 × 400 V ± 10 %

Ochrana proti chodu nasucho = snímač tlaku

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaBasic	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE5	1,3	-	3,8	25	70	IP55	16	L1	-	83,48	48281330	**250.190,30**
SVP	2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE5	1,3	-	3,8	25	70	IP55	16	L1	-	84,37	48281331	**251.658,52**
SVP	2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE5	1,3	-	3,8	25	70	IP55	16	L1	-	85,31	48281332	**253.215,29**
SVP	2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP55	16	L1	-	86,23	48278545	**256.991,96**
SVP	2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP55	16	L1	-	87,17	48281333	**257.871,06**
SVP	2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP55	16	L1	-	88,05	48281334	**260.186,08**
SVP	2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP55	16	L1	-	89,54	48278546	**262.052,57**
SVP	2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP55	16	L1	-	94,59	48281335	**265.062,81**
SVP	2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP55	16	L1	-	95,55	48278547	**267.919,08**
SVP	2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP55	16	L1	-	100,48	48281336	**274.469,66**
SVP	2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP55	16	L1	-	101,42	48281337	**276.325,98**
SVP	2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP55	16	L1	-	103,75	48278548	**278.918,80**
SVP	2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE5	1,3	-	3,8	25	70	IP55	16	L1	-	83,32	48278549	**252.643,32**
SVP	2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP55	16	L1	-	84,14	48281341	**253.853,68**
SVP	2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP55	16	L1	-	85,07	48278550	**254.873,37**
SVP	2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP55	16	L1	-	89,07	48278551	**257.959,81**
SVP	2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP55	16	L1	-	93,93	48281342	**264.586,17**
SVP	2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP55	16	L1	-	96,13	48278552	**266.945,85**
SVP	2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	L1	-	103,77	48281343	**275.663,87**
SVP	2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	L1	-	104,67	48281344	**277.266,51**
SVP	2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	L1	-	105,54	48278553	**280.141,54**
SVP	2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	114,93	48281345	**294.287,51**
SVP	2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	115,8	48281346	**296.023,78**
SVP	2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP55	16	L1	-	83,43	48278555	**255.553,66**
SVP	2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP55	16	L1	-	87,6	48278556	**258.245,40**

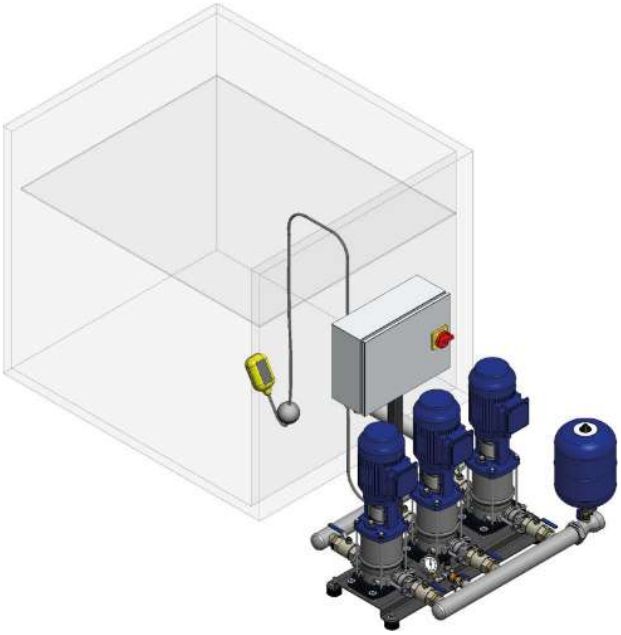
DeltaBasic	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP55	16	L1	-	92,59	48281348	**264.929,20**
SVP	2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP55	16	L1	-	93,57	48278557	**266.619,18**
SVP	2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	L1	-	101,76	48281349	**276.211,52**
SVP	2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	L1	-	103,71	48278558	**277.892,73**
SVP	2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	112,75	48281350	**292.791,18**
SVP	2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	113,73	48281351	**294.891,20**
SVP	2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	115,22	48278559	**297.047,27**
SVP	2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP55	16	L1	-	129,31	48281352	**311.239,92**
SVP	2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP55	16	L1	-	130,3	48281353	**313.038,41**
SVP	2	10	01	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP55	16	L1	-	115,47	48281355	**285.546,98**
SVP	2	10	02	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP55	16	L1	-	115,98	48278561	**286.509,05**
SVP	2	10	03	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP55	16	L1	-	122,27	48278562	**294.834,17**
SVP	2	10	04	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	L1	-	130,91	48278563	**305.795,02**
SVP	2	10	05	G 2	G 2	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	140,78	48281356	**321.587,30**
SVP	2	10	06	G 2	G 2	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	143,51	48278564	**323.950,99**
SVP	2	10	07	G 2	G 2	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP55	16	L1	-	159,07	48281357	**336.943,64**
SVP	2	10	08	G 2	G 2	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP55	16	L1	-	160,93	48278565	**341.235,45**
SVP	2	10	09	G 2	G 2	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP55	16	L1	-	185,57	48281358	**353.041,48**
SVP	2	10	10	G 2	G 2	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP55	16	L1	-	191,04	48281359	**356.418,49**
SVP	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP55	16	L1	-	127,09	48245722	**300.005,46**
SVP	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	144,7	48245724	**323.435,25**
SVP	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP55	16	L1	-	160,59	48245725	**336.707,72**
SVP	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP55	16	L1	-	192,88	48245726	**346.690,73**
SVP	2	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	25,2	40	71	IP55	16	L1	-	241,99	48245727	**422.675,31**
SVP	2	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	31,8	40	71	IP55	16	L1	-	264,45	48245728	**429.644,69**
SVP	2	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	31,8	40	71	IP55	16	L1	-	266,91	48245729	**450.221,79**
SVP	3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE5	1,3	-	5,2	25	70	IP55	16	L1	-	112,9	48281558	**351.408,72**
SVP	3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE5	1,3	-	5,2	25	70	IP55	16	L1	-	114,24	48281559	**353.611,05**
SVP	3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE5	1,3	-	5,2	25	70	IP55	16	L1	-	115,64	48281560	**355.946,21**
SVP	3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP55	16	L1	-	117,03	48278572	**363.817,85**
SVP	3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP55	16	L1	-	118,43	48281561	**365.136,50**
SVP	3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP55	16	L1	-	119,75	48281562	**368.609,02**
SVP	3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP55	16	L1	-	121,75	48278573	**368.845,15**
SVP	3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP55	16	L1	-	128,86	48281563	**373.360,51**
SVP	3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP55	16	L1	-	130,3	48278574	**377.644,91**
SVP	3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP55	16	L1	-	137,57	48281564	**387.427,51**
SVP	3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP55	16	L1	-	138,98	48281565	**390.212,00**
SVP	3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP55	16	L1	-	142,23	48278575	**394.368,57**
SVP	3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE5	1,3	-	5,2	25	70	IP55	16	L1	-	112,66	48278576	**355.088,25**
SVP	3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP55	16	L1	-	113,88	48281569	**359.110,43**
SVP	3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP55	16	L1	-	115,28	48278577	**358.433,13**
SVP	3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP55	16	L1	-	121,28	48278578	**363.062,78**
SVP	3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP55	16	L1	-	128,43	48281570	**372.959,05**
SVP	3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP55	16	L1	-	131,04	48278579	**376.141,79**
SVP	3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	142,62	48281571	**389.218,82**
SVP	3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	143,96	48281572	**391.622,78**
SVP	3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	145,28	48278580	**395.935,33**
SVP	3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	L1	-	159,13	48281573	**417.466,31**
SVP	3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	L1	-	160,42	48281574	**420.070,71**
SVP	3	06	02	G 2	G 2	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP55	16	L1	-	114,85	48278582	**362.998,39**
SVP	3	06	03	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP55	16	L1	-	121,1	48278583	**364.829,18**
SVP	3	06	04	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP55	16	L1	-	128,44	48281576	**374.811,60**
SVP	3	06	05	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP55	16	L1	-	129,92	48278584	**377.346,58**
SVP	3	06	06	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	142,09	48281577	**391.378,30**
SVP	3	06	07	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	144,55	48278585	**393.900,12**
SVP	3	06	08	G 2	G 2	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	L1	-	158,11	48281578	**416.292,47**
SVP	3	06	09	G 2	G 2	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	L1	-	159,57	48281579	**419.442,50**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaBasic	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	3	06	10	G 2	G 2	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	L1	-	161,57	48278586	**422.943,94**
SVP	3	06	11	G 2	G 2	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP55	16	L1	-	183,3	48281580	**447.386,85**
SVP	3	06	12	G 2	G 2	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP55	16	L1	-	184,78	48281581	**450.084,60**
SVP	3	10	01	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP55	16	L1	-	159,16	48281583	**404.268,65**
SVP	3	10	02	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP55	16	L1	-	159,93	48278588	**405.711,75**
SVP	3	10	03	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP55	16	L1	-	168,98	48278589	**417.799,38**
SVP	3	10	04	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	182,06	48278590	**434.240,64**
SVP	3	10	05	G 2	G 2	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	L1	-	196,87	48281584	**457.973,76**
SVP	3	10	06	G 2	G 2	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	L1	-	200,51	48278591	**461.519,29**
SVP	3	10	07	G 2	G 2	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP55	16	L1	-	224,19	48281585	**484.429,54**
SVP	3	10	08	G 2	G 2	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP55	16	L1	-	226,99	48278592	**490.867,25**
SVP	3	10	09	G 2	G 2	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP55	16	L1	-	263,95	48281586	**508.576,69**
SVP	3	10	10	G 2	G 2	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP55	16	L1	-	270,38	48281587	**513.538,80**
SVP	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP55	16	L1	-	178,16	48245731	**425.770,91**
SVP	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	L1	-	204,45	48245733	**460.603,49**
SVP	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP55	16	L1	-	228,88	48245734	**483.666,12**
SVP	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP55	16	L1	-	273,4	48245735	**498.908,38**
SVP	3	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP55	16	L1	-	348,18	48245736	**608.308,76**
SVP	3	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	47,1	50	71	IP55	16	L1	-	381,87	48245737	**618.762,03**
SVP	3	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	47,1	50	71	IP55	16	L1	-	385,56	48245738	**649.627,69**
SVP	4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE5	1,3	-	6,6	25	70	IP55	16	L1	-	145,24	48281760	**454.068,07**
SVP	4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE5	1,3	-	6,6	25	70	IP55	16	L1	-	147,02	48281761	**457.004,51**
SVP	4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE5	1,3	-	6,6	25	70	IP55	16	L1	-	148,88	48281762	**460.118,06**
SVP	4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP55	16	L1	-	150,73	48276279	**467.670,79**
SVP	4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP55	16	L1	-	152,6	48281763	**469.428,99**
SVP	4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP55	16	L1	-	154,37	48281764	**474.059,02**
SVP	4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP55	16	L1	-	156,87	48276280	**477.078,24**
SVP	4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP55	16	L1	-	166,05	48281765	**483.098,73**
SVP	4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP55	16	L1	-	167,96	48276281	**488.811,26**
SVP	4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP55	16	L1	-	177,83	48281766	**501.911,84**
SVP	4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP55	16	L1	-	179,72	48281767	**505.624,48**
SVP	4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP55	16	L1	-	183,9	48276282	**511.344,80**
SVP	4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE5	1,3	-	6,6	25	70	IP55	16	L1	-	144,92	48276283	**458.974,11**
SVP	4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP55	16	L1	-	146,54	48281771	**461.394,24**
SVP	4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP55	16	L1	-	148,41	48276284	**463.433,42**
SVP	4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP55	16	L1	-	156,41	48276285	**469.606,29**
SVP	4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP55	16	L1	-	166,12	48281772	**482.858,41**
SVP	4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP55	16	L1	-	169,14	48276286	**486.864,21**
SVP	4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP55	16	L1	-	184,4	48281773	**504.300,25**
SVP	4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP55	16	L1	-	186,2	48281774	**507.505,53**
SVP	4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP55	16	L1	-	187,96	48276287	**513.255,59**
SVP	4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP55	16	L1	-	206,81	48281775	**544.800,29**
SVP	4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP55	16	L1	-	208,54	48281776	**548.272,83**
SVP	4	06	02	G 2	G 2	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP55	16	L1	-	147,72	48276289	**467.674,79**
SVP	4	06	03	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP55	16	L1	-	156,06	48276290	**473.058,09**
SVP	4	06	04	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP55	16	L1	-	166,03	48281778	**486.425,08**
SVP	4	06	05	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP55	16	L1	-	168	48276291	**489.805,06**
SVP	4	06	06	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP55	16	L1	-	183,91	48281779	**508.276,16**
SVP	4	06	07	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP55	16	L1	-	186,88	48276292	**511.638,58**
SVP	4	06	08	G 2	G 2	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP55	16	L1	-	205,52	48281780	**544.153,55**
SVP	4	06	09	G 2	G 2	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP55	16	L1	-	207,46	48281781	**548.353,59**
SVP	4	06	10	G 2	G 2	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP55	16	L1	-	209,97	48276293	**553.200,41**
SVP	4	06	11	G 2	G 2	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP55	16	L1	-	238,16	48281782	**582.049,99**
SVP	4	06	12	G 2	G 2	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP55	16	L1	-	240,13	48281783	**585.646,99**
SVP	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP55	16	L1	-	204,29	48281785	**533.229,40**
SVP	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP55	16	L1	-	205,32	48276295	**535.153,53**

DeltaBasic	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP55	16	L1	-	217,41	48276296	**551.089,62**
SVP	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP55	16	L1	-	234,69	48276297	**573.011,31**
SVP	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP55	16	L1	-	254,99	48281786	**607.313,96**
SVP	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP55	16	L1	-	259,53	48276298	**612.041,33**
SVP	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP55	16	L1	-	290,16	48281787	**639.025,60**
SVP	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP55	16	L1	-	293,89	48276299	**647.609,22**
SVP	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP55	16	L1	-	343,17	48281788	**671.221,88**
SVP	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP55	16	L1	-	350,56	48281789	**677.769,08**
SVP	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP55	16	L1	-	235,18	48245739	**570.936,59**
SVP	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP55	16	L1	-	270,47	48245740	**619.800,67**
SVP	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP55	16	L1	-	302,26	48245741	**646.809,89**
SVP	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP55	16	L1	-	359	48245742	**667.311,19**
SVP	4	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	-	49,4	50	71	IP55	16	L1	-	459,7	48245743	**802.821,34**
SVP	4	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	62,5	63	71	IP55	16	L1	-	504,61	48245744	**826.996,60**
SVP	4	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	62,5	63	71	IP55	16	L1	-	509,53	48245745	**868.150,80**

DeltaBasic SVP, přítok F



Obr. 234: Vstupní poměry verze F (zaplavené) = nepřímé připojení (systém posilovače tlaku se zásobníkem na úrovni čerpadla)
Poznámka: Skladovací kontejner a plovákový spínač nejsou součástí standardního rozsahu dodávky. K dostání jako příslušenství.

SVP = regulace tlaku s regulací otáček a motor KSB SuPremE

3 × 400 V ± 10 %

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaBasic	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min. nadproudová ochrana}$ [A]	$I_{max. nadproudová ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	2	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE5	1.3	-	3,8	25	70	IP55	16	L1	-	81,85	05166573	**249.996,85**
SVP	2	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE5	1.3	-	3,8	25	70	IP55	16	L1	-	82,74	05166575	**251.465,07**
SVP	2	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE5	1.3	-	3,8	25	70	IP55	16	L1	-	83,68	05166577	**253.021,85**
SVP	2	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP55	16	L1	-	84,6	05166579	**256.798,52**
SVP	2	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP55	16	L1	-	85,54	05166581	**257.677,61**
SVP	2	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP55	16	L1	-	86,42	05166583	**259.992,63**
SVP	2	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	6.4	25	70	IP55	16	L1	-	87,91	05166585	**261.859,12**
SVP	2	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	6.4	25	70	IP55	16	L1	-	92,96	05166587	**264.869,36**
SVP	2	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	6.4	25	70	IP55	16	L1	-	93,92	05166589	**267.725,63**
SVP	2	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	8.4	25	70	IP55	16	L1	-	98,85	05166591	**274.276,22**
SVP	2	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	8.4	25	70	IP55	16	L1	-	99,79	05166593	**276.132,54**
SVP	2	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	8.4	25	70	IP55	16	L1	-	102,12	05166595	**278.725,36**
SVP	2	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	L1	-	110,79	05166597	**288.807,90**
SVP	2	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	L1	-	112,65	05166599	**292.770,23**
SVP	2	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE5	1.3	-	3,8	25	70	IP55	16	L1	-	81,69	05166603	**252.449,87**
SVP	2	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP55	16	L1	-	82,51	05166605	**253.660,24**
SVP	2	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	6.4	25	70	IP55	16	L1	-	83,44	05166607	**254.679,93**
SVP	2	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	6.4	25	70	IP55	16	L1	-	87,44	05166609	**257.766,36**
SVP	2	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	8.4	25	70	IP55	16	L1	-	92,3	05166611	**264.392,72**
SVP	2	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	8.4	25	70	IP55	16	L1	-	94,5	05166613	**266.752,40**
SVP	2	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	L1	-	102,14	05166615	**275.470,42**
SVP	2	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	L1	-	103,04	05166617	**277.073,06**
SVP	2	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	L1	-	103,91	05166619	**279.948,09**
SVP	2	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	113,3	05166621	**294.094,07**
SVP	2	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	114,17	05166623	**295.830,33**
SVP	2	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	115,86	05166624	**298.992,93**
SVP	2	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP55	16	L1	-	130,7	05166625	**314.964,12**
SVP	2	06	02	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP55	16	L1	-	81,8	05166627	**255.360,21**

DeltaBasic	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	2	06	03	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	6.4	25	70	IP55	16	L1	-	85,97	05166629	**258.051,96**
SVP	2	06	04	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	8.4	25	70	IP55	16	L1	-	90,96	05166631	**264.735,75**
SVP	2	06	05	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	8.4	25	70	IP55	16	L1	-	91,94	05166633	**266.425,74**
SVP	2	06	06	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	L1	-	100,13	05166635	**276.018,07**
SVP	2	06	07	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	L1	-	102,08	05166637	**277.699,29**
SVP	2	06	08	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	111,12	05166639	**292.597,73**
SVP	2	06	09	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	112,1	05166641	**294.697,75**
SVP	2	06	10	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	113,59	05166642	**296.853,82**
SVP	2	06	11	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP55	16	L1	-	127,68	05166643	**311.046,47**
SVP	2	06	12	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP55	16	L1	-	128,67	05166644	**312.844,97**
SVP	2	06	14	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP55	16	L1	-	130,63	05166645	**316.522,90**
SVP	2	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE5	2.5	-	6.4	25	70	IP55	16	L1	-	109,36	05166648	**285.353,54**
SVP	2	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE5	2.5	-	6.4	25	70	IP55	16	L1	-	109,88	05166650	**286.315,60**
SVP	2	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE5	3.5	-	8.4	25	70	IP55	16	L1	-	116,16	05166652	**294.640,72**
SVP	2	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	L1	-	124,8	05166654	**305.601,57**
SVP	2	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	134,67	05166656	**321.393,86**
SVP	2	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	137,4	05166657	**323.757,54**
SVP	2	10	07	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP55	16	L1	-	152,96	05166658	**336.750,19**
SVP	2	10	08	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP55	16	L1	-	154,82	05166659	**341.042,00**
SVP	2	10	09	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	16.6	25	71	IP55	16	L1	-	179,46	05166660	**352.848,03**
SVP	2	10	10	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	16.6	25	71	IP55	16	L1	-	184,94	05166661	**356.225,04**
SVP	2	10	11	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	16.6	25	71	IP55	16	L1	-	186,85	05166662	**358.420,80**
SVP	2	10	13	G 2	DN 50	5,50	IE5	14	-	25.2	40	71	IP55	16	L1	-	227,5	05166663	**437.922,37**
SVP	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3.5	-	1.3	25	70	IP55	16	L1	-	126,27	05168415	**299.812,01**
SVP	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	1.3	25	70	IP55	16	L1	-	143,88	05168417	**323.241,80**
SVP	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	4.5	25	71	IP55	16	L1	-	159,77	05168418	**336.514,27**
SVP	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	1.3	25	71	IP55	16	L1	-	184,71	05168419	**346.497,28**
SVP	2	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	4.5	40	71	IP55	16	L1	-	241,18	05168420	**422.481,86**
SVP	2	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	1,8	40	71	IP55	16	L1	-	263,64	05168421	**429.451,24**
SVP	2	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	4.5	40	71	IP55	16	L1	-	266,09	05168422	**450.028,34**
SVP	3	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE5	1.3	-	5.2	25	70	IP55	16	L1	-	111,27	05166665	**351.215,27**
SVP	3	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE5	1.3	-	5.2	25	70	IP55	16	L1	-	112,61	05166667	**353.417,60**
SVP	3	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE5	1.3	-	5.2	25	70	IP55	16	L1	-	114,01	05166669	**355.752,77**
SVP	3	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP55	16	L1	-	115,4	05166671	**363.624,40**
SVP	3	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP55	16	L1	-	116,8	05166673	**364.943,05**
SVP	3	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP55	16	L1	-	118,12	05166675	**368.415,57**
SVP	3	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	9.1	25	70	IP55	16	L1	-	120,12	05166677	**368.651,70**
SVP	3	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	9.1	25	70	IP55	16	L1	-	127,23	05166679	**373.167,06**
SVP	3	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	9.1	25	70	IP55	16	L1	-	128,67	05166681	**377.451,46**
SVP	3	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	12.1	25	70	IP55	16	L1	-	135,94	05166683	**387.234,07**
SVP	3	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	12.1	25	70	IP55	16	L1	-	137,35	05166685	**390.018,55**
SVP	3	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	12.1	25	70	IP55	16	L1	-	140,6	05166687	**394.175,12**
SVP	3	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	153,72	05166689	**409.298,93**
SVP	3	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	156,51	05166691	**415.242,43**
SVP	3	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE5	1.3	-	5.2	25	70	IP55	16	L1	-	111,03	05166695	**354.894,81**
SVP	3	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP55	16	L1	-	112,25	05166697	**358.916,99**
SVP	3	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	9.1	25	70	IP55	16	L1	-	113,65	05166699	**358.239,69**
SVP	3	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	9.1	25	70	IP55	16	L1	-	119,65	05166701	**362.869,34**
SVP	3	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	12.1	25	70	IP55	16	L1	-	126,8	05166703	**372.765,61**
SVP	3	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	12.1	25	70	IP55	16	L1	-	129,41	05166705	**375.948,35**
SVP	3	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	140,99	05166707	**389.025,38**
SVP	3	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	142,33	05166709	**391.429,34**
SVP	3	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	143,65	05166711	**395.741,88**
SVP	3	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	L1	-	157,5	05166713	**417.272,86**
SVP	3	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	L1	-	158,79	05166715	**419.877,26**
SVP	3	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	L1	-	161,33	05166716	**424.621,16**
SVP	3	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP55	16	L1	-	184,18	05166717	**451.731,88**

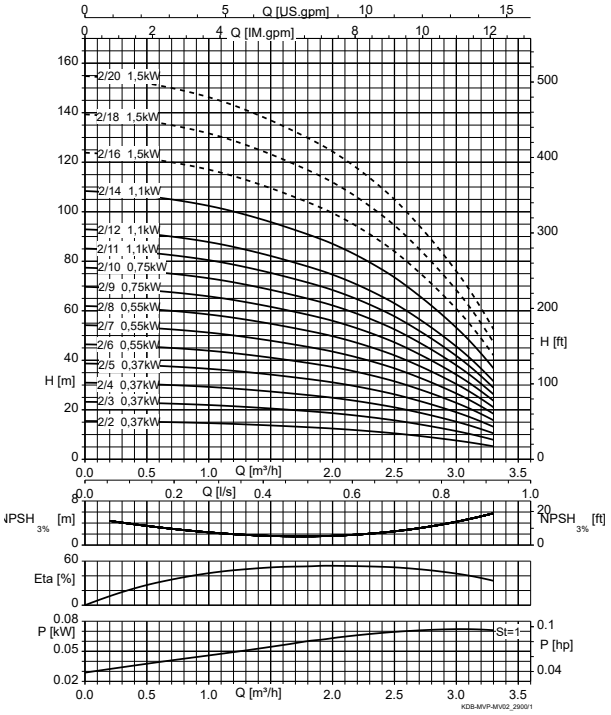
Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaBasic	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	3	06	02	G 2	DN 50	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP55	16	L1	-	113,22	05166719	**362.804,94**
SVP	3	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE5	2.5	-	9.1	25	70	IP55	16	L1	-	119,47	05166721	**364.635,73**
SVP	3	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE5	3.5	-	12.1	25	70	IP55	16	L1	-	126,81	05166723	**374.618,15**
SVP	3	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE5	3.5	-	12.1	25	70	IP55	16	L1	-	128,29	05166725	**377.153,13**
SVP	3	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	140,46	05166727	**391.184,85**
SVP	3	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	142,92	05166729	**393.706,67**
SVP	3	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	L1	-	156,48	05166731	**416.099,02**
SVP	3	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	L1	-	157,94	05166733	**419.249,05**
SVP	3	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	L1	-	159,94	05166734	**422.750,50**
SVP	3	06	11	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP55	16	L1	-	181,67	05166735	**447.193,40**
SVP	3	06	12	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP55	16	L1	-	183,15	05166736	**449.891,15**
SVP	3	06	14	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP55	16	L1	-	186,1	05166737	**455.408,05**
SVP	3	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE5	2.5	-	9.1	25	70	IP55	16	L1	-	153,05	05166740	**404.075,20**
SVP	3	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE5	2.5	-	9.1	25	70	IP55	16	L1	-	153,82	05166742	**405.518,30**
SVP	3	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE5	3.5	-	12.1	25	70	IP55	16	L1	-	162,87	05166744	**417.605,93**
SVP	3	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	L1	-	175,96	05166746	**434.047,20**
SVP	3	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	L1	-	190,76	05166748	**457.780,31**
SVP	3	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	L1	-	194,4	05166749	**461.325,84**
SVP	3	10	07	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP55	16	L1	-	218,08	05166750	**484.236,09**
SVP	3	10	08	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP55	16	L1	-	220,88	05166751	**490.673,80**
SVP	3	10	09	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP55	16	L1	-	257,84	05166752	**508.383,25**
SVP	3	10	10	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP55	16	L1	-	264,27	05166753	**513.345,35**
SVP	3	10	11	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP55	16	L1	-	267,15	05166754	**516.638,98**
SVP	3	10	13	G 2	DN 50	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP55	16	L1	-	327,79	05166755	**631.418,26**
SVP	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3.5	-	4.5	25	70	IP55	16	L1	-	177,35	05168424	**425.577,46**
SVP	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	4.5	25	70	IP55	16	L1	-	203,64	05168426	**460.410,04**
SVP	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	2.5	25	71	IP55	16	L1	-	228,07	05168427	**483.472,68**
SVP	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	7	25	71	IP55	16	L1	-	265,23	05168428	**498.714,93**
SVP	3	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	2.5	40	71	IP55	16	L1	-	347,37	05168429	**608.115,31**
SVP	3	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	7	50	71	IP55	16	L1	-	381,05	05168430	**618.568,59**
SVP	3	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	2.5	50	71	IP55	16	L1	-	384,74	05168431	**649.434,24**
SVP	4	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE5	1.3	-	6.6	25	70	IP55	16	L1	-	143,61	05166756	**453.874,62**
SVP	4	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE5	1.3	-	6.6	25	70	IP55	16	L1	-	145,39	05166757	**456.811,06**
SVP	4	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE5	1.3	-	6.6	25	70	IP55	16	L1	-	147,25	05166758	**459.924,61**
SVP	4	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP55	16	L1	-	149,1	05166759	**467.477,35**
SVP	4	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP55	16	L1	-	150,97	05166760	**469.235,55**
SVP	4	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP55	16	L1	-	152,74	05166761	**473.865,57**
SVP	4	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	11,8	25	70	IP55	16	L1	-	155,24	05166762	**476.884,80**
SVP	4	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	11,8	25	70	IP55	16	L1	-	164,42	05166763	**482.905,28**
SVP	4	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	11,8	25	70	IP55	16	L1	-	166,33	05166764	**488.617,82**
SVP	4	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	15.8	25	70	IP55	16	L1	-	176,2	05166765	**501.718,39**
SVP	4	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	15.8	25	70	IP55	16	L1	-	178,09	05166766	**505.431,04**
SVP	4	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	15.8	25	70	IP55	16	L1	-	182,27	05166767	**511.151,35**
SVP	4	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16.7	25	70	IP55	16	L1	-	199,59	05166768	**531.316,43**
SVP	4	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16.7	25	70	IP55	16	L1	-	203,31	05166769	**539.241,10**
SVP	4	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE5	1.3	-	6.6	25	70	IP55	16	L1	-	143,29	05166771	**458.780,67**
SVP	4	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP55	16	L1	-	144,91	05166772	**461.200,79**
SVP	4	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	11,8	25	70	IP55	16	L1	-	146,78	05166773	**463.239,97**
SVP	4	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	11,8	25	70	IP55	16	L1	-	154,78	05166774	**469.412,84**
SVP	4	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	15.8	25	70	IP55	16	L1	-	164,49	05166775	**482.664,97**
SVP	4	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	15.8	25	70	IP55	16	L1	-	167,51	05166776	**486.670,76**
SVP	4	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16.7	25	70	IP55	16	L1	-	182,77	05166777	**504.106,80**
SVP	4	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16.7	25	70	IP55	16	L1	-	184,57	05166778	**507.312,08**
SVP	4	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16.7	25	70	IP55	16	L1	-	186,33	05166779	**513.062,14**
SVP	4	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	24.5	25	70	IP55	16	L1	-	205,18	05166780	**544.606,85**
SVP	4	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	24.5	25	70	IP55	16	L1	-	206,91	05166781	**548.079,38**
SVP	4	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	24.5	25	70	IP55	16	L1	-	210,3	05166782	**554.404,58**

DeltaBasic	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	4	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP55	16	L1	-	239,98	05166783	**586.811,25**
SVP	4	06	02	G 2	DN 50	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP55	16	L1	-	146,09	05166784	**467.481,34**
SVP	4	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE5	2.5	-	11,8	25	70	IP55	16	L1	-	154,43	05166785	**472.864,64**
SVP	4	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE5	3.5	-	15.8	25	70	IP55	16	L1	-	164,4	05166786	**486.231,64**
SVP	4	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE5	3.5	-	15.8	25	70	IP55	16	L1	-	166,37	05166787	**489.611,61**
SVP	4	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	16.7	25	70	IP55	16	L1	-	182,28	05166788	**508.082,71**
SVP	4	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	16.7	25	70	IP55	16	L1	-	185,25	05166789	**511.445,14**
SVP	4	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	24.5	25	70	IP55	16	L1	-	203,89	05166790	**543.960,10**
SVP	4	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	24.5	25	70	IP55	16	L1	-	205,83	05166791	**548.160,14**
SVP	4	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	24.5	25	70	IP55	16	L1	-	208,34	05166792	**553.006,97**
SVP	4	06	11	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP55	16	L1	-	236,53	05166793	**581.856,55**
SVP	4	06	12	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP55	16	L1	-	238,5	05166794	**585.453,54**
SVP	4	06	14	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP55	16	L1	-	242,43	05166795	**592.809,41**
SVP	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2.5	-	11,8	25	70	IP55	16	L1	-	202,66	05166797	**533.035,96**
SVP	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2.5	-	11,8	25	70	IP55	16	L1	-	203,69	05166798	**534.960,09**
SVP	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3.5	-	15.8	25	70	IP55	16	L1	-	215,78	05166799	**550.896,17**
SVP	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	-	16.7	25	70	IP55	16	L1	-	233,06	05166800	**572.817,86**
SVP	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	24.5	25	70	IP55	16	L1	-	253,36	05166801	**607.120,51**
SVP	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	24.5	25	70	IP55	16	L1	-	257,9	05166802	**611.847,89**
SVP	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP55	16	L1	-	288,53	05166803	**638.832,15**
SVP	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP55	16	L1	-	292,26	05166804	**647.415,77**
SVP	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP55	16	L1	-	341,54	05166805	**671.028,43**
SVP	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP55	16	L1	-	348,93	05166806	**677.575,63**
SVP	4	10	11	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP55	16	L1	-	352,77	05166807	**681.967,14**
SVP	4	10	13	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	49,4	50	71	IP55	16	L1	-	433,65	05166808	**824.718,10**
SVP	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE5	3.5	-	7	25	70	IP55	16	L1	-	234,37	05168432	**570.743,14**
SVP	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	-	3.5	25	70	IP55	16	L1	-	269,66	05168433	**619.607,22**
SVP	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	-	7	40	71	IP55	16	L1	-	301,44	05168434	**646.616,44**
SVP	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	-	3.5	40	71	IP55	16	L1	-	354,39	05168435	**667.324,56**
SVP	4	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	-	7	50	71	IP55	16	L1	-	458,88	05168436	**802.627,90**
SVP	4	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	3.5	63	71	IP55	16	L1	-	503,8	05168437	**826.803,15**
SVP	4	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	11	63	71	IP55	16	L1	-	508,71	05168438	**867.957,36**

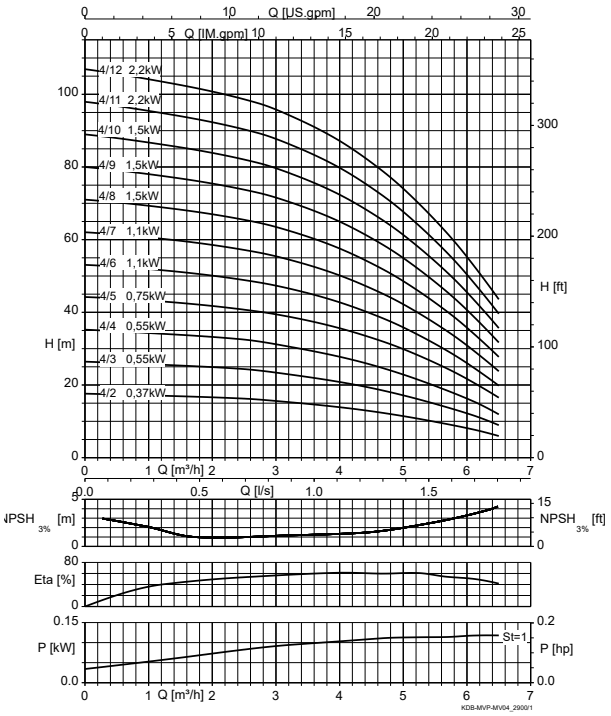
Charakteristiky

DeltaBasic MVP, Movitec 02, n = 2900 min^{-1}



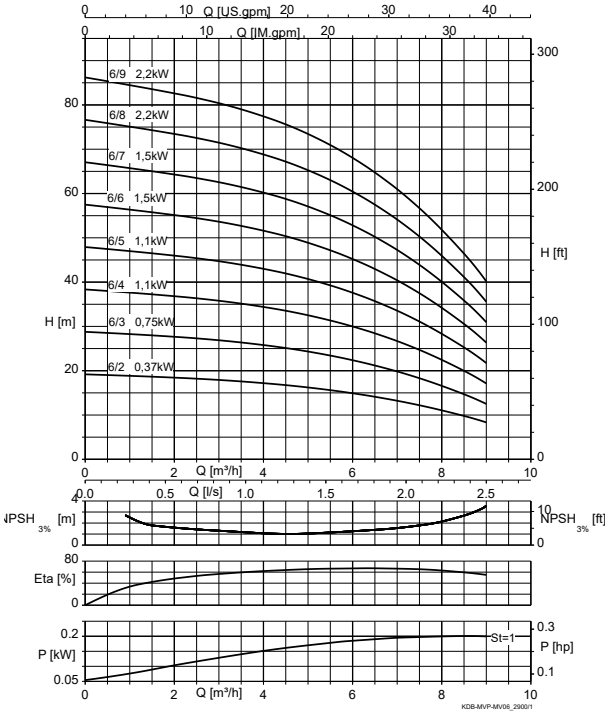
Obr. 235: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaBasic MVP, Movitec 04, n = 2900 min^{-1}



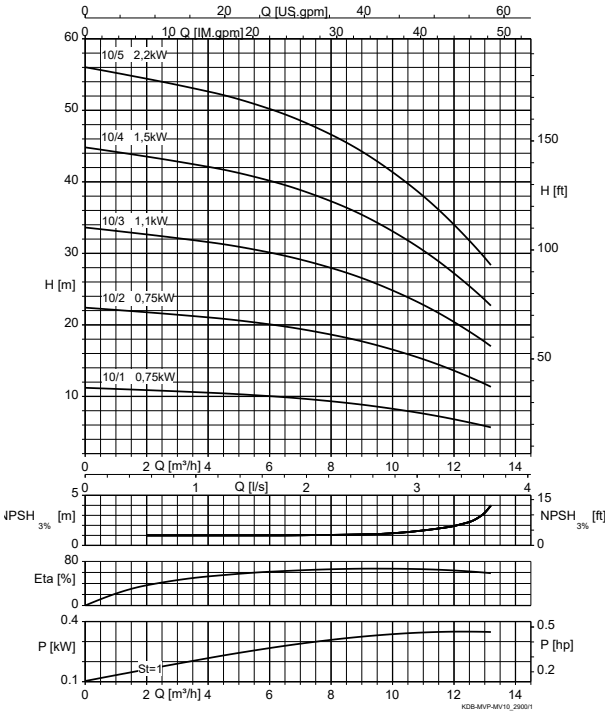
Obr. 236: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaBasic MVP, Movitec 06, n = 2900 min^{-1}



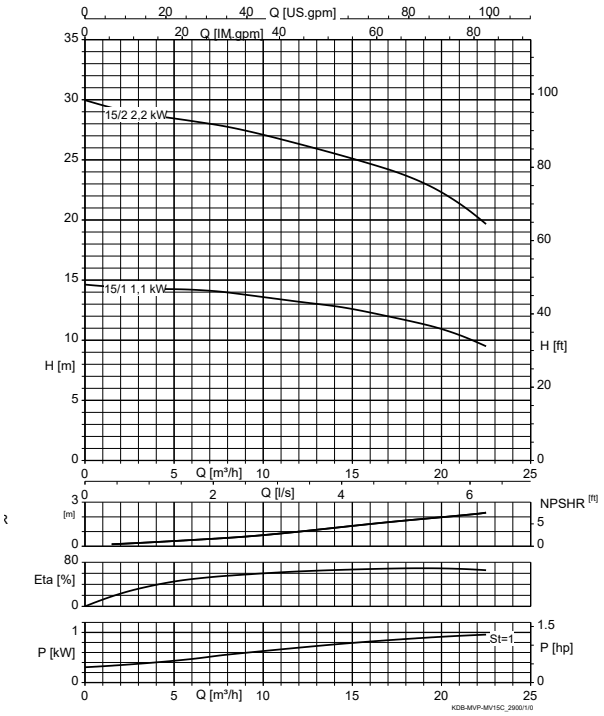
Obr. 237: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaBasic MVP, Movitec 10, n = 2900 min^{-1}



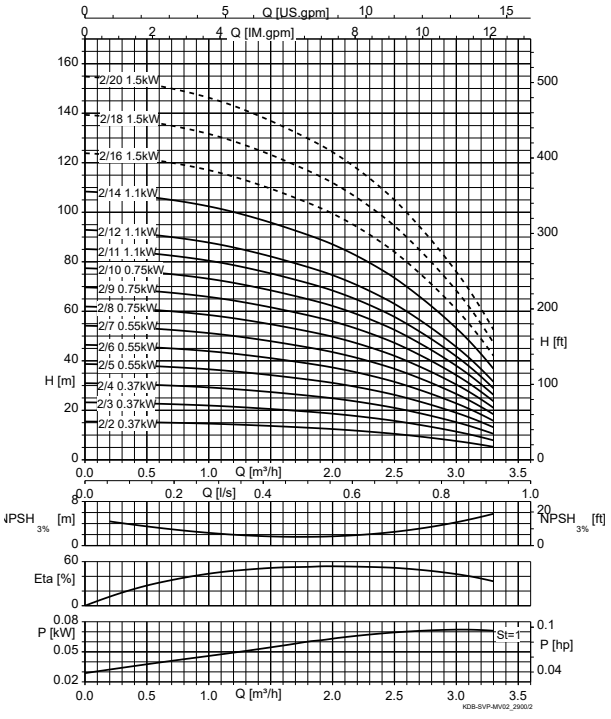
Obr. 238: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaBasic MVP, Movitec 15, n = 2900 min^{-1}



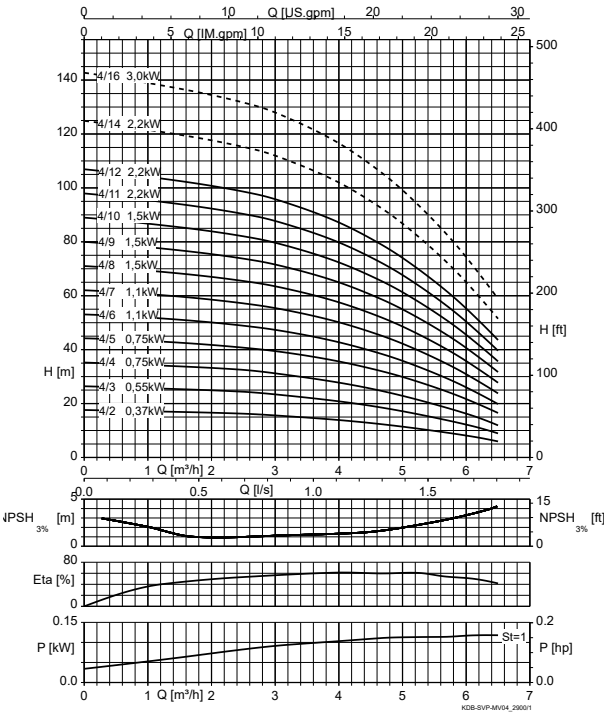
Obr. 239: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaBasic SVP, Movitec 02, n = 2900 min^{-1}



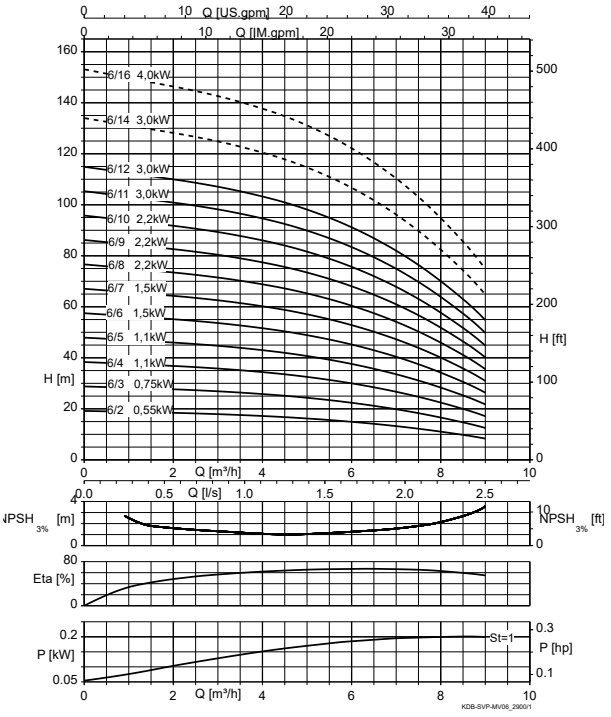
Obr. 240: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaBasic SVP, Movitec 04, n = 2900 min^{-1}



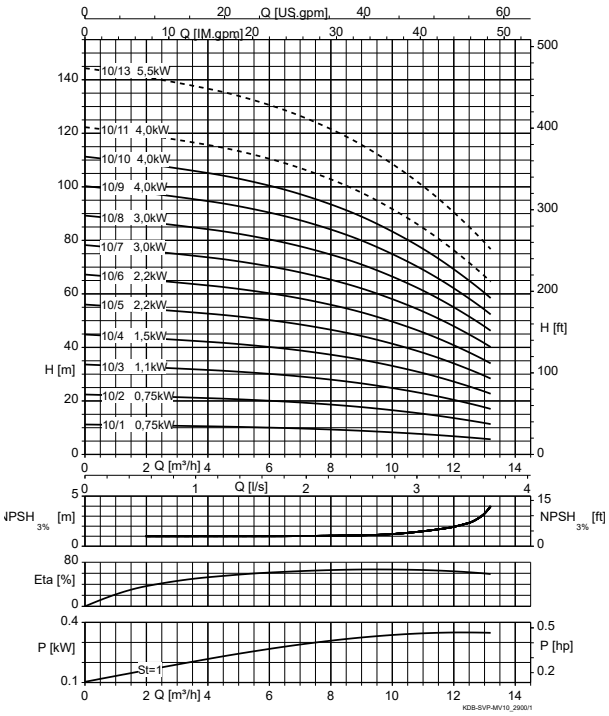
Obr. 241: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaBasic SVP, Movitec 06, n = 2900 min^{-1}



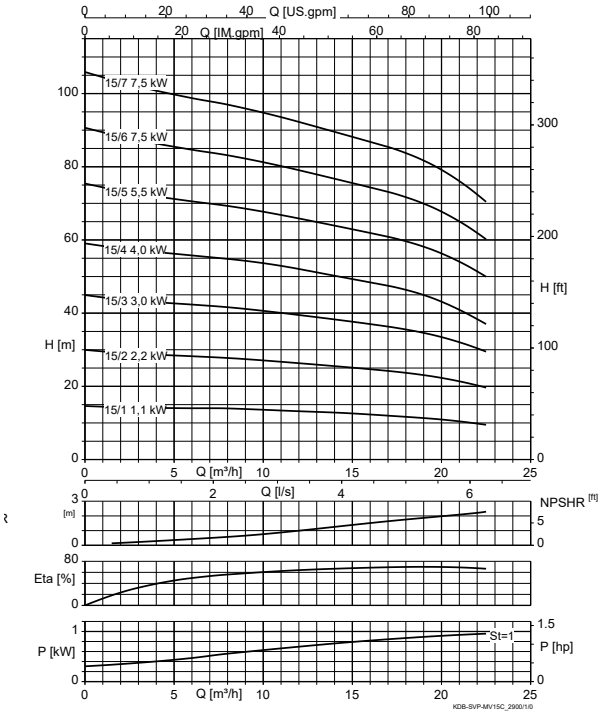
Obr. 242: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaBasic SVP, Movitec 10, n = 2900 min^{-1}



Obr. 243: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

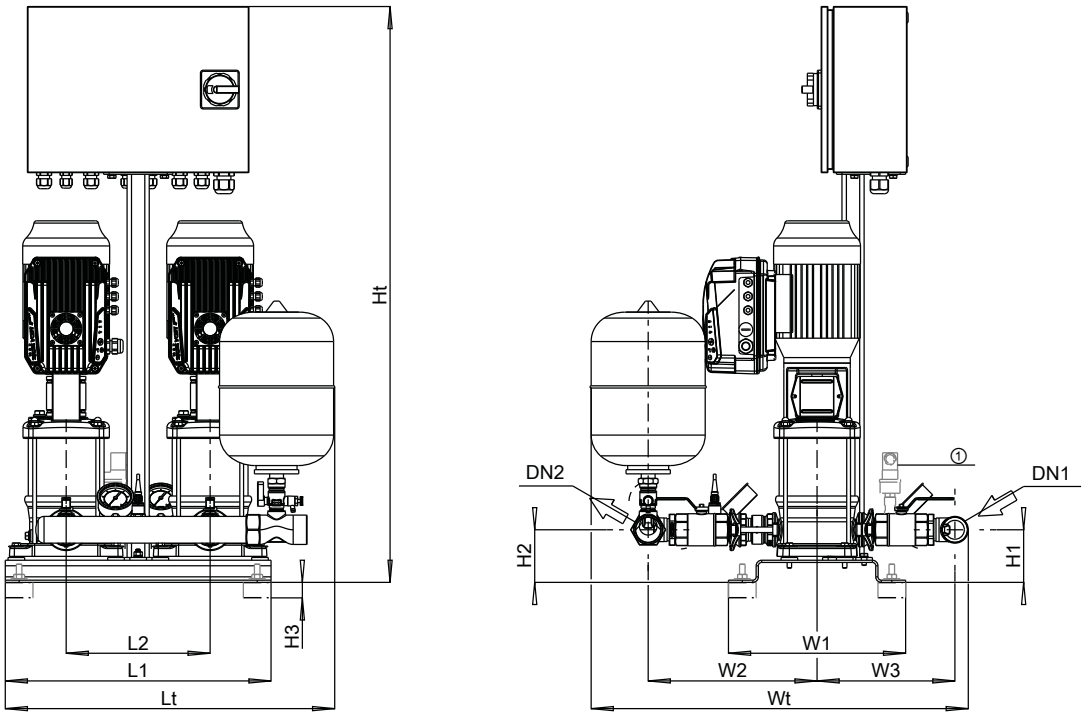
DeltaBasic SVP, Movitec 15, n = 2900 min^{-1}



Obr. 244: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

Rozměry a přípojky

DeltaBasic MVP 2, Movitec 02 / 04 / 06 / 10 / 15



Obr. 245: Rozměry

①	Tlakový spínač pro ochranu proti chodu nasucho

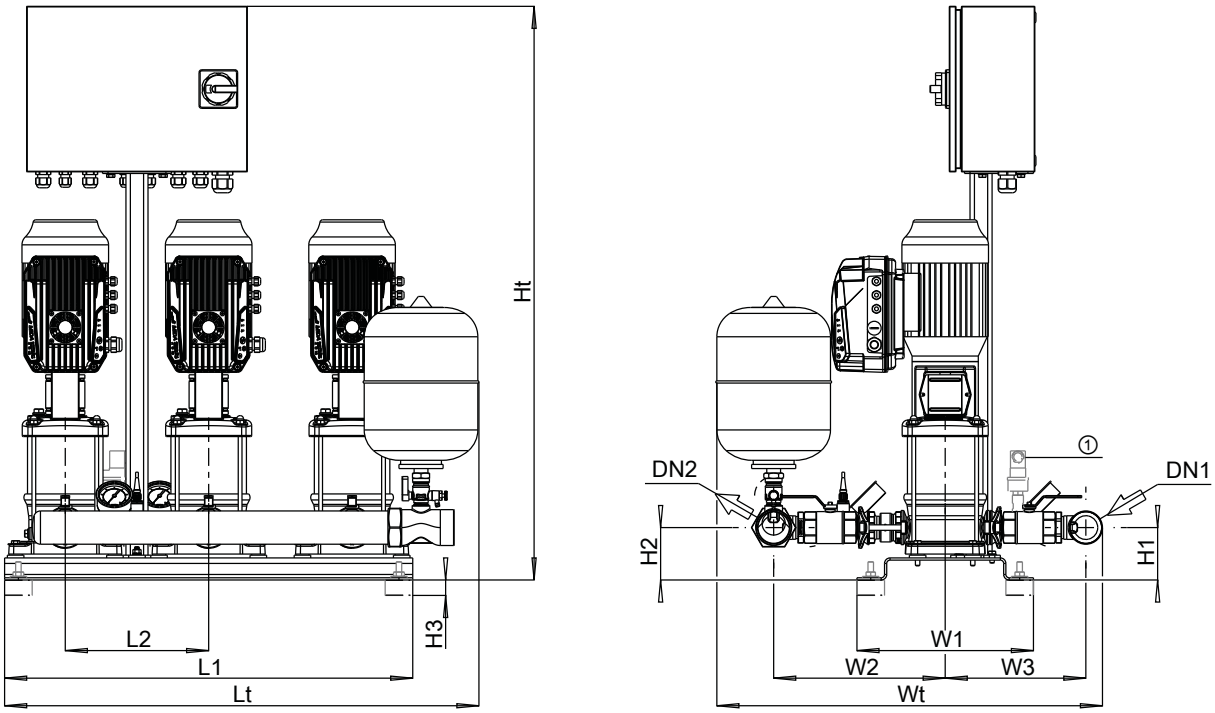
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	291	235	653
2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	291	235	653
2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	291	235	653
2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	305	249	681
2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	305	249	681

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	305	249	681
2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	305	249	681
2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	305	249	681
2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	305	249	681
2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	305	249	681
2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	305	249	681
2	10	01	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1040	360	373	297	803
2	10	02	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1040	360	373	297	803
2	10	03	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1190	360	373	297	803
2	10	04	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1190	360	373	297	803
2	10	05	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1190	360	373	297	803
2	15	01	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1040	360	408	332	936
2	15	02	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1190	360	408	332	936

DeltaBasic MVP 3, Movitec 02 / 04 / 06 / 10 / 15



Obr. 246: Rozměry

①	Tlakový spínač pro ochranu proti chodu nasucho

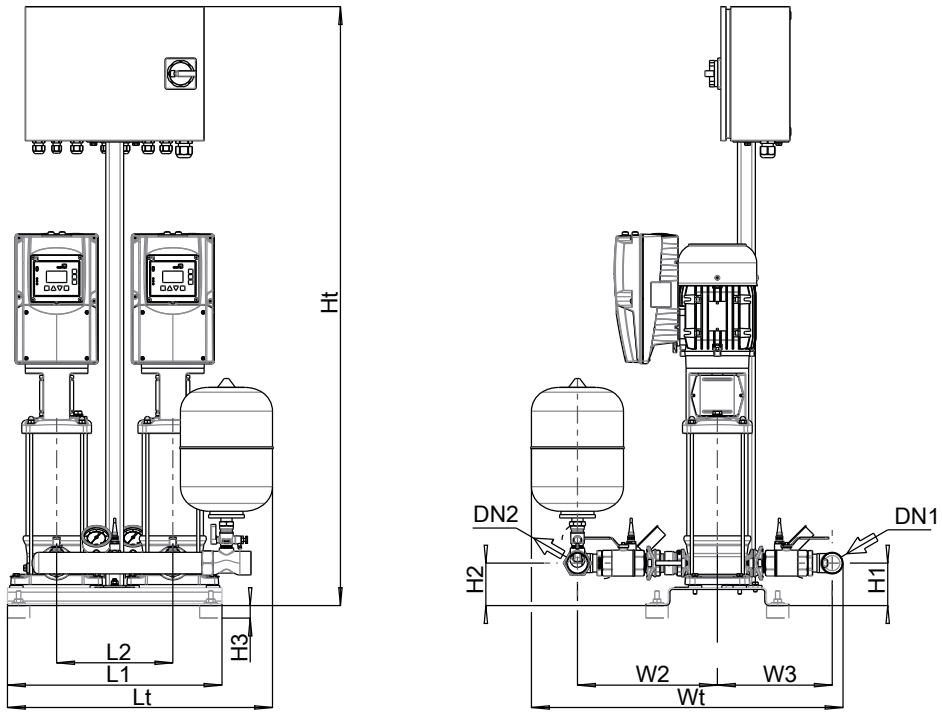
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1340	320	291	235	653
3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1340	320	291	235	653
3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1340	320	291	235	653
3	06	02	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1040	320	311	255	699
3	06	03	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1040	320	311	255	699
3	06	04	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1040	320	311	255	699
3	06	05	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1040	320	311	255	699
3	06	06	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1190	320	311	255	699

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	06	07	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1190	320	311	255	699
3	06	08	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1190	320	311	255	699
3	06	09	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1190	320	311	255	699
3	10	01	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1040	360	373	297	803
3	10	02	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1040	360	373	297	803
3	10	03	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1190	360	373	297	803
3	10	04	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1190	360	373	297	803
3	10	05	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1190	360	373	297	803
3	15	01	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1040	360	408	332	936
3	15	02	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1190	360	408	332	936

DeltaBasic SVP 2, Movitec 02 / 04 / 06 / 10 / 15



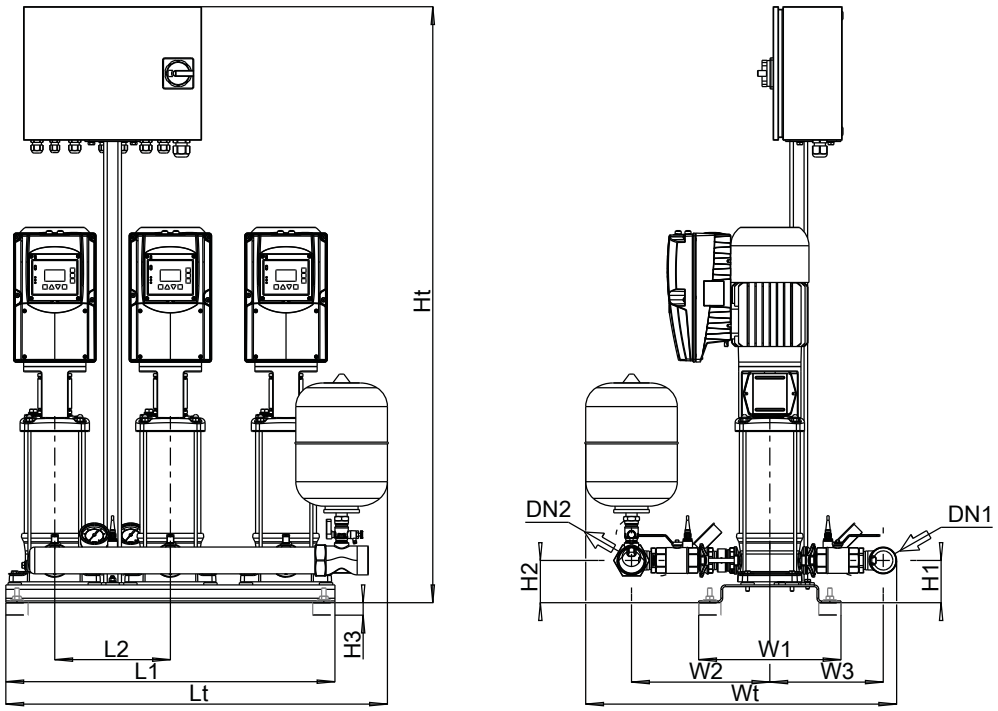
Obr. 247: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	291	235	653
2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	291	235	653
2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	291	235	653
2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	305	249	681
2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	305	249	681
2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	305	249	681
2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	305	249	681
2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	305	249	681
2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	305	249	681

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	305	249	681
2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	305	249	681
2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	305	249	681
2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	305	249	681
2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	305	249	681
2	10	01	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1040	360	373	297	803
2	10	02	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1040	360	373	297	803
2	10	03	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1190	360	373	297	803
2	10	04	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1190	360	373	297	803
2	10	05	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1190	360	373	297	803
2	10	06	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1190	360	373	297	803
2	10	07	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1340	360	373	297	803
2	10	08	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1340	360	373	297	803
2	10	09	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1340	360	373	297	803
2	10	10	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1590	360	373	297	803
2	15	01	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1040	360	408	332	936
2	15	02	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1190	360	408	332	936
2	15	03	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1190	360	408	332	936
2	15	04	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1190	360	408	332	936
2	15	05	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1590	360	408	332	936
2	15	06	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1590	360	408	332	936
2	15	07	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1590	360	408	332	936

DeltaBasic SVP 3, Movitec 02 / 04 / 06 / 10 / 15



Obr. 248: Rozměry

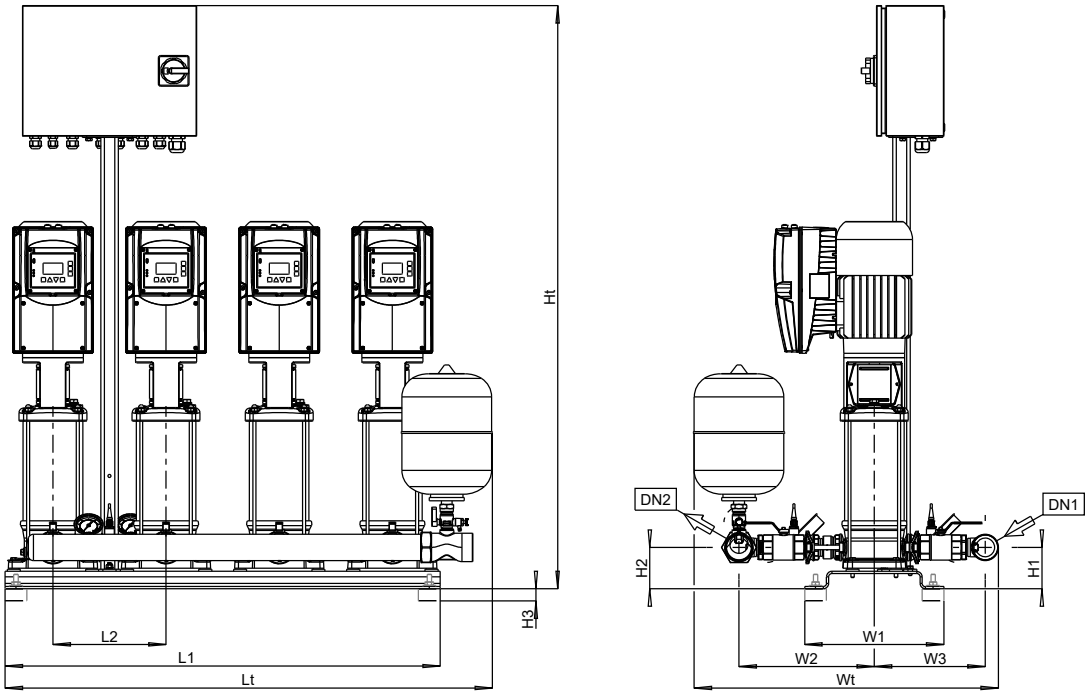
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1340	320	291	235	653
3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1340	320	291	235	653
3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1340	320	291	235	653
3	06	02	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1040	320	311	255	699
3	06	03	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1040	320	311	255	699
3	06	04	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1040	320	311	255	699
3	06	05	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1040	320	311	255	699
3	06	06	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1190	320	311	255	699
3	06	07	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1190	320	311	255	699

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	06	08	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1190	320	311	255	699
3	06	09	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1190	320	311	255	699
3	06	10	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1340	320	311	255	699
3	06	11	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1340	320	311	255	699
3	06	12	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1340	320	311	255	699
3	10	01	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1040	360	373	297	803
3	10	02	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1040	360	373	297	803
3	10	03	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1190	360	373	297	803
3	10	04	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1190	360	373	297	803
3	10	05	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1190	360	373	297	803
3	10	06	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1190	360	373	297	803
3	10	07	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1340	360	373	297	803
3	10	08	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1340	360	373	297	803
3	10	09	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1340	360	373	297	803
3	10	10	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1590	360	373	297	803
3	15	01	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1040	360	408	332	936
3	15	02	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1190	360	408	332	936
3	15	03	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1190	360	408	332	936
3	15	04	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1190	360	408	332	936
3	15	05	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1590	360	408	332	936
3	15	06	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1590	360	408	332	936
3	15	07	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1590	360	408	332	936

DeltaBasic SVP 4, Movitec 02 / 04 / 06



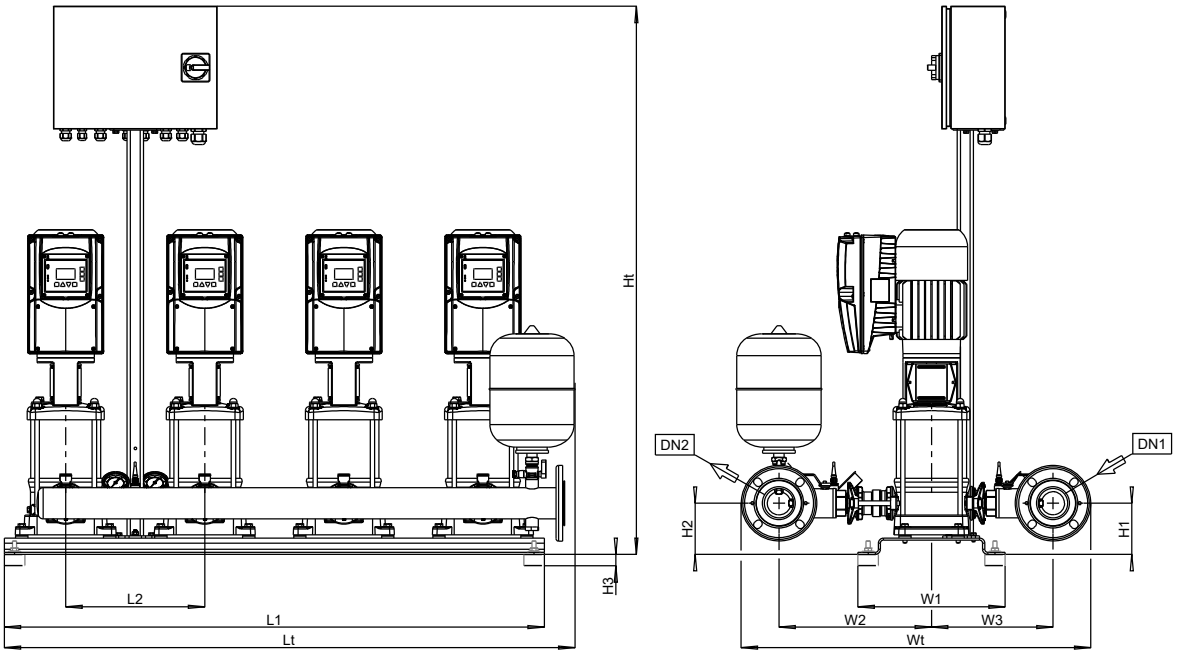
Obr. 249: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1190	320	291	235	653
4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1190	320	291	235	653
4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1190	320	291	235	653
4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1190	320	291	235	653
4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1190	320	291	235	653
4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1340	320	291	235	653
4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1190	320	291	235	653
4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1190	320	291	235	653
4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1190	320	291	235	653
4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1190	320	291	235	653
4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1340	320	291	235	653
4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1340	320	291	235	653
4	06	02	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1040	320	311	255	699
4	06	03	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1040	320	311	255	699
4	06	04	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1040	320	311	255	699
4	06	05	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1040	320	311	255	699
4	06	06	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1190	320	311	255	699
4	06	07	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1190	320	311	255	699

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	06	08	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1190	320	311	255	699
4	06	09	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1190	320	311	255	699
4	06	10	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1340	320	311	255	699
4	06	11	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1340	320	311	255	699
4	06	12	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1340	320	311	255	699

DeltaBasic SVP 4, Movitec 10 / 15



Obr. 250: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	10	01	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1040	360	381	305	882
4	10	02	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1040	360	381	305	882
4	10	03	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1190	360	381	305	882
4	10	04	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1190	360	381	305	882
4	10	05	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1190	360	381	305	882
4	10	06	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1190	360	381	305	882
4	10	07	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1340	360	381	305	882
4	10	08	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1340	360	381	305	882
4	10	09	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1340	360	381	305	882
4	10	10	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1590	360	381	305	882
4	15	01	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1040	360	427	351	998
4	15	02	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1190	360	427	351	998
4	15	03	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1190	360	427	351	998
4	15	04	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1190	360	427	351	998
4	15	05	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1590	360	427	351	998
4	15	06	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1590	360	427	351	998
4	15	07	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1590	360	427	351	998

Příslušenství

Vhodné příslušenství ke konstrukční řadě (⇨ Strana 766)

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Zařízení ke zvýšení tlaku s více čerpadly

DeltaPrimo



DeltaPrimo VC

DeltaPrimo F

DeltaPrimo SVP

Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/D08A

Výhody výrobku

- **Energeticky účinné**
  - Zařízení využívá [176] synchronní reluktanční motory KSB SuPremE IE5 (pro variantu SVP).
  - Regulace otáček zajišťuje energeticky efektivní provoz a zajišťuje konstantní tlak.
- **Vybavení**
  - V rozvaděči jsou umístěny bezpotenciálové kontakty pro poplachy a výstrahy a také čerpadla v provozu.
  - Rozhraní Modbus RTU je standardně k dispozici pro externí komunikaci.
- **Jednoduchý servis**
  - Inovativní, délkově nastavitelný zpětný ventil umožňuje údržbu bez přerušení přívodu vody.
- **Snadné použití**
  - Polohu připojení sběrné nádrže lze snadno změnit na místě instalace.
  - Řídicí jednotka (IP54) je intuitivně ovládána jedním tlačítkem.
- **Dlouhá životnost**
  - Základová deska s práškovým nástřikem a hydraulické komponenty z nerezové oceli zajišťují vysokou odolnost proti korozi.
- **Bezpečnost**
  - Provozní bezpečnost je zajištěna vestavěnou ochranou proti chodu nasucho.
  - Potrubí bez mrtvých prostor a optimalizované proplachování montážních dílů poskytují ochranu proti vzniku legionelly.
- **Vhodné pro pitnou vodu**
  - Používají se vhodné komponenty pro pitnou vodu a zařízení jsou certifikována podle platných národních norem pro pitnou vodu.

Podrobnější informace

Ceny 561
Charakteristiky 582
Rozměry a přípojky 586

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

176 Třídy účinnosti podle IEC TS 60034-30-2:2016

Certifikace

Přehled

Značka	Platí pro:	Poznámka
	Francie	Francouzské schválení pro pitnou vodu
	Spojené království Velké Británie a Severního Irska	Anglické schválení pro pitnou vodu

Hlavní využití

- Zvýšení tlaku

Čerpaná média

- Čisté kapaliny, které chemicky ani mechanicky nepoškozují materiály čerpadla.
- Pitná voda
- Čistá voda (bez pevných látek)

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota		
		F	VC	SVP
Průtok	Q [m^3/h]	≤88	≤40	≤88
	Q [l/s]	≤24,4	≤11,1	≤24,4
Dopravní výška	H [m]	≤134	≤125	≤134
Teplota čerpaného média	$t_{min.}$ [°C]	≥0	≥0	≥0
	t_{max} [°C]	≤60	≤60	≤60
Provozní tlak	p [bar]	≤16	≤16	≤16
Max. vstupní tlak	p_{vst} [bar]	≤8	≤8	≤8
Výkon motoru	P [kW]	≤4	≤2,2	≤7,5

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Kompaktní zařízení, namontované na společném základovém rámu
- 2 (F/SVP/VC) / 3 (F/SVP/VC) / 4 (F/SVP) Vertikální vysokotlaká čerpadla
- Hydraulické komponenty z nerezové oceli / mosazi
- Integrovaná ochrana proti chodu nasucho

DeltaPrimo F:

- Přímý rozběh

DeltaPrimo VC, SVP:

- s regulací otáček

Zařízení s více čerpadly:

- Uzavírací šoupátko na výtlačné straně každého čerpadla

Pouze při přítoku M a F:

- Zábrana zpětného toku pro každé čerpadlo
- Kulový kohout na sací straně nebo uzavírací klapka na sací straně pro každé čerpadlo

DeltaPrimo F:

- Výkonový stykač pro každé čerpadlo

DeltaPrimo VC, SVP:

- Měnič frekvence pro každé čerpadlo
- Výkonový stykač pro každé čerpadlo

Instalace

- Stacionární suchá instalace

Pohon

DeltaPrimo F, VC:

- Elektromotor
- Třída účinnosti IE3 podle IEC 60034-30

DeltaPrimo SVP:

- Synchronní reluktanční motor bez magnetů
- Třída účinnosti IE5 podle IEC 60034-30
- KSB SuPremE

Automation

- Řídicí jednotka (krytí IP54)
  - Kryt z ocelového plechu: barva RAL 7035
  - KSB BoosterCommand Pro
  - Ovládací jednotka (displej, ovládání otočným kolečkem s funkcí tlačítek, LED indikace, rozhraní Bluetooth LE pro připojení aplikace)
  - Modbus RTU
  - Uzavíratelný hlavní vypínač (spínač pro opravu)
  - Motorový jistič pro každé čerpadlo
  - Rozhraní Bluetooth LE pro připojení aplikace KSB Delta FlowManager
  - LED k signalizaci provozních stavů
  - Signalizace výstrah přes 2 beznapěťové kontakty na svorkách

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Název

Příklad názvu

Položka																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K	D	B		S	V	P	2	-	0	1	0	/	1	1	0	M	5	A	1	1		/	0	0	0
K	D	C		M	V	P	2	-	0	0	2	/	1	4	0	M	5	A	0	1	0	/	0	0	0
K	D	M		S	V	P	4	-	0	4	0	/	0	3	0	M	5	A	1	1		/	0	0	0
K	D	P		-	V	C	3	-	0	1	5	/	0	8	0	M	5	S	3	1		/	1	0	0
K	D	S		M	V	P	1	-	0	0	4	/	1	2	0	M	5	S	3	1		/	0	0	0
Uvedeno v datovém listu																									

Význam názvu

Položka	Údaj	Význam
1-3	Konstrukční řada	
	KDB	DeltaBasic
	KDC	DeltaSolo Compact / DeltaBasic Compact
	KDM	DeltaMacro
	KDP	DeltaPrimo
	KDS	DeltaSolo
5-7	Druh regulace	
	-F-	Neregulovaná čerpadla
	-VC	Měnič frekvence pro pohon s regulací otáček, měnič frekvence v rozvaděči
	MVP	Měnič frekvence pro pohon s regulací otáček (Nastec Mida), měnič frekvence na motoru, regulace přes inteligentní měnič frekvence
	SVP	Měnič frekvence pro každé čerpadlo (PumpDrive 2 Eco / PumpDrive 2), na motoru
8	Počet čerpadel	
	1	1 čerpadlo
	2	2 čerpadla
	3	3 čerpadla
	4	4 čerpadla
	5	5 čerpadel
	6	6 čerpadel
10-12	Konstrukční velikost čerpadla	
	002	Movitec 2
	004	Movitec 4
	006	Movitec 6
	010	Movitec 10
	015	Movitec 15
	025	Movitec 25
	040	Movitec 40
	060	Movitec 60
	090	Movitec 90
	125	Movitec 125
	C02	Comeo 2
	C04	Comeo 4
	C06	Comeo 6
14-15	Počet stupňů čerpadla	
	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 28, 30	
16	Provedení oběžných kol	
	0	Bez osoustruženého oběžného kola
	1	1 osoustružené oběžné kolo
	2	2 osoustružená oběžná kola
	L	Oběžné kolo pro nízkou hodnotu NPSH
	R	1 osoustružené oběžné kolo + provedení L[177)]
	S	2 osoustružená oběžná kola + provedení L[177)]
17	Přítok	

177 Provedení L = provedení pro nízkou hodnotu NPSH

Položka	Údaj	Význam
17	M	Zařízení ke zvýšení tlaku je na sací straně připojené ke komunálnímu zásobování vodou, provoz s nátokem
	F	Zařízení ke zvýšení tlaku se zásobovací nádrží na úrovni čerpadla, provoz s nátokem
	L	Zařízení ke zvýšení tlaku s hlouběji položenou zásobovací nádrží, sací režim
18	Frekvence [Hz]	
	5	50 Hz
	6	60 Hz
19	Pohon	
	A	Asynchronní motor (IEC), standardní
	S	KSB SuPremE
20	Provedení měniče frekvence	
	0	Pevné otáčky
	1	Nastec Mida
	2	Danfoss Mididrive (FC280)
	3	PumpDrive 2 Eco
	4	PumpDrive 2
21	Provedení řízení	
	0	Integrováno do pohonu
	1	BoosterControl Advanced
	2	KSB BoosterCommand Pro
22	Provedení ochrany proti chodu nasucho (RDP)	
	0	Cos fí
	1	Tlakový spínač
	2	Tlakový spínač s manometrem
	3	Tlakový převodník
	4	Tlakový převodník s manometrem
	5	Drátová propojka
24	Druh připojení	
	0	C × T (krytka x závit)
	1	C × F (krytka x příruba)
	2	F × F (slepá příruba x příruba)
25	Provedení rozvaděče	
	0	Bez volitelného vybavení
	1	S volitelným vybavení
26	Provedení	
	0	Standardní varianta
	1/2	Zvláštní provedení

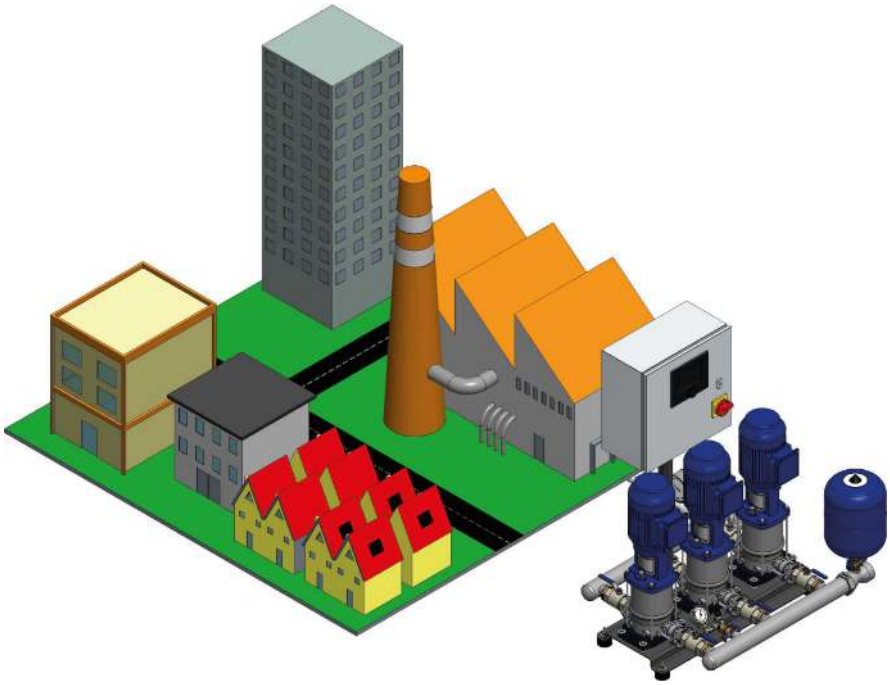
Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiál
101	Těleso čerpadla	1.4308
10-6	Plášť čerpadla	1.4301
200	Hydraulika	1.4301
412	Elastomer	EPDM
433	Mechanická ucpávka	Vyhovuje EN 12756
591	Membránová nádrž, připojení	1.4401
742	Zpětná klapka	POM (polyoxymethylen)
743	Kulový ventil	Mosaz, niklovaná
890	Základová deska	Ocel s práškovým nástřikem
-	Membrána	Vhodné pro pitnou vodu

Ceny

DeltaPrimo F, přítok M



Obr. 251: Přítok, provedení M (Mains) = připojení v bezprostřední blízkosti (zařízení ke zvýšení tlaku je připojeno na sací straně komunálnímu zásobování vodou)

F = regulace tlaku s pevnými otáčkami

3 × 400 V ± 10 %

Ochrana proti chodu nasucho = snímač tlaku

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LB	-	68,59	05082033	**162.467,10**
F	2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LB	-	69,48	05082036	**163.935,33**
F	2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LB	-	70,41	05082039	**165.490,51**
F	2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LB	-	71,34	05082062	**167.175,71**
F	2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	LB	-	75,27	05082065	**169.366,68**
F	2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	LB	-	76,16	05082068	**170.996,85**
F	2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	LB	-	77,57	05082071	**173.413,58**
F	2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	LB	-	82,4	05082074	**180.025,57**
F	2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	LB	-	83,36	05082077	**182.881,45**
F	2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LB	-	88,89	05082080	**185.260,70**
F	2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LB	-	89,84	05082083	**187.118,22**
F	2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LB	-	92,18	05082086	**189.711,03**
F	2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LB	-	68,43	05082097	**162.503,80**
F	2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	LB	-	72,24	05082100	**164.662,46**
F	2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	LB	-	73,1	05082103	**166.236,38**
F	2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	LB	-	77,8	05082106	**172.922,57**
F	2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LB	-	83,26	05082109	**175.377,99**
F	2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LB	-	84,55	05082112	**177.737,68**
F	2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LB	-	95,22	05082115	**189.002,65**
F	2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LB	-	96,12	05082118	**190.605,29**
F	2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LB	-	97	05082121	**193.479,53**
F	2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LB	-	106,86	05082124	**197.919,90**

DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LB	-	107,72	05082127	**199.656,16**
F	2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LB	-	68,54	05082135	**165.735,82**
F	2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	LB	-	76,34	05082138	**173.207,37**
F	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LB	-	81,92	05082141	**175.721,43**
F	2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LB	-	82,9	05082144	**177.411,03**
F	2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LB	-	94,14	05082147	**189.550,30**
F	2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LB	-	95,17	05082150	**191.233,13**
F	2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LB	-	104,67	05082153	**196.423,97**
F	2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LB	-	105,65	05082156	**198.523,99**
F	2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LB	-	107,14	05082159	**200.680,46**
F	2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LB	-	121,86	05082162	**211.326,59**
F	2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LB	-	122,85	05082164	**213.125,88**
F	2	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	LB	-	100,25	05082170	**200.077,98**
F	2	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	LB	-	100,76	05082173	**201.041,24**
F	2	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LB	-	107,64	05082176	**205.195,02**
F	2	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LB	-	119,33	05082179	**219.227,33**
F	2	10	05	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LB	-	129,66	05082182	**224.787,52**
F	2	10	06	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LB	-	131,48	05082185	**227.151,59**
F	2	10	07	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LB	-	147,66	05082188	**236.599,34**
F	2	10	08	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LB	-	149,53	05082190	**240.890,34**
F	2	10	09	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LB	-	171,16	05082192	**259.432,02**
F	2	10	10	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LB	-	176,64	05082194	**262.809,01**
F	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LB	-	113,18	48245746	**211.820,98**
F	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LB	-	132,76	48245749	**228.195,03**
F	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LB	-	149,11	48245752	**237.978,41**
F	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LB	-	170,68	48245754	**254.568,24**
F	3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	LB	-	91,5	05082213	**185.768,44**
F	3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	LB	-	92,84	05082216	**187.970,79**
F	3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	LB	-	94,23	05082219	**190.303,55**
F	3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	LB	-	95,62	05082222	**192.831,36**
F	3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	LB	-	101,52	05082225	**218.015,36**
F	3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	LB	-	102,86	05082228	**220.460,62**
F	3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	LB	-	104,73	05082231	**223.728,92**
F	3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	LB	-	111,98	05082234	**233.646,91**
F	3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	LB	-	113,42	05082237	**237.930,73**
F	3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LB	-	121,72	05082240	**241.499,60**
F	3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LB	-	123,13	05082243	**244.285,88**
F	3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LB	-	126,4	05082246	**248.442,45**
F	3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	LB	-	91,26	05082257	**185.823,49**
F	3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	LB	-	96,98	05082260	**210.959,03**
F	3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	LB	-	98,26	05082263	**213.319,91**
F	3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	LB	-	105,32	05082266	**223.349,19**
F	3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LB	-	113,51	05082269	**227.032,33**
F	3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LB	-	115,2	05082272	**230.215,07**
F	3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LB	-	131,21	05082275	**246.901,64**
F	3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LB	-	132,56	05082278	**249.305,60**
F	3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LB	-	133,88	05082281	**253.616,95**
F	3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LB	-	148,42	05082284	**260.545,04**
F	3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LB	-	149,72	05082287	**263.149,44**
F	3	06	02	G 2	G 2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	LB	-	93,23	05082295	**191.578,14**
F	3	06	03	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	LB	-	104,93	05082298	**224.683,02**
F	3	06	04	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LB	-	113,31	05082301	**228.454,10**
F	3	06	05	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LB	-	114,78	05082304	**230.988,50**
F	3	06	06	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LB	-	131,4	05082307	**248.629,73**
F	3	06	07	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LB	-	132,94	05082310	**251.153,97**
F	3	06	08	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LB	-	147,2	05082313	**258.940,43**

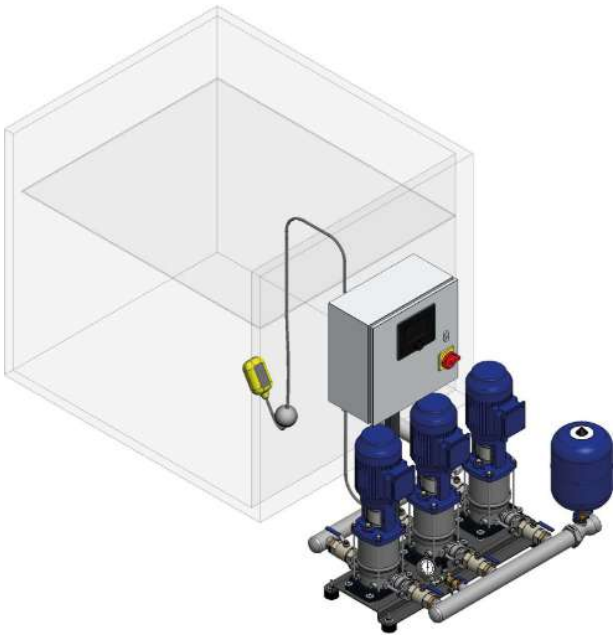
Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	3	06	09	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LB	-	148,66	05082316	**262.090,46**
F	3	06	10	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LB	-	150,66	05082319	**265.592,51**
F	3	06	11	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LB	-	173,36	05082322	**283.903,84**
F	3	06	12	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LB	-	174,83	05082324	**286.602,78**
F	3	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	LB	-	139,24	05082330	**264.123,09**
F	3	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	LB	-	140,01	05082333	**265.567,98**
F	3	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LB	-	150,09	05082336	**271.441,88**
F	3	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LB	-	167,62	05082339	**292.279,45**
F	3	10	05	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LB	-	183,13	05082342	**300.619,92**
F	3	10	06	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LB	-	185,84	05082345	**304.166,04**
F	3	10	07	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LB	-	210,49	05082348	**320.947,13**
F	3	10	08	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LB	-	213,29	05082350	**327.383,63**
F	3	10	09	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LB	-	245,11	05082352	**352.012,01**
F	3	10	10	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LB	-	251,54	05082354	**356.974,10**
F	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LB	-	157,71	48245759	**280.962,21**
F	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LB	-	186,83	48245762	**304.955,80**
F	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LB	-	211,98	48245765	**321.973,01**
F	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LB	-	243,44	48245767	**343.940,95**
F	4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LB	-	117,47	05082373	**265.797,72**
F	4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LB	-	119,25	05082375	**268.734,19**
F	4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LB	-	121,11	05082377	**271.844,54**
F	4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LB	-	122,96	05082379	**275.214,95**
F	4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	LB	-	130,83	05082381	**279.596,88**
F	4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	LB	-	132,61	05082383	**282.857,23**
F	4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	LB	-	134,94	05082385	**286.977,11**
F	4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	144,61	05082387	**300.201,10**
F	4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	146,53	05082389	**305.912,86**
F	4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	157,59	05082391	**310.671,35**
F	4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	159,48	05082393	**314.386,39**
F	4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	163,68	05082395	**320.106,71**
F	4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LB	-	117,15	05082403	**265.871,12**
F	4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	LB	-	124,77	05082405	**270.188,44**
F	4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	LB	-	126,48	05082407	**273.336,29**
F	4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	135,89	05082409	**286.708,66**
F	4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	146,81	05082411	**291.619,52**
F	4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	148,91	05082413	**295.625,31**
F	4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LB	-	170,25	05082415	**317.310,06**
F	4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LB	-	172,05	05082417	**320.515,34**
F	4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LB	-	173,81	05082419	**326.263,81**
F	4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LB	-	193,22	05082421	**337.552,11**
F	4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LB	-	194,94	05082423	**341.024,64**
F	4	06	02	G 2	G 2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LB	-	119,74	05082429	**274.784,39**
F	4	06	03	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	135,34	05082431	**289.727,50**
F	4	06	04	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	146,51	05082433	**294.755,61**
F	4	06	05	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	148,47	05082435	**298.134,80**
F	4	06	06	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LB	-	170,47	05082437	**320.854,59**
F	4	06	07	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LB	-	172,52	05082439	**324.220,24**
F	4	06	08	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LB	-	191,71	05082441	**336.474,79**
F	4	06	09	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LB	-	193,66	05082443	**340.674,83**
F	4	06	10	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LB	-	196,16	05082445	**345.522,46**
F	4	06	11	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LB	-	225,61	05082447	**366.814,72**
F	4	06	12	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LB	-	227,58	05082449	**370.413,30**
F	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	184,3	05082455	**351.166,02**
F	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	185,33	05082457	**353.092,54**
F	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	198,61	05082459	**360.686,55**
F	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LB	-	221,98	05082461	**387.905,97**

DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LB	-	242,83	05082463	**400.899,21**
F	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LB	-	246,46	05082465	**405.627,36**
F	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LB	-	278,34	05082467	**425.057,54**
F	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LB	-	282,08	05082469	**433.639,54**
F	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LB	-	324,5	05082471	**466.860,69**
F	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LB	-	331,89	05082473	**473.407,86**
F	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	208,05	48245772	**380.910,05**
F	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LB	-	246,9	48245774	**413.972,25**
F	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LB	-	279,61	48245776	**433.539,01**
F	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LB	-	321,41	48245778	**463.391,14**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaPrimo F, přítok F



Obr. 252: Vstupní poměry verze F (zaplavené) = nepřímé připojení (systém posilovače tlaku se zásobníkem na úrovni čerpadla)
Poznámka: Skladovací kontejner a plovákový spínač nejsou součástí standardního rozsahu dodávky. K dostání jako příslušenství.

F = regulace tlaku s pevnými otáčkami

3 × 400 V ± 10 %

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	2	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LB	-	67,81	05166929	**154.931,92**
F	2	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LB	-	68,7	05166932	**156.400,15**
F	2	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LB	-	69,63	05166935	**157.955,33**
F	2	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LB	-	70,55	05166938	**159.640,53**
F	2	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	6.1	25	60	IP54	16	LB	-	74,49	05166941	**161.831,50**
F	2	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	6.1	25	60	IP54	16	LB	-	75,38	05166944	**163.461,67**
F	2	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	6.1	25	60	IP54	16	LB	-	76,78	05166947	**165.878,40**
F	2	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	9.3	25	55	IP54	16	LB	-	81,62	05166950	**172.490,40**
F	2	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	9.3	25	55	IP54	16	LB	-	82,58	05166953	**175.346,27**
F	2	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	9.3	25	55	IP54	16	LB	-	88,11	05166956	**177.725,52**
F	2	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	9.3	25	55	IP54	16	LB	-	89,05	05166959	**179.583,04**
F	2	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	9.3	25	55	IP54	16	LB	-	91,39	05166962	**182.175,86**
F	2	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14.2	25	55	IP54	16	LB	-	103,09	05166965	**194.803,75**
F	2	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14.2	25	55	IP54	16	LB	-	104,95	05166968	**198.768,09**
F	2	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LB	-	67,65	05166973	**154.968,62**
F	2	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	6.1	25	60	IP54	16	LB	-	71,46	05166976	**157.127,28**
F	2	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	6.1	25	60	IP54	16	LB	-	72,31	05166979	**158.701,20**
F	2	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	9.3	25	55	IP54	16	LB	-	77,02	05166982	**165.387,39**
F	2	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	9.3	25	55	IP54	16	LB	-	82,48	05166985	**167.842,82**
F	2	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	9.3	25	55	IP54	16	LB	-	83,77	05166988	**170.202,50**
F	2	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14.2	25	55	IP54	16	LB	-	94,44	05166991	**181.467,47**
F	2	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14.2	25	55	IP54	16	LB	-	95,34	05166994	**183.070,11**
F	2	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14.2	25	55	IP54	16	LB	-	96,22	05166997	**185.944,35**
F	2	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	19,1	25	55	IP54	16	LB	-	106,07	05167000	**190.384,72**
F	2	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	19,1	25	55	IP54	16	LB	-	106,94	05167003	**192.120,99**
F	2	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	19,1	25	55	IP54	16	LB	-	108,64	05167006	**195.283,60**
F	2	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5.8	30	22,6	25	57	IP54	16	LB	-	124,1	05167009	**207.707,87**
F	2	06	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LB	-	67,75	05167011	**158.200,64**

DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	2	06	03	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	9.3	25	55	IP54	16	LB	-	75,55	05167014	**165.672,19**
F	2	06	04	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	9.3	25	55	IP54	16	LB	-	81,14	05167017	**168.186,25**
F	2	06	05	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	9.3	25	55	IP54	16	LB	-	82,12	05167020	**169.875,85**
F	2	06	06	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14.2	25	55	IP54	16	LB	-	93,36	05167023	**182.015,13**
F	2	06	07	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14.2	25	55	IP54	16	LB	-	94,38	05167026	**183.697,95**
F	2	06	08	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	19,1	25	55	IP54	16	LB	-	103,89	05167029	**188.888,79**
F	2	06	09	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	19,1	25	55	IP54	16	LB	-	104,86	05167032	**190.988,81**
F	2	06	10	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	19,1	25	55	IP54	16	LB	-	106,36	05167035	**193.145,28**
F	2	06	11	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5.8	30	22,6	25	57	IP54	16	LB	-	121,08	05167038	**203.791,41**
F	2	06	12	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5.8	30	22,6	25	57	IP54	16	LB	-	122,07	05167040	**205.590,70**
F	2	06	14	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5.8	30	22,6	25	57	IP54	16	LB	-	124,03	05167042	**209.267,05**
F	2	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	9.3	25	55	IP54	16	LB	-	99,46	05167046	**192.542,80**
F	2	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	9.3	25	55	IP54	16	LB	-	99,98	05167049	**193.506,06**
F	2	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE3	2.3	180	9.3	25	55	IP54	16	LB	-	106,86	05167052	**197.659,85**
F	2	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	14.2	25	55	IP54	16	LB	-	118,54	05167055	**211.692,16**
F	2	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE3	4.3	30	19,1	25	55	IP54	16	LB	-	128,88	05167058	**217.252,34**
F	2	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE3	4.3	30	19,1	25	55	IP54	16	LB	-	130,69	05167061	**219.616,42**
F	2	10	07	G 2	DN 50	3,00	IE3	5.8	30	22,6	25	57	IP54	16	LB	-	146,88	05167064	**229.064,16**
F	2	10	08	G 2	DN 50	3,00	IE3	5.8	30	22,6	25	57	IP54	16	LB	-	148,74	05167066	**233.355,16**
F	2	10	09	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LB	-	170,38	05167068	**251.896,84**
F	2	10	10	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LB	-	175,85	05167070	**255.273,84**
F	2	10	11	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LB	-	177,77	05167072	**257.469,20**
F	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2.3	180	9.3	25	55	IP54	16	LB	-	112,4	05168439	**204.285,80**
F	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4.3	30	19,1	25	55	IP54	16	LB	-	131,98	05168442	**220.659,85**
F	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5.8	30	22,6	25	57	IP54	16	LB	-	148,33	05168445	**230.443,23**
F	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LB	-	169,89	05168447	**247.033,06**
F	3	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4.5	25	60	IP54	16	LB	-	90,72	05167075	**178.233,26**
F	3	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4.5	25	60	IP54	16	LB	-	92,05	05167078	**180.435,61**
F	3	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4.5	25	60	IP54	16	LB	-	93,45	05167081	**182.768,38**
F	3	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4.5	25	60	IP54	16	LB	-	94,84	05167084	**185.296,18**
F	3	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	6.9	25	60	IP54	16	LB	-	100,74	05167087	**210.480,18**
F	3	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	6.9	25	60	IP54	16	LB	-	102,07	05167090	**212.925,44**
F	3	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	6.9	25	60	IP54	16	LB	-	103,94	05167093	**216.193,74**
F	3	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	10.5	25	55	IP54	16	LB	-	111,2	05167096	**226.111,74**
F	3	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	10.5	25	55	IP54	16	LB	-	112,63	05167099	**230.395,55**
F	3	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	10.5	25	55	IP54	16	LB	-	120,93	05167102	**233.964,43**
F	3	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	10.5	25	55	IP54	16	LB	-	122,34	05167105	**236.750,70**
F	3	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	10.5	25	55	IP54	16	LB	-	125,61	05167108	**240.907,27**
F	3	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	16.1	25	55	IP54	16	LB	-	143,16	05167111	**259.638,22**
F	3	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	16.1	25	55	IP54	16	LB	-	145,95	05167114	**265.584,72**
F	3	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4.5	25	60	IP54	16	LB	-	90,48	05167119	**178.288,31**
F	3	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	6.9	25	60	IP54	16	LB	-	96,19	05167122	**203.423,85**
F	3	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	6.9	25	60	IP54	16	LB	-	97,47	05167125	**205.784,73**
F	3	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	10.5	25	55	IP54	16	LB	-	104,54	05167128	**215.814,01**
F	3	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	10.5	25	55	IP54	16	LB	-	112,72	05167131	**219.497,15**
F	3	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	10.5	25	55	IP54	16	LB	-	114,42	05167134	**222.679,89**
F	3	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	16.1	25	55	IP54	16	LB	-	130,43	05167137	**239.366,46**
F	3	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	16.1	25	55	IP54	16	LB	-	131,77	05167140	**241.770,42**
F	3	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	16.1	25	55	IP54	16	LB	-	133,09	05167143	**246.081,77**
F	3	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	21,7	25	55	IP54	16	LB	-	147,63	05167146	**253.009,87**
F	3	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	21,7	25	55	IP54	16	LB	-	148,93	05167149	**255.614,27**
F	3	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	21,7	25	55	IP54	16	LB	-	151,49	05167152	**260.358,19**
F	3	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5.8	30	25,7	40	57	IP54	16	LB	-	175,29	05167155	**281.336,73**
F	3	06	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	0,95	50	4.5	25	60	IP54	16	LB	-	92,45	05167157	**184.042,96**
F	3	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	10.5	25	55	IP54	16	LB	-	104,14	05167160	**217.147,84**
F	3	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE3	2.3	180	10.5	25	55	IP54	16	LB	-	112,52	05167163	**220.918,93**
F	3	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE3	2.3	180	10.5	25	55	IP54	16	LB	-	113,99	05167166	**223.453,32**

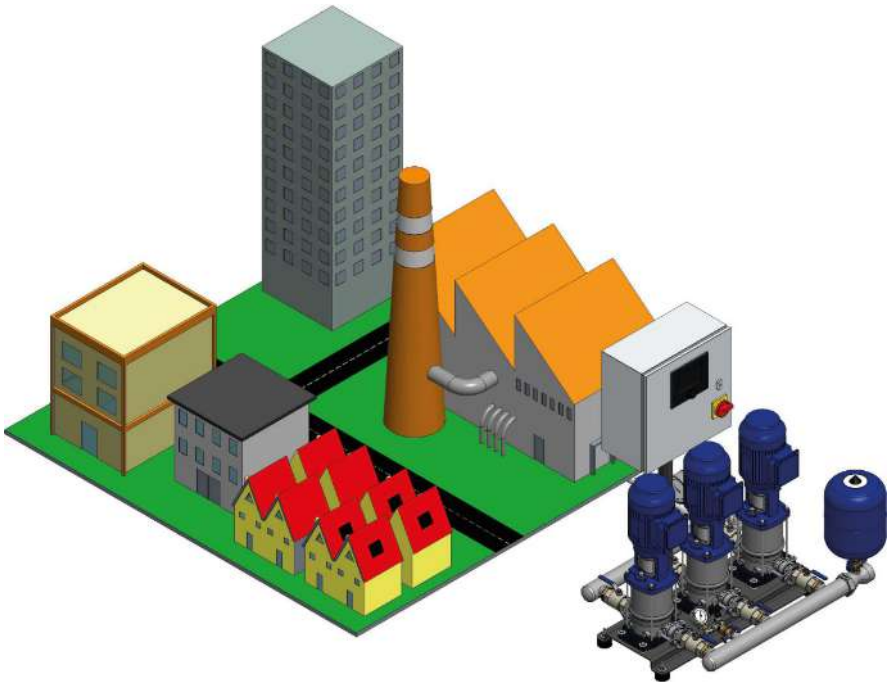
Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	3	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	16.1	25	55	IP54	16	LB	-	130,61	05167169	**241.094,55**
F	3	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	16.1	25	55	IP54	16	LB	-	132,15	05167172	**243.618,79**
F	3	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE3	4.3	30	21,7	25	55	IP54	16	LB	-	146,41	05167175	**251.405,25**
F	3	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE3	4.3	30	21,7	25	55	IP54	16	LB	-	147,87	05167178	**254.555,28**
F	3	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE3	4.3	30	21,7	25	55	IP54	16	LB	-	149,87	05167181	**258.057,33**
F	3	06	11	G 2	DN 50	3,00	IE3	5.8	30	25,7	40	57	IP54	16	LB	-	172,57	05167184	**276.368,66**
F	3	06	12	G 2	DN 50	3,00	IE3	5.8	30	25,7	40	57	IP54	16	LB	-	174,05	05167186	**279.067,60**
F	3	06	14	G 2	DN 50	3,00	IE3	5.8	30	25,7	40	57	IP54	16	LB	-	177	05167188	**284.582,12**
F	3	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	10.5	25	55	IP54	16	LB	-	138,45	05167192	**256.587,92**
F	3	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	10.5	25	55	IP54	16	LB	-	139,23	05167195	**258.032,81**
F	3	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE3	2.3	180	10.5	25	55	IP54	16	LB	-	149,31	05167198	**263.906,70**
F	3	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	16.1	25	55	IP54	16	LB	-	166,84	05167201	**284.744,27**
F	3	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE3	4.3	30	21,7	25	55	IP54	16	LB	-	182,34	05167204	**293.084,75**
F	3	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE3	4.3	30	21,7	25	55	IP54	16	LB	-	185,06	05167207	**296.630,86**
F	3	10	07	G 2	DN 50	3,00	IE3	5.8	30	25,7	40	57	IP54	16	LB	-	209,71	05167210	**313.411,96**
F	3	10	08	G 2	DN 50	3,00	IE3	5.8	30	25,7	40	57	IP54	16	LB	-	212,51	05167212	**319.848,46**
F	3	10	09	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LB	-	244,32	05167214	**344.476,83**
F	3	10	10	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LB	-	250,76	05167216	**349.438,92**
F	3	10	11	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LB	-	253,63	05167218	**352.731,96**
F	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2.3	180	10.5	25	55	IP54	16	LB	-	156,92	05168452	**273.427,04**
F	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4.3	30	21,7	25	55	IP54	16	LB	-	186,05	05168455	**297.420,62**
F	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5.8	30	25,7	40	57	IP54	16	LB	-	211,19	05168458	**314.437,84**
F	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LB	-	242,66	05168460	**336.405,78**
F	4	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LB	-	116,68	05167221	**258.262,54**
F	4	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LB	-	118,46	05167223	**261.199,01**
F	4	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LB	-	120,33	05167225	**264.309,36**
F	4	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LB	-	122,18	05167227	**267.679,77**
F	4	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	7,7	25	60	IP54	16	LB	-	130,05	05167229	**272.061,71**
F	4	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	7,7	25	60	IP54	16	LB	-	131,82	05167231	**275.322,05**
F	4	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	7,7	25	60	IP54	16	LB	-	134,16	05167233	**279.441,94**
F	4	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	143,83	05167235	**292.665,93**
F	4	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	145,74	05167237	**298.377,68**
F	4	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	156,81	05167239	**303.136,18**
F	4	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	158,69	05167241	**306.851,21**
F	4	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	162,89	05167243	**312.571,53**
F	4	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18.1	25	55	IP54	16	LB	-	186,29	05167245	**336.982,13**
F	4	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18.1	25	55	IP54	16	LB	-	190,01	05167247	**344.910,80**
F	4	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LB	-	116,36	05167251	**258.335,94**
F	4	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	7,7	25	60	IP54	16	LB	-	123,99	05167253	**262.653,27**
F	4	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	7,7	25	60	IP54	16	LB	-	125,69	05167255	**265.801,11**
F	4	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	135,11	05167257	**279.173,49**
F	4	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	146,02	05167259	**284.084,34**
F	4	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	148,12	05167261	**288.090,13**
F	4	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18.1	25	55	IP54	16	LB	-	169,47	05167263	**309.774,89**
F	4	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18.1	25	55	IP54	16	LB	-	171,27	05167265	**312.980,17**
F	4	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18.1	25	55	IP54	16	LB	-	173,02	05167267	**318.728,64**
F	4	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	24,4	25	55	IP54	16	LB	-	192,43	05167269	**330.016,93**
F	4	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	24,4	25	55	IP54	16	LB	-	194,16	05167271	**333.489,47**
F	4	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	24,4	25	55	IP54	16	LB	-	197,57	05167273	**339.814,70**
F	4	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5.8	30	28.9	40	57	IP54	16	LB	-	228,49	05167275	**364.663,23**
F	4	06	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LB	-	118,96	05167277	**267.249,21**
F	4	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	134,55	05167279	**282.192,32**
F	4	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE3	2.3	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	145,72	05167281	**287.220,43**
F	4	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE3	2.3	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	147,69	05167283	**290.599,63**
F	4	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	18.1	25	55	IP54	16	LB	-	169,69	05167285	**313.319,42**
F	4	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	18.1	25	55	IP54	16	LB	-	171,74	05167287	**316.685,06**
F	4	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE3	4.3	30	24,4	25	55	IP54	16	LB	-	190,93	05167289	**328.939,62**

DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	4	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE3	4.3	30	24,4	25	55	IP54	16	LB	-	192,87	05167291	**333.139,66**
F	4	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE3	4.3	30	24,4	25	55	IP54	16	LB	-	195,38	05167293	**337.987,29**
F	4	06	11	G 2	DN 50	3,00	IE3	5.8	30	28.9	40	57	IP54	16	LB	-	224,83	05167295	**359.279,54**
F	4	06	12	G 2	DN 50	3,00	IE3	5.8	30	28.9	40	57	IP54	16	LB	-	226,8	05167297	**362.878,13**
F	4	06	14	G 2	DN 50	3,00	IE3	5.8	30	28.9	40	57	IP54	16	LB	-	230,73	05167299	**370.230,82**
F	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	183,51	05167303	**343.630,85**
F	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	184,54	05167305	**345.557,37**
F	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2.3	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	197,83	05167307	**353.151,37**
F	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	18.1	25	55	IP54	16	LB	-	221,2	05167309	**380.370,80**
F	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4.3	30	24,4	25	55	IP54	16	LB	-	242,05	05167311	**393.364,04**
F	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4.3	30	24,4	25	55	IP54	16	LB	-	245,67	05167313	**398.092,19**
F	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5.8	30	28.9	40	57	IP54	16	LB	-	277,56	05167315	**417.522,36**
F	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5.8	30	28.9	40	57	IP54	16	LB	-	281,29	05167317	**426.104,36**
F	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LB	-	323,71	05167319	**459.325,51**
F	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LB	-	331,1	05167321	**465.872,69**
F	4	10	11	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LB	-	334,94	05167323	**470.263,41**
F	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE3	2.3	180	11,8	25	55	IP54	16	LB	-	207,27	05168465	**373.374,87**
F	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4.3	30	24,4	25	55	IP54	16	LB	-	246,12	05168467	**406.437,07**
F	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5.8	30	28.9	40	57	IP54	16	LB	-	278,83	05168469	**426.003,84**
F	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LB	-	320,62	05168471	**455.855,97**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaPrimo VC, přítok M



Obr. 253: Přítok, provedení M (Mains) = připojení v bezprostřední blízkosti (zařízení ke zvýšení tlaku je připojeno na sací straně komunálnímu zásobování vodou)

VC = regulace tlaku s regulací otáček v rozvaděči

3 × 400 V ± 10 %

Ochrana proti chodu nasucho = snímač tlaku

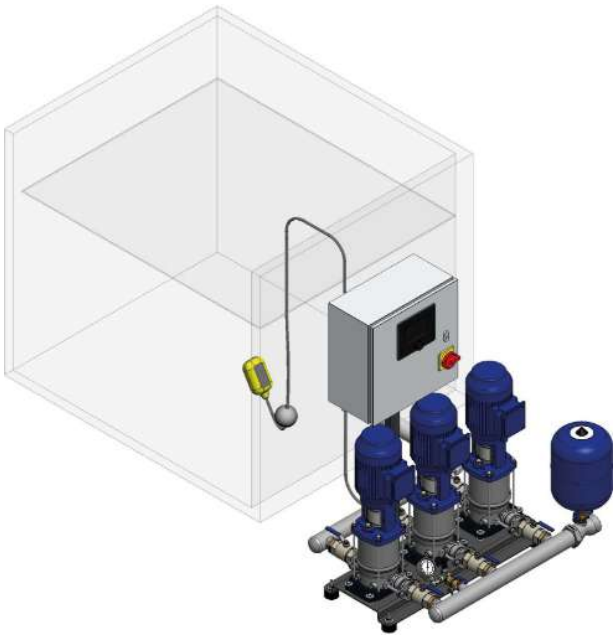
Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
VC	2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	LB	-	85,17	05082035	**229.885,02**
VC	2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	LB	-	86,06	05082038	**231.353,25**
VC	2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	LB	-	86,99	05082061	**232.908,43**
VC	2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	LB	-	87,92	05082064	**234.593,63**
VC	2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	LB	-	91,85	05082067	**236.784,60**
VC	2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	LB	-	92,74	05082070	**238.414,77**
VC	2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	LB	-	94,15	05082073	**240.831,30**
VC	2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	LB	-	98,98	05082076	**247.443,29**
VC	2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	LB	-	99,94	05082079	**250.299,17**
VC	2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LB	-	105,55	05082082	**259.981,86**
VC	2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LB	-	106,5	05082085	**261.839,38**
VC	2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LB	-	108,84	05082088	**264.432,60**
VC	2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	LB	-	85,01	05082099	**229.921,72**
VC	2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	LB	-	88,82	05082102	**232.080,38**
VC	2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	LB	-	89,68	05082105	**233.654,30**
VC	2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	LB	-	94,38	05082108	**240.340,49**
VC	2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LB	-	99,92	05082111	**250.099,36**
VC	2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LB	-	101,21	05082114	**252.458,84**
VC	2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LB	-	111,8	05082117	**262.692,55**
VC	2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LB	-	112,7	05082120	**264.295,19**
VC	2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LB	-	113,58	05082123	**267.169,42**
VC	2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LB	-	124,22	05082126	**286.155,44**
VC	2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LB	-	125,09	05082129	**287.891,71**
VC	2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	LB	-	85,12	05082137	**233.153,74**
VC	2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	LB	-	92,92	05082140	**240.625,29**

DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
VC	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LB	-	98,58	05082143	**250.442,79**
VC	2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LB	-	99,56	05082146	**252.132,39**
VC	2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LB	-	110,72	05082149	**263.240,20**
VC	2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LB	-	111,75	05082152	**264.923,02**
VC	2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LB	-	122,04	05082155	**284.659,11**
VC	2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LB	-	123,02	05082158	**286.759,13**
VC	2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LB	-	124,51	05082161	**288.916,00**
VC	2	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	LB	-	116,83	05082172	**267.495,90**
VC	2	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	LB	-	117,34	05082175	**268.459,16**
VC	2	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LB	-	124,3	05082178	**279.916,18**
VC	2	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LB	-	135,91	05082181	**292.917,23**
VC	2	10	05	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LB	-	147,03	05082184	**313.022,66**
VC	2	10	06	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LB	-	148,84	05082187	**315.386,73**
VC	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LB	-	129,84	48245748	**286.542,34**
VC	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LB	-	150,13	48245751	**316.430,17**
VC	3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	LB	-	110,57	05082215	**297.711,58**
VC	3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	LB	-	111,91	05082218	**299.913,93**
VC	3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	LB	-	113,31	05082221	**302.246,70**
VC	3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	LB	-	114,7	05082224	**304.774,50**
VC	3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	LB	-	120,6	05082227	**308.060,95**
VC	3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	LB	-	121,93	05082230	**310.506,22**
VC	3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	LB	-	123,8	05082233	**313.774,32**
VC	3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	LB	-	131,05	05082236	**323.692,31**
VC	3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	LB	-	132,49	05082239	**327.976,13**
VC	3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LB	-	140,91	05082242	**342.500,05**
VC	3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LB	-	142,32	05082245	**345.286,33**
VC	3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LB	-	145,59	05082248	**349.443,30**
VC	3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	LB	-	110,33	05082259	**297.766,63**
VC	3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	LB	-	116,05	05082262	**301.004,63**
VC	3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	LB	-	117,33	05082265	**303.365,51**
VC	3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	LB	-	124,39	05082268	**313.394,79**
VC	3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LB	-	132,7	05082271	**328.032,98**
VC	3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LB	-	134,39	05082274	**331.215,52**
VC	3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LB	-	151,07	05082277	**351.938,01**
VC	3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LB	-	152,42	05082280	**354.341,97**
VC	3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LB	-	153,74	05082283	**358.653,32**
VC	3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LB	-	168,28	05082286	**378.919,50**
VC	3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LB	-	169,58	05082289	**381.523,90**
VC	3	06	02	G 2	G 2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	LB	-	112,31	05082297	**303.521,28**
VC	3	06	03	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	LB	-	124	05082300	**314.728,62**
VC	3	06	04	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LB	-	132,5	05082303	**329.454,76**
VC	3	06	05	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LB	-	133,97	05082306	**331.989,15**
VC	3	06	06	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LB	-	151,26	05082309	**353.666,10**
VC	3	06	07	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LB	-	152,8	05082312	**356.190,34**
VC	3	06	08	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LB	-	167,06	05082315	**377.314,48**
VC	3	06	09	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LB	-	168,52	05082318	**380.464,51**
VC	3	06	10	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LB	-	170,52	05082321	**383.966,96**
VC	3	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	LB	-	158,31	05082332	**354.168,69**
VC	3	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	LB	-	159,08	05082335	**355.613,58**
VC	3	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LB	-	169,29	05082338	**372.442,33**
VC	3	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LB	-	187,48	05082341	**397.315,82**
VC	3	10	05	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LB	-	202,99	05082344	**418.993,97**
VC	3	10	06	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LB	-	205,71	05082347	**422.540,09**
VC	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LB	-	176,9	48245761	**381.962,87**
VC	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LB	-	206,69	48245764	**423.329,85**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaPrimo VC, přítok F



Obr. 254: Vstupní poměry verze F (zaplavené) = nepřímé připojení (systém posilovače tlaku se zásobníkem na úrovni čerpadla)
Poznámka: Skladovací kontejner a plovákový spínač nejsou součástí standardního rozsahu dodávky. K dostání jako příslušenství.

VC = regulace tlaku s regulací otáček v rozvaděči

3 × 400 V ± 10 %

Ceny a technické údaje (50 Hz)

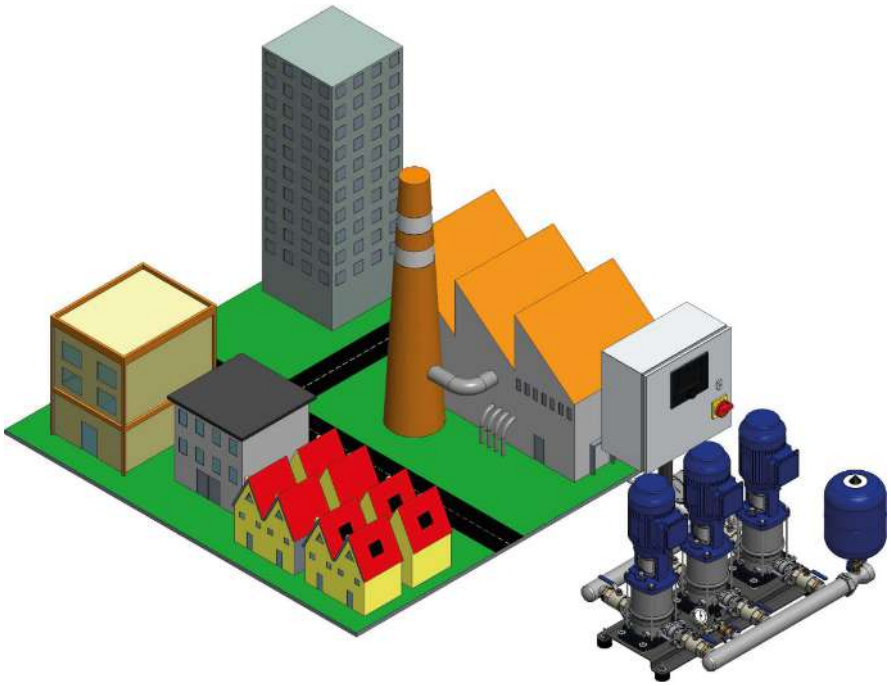
DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N	Třída účinnosti	I_N	Frekvence spínání	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$	Hladina akustického tlaku	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
						[kW]		[A]	[x/h]	[A]	[A]	[dB(A)]							
VC	2	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	3.4	25	60	IP54	16	LB	-	84,38	05166931	**222.349,84**
VC	2	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	3.4	25	60	IP54	16	LB	-	85,27	05166934	**223.818,07**
VC	2	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	3.4	25	60	IP54	16	LB	-	86,21	05166937	**225.373,25**
VC	2	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	3.4	25	60	IP54	16	LB	-	87,13	05166940	**227.058,45**
VC	2	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	4.2	25	60	IP54	16	LB	-	91,07	05166943	**229.249,42**
VC	2	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	4.2	25	60	IP54	16	LB	-	91,95	05166946	**230.879,60**
VC	2	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	4.2	25	60	IP54	16	LB	-	93,36	05166949	**233.296,12**
VC	2	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	5.2	25	55	IP54	16	LB	-	98,2	05166952	**239.908,12**
VC	2	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	5.2	25	55	IP54	16	LB	-	99,15	05166955	**242.764,00**
VC	2	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	6.2	25	55	IP54	16	LB	-	104,77	05166958	**252.446,68**
VC	2	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	6.2	25	55	IP54	16	LB	-	105,71	05166961	**254.304,20**
VC	2	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	6.2	25	55	IP54	16	LB	-	108,05	05166964	**256.897,42**
VC	2	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8,0	25	55	IP54	16	LB	-	119,67	05166967	**268.494,05**
VC	2	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8,0	25	55	IP54	16	LB	-	121,53	05166970	**272.458,39**
VC	2	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	3.4	25	60	IP54	16	LB	-	84,22	05166975	**222.386,54**
VC	2	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	4.2	25	60	IP54	16	LB	-	88,04	05166978	**224.545,20**
VC	2	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	4.2	25	60	IP54	16	LB	-	88,89	05166981	**226.119,13**
VC	2	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	5.2	25	55	IP54	16	LB	-	93,6	05166984	**232.805,31**
VC	2	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	6.2	25	55	IP54	16	LB	-	99,13	05166987	**242.564,18**
VC	2	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	6.2	25	55	IP54	16	LB	-	100,42	05166990	**244.923,66**
VC	2	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8,0	25	55	IP54	16	LB	-	111,02	05166993	**255.157,37**
VC	2	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8,0	25	55	IP54	16	LB	-	111,92	05166996	**256.760,01**
VC	2	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8,0	25	55	IP54	16	LB	-	112,79	05166999	**259.634,24**
VC	2	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	10.4	25	55	IP54	16	LB	-	123,44	05167002	**278.620,26**
VC	2	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	10.4	25	55	IP54	16	LB	-	124,3	05167005	**280.356,53**
VC	2	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	10.4	25	55	IP54	16	LB	-	126,01	05167008	**283.519,14**
VC	2	06	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	3.4	25	60	IP54	16	LB	-	84,33	05167013	**225.618,56**
VC	2	06	03	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	5.2	25	55	IP54	16	LB	-	92,13	05167016	**233.090,12**

DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
VC	2	06	04	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	6.2	25	55	IP54	16	LB	-	97,79	05167019	**242.907,61**
VC	2	06	05	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	6.2	25	55	IP54	16	LB	-	98,78	05167022	**244.597,21**
VC	2	06	06	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8,0	25	55	IP54	16	LB	-	109,94	05167025	**255.705,02**
VC	2	06	07	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8,0	25	55	IP54	16	LB	-	110,96	05167028	**257.387,84**
VC	2	06	08	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	10.4	25	55	IP54	16	LB	-	121,26	05167031	**277.123,93**
VC	2	06	09	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	10.4	25	55	IP54	16	LB	-	122,23	05167034	**279.223,95**
VC	2	06	10	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	10.4	25	55	IP54	16	LB	-	123,72	05167037	**281.380,83**
VC	2	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	5.2	25	55	IP54	16	LB	-	116,04	05167048	**259.960,72**
VC	2	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	5.2	25	55	IP54	16	LB	-	116,55	05167051	**260.923,98**
VC	2	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE3	2.3	180	6.2	25	55	IP54	16	LB	-	123,52	05167054	**272.381,00**
VC	2	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	8,0	25	55	IP54	16	LB	-	135,12	05167057	**285.382,05**
VC	2	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE3	4.3	30	10.4	25	55	IP54	16	LB	-	146,25	05167060	**305.487,48**
VC	2	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE3	4.3	30	10.4	25	55	IP54	16	LB	-	148,06	05167063	**307.851,56**
VC	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2.3	180	6.2	25	55	IP54	16	LB	-	129,06	05168441	**279.007,16**
VC	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4.3	30	10.4	25	55	IP54	16	LB	-	149,34	05168444	**308.894,99**
VC	3	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4.6	25	60	IP54	16	LB	-	109,79	05167077	**290.176,41**
VC	3	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4.6	25	60	IP54	16	LB	-	111,12	05167080	**292.378,76**
VC	3	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4.6	25	60	IP54	16	LB	-	112,52	05167083	**294.711,52**
VC	3	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4.6	25	60	IP54	16	LB	-	113,91	05167086	**297.239,33**
VC	3	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	5.8	25	60	IP54	16	LB	-	119,81	05167089	**300.525,78**
VC	3	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	5.8	25	60	IP54	16	LB	-	121,14	05167092	**302.971,04**
VC	3	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	5.8	25	60	IP54	16	LB	-	123,02	05167095	**306.239,14**
VC	3	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	7.3	25	55	IP54	16	LB	-	130,27	05167098	**316.157,13**
VC	3	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	7.3	25	55	IP54	16	LB	-	131,7	05167101	**320.440,95**
VC	3	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	8.8	25	55	IP54	16	LB	-	140,12	05167104	**334.964,88**
VC	3	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	8.8	25	55	IP54	16	LB	-	141,54	05167107	**337.751,15**
VC	3	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	8.8	25	55	IP54	16	LB	-	144,81	05167110	**341.908,12**
VC	3	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LB	-	163,02	05167113	**364.674,99**
VC	3	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LB	-	165,81	05167116	**370.621,50**
VC	3	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4.6	25	60	IP54	16	LB	-	109,55	05167121	**290.231,45**
VC	3	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	5.8	25	60	IP54	16	LB	-	115,27	05167124	**293.469,45**
VC	3	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1.2	50	5.8	25	60	IP54	16	LB	-	116,55	05167127	**295.830,33**
VC	3	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	7.3	25	55	IP54	16	LB	-	123,61	05167130	**305.859,61**
VC	3	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	8.8	25	55	IP54	16	LB	-	131,91	05167133	**320.497,81**
VC	3	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2.3	180	8.8	25	55	IP54	16	LB	-	133,61	05167136	**323.680,34**
VC	3	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LB	-	150,29	05167139	**344.402,83**
VC	3	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LB	-	151,63	05167142	**346.806,79**
VC	3	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LB	-	152,95	05167145	**351.118,14**
VC	3	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	15.1	25	55	IP54	16	LB	-	167,5	05167148	**371.384,32**
VC	3	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	15.1	25	55	IP54	16	LB	-	168,79	05167151	**373.988,72**
VC	3	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4.3	30	15.1	25	55	IP54	16	LB	-	171,35	05167154	**378.732,64**
VC	3	06	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	0,95	50	4.6	25	60	IP54	16	LB	-	111,52	05167159	**295.986,11**
VC	3	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	7.3	25	55	IP54	16	LB	-	123,22	05167162	**307.193,44**
VC	3	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE3	2.3	180	8.8	25	55	IP54	16	LB	-	131,71	05167165	**321.919,58**
VC	3	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE3	2.3	180	8.8	25	55	IP54	16	LB	-	133,19	05167168	**324.453,97**
VC	3	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LB	-	150,47	05167171	**346.130,93**
VC	3	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LB	-	152,01	05167174	**348.655,16**
VC	3	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE3	4.3	30	15.1	25	55	IP54	16	LB	-	166,27	05167177	**369.779,30**
VC	3	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE3	4.3	30	15.1	25	55	IP54	16	LB	-	167,73	05167180	**372.929,33**
VC	3	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE3	4.3	30	15.1	25	55	IP54	16	LB	-	169,73	05167183	**376.431,78**
VC	3	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	7.3	25	55	IP54	16	LB	-	157,53	05167194	**346.633,51**
VC	3	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	7.3	25	55	IP54	16	LB	-	158,3	05167197	**348.078,41**
VC	3	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE3	2.3	180	8.8	25	55	IP54	16	LB	-	168,5	05167200	**364.907,15**
VC	3	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LB	-	186,7	05167203	**389.780,64**
VC	3	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE3	4.3	30	15.1	25	55	IP54	16	LB	-	202,2	05167206	**411.458,79**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
VC	3	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE3	4.3	30	15.1	25	55	IP54	16	LB	-	204,92	05167209	**415.004,91**
VC	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2.3	180	8.8	25	55	IP54	16	LB	-	176,11	05168454	**374.427,69**
VC	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4.3	30	15.1	25	55	IP54	16	LB	-	205,91	05168457	**415.794,67**

DeltaPrimo SVP, přítok M



Obr. 255: Přítok, provedení M (Mains) = připojení v bezprostřední blízkosti (zařízení ke zvýšení tlaku je připojeno na sací straně komunálnímu zásobování vodou)

SVP = regulace tlaku s regulací otáček a motor KSB SuPremE

3 × 400 V ± 10 %

Ochrana proti chodu nasucho = snímač tlaku

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	3,8	25	70	IP54	16	LB	-	81,54	05082034	**293.355,97**
SVP	2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	3,8	25	70	IP54	16	LB	-	82,43	05082037	**294.824,19**
SVP	2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	3,8	25	70	IP54	16	LB	-	83,37	05082060	**296.380,97**
SVP	2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	LB	-	84,29	05082063	**300.376,41**
SVP	2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	LB	-	85,23	05082066	**301.255,51**
SVP	2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	LB	-	86,11	05082069	**303.570,53**
SVP	2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	LB	-	90,46	05082072	**305.375,80**
SVP	2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	LB	-	91,44	05082075	**308.386,04**
SVP	2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	LB	-	92,39	05082078	**311.242,31**
SVP	2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	LB	-	97,33	05082081	**318.205,92**
SVP	2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	LB	-	98,27	05082084	**320.062,24**
SVP	2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	LB	-	100,61	05082087	**322.655,06**
SVP	2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	3,8	25	70	IP54	16	LB	-	81,38	05082098	**295.808,99**
SVP	2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	LB	-	82,2	05082101	**297.238,14**
SVP	2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	LB	-	85,99	05082104	**298.196,60**
SVP	2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	LB	-	86,84	05082107	**301.283,03**
SVP	2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	LB	-	91,69	05082110	**308.322,42**
SVP	2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	LB	-	92,98	05082113	**310.682,11**
SVP	2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	LB	-	100,91	05082116	**319.400,13**
SVP	2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	LB	-	101,81	05082119	**321.002,77**
SVP	2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	LB	-	102,69	05082122	**323.877,79**
SVP	2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	112,03	05082125	**338.263,69**
SVP	2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	112,89	05082128	**339.999,96**
SVP	2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	LB	-	81,49	05082136	**298.938,11**
SVP	2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	LB	-	85,37	05082139	**301.568,63**

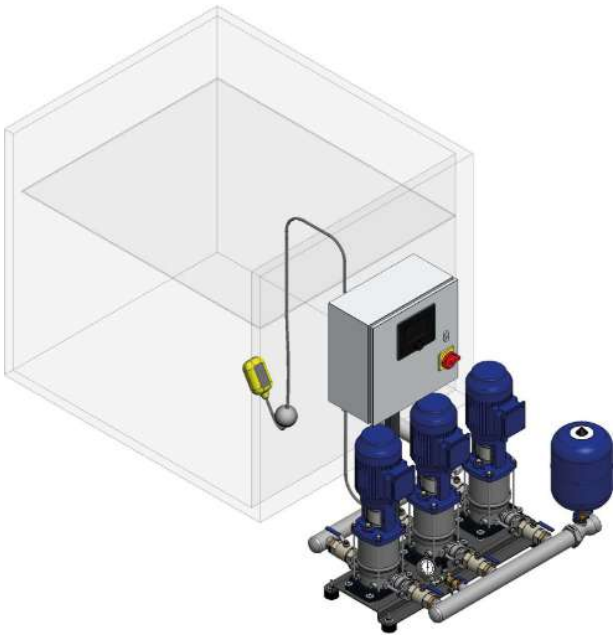
DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	LB	-	90,35	05082142	**308.665,45**
SVP	2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	LB	-	91,34	05082145	**310.355,44**
SVP	2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	LB	-	99,83	05082148	**319.947,78**
SVP	2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	LB	-	100,86	05082151	**321.628,99**
SVP	2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	109,84	05082154	**336.767,36**
SVP	2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	110,82	05082157	**338.867,38**
SVP	2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	112,31	05082160	**341.023,45**
SVP	2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	LB	-	126,03	05082163	**355.371,25**
SVP	2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	LB	-	127,02	05082165	**357.169,75**
SVP	2	10	01	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	LB	-	108,76	05082171	**328.870,21**
SVP	2	10	02	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	LB	-	109,27	05082174	**329.832,28**
SVP	2	10	03	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	LB	-	115,56	05082177	**338.570,43**
SVP	2	10	04	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	LB	-	124,5	05082180	**349.531,27**
SVP	2	10	05	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	134,31	05082183	**365.563,48**
SVP	2	10	06	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	136,13	05082186	**367.927,17**
SVP	2	10	07	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	LB	-	151,31	05082189	**381.074,97**
SVP	2	10	08	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	LB	-	153,18	05082191	**385.366,78**
SVP	2	10	09	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	LB	-	179,15	05082193	**397.190,96**
SVP	2	10	10	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	LB	-	184,63	05082195	**400.567,97**
SVP	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	LB	-	121,1	48245747	**343.741,72**
SVP	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	137,41	48245750	**367.411,43**
SVP	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	LB	-	152,76	48245753	**380.839,05**
SVP	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	LB	-	178,67	48245755	**390.840,21**
SVP	2	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	~	25,2	40	71	IP54	16	LB	-	221,72	48245756	**471.202,95**
SVP	2	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE5	16	~	31,8	40	71	IP54	16	LB	-	256,18	48245757	**481.691,72**
SVP	2	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	~	31,8	40	71	IP54	16	LB	-	258,64	48245758	**502.268,82**
SVP	3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	5,2	25	70	IP54	16	LB	-	110,64	05082214	**401.065,94**
SVP	3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	5,2	25	70	IP54	16	LB	-	111,97	05082217	**403.268,27**
SVP	3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	5,2	25	70	IP54	16	LB	-	113,37	05082220	**405.603,44**
SVP	3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	LB	-	114,76	05082223	**411.596,81**
SVP	3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	LB	-	116,16	05082226	**412.915,46**
SVP	3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	LB	-	117,49	05082229	**416.387,98**
SVP	3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	LB	-	123,77	05082232	**418.739,50**
SVP	3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	LB	-	125,24	05082235	**423.254,86**
SVP	3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	LB	-	126,67	05082238	**427.539,26**
SVP	3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	LB	-	134,07	05082241	**437.984,58**
SVP	3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	LB	-	135,49	05082244	**440.769,06**
SVP	3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	LB	-	138,76	05082247	**444.925,63**
SVP	3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	5,2	25	70	IP54	16	LB	-	110,4	05082258	**404.745,48**
SVP	3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	LB	-	111,62	05082261	**406.889,39**
SVP	3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	LB	-	117,31	05082264	**408.327,48**
SVP	3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	LB	-	118,58	05082267	**412.957,14**
SVP	3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	LB	-	125,86	05082270	**423.516,12**
SVP	3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	LB	-	127,56	05082273	**426.698,86**
SVP	3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	139,45	05082276	**439.775,89**
SVP	3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	140,8	05082279	**442.179,85**
SVP	3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	142,12	05082282	**446.492,39**
SVP	3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	LB	-	155,88	05082285	**468.339,87**
SVP	3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	LB	-	157,18	05082288	**470.944,27**
SVP	3	06	02	G 2	G 2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	LB	-	112,58	05082296	**410.777,35**
SVP	3	06	03	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	LB	-	118,4	05082299	**414.723,53**
SVP	3	06	04	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	LB	-	125,87	05082302	**425.368,66**
SVP	3	06	05	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	LB	-	127,35	05082305	**427.903,64**
SVP	3	06	06	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	139,85	05082308	**441.935,36**
SVP	3	06	07	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	141,39	05082311	**444.457,18**
SVP	3	06	08	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	LB	-	154,87	05082314	**467.166,03**
SVP	3	06	09	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	LB	-	156,33	05082317	**470.316,06**

DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	3	06	10	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	LB	-	158,33	05082320	**473.817,51**
SVP	3	06	11	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	LB	-	179,58	05082323	**497.821,26**
SVP	3	06	12	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	LB	-	181,06	05082325	**500.519,01**
SVP	3	10	01	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	LB	-	151,98	05082331	**454.163,00**
SVP	3	10	02	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	LB	-	152,75	05082334	**455.606,10**
SVP	3	10	03	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	LB	-	161,93	05082337	**468.356,44**
SVP	3	10	04	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	175,34	05082340	**484.797,71**
SVP	3	10	05	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	LB	-	190,07	05082343	**508.847,32**
SVP	3	10	06	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	LB	-	192,79	05082346	**512.392,85**
SVP	3	10	07	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	LB	-	215,99	05082349	**534.863,95**
SVP	3	10	08	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	LB	-	218,79	05082351	**541.301,66**
SVP	3	10	09	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	LB	-	257,46	05082353	**558.912,18**
SVP	3	10	10	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	LB	-	263,89	05082355	**563.874,29**
SVP	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	LB	-	169,54	48245760	**476.327,98**
SVP	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	LB	-	193,77	48245763	**511.477,05**
SVP	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	LB	-	217,47	48245766	**534.100,53**
SVP	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	LB	-	255,79	48245768	**549.243,87**
SVP	3	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	~	37,3	40	71	IP54	16	LB	-	317,88	48245769	**663.042,55**
SVP	3	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	~	47,1	50	71	IP54	16	LB	-	369,56	48245770	**677.149,43**
SVP	3	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	~	47,1	50	71	IP54	16	LB	-	373,25	48245771	**708.015,09**
SVP	4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	6,6	25	70	IP54	16	LB	-	142,8	05082374	**520.060,25**
SVP	4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	6,6	25	70	IP54	16	LB	-	144,58	05082376	**522.996,69**
SVP	4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	6,6	25	70	IP54	16	LB	-	146,45	05082378	**526.110,24**
SVP	4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	LB	-	148,3	05082380	**534.101,13**
SVP	4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	LB	-	150,17	05082382	**535.859,33**
SVP	4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	LB	-	151,94	05082384	**540.489,36**
SVP	4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	LB	-	160,16	05082386	**543.387,13**
SVP	4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	LB	-	162,11	05082388	**549.407,61**
SVP	4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	LB	-	164,02	05082390	**555.120,15**
SVP	4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	LB	-	173,89	05082392	**569.047,17**
SVP	4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	LB	-	175,77	05082394	**572.759,82**
SVP	4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	LB	-	179,97	05082396	**578.480,14**
SVP	4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	6,6	25	70	IP54	16	LB	-	142,48	05082404	**524.966,29**
SVP	4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	LB	-	144,11	05082406	**527.824,58**
SVP	4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	LB	-	151,69	05082408	**529.742,30**
SVP	4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	LB	-	153,39	05082410	**535.915,17**
SVP	4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	LB	-	163,1	05082412	**549.993,75**
SVP	4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	LB	-	165,2	05082414	**553.999,54**
SVP	4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	LB	-	181,06	05082416	**571.435,59**
SVP	4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	LB	-	182,86	05082418	**574.640,87**
SVP	4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	LB	-	184,61	05082420	**580.390,92**
SVP	4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	LB	-	203,65	05082422	**610.843,54**
SVP	4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	LB	-	205,38	05082424	**614.316,07**
SVP	4	06	02	G 2	G 2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	LB	-	145,29	05082430	**534.105,12**
SVP	4	06	03	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	LB	-	153,04	05082432	**539.366,97**
SVP	4	06	04	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	LB	-	163,01	05082434	**553.560,42**
SVP	4	06	05	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	LB	-	164,98	05082436	**556.940,39**
SVP	4	06	06	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	LB	-	181,49	05082438	**575.411,49**
SVP	4	06	07	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	LB	-	183,54	05082440	**578.773,92**
SVP	4	06	08	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	LB	-	202,36	05082442	**610.196,79**
SVP	4	06	09	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	LB	-	204,3	05082444	**614.396,83**
SVP	4	06	10	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	LB	-	206,81	05082446	**619.243,66**
SVP	4	06	11	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	LB	-	235,6	05082448	**648.967,54**
SVP	4	06	12	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	LB	-	237,57	05082450	**652.564,54**
SVP	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	LB	-	201,27	05082456	**599.538,29**
SVP	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	LB	-	202,3	05082458	**601.462,42**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	LB	-	214,39	05082460	**618.224,95**
SVP	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	LB	-	232,27	05082462	**640.146,64**
SVP	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	LB	-	252,75	05082464	**673.357,20**
SVP	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	LB	-	256,37	05082466	**678.084,58**
SVP	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	LB	-	287,6	05082468	**705.943,15**
SVP	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	LB	-	291,34	05082470	**714.526,76**
SVP	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	LB	-	341,36	05082472	**737.468,93**
SVP	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	LB	-	348,75	05082474	**744.016,13**
SVP	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	LB	-	223,83	48245773	**638.071,92**
SVP	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	LB	-	256,82	48245775	**685.843,91**
SVP	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	LB	-	288,87	48245777	**713.727,44**
SVP	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	LB	-	338,27	48245779	**733.558,24**
SVP	4	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	~	49,4	50	71	IP54	16	LB	-	419,86	48245780	**889.550,77**
SVP	4	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	~	62,5	63	71	IP54	16	LB	-	488,78	48245781	**865.575,12**
SVP	4	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	~	62,5	63	71	IP54	16	LB	-	493,7	48245782	**906.729,32**

DeltaPrimo SVP, přítok F



Obr. 256: Vstupní poměry verze F (zaplavené) = nepřímé připojení (systém posilovače tlaku se zásobníkem na úrovni čerpadla)
Poznámka: Skladovací kontejner a plovákový spínač nejsou součástí standardního rozsahu dodávky. K dostání jako příslušenství.

SVP = regulace tlaku s regulací otáček a motor KSB SuPremE

3 × 400 V ± 10 %

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min, nadproudová ochrana}$ [A]	$I_{max. nadproudová ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	2	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1.3	-	3,8	25	70	IP54	16	LB	-	80,76	05166930	**285.820,79**
SVP	2	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1.3	-	3,8	25	70	IP54	16	LB	-	81,65	05166933	**287.289,01**
SVP	2	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1.3	-	3,8	25	70	IP54	16	LB	-	82,58	05166936	**288.845,79**
SVP	2	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP54	16	LB	-	83,51	05166939	**292.841,24**
SVP	2	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP54	16	LB	-	84,44	05166942	**293.720,34**
SVP	2	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP54	16	LB	-	85,33	05166945	**296.035,35**
SVP	2	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	6.4	25	70	IP54	16	LB	-	89,68	05166948	**297.840,62**
SVP	2	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	6.4	25	70	IP54	16	LB	-	90,65	05166951	**300.850,86**
SVP	2	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	6.4	25	70	IP54	16	LB	-	91,61	05166954	**303.707,13**
SVP	2	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	8.4	25	70	IP54	16	LB	-	96,54	05166957	**310.670,74**
SVP	2	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	8.4	25	70	IP54	16	LB	-	97,48	05166960	**312.527,07**
SVP	2	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	8.4	25	70	IP54	16	LB	-	99,82	05166963	**315.119,88**
SVP	2	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	LB	-	108,78	05166966	**325.202,42**
SVP	2	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	LB	-	110,64	05166969	**329.164,76**
SVP	2	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1.3	-	3,8	25	70	IP54	16	LB	-	80,6	05166974	**288.273,82**
SVP	2	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP54	16	LB	-	81,41	05166977	**289.702,96**
SVP	2	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	6.4	25	70	IP54	16	LB	-	85,2	05166980	**290.661,42**
SVP	2	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	6.4	25	70	IP54	16	LB	-	86,05	05166983	**293.747,86**
SVP	2	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	8.4	25	70	IP54	16	LB	-	90,91	05166986	**300.787,25**
SVP	2	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	8.4	25	70	IP54	16	LB	-	92,2	05166989	**303.146,93**
SVP	2	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	LB	-	100,13	05166992	**311.864,95**
SVP	2	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	LB	-	101,03	05166995	**313.467,59**
SVP	2	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	LB	-	101,9	05166998	**316.342,62**
SVP	2	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	111,24	05167001	**330.728,51**
SVP	2	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	112,1	05167004	**332.464,78**
SVP	2	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	113,81	05167007	**335.627,38**
SVP	2	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	LB	-	128,27	05167010	**351.753,73**
SVP	2	06	02	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP54	16	LB	-	80,71	05167012	**291.402,93**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	2	06	03	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	6.4	25	70	IP54	16	LB	-	84,58	05167015	**294.033,45**
SVP	2	06	04	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	8.4	25	70	IP54	16	LB	-	89,57	05167018	**301.130,28**
SVP	2	06	05	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	8.4	25	70	IP54	16	LB	-	90,55	05167021	**302.820,26**
SVP	2	06	06	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	LB	-	99,05	05167024	**312.412,60**
SVP	2	06	07	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	LB	-	100,07	05167027	**314.093,81**
SVP	2	06	08	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	109,06	05167030	**329.232,18**
SVP	2	06	09	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	110,03	05167033	**331.332,20**
SVP	2	06	10	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	111,52	05167036	**333.488,27**
SVP	2	06	11	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	LB	-	125,25	05167039	**347.836,07**
SVP	2	06	12	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	LB	-	126,23	05167041	**349.634,57**
SVP	2	06	14	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	LB	-	128,2	05167043	**353.312,50**
SVP	2	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE5	2.5	-	6.4	25	70	IP54	16	LB	-	107,97	05167047	**321.335,03**
SVP	2	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE5	2.5	-	6.4	25	70	IP54	16	LB	-	108,49	05167050	**322.297,10**
SVP	2	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE5	3.5	-	8.4	25	70	IP54	16	LB	-	114,77	05167053	**331.035,25**
SVP	2	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	LB	-	123,71	05167056	**341.996,10**
SVP	2	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	133,53	05167059	**358.028,31**
SVP	2	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	135,34	05167062	**360.391,99**
SVP	2	10	07	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	LB	-	150,52	05167065	**373.539,80**
SVP	2	10	08	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	LB	-	152,39	05167067	**377.831,60**
SVP	2	10	09	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	16.6	25	71	IP54	16	LB	-	178,37	05167069	**389.655,79**
SVP	2	10	10	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	16.6	25	71	IP54	16	LB	-	183,84	05167071	**393.032,80**
SVP	2	10	11	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	16.6	25	71	IP54	16	LB	-	185,76	05167073	**395.228,55**
SVP	2	10	13	G 2	DN 50	5,50	IE5	14	-	25.2	40	71	IP54	16	LB	-	226,87	05167074	**479.108,28**
SVP	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3.5	-	8.4	25	70	IP54	16	LB	-	120,31	05168440	**336.206,54**
SVP	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	136,62	05168443	**359.876,25**
SVP	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	LB	-	151,98	05168446	**373.303,87**
SVP	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	16.6	25	71	IP54	16	LB	-	181,43	05168448	**383.511,85**
SVP	2	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	25.2	40	71	IP54	16	LB	-	220,94	05168449	**463.667,77**
SVP	2	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	31,8	40	71	IP54	16	LB	-	255,39	05168450	**474.156,54**
SVP	2	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	31,8	40	71	IP54	16	LB	-	257,85	05168451	**494.733,64**
SVP	3	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1.3	-	5.2	25	70	IP54	16	LB	-	109,85	05167076	**393.530,77**
SVP	3	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1.3	-	5.2	25	70	IP54	16	LB	-	111,19	05167079	**395.733,10**
SVP	3	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1.3	-	5.2	25	70	IP54	16	LB	-	112,59	05167082	**398.068,26**
SVP	3	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP54	16	LB	-	113,97	05167085	**404.061,63**
SVP	3	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP54	16	LB	-	115,38	05167088	**405.380,28**
SVP	3	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP54	16	LB	-	116,71	05167091	**408.852,80**
SVP	3	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	9.1	25	70	IP54	16	LB	-	122,99	05167094	**411.204,32**
SVP	3	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	9.1	25	70	IP54	16	LB	-	124,45	05167097	**415.719,68**
SVP	3	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	9.1	25	70	IP54	16	LB	-	125,89	05167100	**420.004,08**
SVP	3	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	12.1	25	70	IP54	16	LB	-	133,29	05167103	**430.449,40**
SVP	3	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	12.1	25	70	IP54	16	LB	-	134,7	05167106	**433.233,89**
SVP	3	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	12.1	25	70	IP54	16	LB	-	137,97	05167109	**437.390,45**
SVP	3	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	151,4	05167112	**452.514,26**
SVP	3	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	154,19	05167115	**458.457,77**
SVP	3	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1.3	-	5.2	25	70	IP54	16	LB	-	109,61	05167120	**397.210,30**
SVP	3	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP54	16	LB	-	110,83	05167123	**399.354,21**
SVP	3	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	9.1	25	70	IP54	16	LB	-	116,52	05167126	**400.792,31**
SVP	3	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	9.1	25	70	IP54	16	LB	-	117,79	05167129	**405.421,96**
SVP	3	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	12.1	25	70	IP54	16	LB	-	125,08	05167132	**415.980,94**
SVP	3	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	12.1	25	70	IP54	16	LB	-	126,77	05167135	**419.163,68**
SVP	3	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	138,67	05167138	**432.240,71**
SVP	3	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	140,01	05167141	**434.644,67**
SVP	3	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	141,33	05167144	**438.957,21**
SVP	3	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LB	-	155,1	05167147	**460.804,69**
SVP	3	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LB	-	156,39	05167150	**463.409,10**
SVP	3	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LB	-	158,95	05167153	**468.153,00**
SVP	3	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	LB	-	181,31	05167156	**494.824,56**

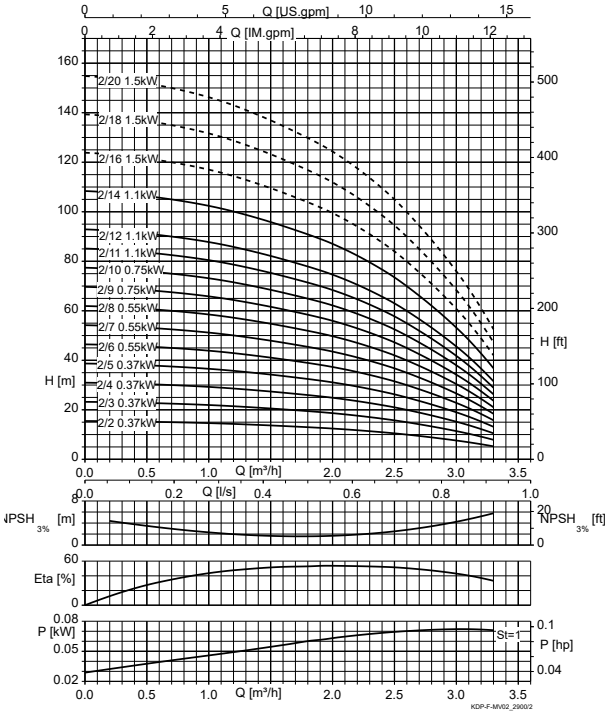
DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	3	06	02	G 2	DN 50	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP54	16	LB	-	111,79	05167158	**403.242,17**
SVP	3	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE5	2.5	-	9.1	25	70	IP54	16	LB	-	117,61	05167161	**407.188,35**
SVP	3	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE5	3.5	-	12.1	25	70	IP54	16	LB	-	125,09	05167164	**417.833,49**
SVP	3	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE5	3.5	-	12.1	25	70	IP54	16	LB	-	126,56	05167167	**420.368,47**
SVP	3	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	139,06	05167170	**434.400,19**
SVP	3	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	140,6	05167173	**436.922,00**
SVP	3	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LB	-	154,08	05167176	**459.630,85**
SVP	3	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LB	-	155,54	05167179	**462.780,88**
SVP	3	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LB	-	157,54	05167182	**466.282,33**
SVP	3	06	11	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	LB	-	178,8	05167185	**490.286,08**
SVP	3	06	12	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	LB	-	180,28	05167187	**492.983,83**
SVP	3	06	14	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	LB	-	183,22	05167189	**498.500,73**
SVP	3	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE5	2.5	-	9.1	25	70	IP54	16	LB	-	151,19	05167193	**446.627,82**
SVP	3	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE5	2.5	-	9.1	25	70	IP54	16	LB	-	151,96	05167196	**448.070,92**
SVP	3	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE5	3.5	-	12.1	25	70	IP54	16	LB	-	161,15	05167199	**460.821,26**
SVP	3	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	LB	-	174,56	05167202	**477.262,53**
SVP	3	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LB	-	189,28	05167205	**501.312,14**
SVP	3	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LB	-	192	05167208	**504.857,67**
SVP	3	10	07	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	LB	-	215,21	05167211	**527.328,77**
SVP	3	10	08	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	LB	-	218,01	05167213	**533.766,48**
SVP	3	10	09	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP54	16	LB	-	256,67	05167215	**551.377,01**
SVP	3	10	10	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP54	16	LB	-	263,11	05167217	**556.339,11**
SVP	3	10	11	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP54	16	LB	-	265,98	05167219	**559.632,74**
SVP	3	10	13	G 2	DN 50	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP54	16	LB	-	326,93	05167220	**678.810,32**
SVP	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3.5	-	12.1	25	70	IP54	16	LB	-	168,76	05168453	**468.792,80**
SVP	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LB	-	192,99	05168456	**503.941,87**
SVP	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	LB	-	216,69	05168459	**526.565,36**
SVP	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP54	16	LB	-	258,56	05168461	**541.915,51**
SVP	3	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP54	16	LB	-	317,09	05168462	**655.507,37**
SVP	3	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	47,1	50	71	IP54	16	LB	-	368,78	05168463	**669.614,26**
SVP	3	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	47,1	50	71	IP54	16	LB	-	372,46	05168464	**700.479,91**
SVP	4	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1.3	-	6.6	25	70	IP54	16	LB	-	142,02	05167222	**512.525,07**
SVP	4	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1.3	-	6.6	25	70	IP54	16	LB	-	143,8	05167224	**515.461,51**
SVP	4	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1.3	-	6.6	25	70	IP54	16	LB	-	145,66	05167226	**518.575,06**
SVP	4	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	9.0	25	70	IP54	16	LB	-	147,51	05167228	**526.565,96**
SVP	4	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	9.0	25	70	IP54	16	LB	-	149,38	05167230	**528.324,15**
SVP	4	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	9.0	25	70	IP54	16	LB	-	151,16	05167232	**532.954,18**
SVP	4	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	11,8	25	70	IP54	16	LB	-	159,37	05167234	**535.851,95**
SVP	4	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	11,8	25	70	IP54	16	LB	-	161,33	05167236	**541.872,43**
SVP	4	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	11,8	25	70	IP54	16	LB	-	163,24	05167238	**547.584,97**
SVP	4	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	15.8	25	70	IP54	16	LB	-	173,11	05167240	**561.512,00**
SVP	4	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	15.8	25	70	IP54	16	LB	-	174,99	05167242	**565.224,64**
SVP	4	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	15.8	25	70	IP54	16	LB	-	179,19	05167244	**570.944,96**
SVP	4	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16.7	25	70	IP54	16	LB	-	197,1	05167246	**591.110,04**
SVP	4	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16.7	25	70	IP54	16	LB	-	200,81	05167248	**599.034,71**
SVP	4	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1.3	-	6.6	25	70	IP54	16	LB	-	141,7	05167252	**517.431,12**
SVP	4	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	9.0	25	70	IP54	16	LB	-	143,32	05167254	**520.289,40**
SVP	4	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	11,8	25	70	IP54	16	LB	-	150,91	05167256	**522.207,13**
SVP	4	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2.5	-	11,8	25	70	IP54	16	LB	-	152,61	05167258	**528.379,99**
SVP	4	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	15.8	25	70	IP54	16	LB	-	162,32	05167260	**542.458,57**
SVP	4	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3.5	-	15.8	25	70	IP54	16	LB	-	164,42	05167262	**546.464,37**
SVP	4	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16.7	25	70	IP54	16	LB	-	180,28	05167264	**563.900,41**
SVP	4	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16.7	25	70	IP54	16	LB	-	182,07	05167266	**567.105,69**
SVP	4	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16.7	25	70	IP54	16	LB	-	183,83	05167268	**572.855,74**
SVP	4	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	24.5	25	70	IP54	16	LB	-	202,87	05167270	**603.308,36**
SVP	4	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	24.5	25	70	IP54	16	LB	-	204,59	05167272	**606.780,90**
SVP	4	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	24.5	25	70	IP54	16	LB	-	208	05167274	**613.106,10**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	4	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	LB	-	238,27	05167276	**646.387,07**
SVP	4	06	02	G 2	DN 50	0,55	IE5	1,8	-	9.0	25	70	IP54	16	LB	-	144,5	05167278	**526.569,95**
SVP	4	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE5	2.5	-	11,8	25	70	IP54	16	LB	-	152,26	05167280	**531.831,79**
SVP	4	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE5	3.5	-	15.8	25	70	IP54	16	LB	-	162,23	05167282	**546.025,24**
SVP	4	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE5	3.5	-	15.8	25	70	IP54	16	LB	-	164,19	05167284	**549.405,21**
SVP	4	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	16.7	25	70	IP54	16	LB	-	180,7	05167286	**567.876,32**
SVP	4	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	16.7	25	70	IP54	16	LB	-	182,76	05167288	**571.238,74**
SVP	4	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	24.5	25	70	IP54	16	LB	-	201,57	05167290	**602.661,62**
SVP	4	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	24.5	25	70	IP54	16	LB	-	203,52	05167292	**606.861,66**
SVP	4	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	24.5	25	70	IP54	16	LB	-	206,02	05167294	**611.708,48**
SVP	4	06	11	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	LB	-	234,82	05167296	**641.432,36**
SVP	4	06	12	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	LB	-	236,79	05167298	**645.029,36**
SVP	4	06	14	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	LB	-	240,72	05167300	**652.385,23**
SVP	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2.5	-	11,8	25	70	IP54	16	LB	-	200,49	05167304	**592.003,11**
SVP	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2.5	-	11,8	25	70	IP54	16	LB	-	201,52	05167306	**593.927,24**
SVP	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3.5	-	15.8	25	70	IP54	16	LB	-	213,6	05167308	**610.689,77**
SVP	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	-	16.7	25	70	IP54	16	LB	-	231,49	05167310	**632.611,47**
SVP	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	24.5	25	70	IP54	16	LB	-	251,96	05167312	**665.822,03**
SVP	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	24.5	25	70	IP54	16	LB	-	255,59	05167314	**670.549,40**
SVP	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	LB	-	286,82	05167316	**698.407,97**
SVP	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	LB	-	290,55	05167318	**706.991,58**
SVP	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP54	16	LB	-	340,57	05167320	**729.933,75**
SVP	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP54	16	LB	-	347,97	05167322	**736.480,95**
SVP	4	10	11	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP54	16	LB	-	351,8	05167324	**740.872,46**
SVP	4	10	13	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	49,4	50	71	IP54	16	LB	-	433,06	05167325	**904.105,79**
SVP	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE5	3.5	-	15.8	25	70	IP54	16	LB	-	223,05	05168466	**630.536,74**
SVP	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	-	24.5	25	70	IP54	16	LB	-	256,03	05168468	**678.308,73**
SVP	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	LB	-	288,09	05168470	**706.192,26**
SVP	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP54	16	LB	-	341,03	05168472	**726.229,88**
SVP	4	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	-	49,4	50	71	IP54	16	LB	-	419,08	05168473	**882.015,59**
SVP	4	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	62,5	63	71	IP54	16	LB	-	488	05168474	**858.039,94**
SVP	4	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	62,5	63	71	IP54	16	LB	-	492,91	05168475	**899.194,15**

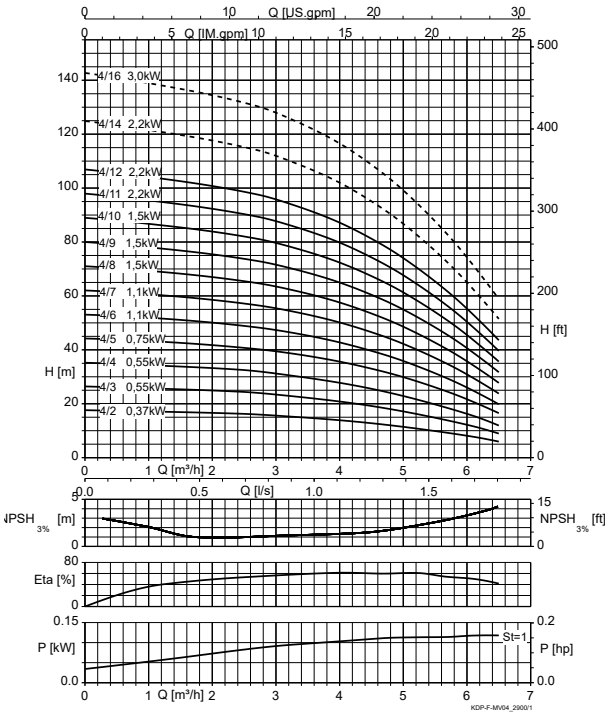
Charakteristiky

DeltaPrimo F, Movitec 02, n = 2900 min^{-1}



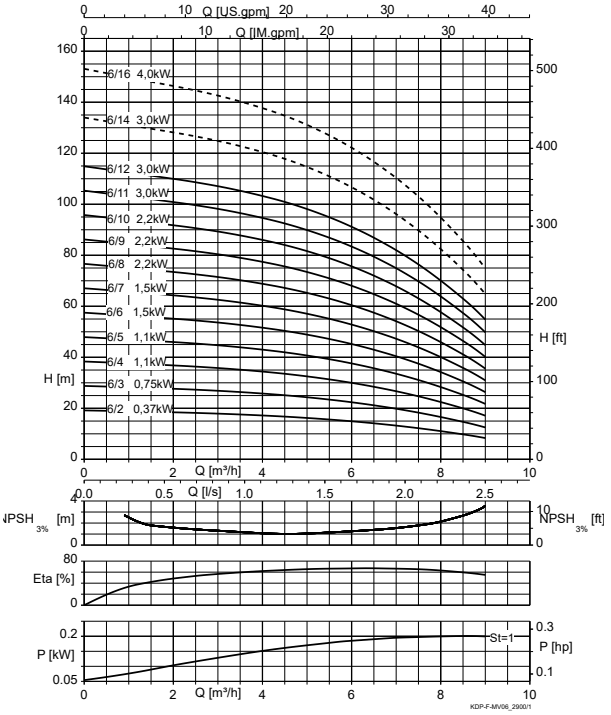
Obr. 257: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_____ Platí pouze pro přítok F.

DeltaPrimo F, Movitec 04, n = 2900 min^{-1}



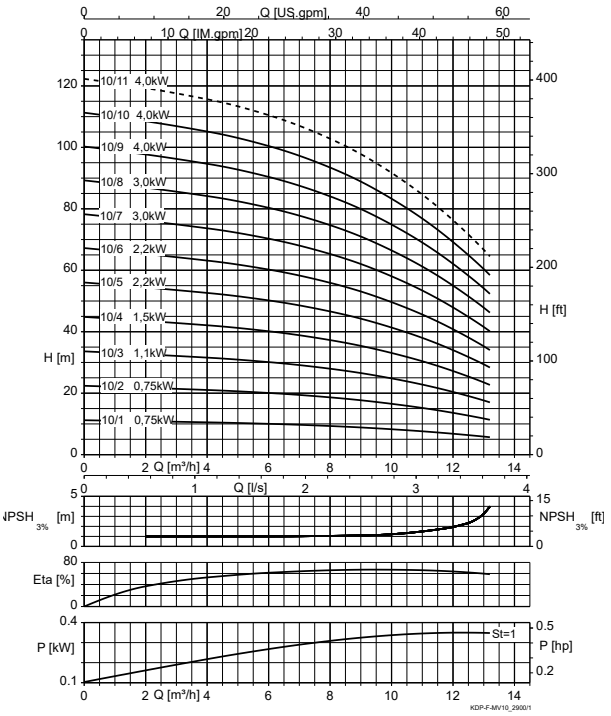
Obr. 258: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_____ Platí pouze pro přítok F.

DeltaPrimo F, Movitec 06, n = 2900 min^{-1}



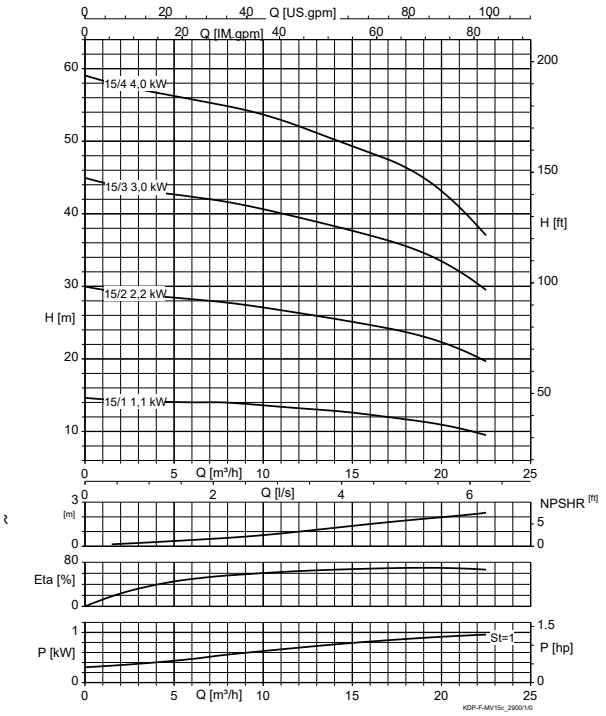
Obr. 259: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_____ Platí pouze pro přítok F.

DeltaPrimo F, Movitec 10, n = 2900 min^{-1}



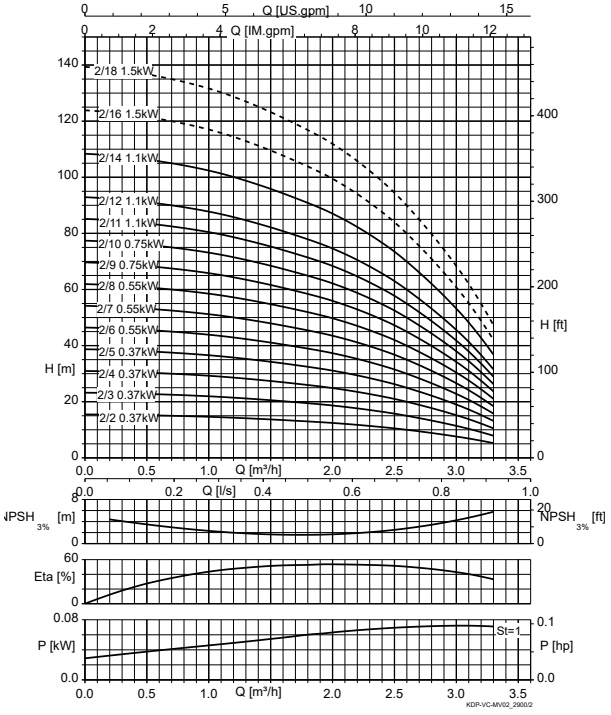
Obr. 260: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_____ Platí pouze pro přítok F.

DeltaPrimo F, Movitec 15, n = 2900 min⁻¹



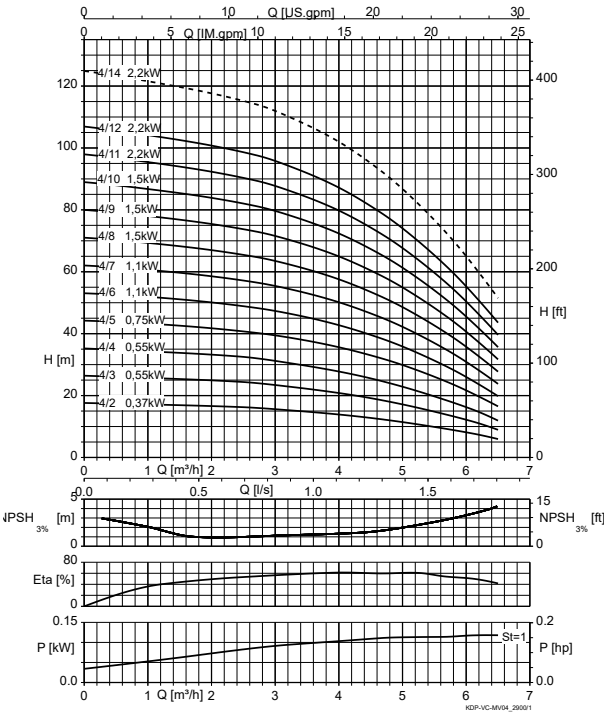
Obr. 261: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaPrimo VC, Movitec 02, n = 2900 min⁻¹



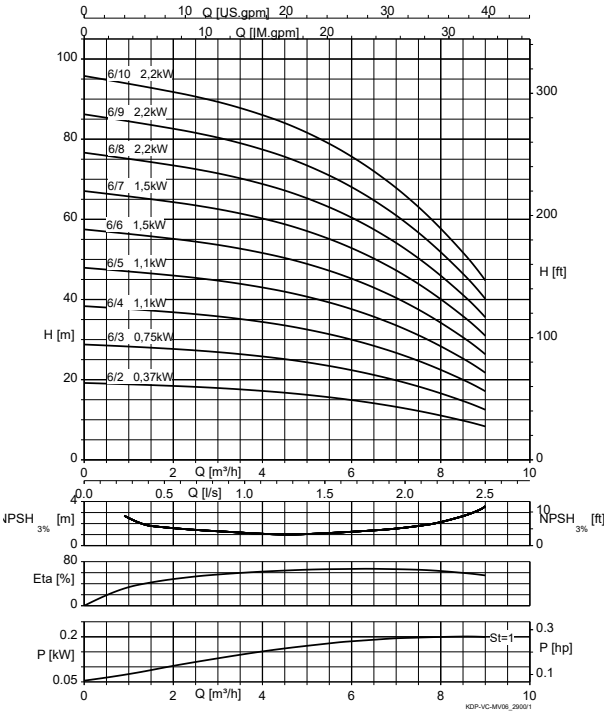
Obr. 262: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaPrimo VC, Movitec 04, n = 2900 min⁻¹



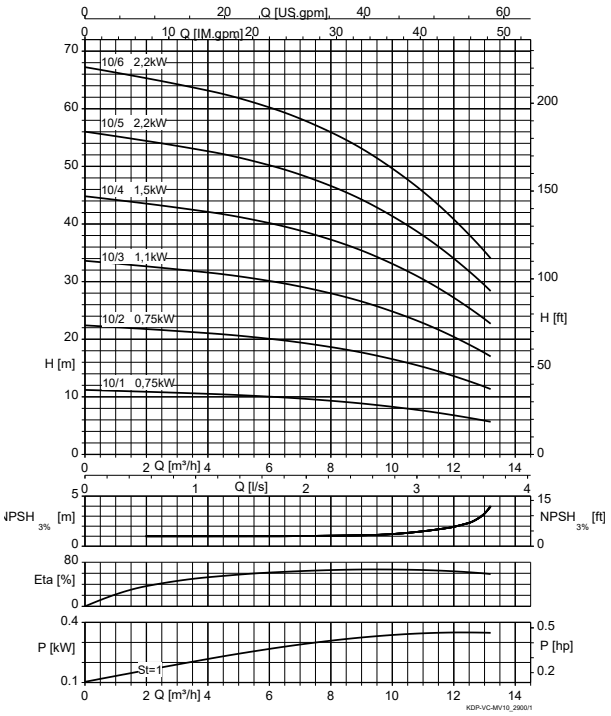
Obr. 263: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaPrimo VC, Movitec 06, n = 2900 min⁻¹



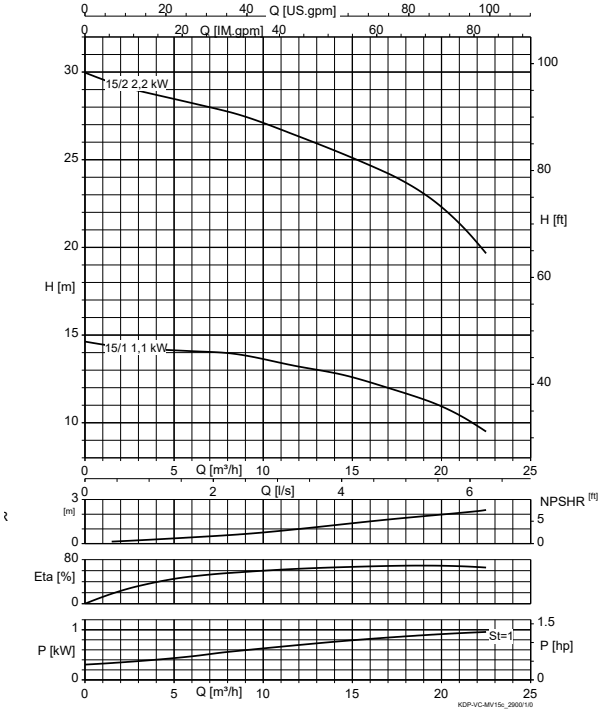
Obr. 264: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaPrimo VC, Movitec 10, n = 2900 min^{-1}



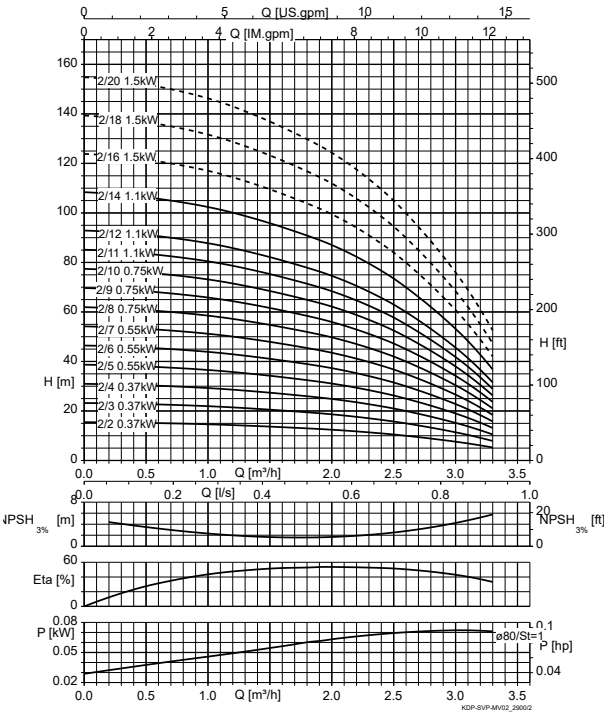
Obr. 265: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaPrimo VC, Movitec 15, n = 2900 min^{-1}



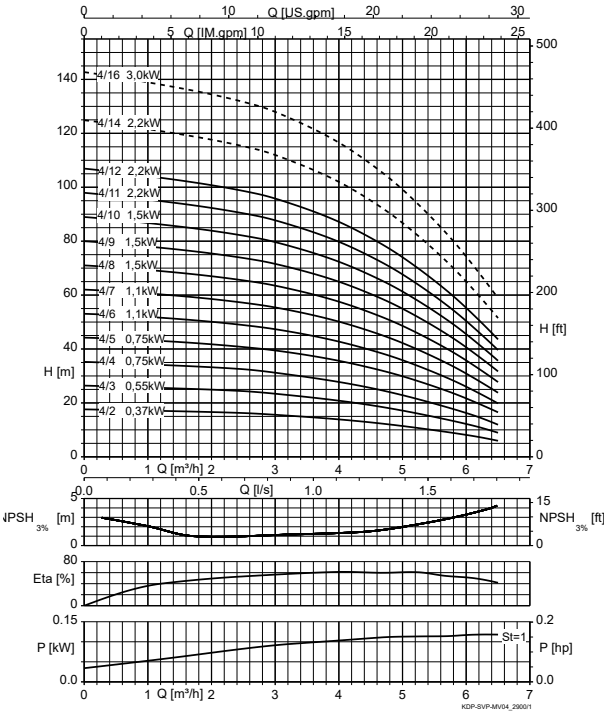
Obr. 266: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaPrimo SVP, Movitec 02, n = 2900 min^{-1}



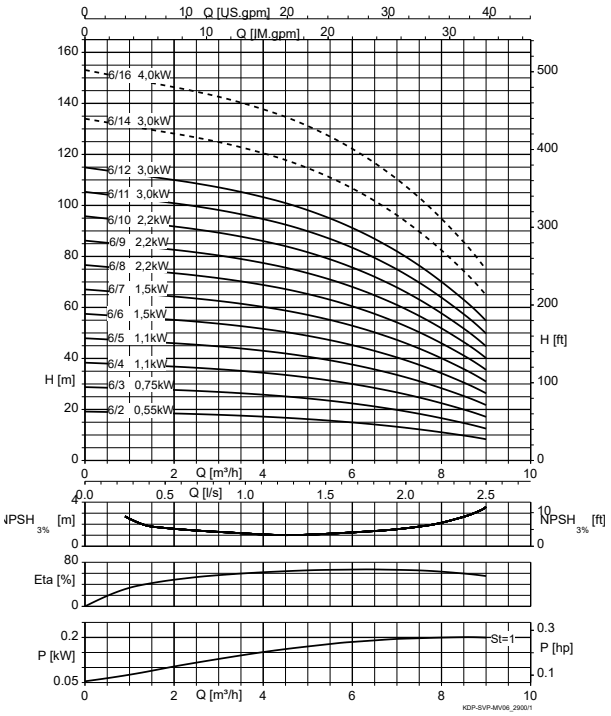
Obr. 267: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaPrimo SVP, Movitec 04, n = 2900 min^{-1}



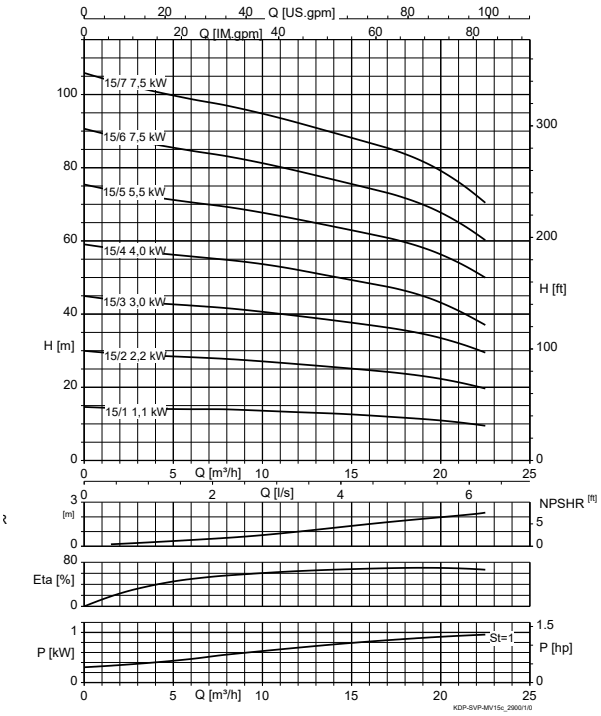
Obr. 268: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaPrimo SVP, Movitec 06, n = 2900 min^{-1}



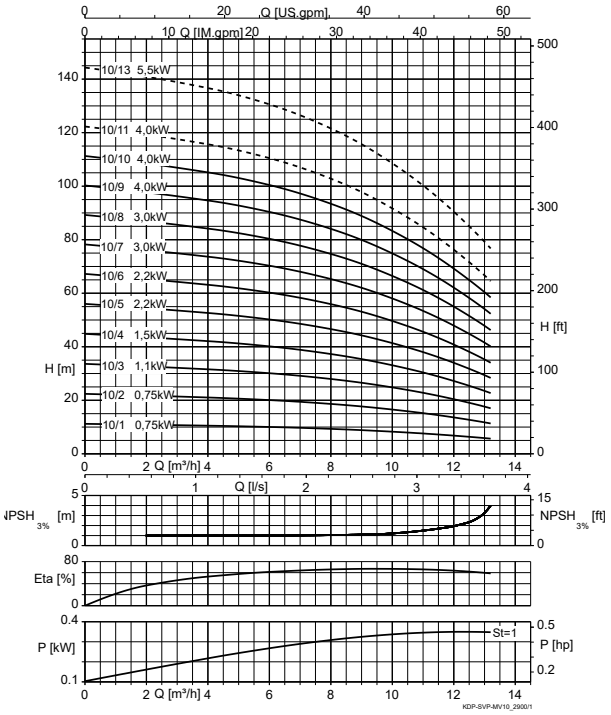
Obr. 269: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaPrimo SVP, Movitec 15, n = 2900 min^{-1}



Obr. 271: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

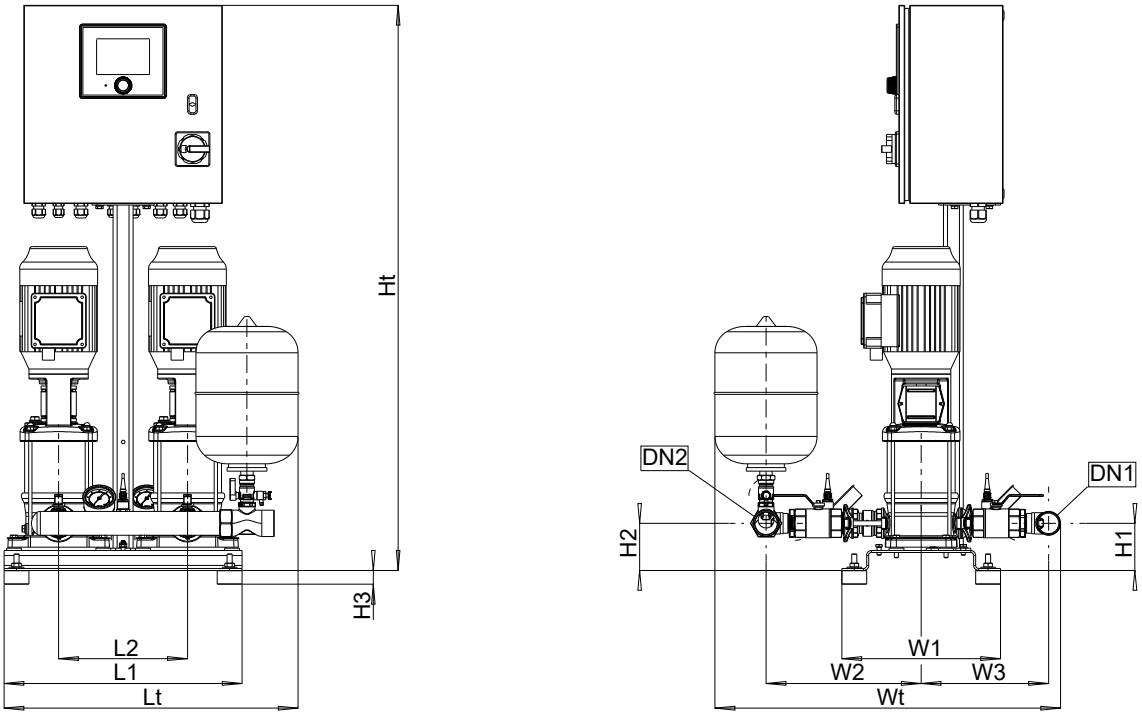
DeltaPrimo SVP, Movitec 10, n = 2900 min^{-1}



Obr. 270: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

Rozměry a přípojky

DeltaPrimo F 2, Movitec 02 / 04 / 06



Obr. 272: Rozměry

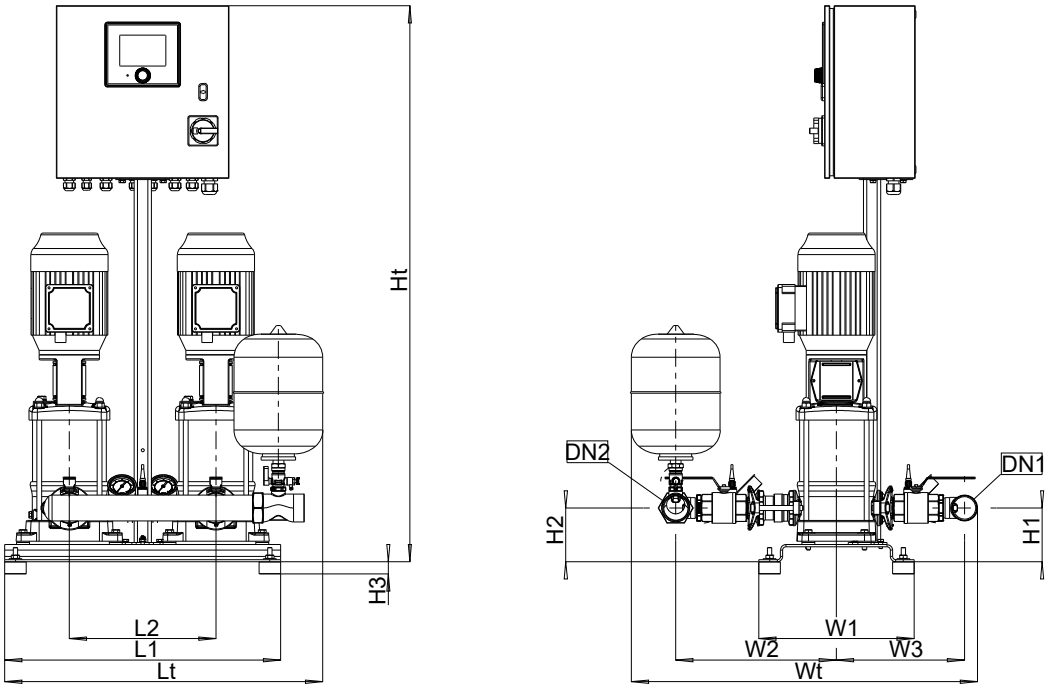
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	305	249	681
2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	305	249	681

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	305	249	681
2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	305	249	681
2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	305	249	681
2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	305	249	681
2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	305	249	681
2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	305	249	681
2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1440	320	305	249	681
2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1440	320	305	249	681
2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1440	320	305	249	681

DeltaPrimo F 2, Movitec 10

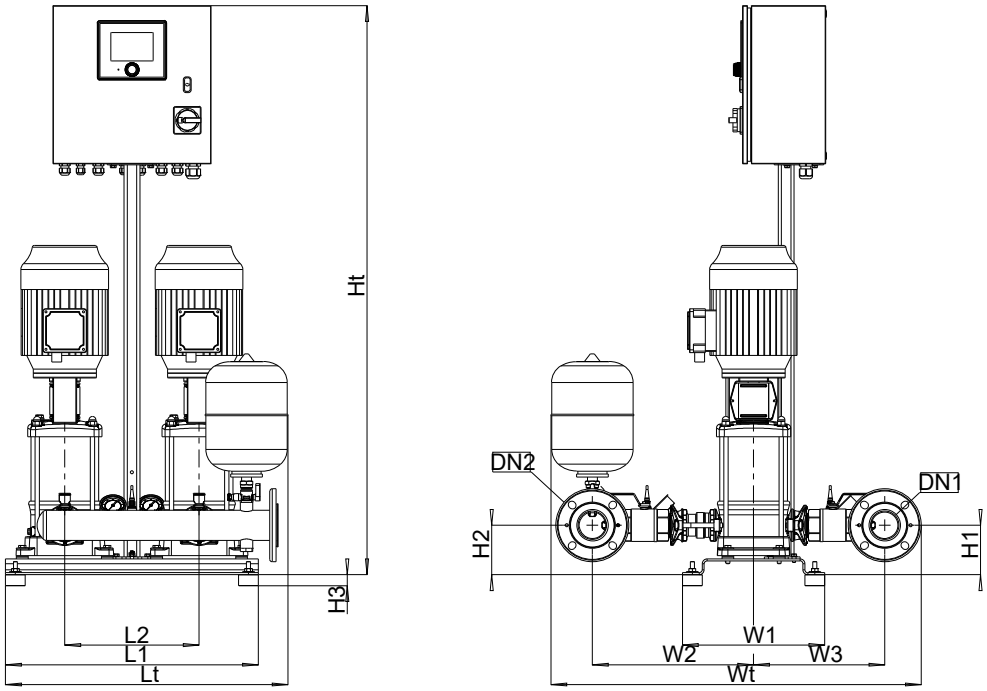


Obr. 273: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	10	01	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1140	360	373	297	803
2	10	02	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1140	360	373	297	803
2	10	03	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1290	360	373	297	803
2	10	04	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1290	360	373	297	803
2	10	05	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1290	360	373	297	803
2	10	06	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1440	360	373	297	803
2	10	07	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1440	360	373	297	803
2	10	08	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1440	360	373	297	803
2	10	09	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1440	360	373	297	803
2	10	10	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1690	360	373	297	803

DeltaPrimo F 2, Movitec 15

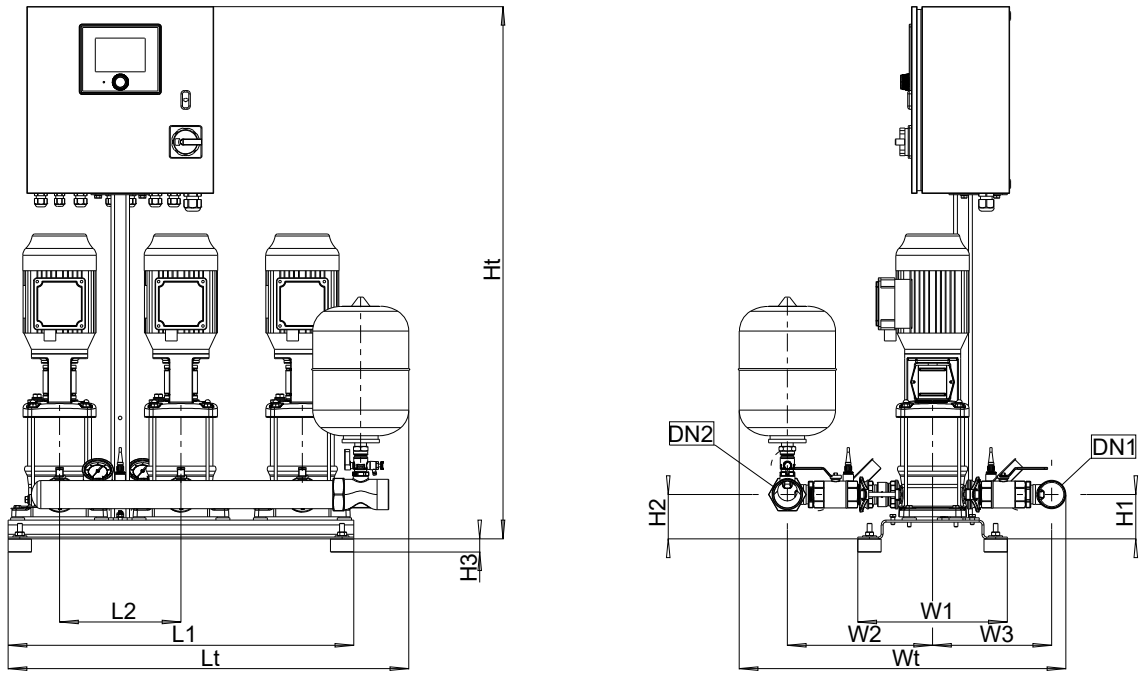


Obr. 274: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	15	01	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1140	360	408	332	936
2	15	02	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1290	360	408	332	936
2	15	03	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1290	360	408	332	936
2	15	04	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1290	360	408	332	936

DeltaPrimo F 3, Movitec 02 / 04 / 06



Obr. 275: Rozměry

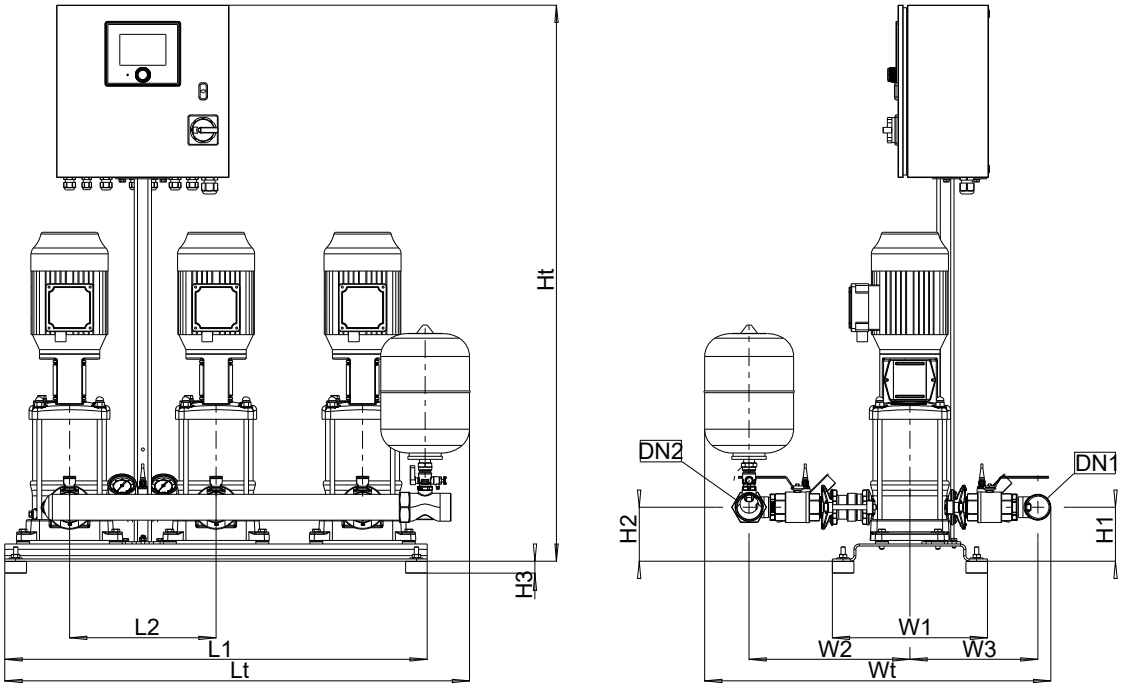
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1440	320	291	235	653
3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1440	320	291	235	653
3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1440	320	291	235	653
3	06	02	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1140	320	311	255	699
3	06	03	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1140	320	311	255	699
3	06	04	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1140	320	311	255	699
3	06	05	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1140	320	311	255	699
3	06	06	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1290	320	311	255	699

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	06	07	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1290	320	311	255	699
3	06	08	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1290	320	311	255	699
3	06	09	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1290	320	311	255	699
3	06	10	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1440	320	311	255	699
3	06	11	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1440	320	311	255	699
3	06	12	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1440	320	311	255	699

DeltaPrimo F 3, Movitec 10



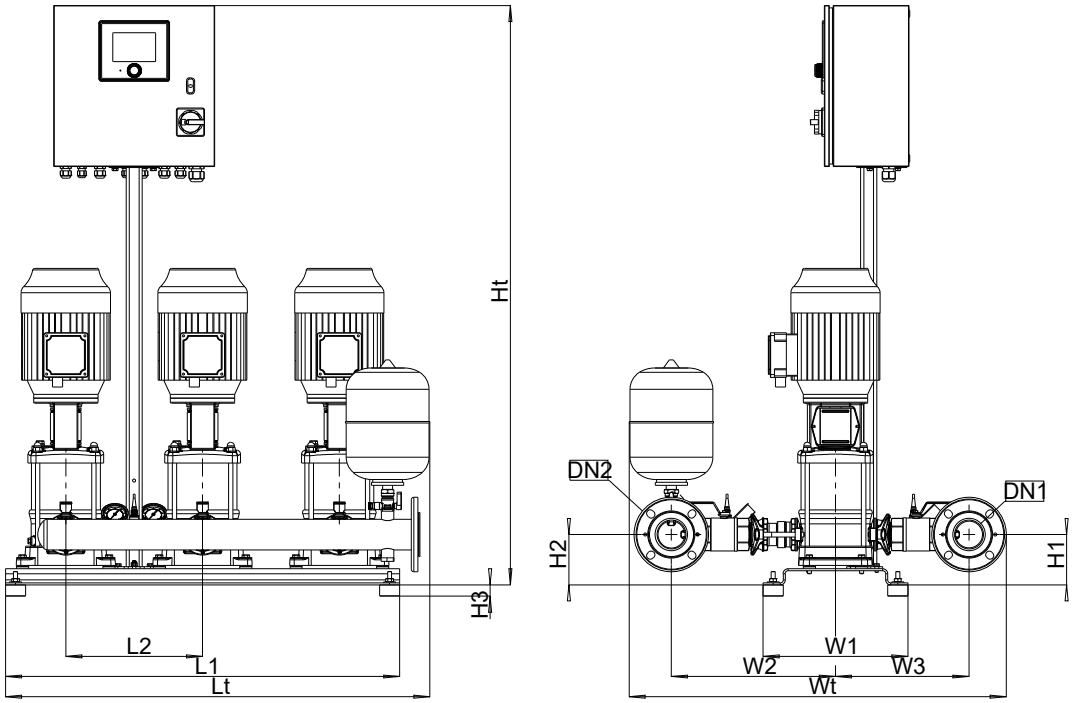
Obr. 276: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	10	01	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1140	360	373	297	803
3	10	02	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1140	360	373	297	803
3	10	03	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1290	360	373	297	803
3	10	04	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1290	360	373	297	803
3	10	05	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1290	360	373	297	803
3	10	06	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1440	360	373	297	803
3	10	07	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1440	360	373	297	803
3	10	08	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1440	360	373	297	803
3	10	09	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1440	360	373	297	803
3	10	10	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1690	360	373	297	803

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaPrimo F 3, Movitec 15

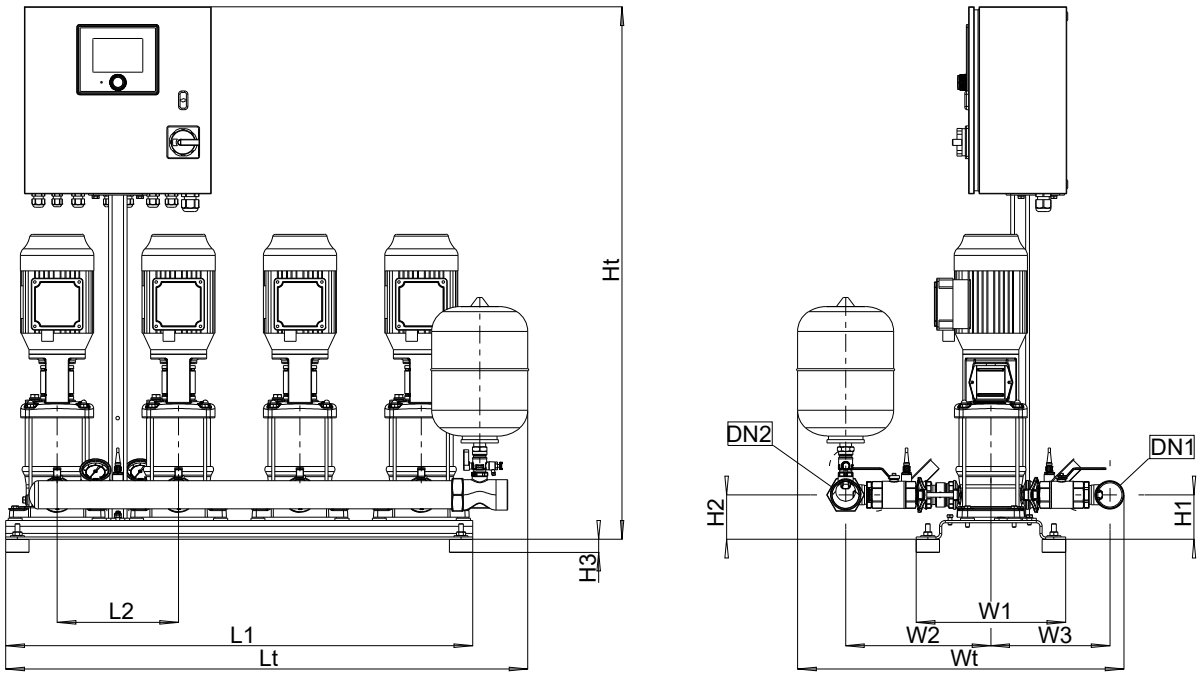


Obr. 277: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	15	01	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1140	360	408	332	936
3	15	02	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1290	360	408	332	936
3	15	03	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1290	360	408	332	936
3	15	04	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1290	360	408	332	936

DeltaPrimo F 4, Movitec 02 / 04 / 06



Obr. 278: Rozměry

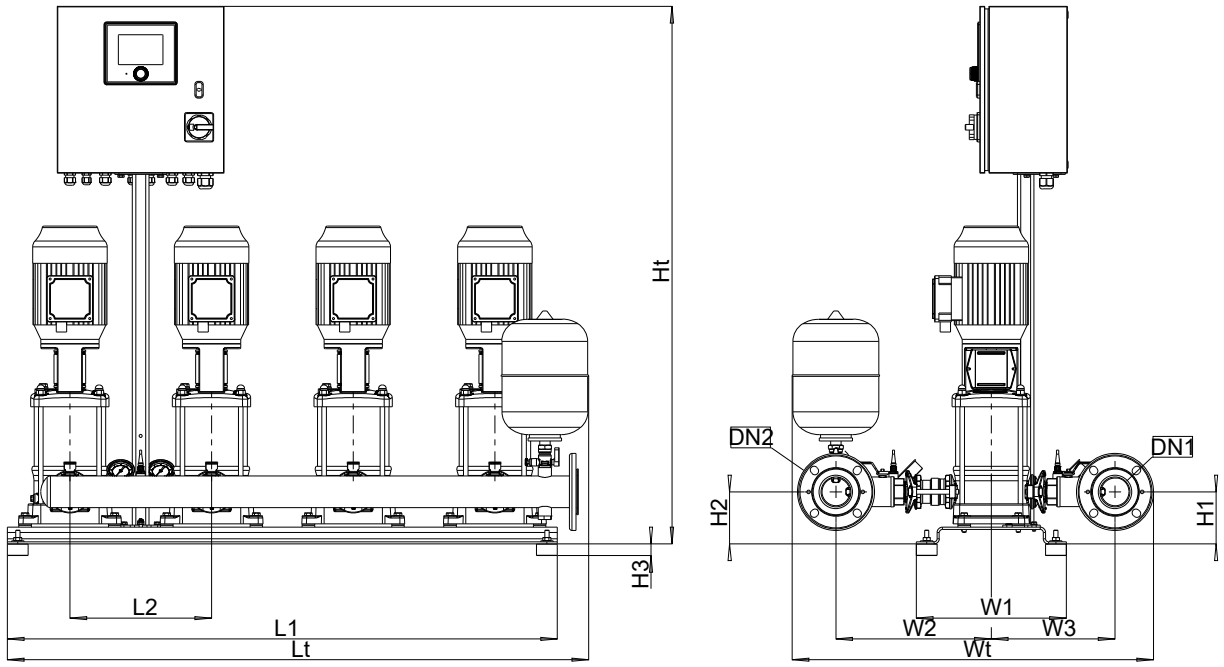
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1440	320	291	235	653
4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1440	320	291	235	653
4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1440	320	291	235	653
4	06	02	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1140	320	311	255	699
4	06	03	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1140	320	311	255	699
4	06	04	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1140	320	311	255	699
4	06	05	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1140	320	311	255	699
4	06	06	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1290	320	311	255	699

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	06	07	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1290	320	311	255	699
4	06	08	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1290	320	311	255	699
4	06	09	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1290	320	311	255	699
4	06	10	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1440	320	311	255	699
4	06	11	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1440	320	311	255	699
4	06	12	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1440	320	311	255	699

DeltaPrimo F 4, Movitec 10

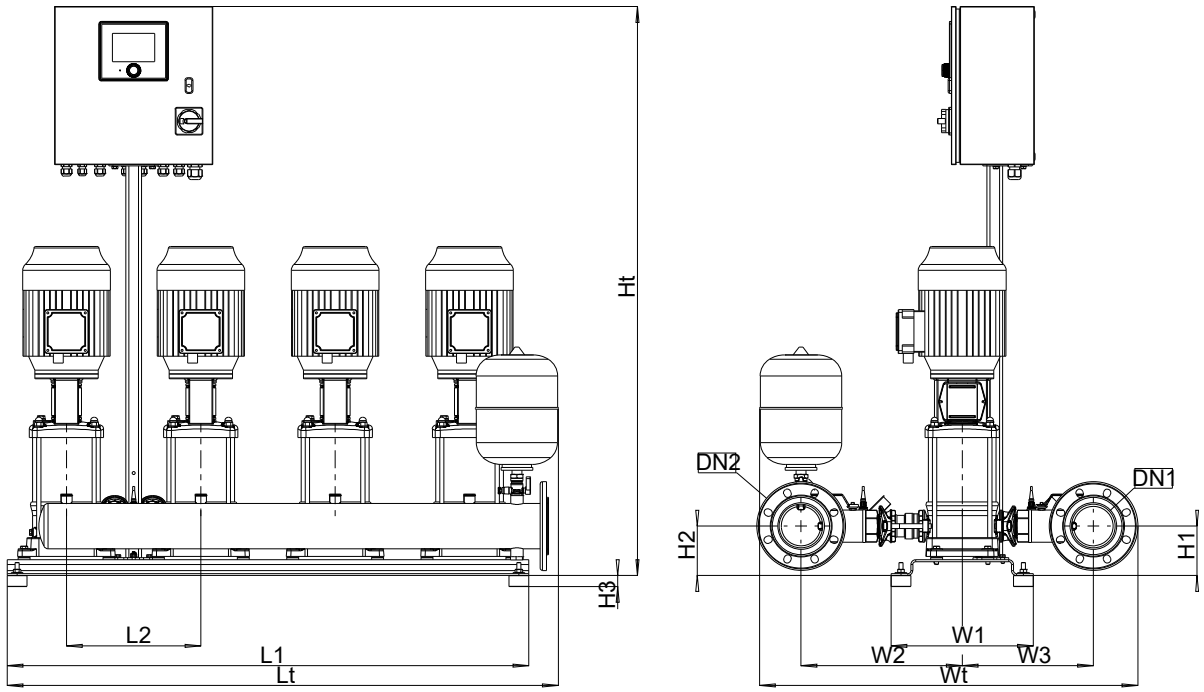


Obr. 279: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	10	01	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1140	360	381	305	882
4	10	02	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1140	360	381	305	882
4	10	03	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	381	305	882
4	10	04	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	381	305	882
4	10	05	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	381	305	882
4	10	06	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1440	360	381	305	882
4	10	07	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1440	360	381	305	882
4	10	08	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1440	360	381	305	882
4	10	09	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1440	360	381	305	882
4	10	10	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1690	360	381	305	882

DeltaPrimo F 4, Movitec 15

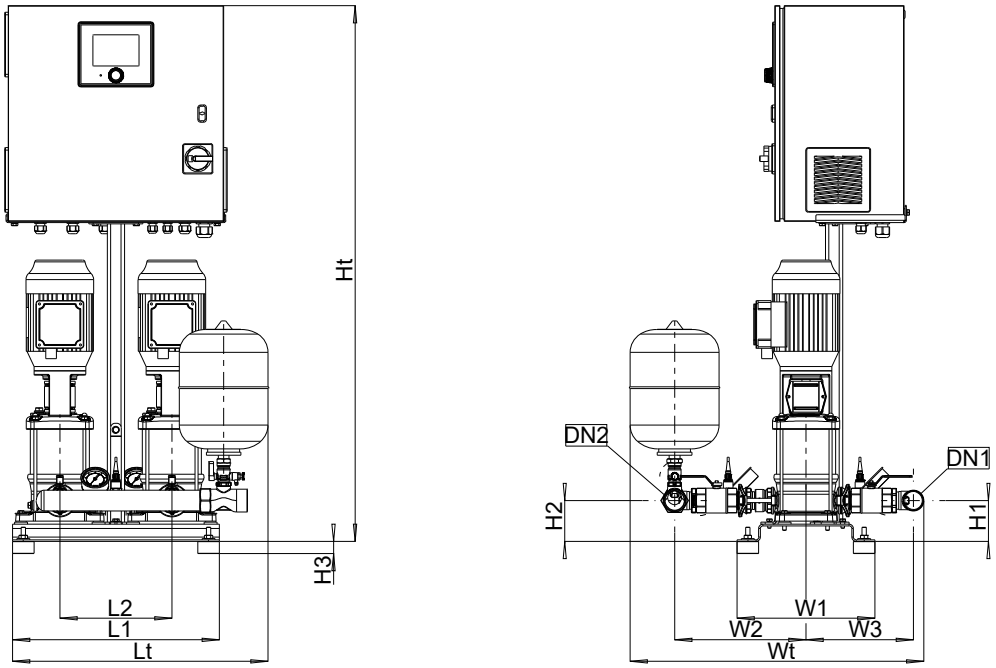


Obr. 280: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	15	01	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1140	360	427	351	998
4	15	02	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	427	351	998
4	15	03	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	427	351	998
4	15	04	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	427	351	998

DeltaPrimo VC 2, Movitec 02 / 04 / 06



Obr. 281: Rozměry

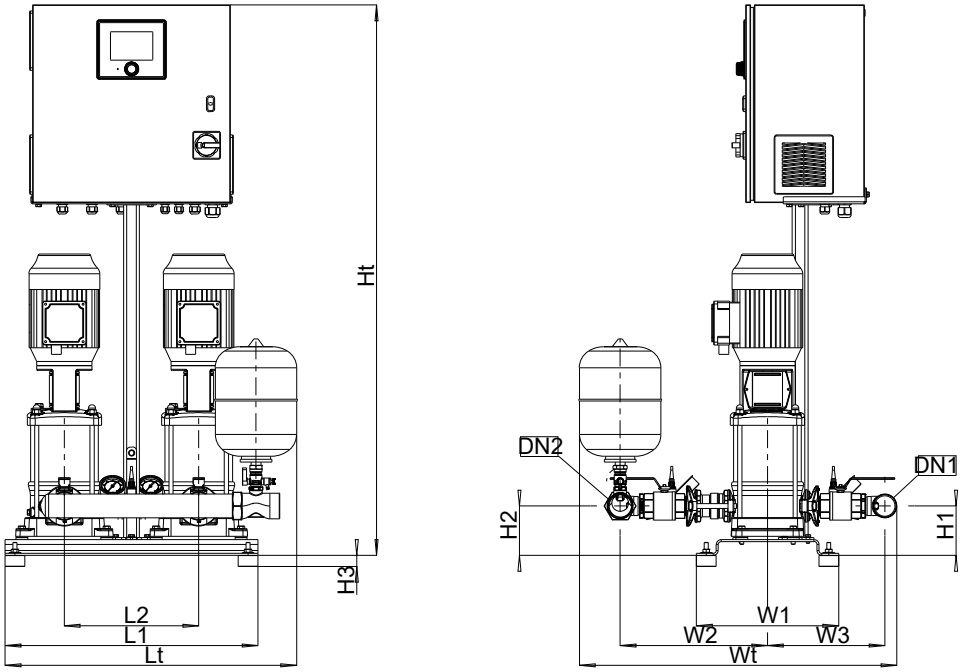
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	291	235	653
2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	291	235	653
2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	291	235	653
2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	291	235	653
2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	291	235	653
2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1543	320	291	235	653
2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	291	235	653
2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	291	235	653
2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	291	235	653
2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	291	235	653
2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1543	320	291	235	653
2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1543	320	291	235	653
2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	305	249	681
2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	305	249	681
2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	305	249	681
2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	305	249	681
2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	305	249	681

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	305	249	681
2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	305	249	681
2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	305	249	681
2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1543	320	305	249	681

DeltaPrimo VC 2, Movitec 10



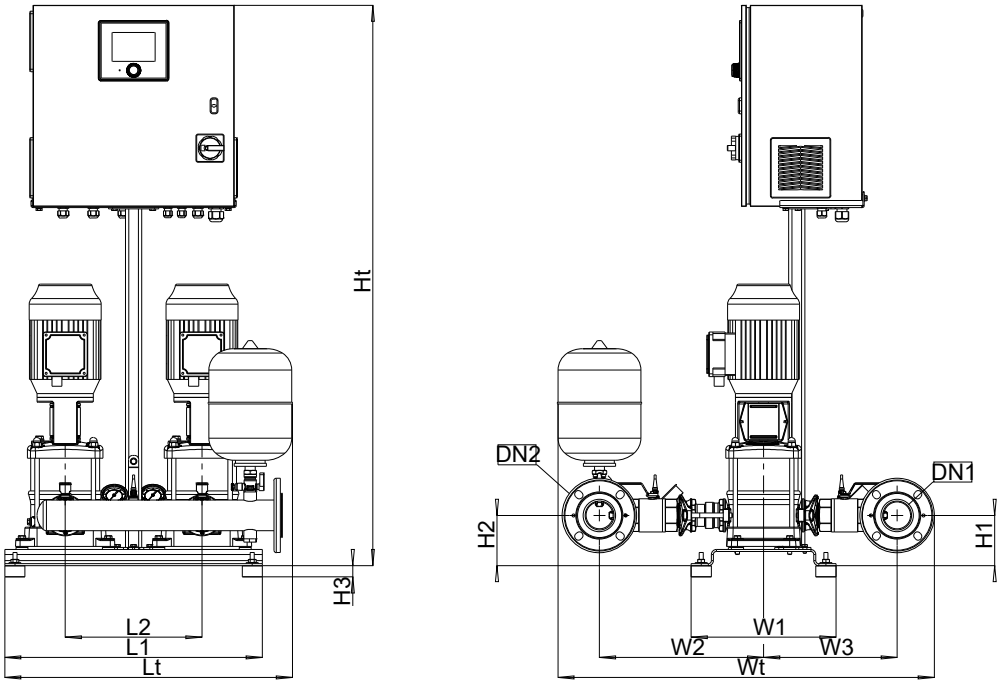
Obr. 282: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	10	01	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1243	360	373	297	803
2	10	02	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1243	360	373	297	803
2	10	03	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1393	360	373	297	803
2	10	04	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1393	360	373	297	803
2	10	05	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1393	360	373	297	803
2	10	06	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1543	360	373	297	803

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaPrimo VC 2, Movitec 15

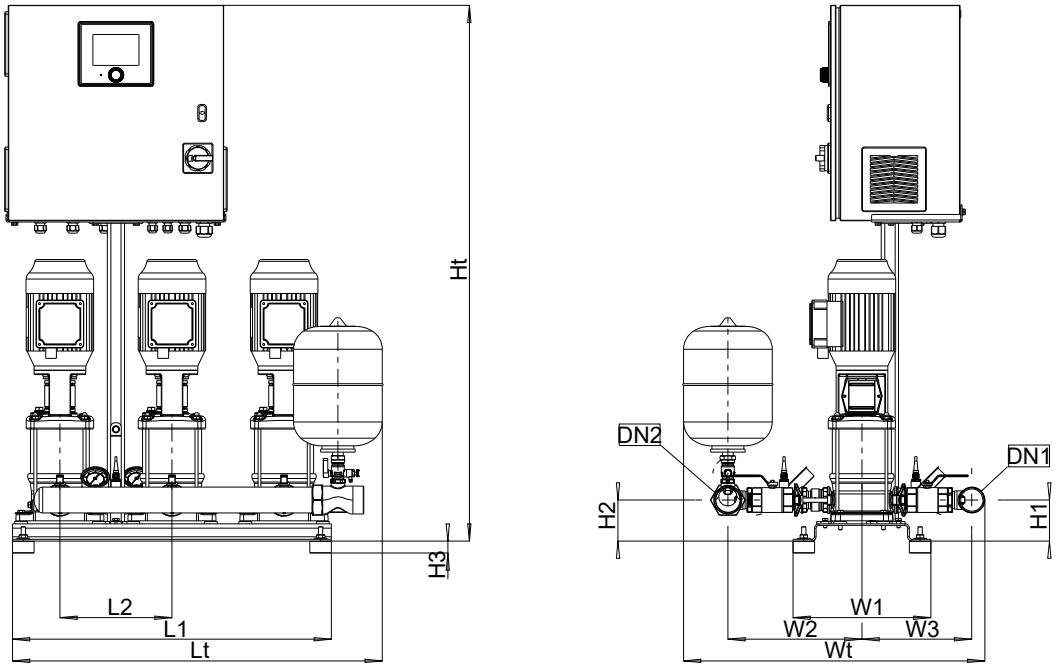


Obr. 283: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	15	01	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1243	360	408	332	936
2	15	02	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1393	360	408	332	936

DeltaPrimo VC 3, Movitec 02 / 04 / 06



Obr. 284: Rozměry

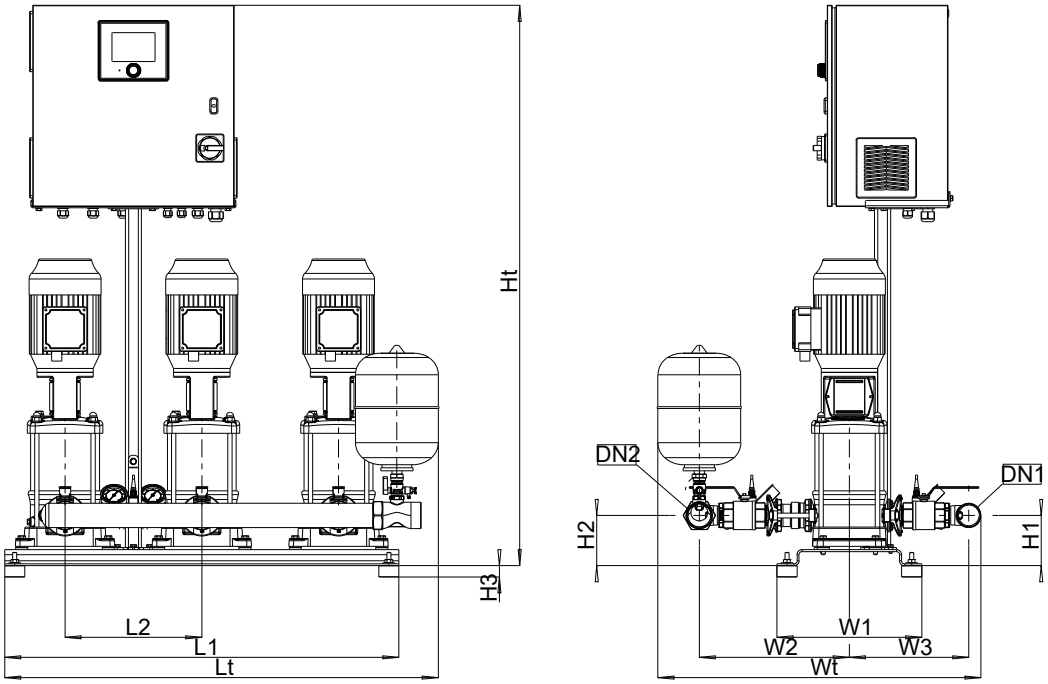
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1393	320	291	235	653
3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1393	320	291	235	653
3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1393	320	291	235	653
3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1393	320	291	235	653
3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1393	320	291	235	653
3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1543	320	291	235	653
3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1393	320	291	235	653
3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1393	320	291	235	653
3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1393	320	291	235	653
3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1393	320	291	235	653
3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1543	320	291	235	653
3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1543	320	291	235	653
3	06	02	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1243	320	311	255	699
3	06	03	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1243	320	311	255	699
3	06	04	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1243	320	311	255	699
3	06	05	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1243	320	311	255	699
3	06	06	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1393	320	311	255	699

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	06	07	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1393	320	311	255	699
3	06	08	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1393	320	311	255	699
3	06	09	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1393	320	311	255	699
3	06	10	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1543	320	311	255	699

DeltaPrimo VC 3, Movitec 10



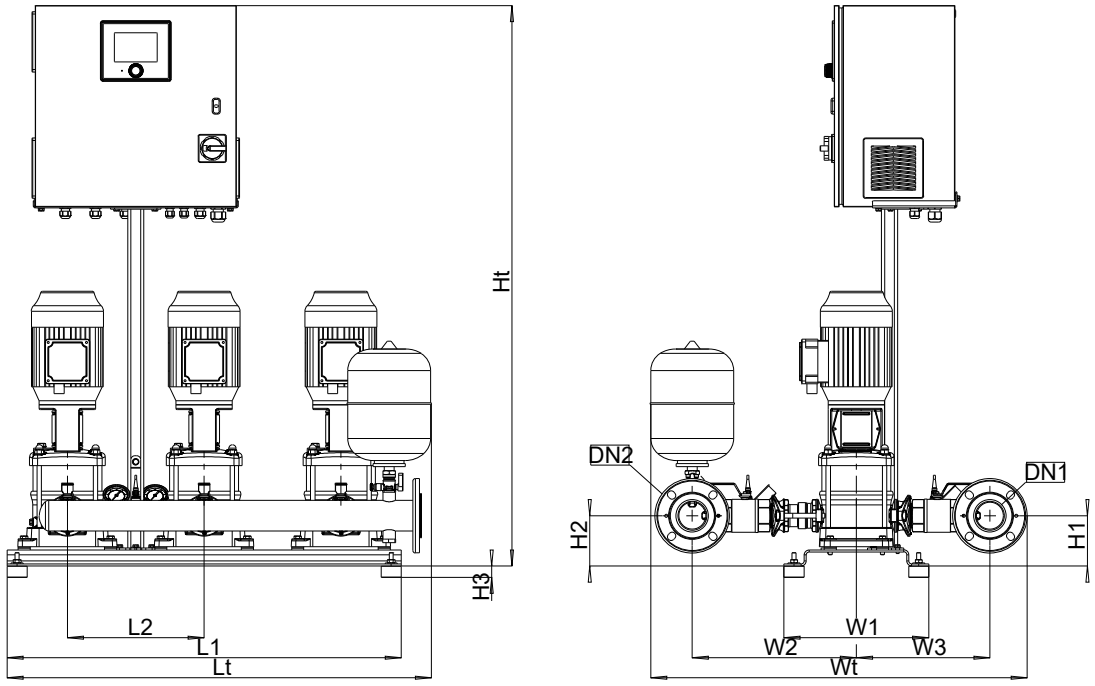
Obr. 285: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	10	01	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1243	360	373	297	803
3	10	02	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1243	360	373	297	803
3	10	03	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1393	360	373	297	803
3	10	04	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1393	360	373	297	803
3	10	05	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1393	360	373	297	803
3	10	06	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1543	360	373	297	803

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaPrimo VC 3, Movitec 15

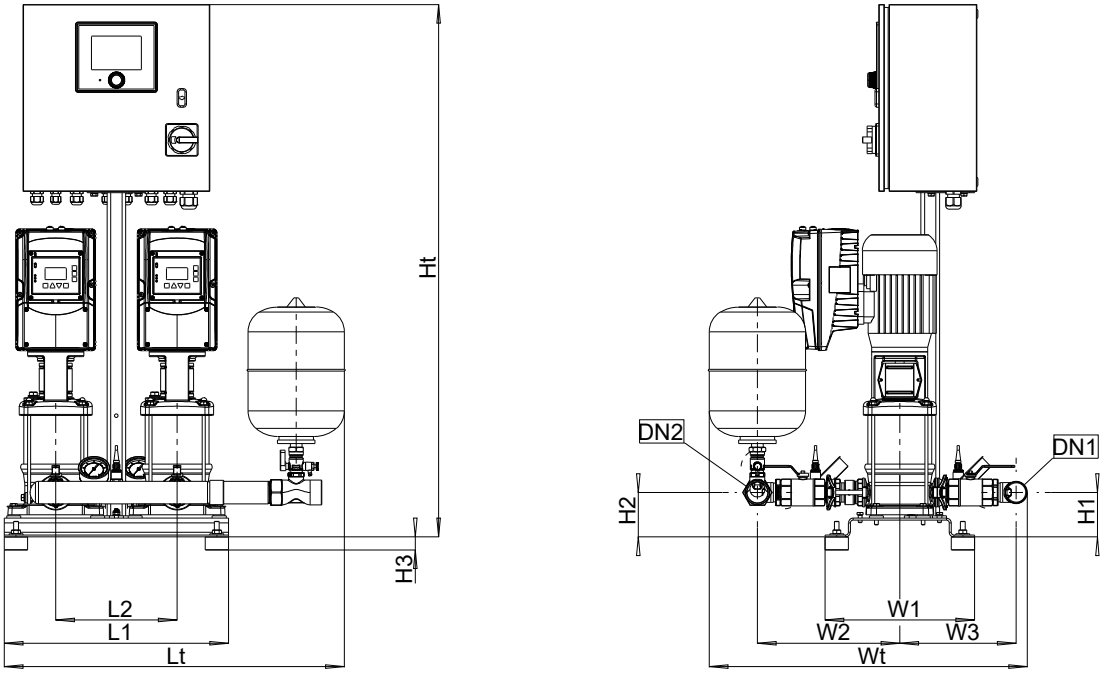


Obr. 286: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	15	01	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1243	360	408	332	936
3	15	02	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1393	360	408	332	936

DeltaPrimo SVP 2, Movitec 02 / 04 / 06



Obr. 287: Rozměry

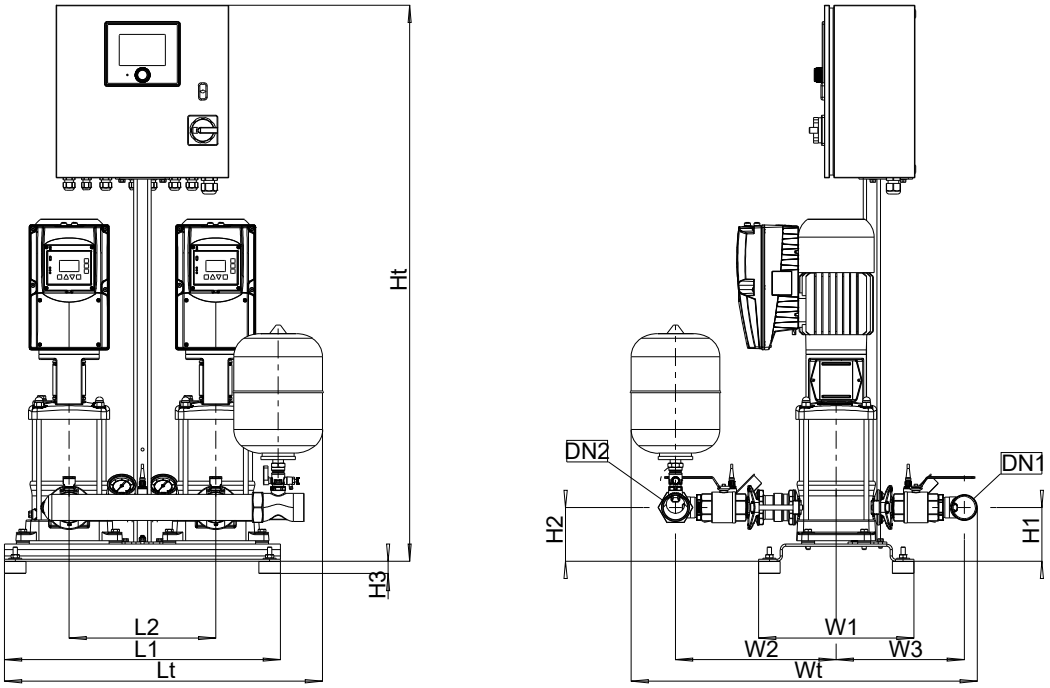
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	305	249	681
2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	305	249	681
2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	305	249	681
2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	305	249	681
2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	305	249	681

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	305	249	681
2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	305	249	681
2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	305	249	681
2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1440	320	305	249	681
2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1440	320	305	249	681
2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1440	320	305	249	681

DeltaPrimo SVP 2, Movitec 10



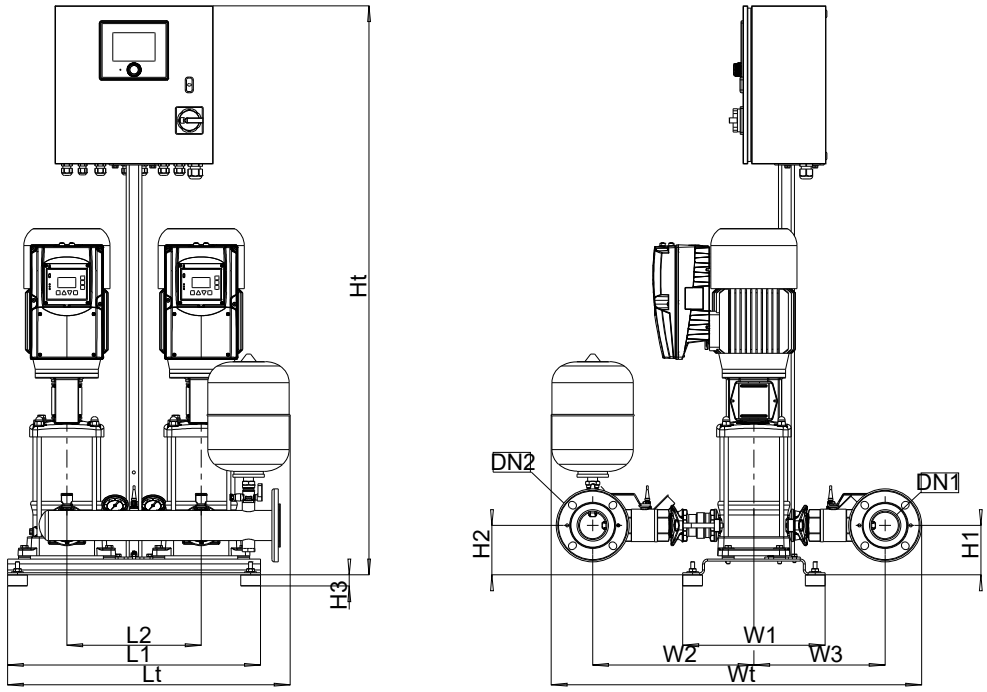
Obr. 288: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	10	01	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1140	360	373	297	803
2	10	02	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1140	360	373	297	803
2	10	03	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1290	360	373	297	803
2	10	04	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1290	360	373	297	803
2	10	05	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1290	360	373	297	803
2	10	06	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1290	360	373	297	803
2	10	07	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1440	360	373	297	803
2	10	08	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1440	360	373	297	803
2	10	09	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1440	360	373	297	803
2	10	10	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1690	360	373	297	803

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaPrimo SVP 2, Movitec 15

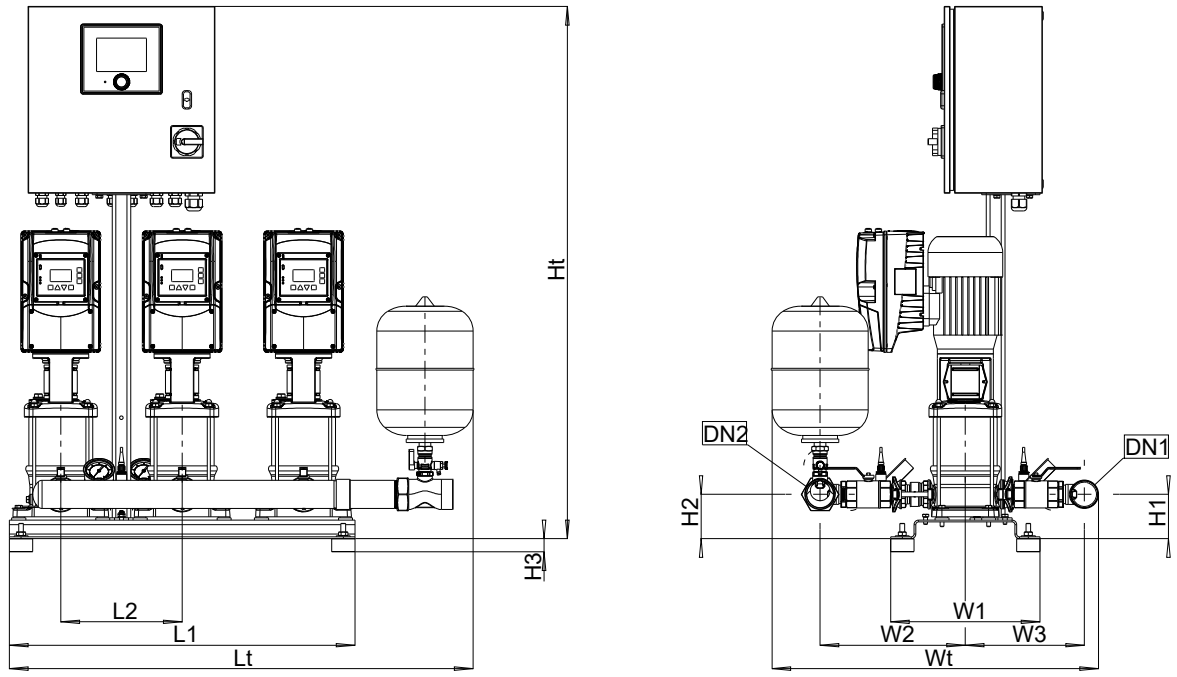


Obr. 289: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	15	01	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1140	360	408	332	936
2	15	02	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1290	360	408	332	936
2	15	03	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1290	360	408	332	936
2	15	04	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1290	360	408	332	936
2	15	05	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1690	360	408	332	936
2	15	06	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1690	360	408	332	936
2	15	07	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1690	360	408	332	936

DeltaPrimo SVP 3, Movitec 02 / 04 / 06



Obr. 290: Rozměry

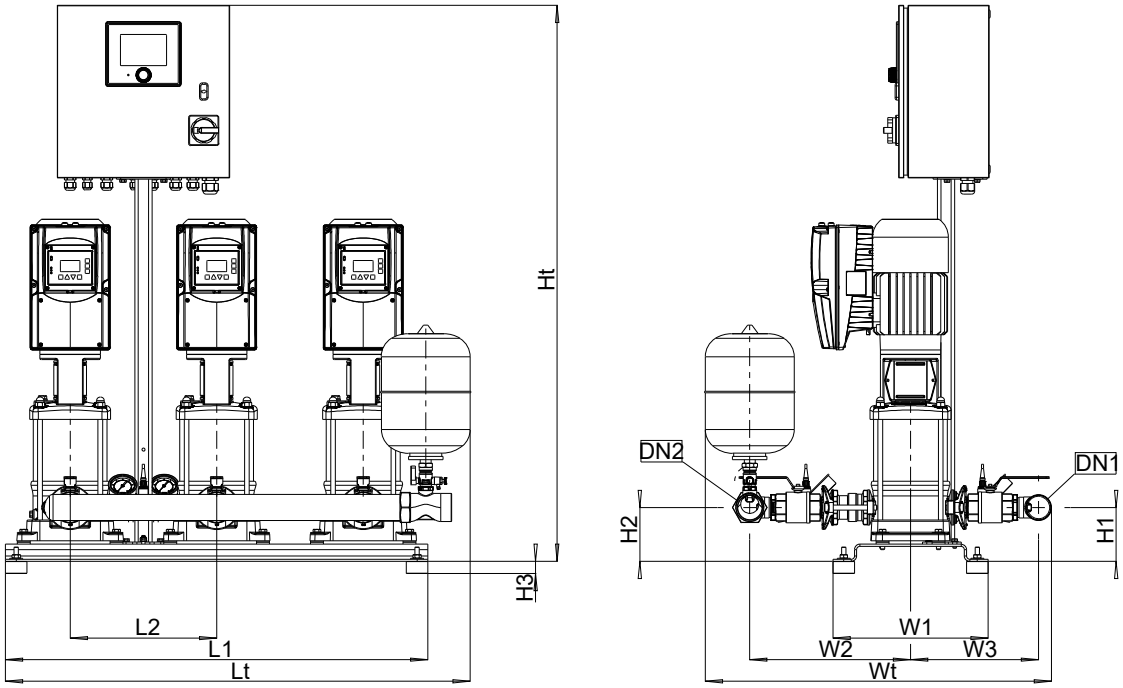
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1440	320	291	235	653
3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1440	320	291	235	653
3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1440	320	291	235	653
3	06	02	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1140	320	311	255	699
3	06	03	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1140	320	311	255	699
3	06	04	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1140	320	311	255	699
3	06	05	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1140	320	311	255	699
3	06	06	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1290	320	311	255	699

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	06	07	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1290	320	311	255	699
3	06	08	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1290	320	311	255	699
3	06	09	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1290	320	311	255	699
3	06	10	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1440	320	311	255	699
3	06	11	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1440	320	311	255	699
3	06	12	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1440	320	311	255	699

DeltaPrimo SVP 3, Movitec 10

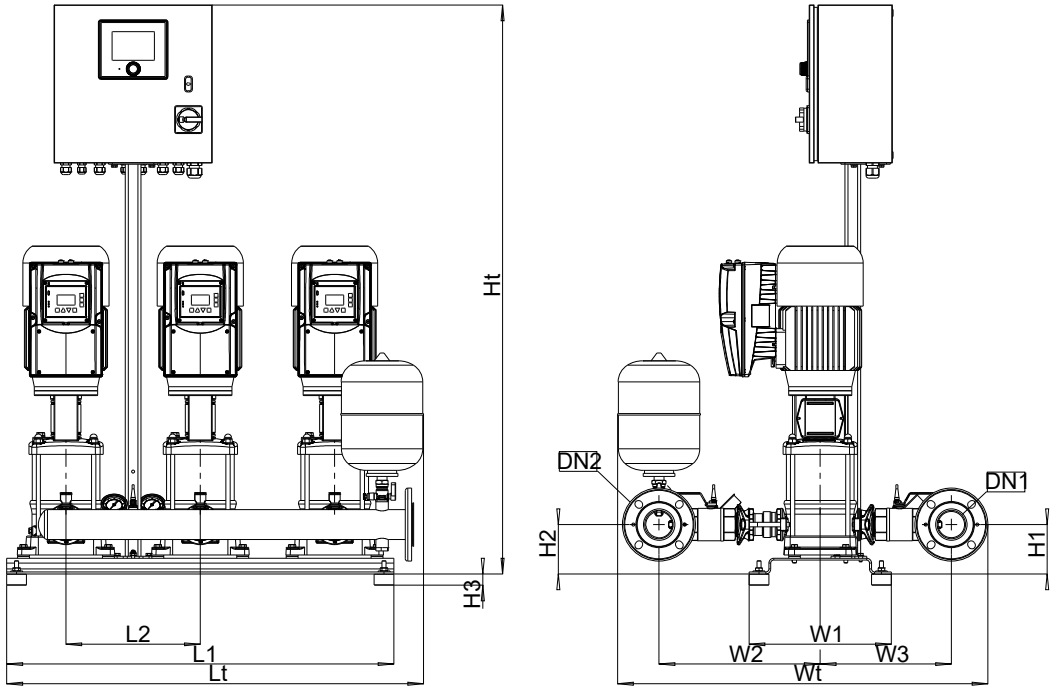


Obr. 291: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	10	01	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1140	360	373	297	803
3	10	02	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1140	360	373	297	803
3	10	03	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1290	360	373	297	803
3	10	04	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1290	360	373	297	803
3	10	05	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1290	360	373	297	803
3	10	06	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1290	360	373	297	803
3	10	07	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1440	360	373	297	803
3	10	08	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1440	360	373	297	803
3	10	09	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1440	360	373	297	803
3	10	10	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1690	360	373	297	803

DeltaPrimo SVP 3, Movitec 15

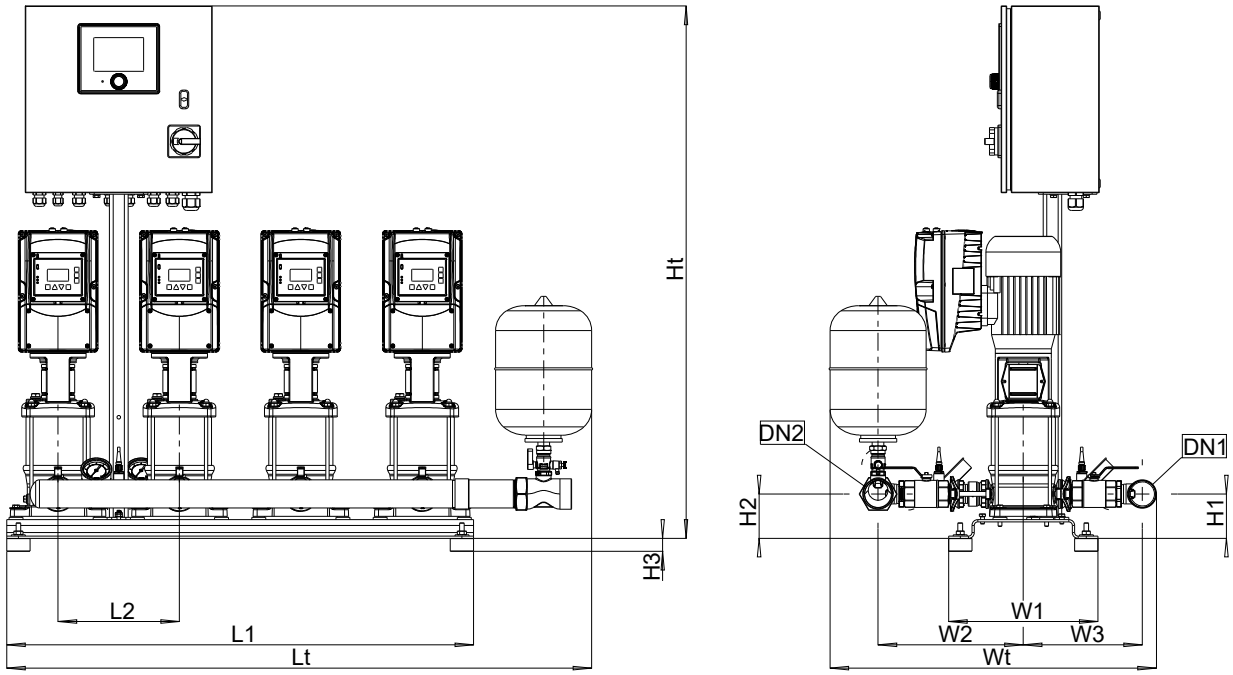


Obr. 292: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	15	01	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1140	360	408	332	936
3	15	02	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1290	360	408	332	936
3	15	03	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1290	360	408	332	936
3	15	04	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1290	360	408	332	936
3	15	05	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1690	360	408	332	936
3	15	06	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1690	360	408	332	936
3	15	07	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1690	360	408	332	936

DeltaPrimo SVP 4, Movitec 02 / 04 / 06



Obr. 293: Rozměry

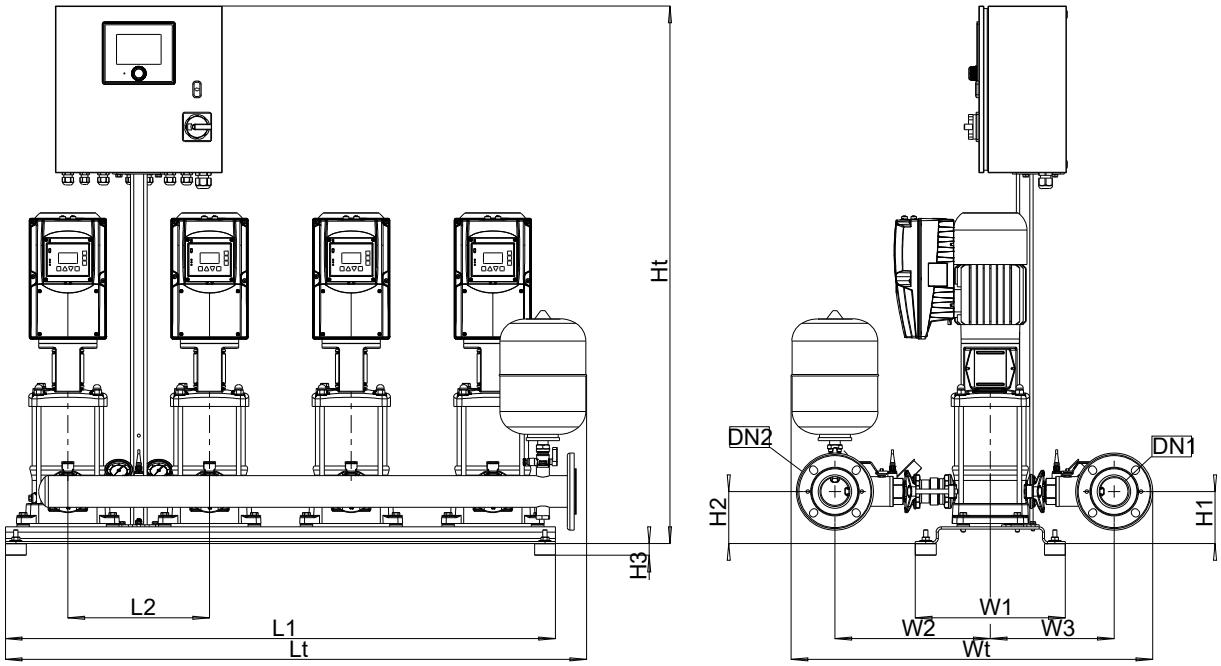
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1440	320	291	235	653
4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1440	320	291	235	653
4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1440	320	291	235	653
4	06	02	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1140	320	311	255	699
4	06	03	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1140	320	311	255	699
4	06	04	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1140	320	311	255	699
4	06	05	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1140	320	311	255	699
4	06	06	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1290	320	311	255	699

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	06	07	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1290	320	311	255	699
4	06	08	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1290	320	311	255	699
4	06	09	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1290	320	311	255	699
4	06	10	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1440	320	311	255	699
4	06	11	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1440	320	311	255	699
4	06	12	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1440	320	311	255	699

DeltaPrimo SVP 4, Movitec 10

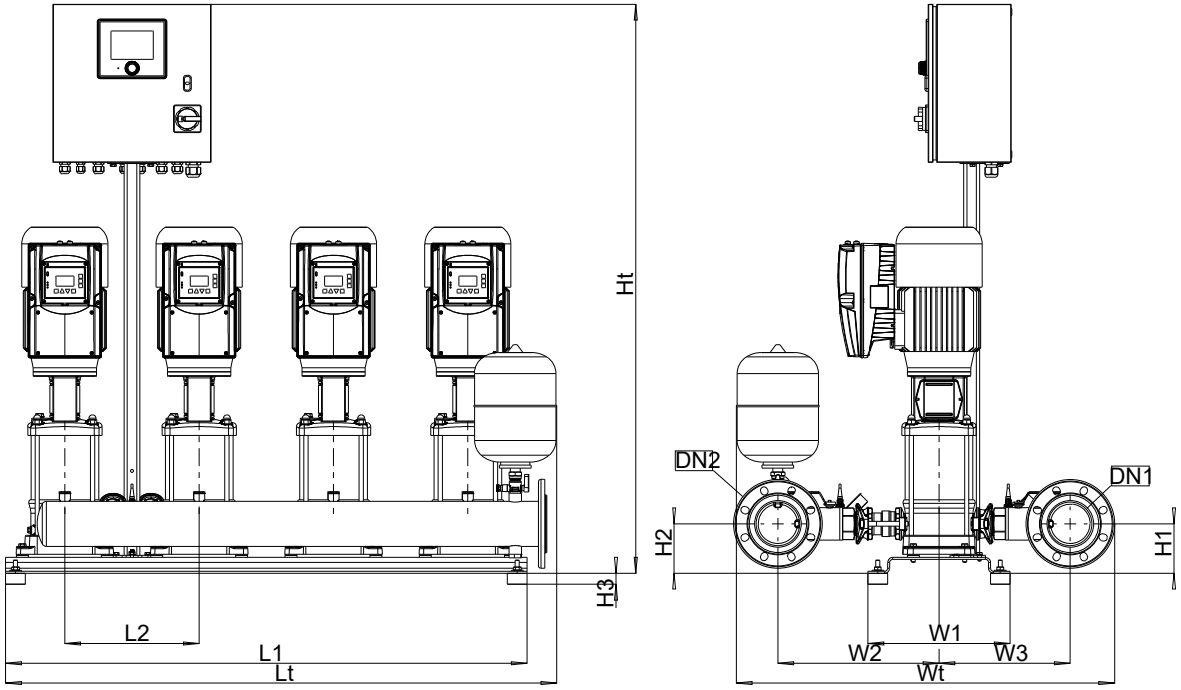


Obr. 294: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	10	01	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1140	360	381	305	882
4	10	02	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1140	360	381	305	882
4	10	03	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	381	305	882
4	10	04	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	381	305	882
4	10	05	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	381	305	882
4	10	06	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	381	305	882
4	10	07	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1440	360	381	305	882
4	10	08	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1440	360	381	305	882
4	10	09	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1440	360	381	305	882
4	10	10	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1690	360	381	305	882

DeltaPrimo SVP 4, Movitec 15



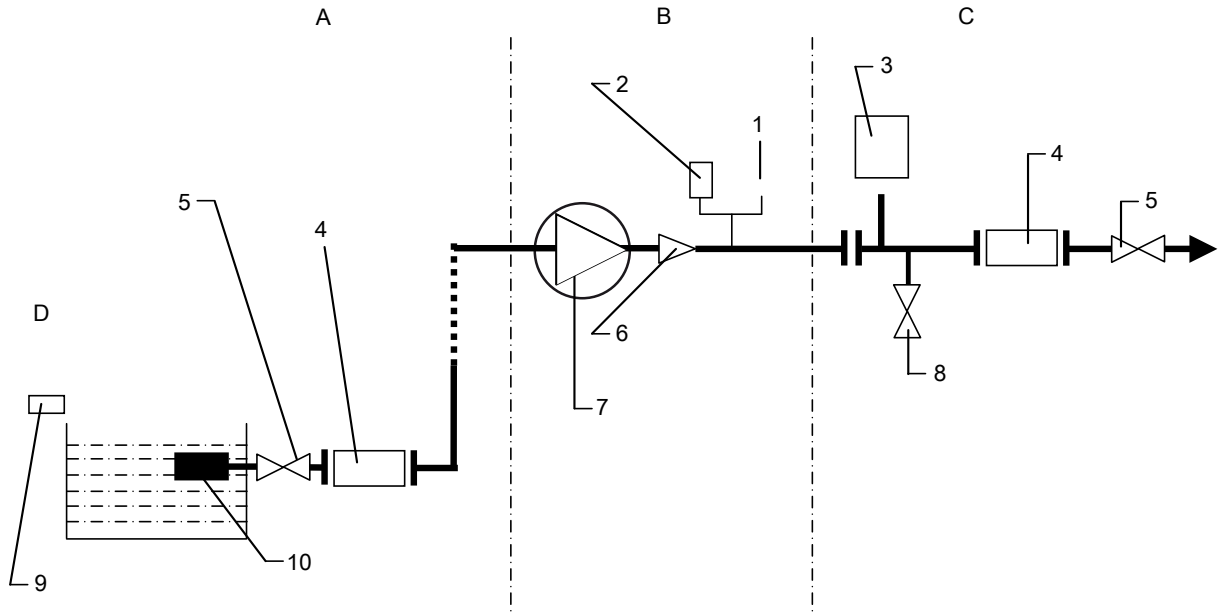
Obr. 295: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	15	01	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1140	360	427	351	998
4	15	02	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	427	351	998
4	15	03	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	427	351	998
4	15	04	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	427	351	998
4	15	05	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1690	360	427	351	998
4	15	06	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1690	360	427	351	998
4	15	07	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1690	360	427	351	998

Pokyny pro instalaci

Blokové schéma



Obr. 296: Blokové schéma

A	Potřebné příslušenství, strana přívodu	C	Potřebné příslušenství, výtlačná strana
B	Rozsah dodávky	D	Připojení (přímé připojení)
1	Manometr	6	Zábrana zpětného toku
2	Tlakový snímač	7	Zařízení ke zvýšení tlaku
3	Membránová tlaková nádrž	8	Vypouštěcí ventil
4	Kompenzátor	9	Plovákový spínač[178)]
5	Uzavírací armatura zařízení	10	Sací filtr

- Zařízení ke zvýšení tlaku je z výroby nastaveno pro druh připojení C se zásobovací dopravní výškou 1 m.
- Aby v předřazené nádrži nedocházelo k víření vody, musí být dodržována minimální hladina vody v předřazené nádrži.
- Průměr přívodního potrubí musí být stanoven tak, aby nebyla překročena maximální rychlost proudění 1,5 m/s.

Příslušenství

Vhodné příslušenství ke konstrukční řadě (⇨ Strana 766)

178 Není součástí rozsahu dodávky, k dostání jako příslušenství.

Zařízení ke zvýšení tlaku s více čerpadly

DeltaMacro



DeltaMacro VC

DeltaMacro F

DeltaMacro SVP

Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/D12A

Výhody výrobku

- **Energeticky účinné**
  - Zařízení využívá synchronní reluktanční motory KSB Supreme IE5 [179] (pro provedení DeltaMacro SVP).
  - Regulace otáček zajišťuje energeticky efektivní provoz a zajišťuje konstantní tlak.
- **Vybavení**
  - Standardně je integrován přepínač ruční-0-automatika.
  - V rozvaděči jsou k dispozici bezpotenciálové kontakty pro alarmy a výstrahy, provoz a poruchu na každé čerpadlo a volitelně pro externí ochranu proti chodu nasucho.
- **Jednoduchý servis**
  - Inovativní, délkově nastavitelný zpětný ventil umožňuje údržbu bez přerušení přívodu vody.
- **Snadné použití**
  - Polohu připojení sběrné nádrže lze snadno změnit na místě instalace (pro Movitec velikost 2–25).
  - Připojení sběrné nádrže je možné na obou stranách (Movitec velikost 40-125).
- **Dlouhá životnost**
  - Práškově lakovaná základní deska a hydraulické komponenty z nerezové oceli zajišťují vysokou odolnost proti korozi.
- **Bezpečnost**
  - Provozní bezpečnost je zajištěna vestavěnou ochranou proti chodu nasucho.
  - Potrubí bez mrtvých prostor a optimalizované proplachování montážních dílů poskytují ochranu proti vzniku legionelly.
- **Vhodné pro pitnou vodu**
  - Používají se vhodné komponenty pro pitnou vodu a zařízení jsou certifikována podle platných národních norem pro pitnou vodu.

Podrobnější informace

Ceny 623
Charakteristiky 669
Rozměry a přípojky 677

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

179 Třídy účinnosti podle IEC TS 60034-30-2:2016

Certifikace

Přehled

Značka	Platí pro:	Poznámka
	Francie	Francouzské schválení pro pitnou vodu
	Spojené království Velké Británie a Severního Irska	Anglické schválení pro pitnou vodu

Hlavní využití

- Zvýšení tlaku

Čerpaná média

- Čisté kapaliny, které chemicky ani mechanicky nepoškozují materiály čerpadla.
- Pitná voda
- Čistá voda (bez pevných látek)

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota		
		F	VC	SVP
Průtok	Q [m^3/h]	≤ 640	≤ 660	≤ 960
	Q [l/s]	≤ 177,8	≤ 183,3	≤ 266,7
Dopravní výška	H [m]	≤ 154	≤ 134	≤ 154
Teplota čerpaného média	$T_{min.}$ [°C]	≥ 0	≥ 0	≥ 0
	$T_{max.}$ [°C]	≤ +60	≤ +60	≤ +60
Provozní tlak	p [bar]	≤ 16	≤ 16	≤ 16
Max. vstupní tlak	p_{vst} [bar]	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Výkon motoru	P [kW]	22,00	7,50	30,00

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Kompaktní zařízení, namontované na společném základovém rámu
- 2 (F/SVP/VC) / 3 (F/SVP/VC) / 4 (F/SVP/VC) / 5 (SVP/VC) / 6 (SVP/VC) vertikální vysokotlaká odstředivá čerpadla
- Hydraulické komponenty z nerezové oceli / mosazi
- Kulový kohout na výtlačné straně nebo uzavírací klapka na výtlačné straně pro každé čerpadlo
- Integrovaná ochrana proti chodu nasucho

DeltaMacro F:

- Přímý rozběh
- Výkonový stykač pro každé čerpadlo

DeltaMacro VC, SVP:

- s regulací otáček
- Měnič frekvence pro každé čerpadlo

Pouze při přítoku F a M:

- Zábrana zpětného toku pro každé čerpadlo
- Kulový kohout na sací straně nebo uzavírací klapka na sací straně pro každé čerpadlo

Instalace

- Stacionární suchá instalace

Pohon

DeltaMacro F, VC:

- Elektromotor
- Třída účinnosti IE3 podle IEC 60034-30

DeltaMacro SVP:

- Synchronní reluktanční motor bez magnetů
- Třída účinnosti IE4 / IE5 podle IEC TS 60034-30-2:2016
- KSB SuPremE

Automation

- Řídicí jednotka (krytí IP54)
  - Kryt z ocelového plechu: barva RAL 7035
  - KSB BoosterCommand Pro Plus
  - Ovládací jednotka (displej, ovládání otočným kolečkem s funkcí tlačítek, LED indikace, rozhraní Bluetooth LE pro připojení aplikace)
  - Modbus RTU
  - Uzavíratelný hlavní vypínač (spínač pro opravu)
  - Motorový jistič pro každé čerpadlo
  - Rozhraní Bluetooth LE pro připojení aplikace KSB Delta FlowManager
  - LED k signalizaci provozních stavů
  - Signalizace výstrah přes 2 beznapěťové kontakty na svorkách
  - Přepínač režimů ruční-0-automatika pro každé čerpadlo

Název

Příklad názvu

Položka																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K	D	B		S	V	P	2	-	0	1	0	/	1	1	0	M	5	A	1	1		/	0	0	0
K	D	C		M	V	P	2	-	0	0	2	/	1	4	0	M	5	A	0	1	0	/	0	0	0
K	D	M		S	V	P	4	-	0	4	0	/	0	3	0	M	5	A	1	1		/	0	0	0
K	D	P		-	V	C	3	-	0	1	5	/	0	8	0	M	5	S	3	1		/	1	0	0
K	D	S		M	V	P	1	-	0	0	4	/	1	2	0	M	5	S	3	1		/	0	0	0
Uvedeno v datovém listu																									

Význam názvu

Položka	Údaj	Význam
1-3	Konstrukční řada	
	KDB	DeltaBasic
	KDC	DeltaSolo Compact / DeltaBasic Compact
	KDM	DeltaMacro
	KDP	DeltaPrimo
	KDS	DeltaSolo
5-7	Druh regulace	
	-F-	Neregulovaná čerpadla
	-VC	Měnič frekvence pro pohon s regulací otáček, měnič frekvence v rozvaděči
	MVP	Měnič frekvence pro pohon s regulací otáček (Nastec Mida), měnič frekvence na motoru, regulace přes inteligentní měnič frekvence
	SVP	Měnič frekvence pro každé čerpadlo (PumpDrive 2 Eco / PumpDrive 2), na motoru
8	Počet čerpadel	
	1	1 čerpadlo
	2	2 čerpadla
	3	3 čerpadla
	4	4 čerpadla
	5	5 čerpadel
	6	6 čerpadel
10-12	Konstrukční velikost čerpadla	
	002	Movitec 2
	004	Movitec 4
	006	Movitec 6
	010	Movitec 10
	015	Movitec 15
	025	Movitec 25
	040	Movitec 40
	060	Movitec 60
	090	Movitec 90
	125	Movitec 125
	C02	Comeo 2
	C04	Comeo 4
	C06	Comeo 6
14-15	Počet stupňů čerpadla	
	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 28, 30	
16	Provedení oběžných kol	
	0	Bez osoustruženého oběžného kola
	1	1 osoustružené oběžné kolo
	2	2 osoustružená oběžná kola
	L	Oběžné kolo pro nízkou hodnotu NPSH
	R	1 osoustružené oběžné kolo + provedení L[180)]
	S	2 osoustružená oběžná kola + provedení L[180)]
17	Přítok	

180 Provedení L = provedení pro nízkou hodnotu NPSH

Položka	Údaj	Význam
17	M	Zařízení ke zvýšení tlaku je na sací straně připojené ke komunálnímu zásobování vodou, provoz s nátokem
	F	Zařízení ke zvýšení tlaku se zásobovací nádrží na úrovni čerpadla, provoz s nátokem
	L	Zařízení ke zvýšení tlaku s hlouběji položenou zásobovací nádrží, sací režim
18	Frekvence [Hz]	
	5	50 Hz
	6	60 Hz
19	Pohon	
	A	Asynchronní motor (IEC), standardní
	S	KSB SuPremE
20	Provedení měniče frekvence	
	0	Pevné otáčky
	1	Nastec Mida
	2	Danfoss Mididrive (FC280)
	3	PumpDrive 2 Eco
	4	PumpDrive 2
21	Provedení řízení	
	0	Integrováno do pohonu
	1	BoosterControl Advanced
	2	KSB BoosterCommand Pro
22	Provedení ochrany proti chodu nasucho (RDP)	
	0	Cos fí
	1	Tlakový spínač
	2	Tlakový spínač s manometrem
	3	Tlakový převodník
	4	Tlakový převodník s manometrem
	5	Drátová propojka
24	Druh připojení	
	0	C × T (krytka x závit)
	1	C × F (krytka x příruba)
	2	F × F (slepá příruba x příruba)
25	Provedení rozvaděče	
	0	Bez volitelného vybavení
	1	S volitelným vybavení
26	Provedení	
	0	Standardní varianta
	1/2	Zvláštní provedení

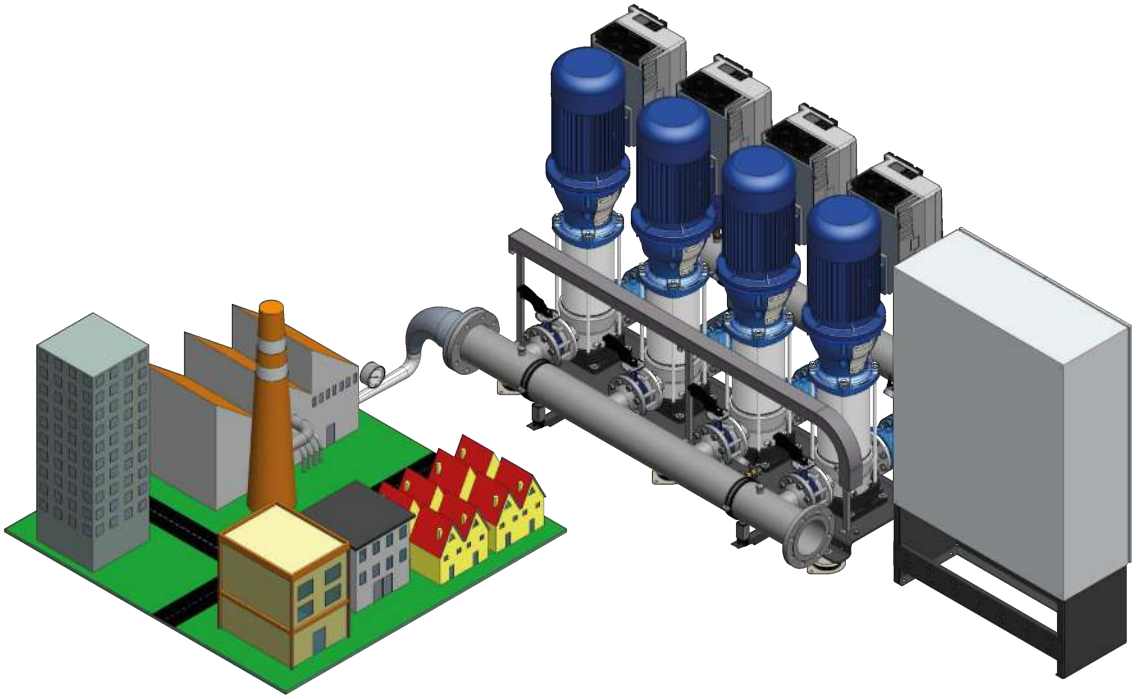
Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiál
101	Těleso čerpadla	1.4308
10-6	Plášť čerpadla	1.4301
200	Hydraulika	1.4301
412	Elastomer	EPDM
433	Mechanická ucpávka	Vyhovuje EN 12756
591	Membránová nádrž, připojení	1.4401
742	Zpětná klapka	POM (polyoxymethylen)
743	Kulový ventil	Mosaz, niklovaná
890	Základová deska	Ocel s práškovým nástřikem
-	Membrána	Vhodné pro pitnou vodu

Ceny

DeltaMacro F, přítok M



Obr. 297: Přítok, provedení M (Mains) = připojení v bezprostřední blízkosti (zařízení ke zvýšení tlaku je připojeno na sací straně komunálnímu zásobování vodou)

F = regulace tlaku s pevnými otáčkami

3 × 400 V ± 10 %

Ochrana proti chodu nasucho = snímač tlaku

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LD	-	130,15	05082490	**257.936,67**
F	2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LD	-	131,04	05082493	**259.404,91**
F	2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LD	-	131,98	05082496	**260.960,08**
F	2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LD	-	132,9	05082499	**262.645,29**
F	2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	LD	-	136,84	05082502	**264.836,25**
F	2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	LD	-	137,72	05082505	**266.466,43**
F	2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	LD	-	138,65	05082508	**268.169,58**
F	2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	143,49	05082511	**274.781,58**
F	2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	144,44	05082514	**277.637,46**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	149,98	05082517	**280.016,70**
F	2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	150,92	05082520	**281.874,22**
F	2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	152,78	05082523	**285.001,72**
F	2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LD	-	129,99	05082535	**257.973,37**
F	2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	LD	-	133,81	05082538	**260.132,03**
F	2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	LD	-	134,66	05082541	**261.705,96**
F	2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	139,37	05082544	**268.392,14**
F	2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	144,82	05082547	**270.847,57**
F	2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	145,63	05082550	**272.493,68**
F	2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LD	-	156,31	05082553	**283.336,06**
F	2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LD	-	157,21	05082556	**284.938,70**
F	2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LD	-	158,08	05082559	**287.812,93**
F	2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	167,46	05082562	**292.596,53**
F	2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	168,32	05082565	**294.332,80**
F	2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LD	-	130,1	05082574	**261.205,39**
F	2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	137,9	05082577	**268.676,95**
F	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	143,48	05082580	**271.191,00**
F	2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	144,47	05082583	**272.880,60**
F	2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LD	-	155,23	05082586	**283.883,71**
F	2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LD	-	156,25	05082589	**285.566,53**
F	2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	165,76	05082592	**290.565,92**
F	2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	166,73	05082595	**292.665,94**
F	2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	167,74	05082598	**295.357,09**
F	2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LD	-	182,48	05082601	**306.033,73**
F	2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LD	-	183,47	05082604	**307.833,03**
F	2	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	162,41	05082613	**296.252,94**
F	2	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	162,92	05082616	**297.216,20**
F	2	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	169,33	05082619	**300.656,42**
F	2	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LD	-	181,01	05082622	**314.266,13**
F	2	10	05	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	191,35	05082625	**319.634,86**
F	2	10	06	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	193,16	05082628	**321.998,94**
F	2	10	07	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LD	-	208,88	05082631	**332.011,87**
F	2	10	08	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LD	-	210,74	05082634	**336.302,88**
F	2	10	09	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LD	-	232,3	05082637	**352.913,65**
F	2	10	10	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LD	-	234,22	05082640	**356.083,83**
F	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	175,35	48245795	**307.995,95**
F	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	194,44	48245798	**323.042,37**
F	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LD	-	210,81	48245801	**332.856,26**
F	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LD	-	231,82	48245804	**348.049,87**
F	2	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	LD	-	337,3	48245807	**415.677,40**
F	2	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	LD	-	347,51	48245810	**421.201,49**
F	2	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	LD	-	342,56	48245813	**428.060,79**
F	2	25	01	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	360,79	05082673	**491.062,49**
F	2	25	02	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LD	-	399,03	05082676	**513.295,88**
F	2	25	03	DN 80	DN 80	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	LD	-	501,44	05082679	**588.522,79**
F	2	25	04	DN 80	DN 80	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	LD	-	507,27	05082682	**601.990,30**
F	2	25	05	DN 80	DN 80	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	LD	-	637,99	05082685	**698.606,03**
F	2	25	06	DN 80	DN 80	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	LD	-	643,35	05082687	**705.625,26**
F	2	40	01-1	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LD	-	464,01	05082694	**603.284,43**
F	2	40	01	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LD	-	482,57	05082691	**616.140,29**
F	2	40	02-2	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	LD	-	589,71	05082700	**689.100,05**
F	2	40	02	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	LD	-	590,08	05082697	**694.737,03**
F	2	40	03-2	DN 100	DN 100	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	LD	-	721,93	05082705	**787.094,05**
F	2	40	03	DN 100	DN 100	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	LD	-	721,96	05082703	**787.033,03**
F	2	40	04-2	DN 100	DN 100	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	LD	-	747,48	05082709	**816.887,14**
F	2	40	04	DN 100	DN 100	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	LD	-	747,5	05082707	**816.825,33**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	2	40	05-2	DN 100	DN 100	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	LD	-	775,46	05082713	**887.426,40**
F	2	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LD	-	528,06	05082720	**638.469,60**
F	2	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	LD	-	628,35	05082717	**702.797,10**
F	2	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	LD	-	635,65	05082725	**716.460,86**
F	2	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	LD	-	760,82	05082723	**799.276,20**
F	2	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	LD	-	786,47	05082730	**828.187,02**
F	2	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	LD	-	807,69	05082728	**883.935,92**
F	2	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	LD	-	814,46	05082734	**893.610,01**
F	2	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	81	100	74	IP54	16	LD	-	927,61	05082732	**931.234,04**
F	2	90	01-1	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	LD	-	660,27	05082742	**786.521,67**
F	2	90	01	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	LD	-	660,8	05082739	**791.971,17**
F	2	90	02-2	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	LD	-	805,52	05082749	**905.666,74**
F	2	90	02-1	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	LD	-	824,55	05082747	**924.916,60**
F	2	90	02	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	LD	-	824,73	05082745	**924.668,51**
F	2	90	03-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	LD	-	865,16	05082755	**1.018.858,53**
F	2	90	03-1	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	81	100	74	IP54	16	LD	-	978,75	05082753	**1.056.954,81**
F	2	90	03	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	81	100	74	IP54	16	LD	-	978,93	05082751	**1.056.706,32**
F	2	125	01	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	LD	-	1119,24	05082760	**1.405.438,06**
F	2	125	02-2	DN 200	DN 200	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	LD	-	1162,96	05082765	**1.516.739,43**
F	2	125	02-1	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	81	100	74	IP54	16	LD	-	1277,03	05082763	**1.555.369,80**
F	3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	LD	-	158,78	05082768	**315.456,73**
F	3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	LD	-	160,12	05082771	**317.659,08**
F	3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	LD	-	161,52	05082774	**319.991,85**
F	3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	LD	-	162,9	05082777	**322.519,65**
F	3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	LD	-	168,81	05082780	**325.806,10**
F	3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	LD	-	170,14	05082783	**328.251,36**
F	3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	LD	-	171,53	05082786	**330.806,10**
F	3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	178,78	05082789	**340.724,09**
F	3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	180,22	05082792	**345.007,91**
F	3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	188,52	05082795	**348.576,78**
F	3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	189,93	05082798	**351.363,06**
F	3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	192,72	05082801	**356.054,31**
F	3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	LD	-	158,54	05082813	**315.511,78**
F	3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	LD	-	164,26	05082816	**318.749,78**
F	3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	LD	-	165,54	05082819	**321.110,66**
F	3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	172,6	05082822	**331.139,94**
F	3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	180,79	05082825	**334.823,08**
F	3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	182	05082828	**337.292,25**
F	3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LD	-	198,01	05082831	**353.555,81**
F	3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LD	-	199,36	05082834	**355.959,77**
F	3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LD	-	200,68	05082837	**360.271,13**
F	3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	214,74	05082840	**367.446,52**
F	3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	216,04	05082843	**370.050,92**
F	3	06	02	G 2	G 2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	LD	-	160,51	05082852	**321.266,43**
F	3	06	03	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	172,21	05082855	**332.473,76**
F	3	06	04	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	180,59	05082858	**336.244,85**
F	3	06	05	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	182,06	05082861	**338.779,25**
F	3	06	06	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LD	-	198,2	05082864	**355.283,91**
F	3	06	07	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LD	-	199,74	05082867	**357.808,15**
F	3	06	08	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	214	05082870	**365.307,22**
F	3	06	09	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	215,46	05082873	**368.457,25**
F	3	06	10	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	216,98	05082876	**372.493,99**
F	3	06	11	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LD	-	239,43	05082879	**389.961,12**
F	3	06	12	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LD	-	240,91	05082882	**392.660,06**
F	3	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	207,35	05082891	**372.960,26**
F	3	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	208,12	05082894	**374.405,15**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	3	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	217,73	05082897	**379.565,48**
F	3	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LD	-	235,25	05082900	**399.980,05**
F	3	10	05	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	250,76	05082903	**408.033,14**
F	3	10	06	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	253,48	05082906	**411.579,25**
F	3	10	07	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LD	-	277,4	05082909	**428.050,84**
F	3	10	08	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LD	-	280,2	05082912	**434.487,34**
F	3	10	09	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LD	-	312,01	05082915	**459.402,50**
F	3	10	10	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LD	-	314,9	05082918	**464.157,77**
F	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	225,82	48245816	**389.799,38**
F	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	254,46	48245819	**412.369,02**
F	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LD	-	279,36	48245822	**428.542,04**
F	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LD	-	310,35	48245825	**451.331,45**
F	3	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	LD	-	457,08	48245828	**545.766,16**
F	3	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	LD	-	472,07	48245831	**553.238,11**
F	3	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	LD	-	464,65	48245834	**563.527,05**
F	3	25	01	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	492,63	05082951	**656.895,41**
F	3	25	02	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LD	-	549,8	05082954	**691.696,67**
F	3	25	03	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	LD	-	695,35	05082957	**797.304,41**
F	3	25	04	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	LD	-	703,76	05082960	**816.691,49**
F	3	25	05	DN 100	DN 100	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	LD	-	899,23	05082963	**955.079,46**
F	3	25	06	DN 100	DN 100	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	LD	-	907,27	05082965	**965.608,31**
F	3	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LD	-	661,42	05082972	**841.669,48**
F	3	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LD	-	688,74	05082969	**860.952,27**
F	3	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	LD	-	841,37	05082978	**963.159,28**
F	3	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	LD	-	841,6	05082975	**970.800,55**
F	3	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	LD	-	1038,76	05082983	**1.102.800,46**
F	3	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	LD	-	1038,79	05082981	**1.102.708,93**
F	3	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	LD	-	1079,41	05082987	**1.180.790,73**
F	3	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	LD	-	1079,45	05082985	**1.180.698,01**
F	3	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	LD	-	1184,94	05082991	**1.357.631,78**
F	3	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LD	-	714,85	05082998	**847.167,85**
F	3	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	LD	-	857,23	05082995	**936.426,47**
F	3	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	LD	-	867,84	05083003	**956.107,92**
F	3	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	LD	-	1054,98	05083001	**1.073.795,31**
F	3	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	LD	-	1095,79	05083008	**1.150.462,16**
F	3	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	LD	-	1191,16	05083006	**1.305.117,66**
F	3	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	LD	-	1201,32	05083012	**1.319.628,80**
F	3	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	121	125	74	IP54	16	LD	-	1371,63	05083010	**1.368.037,77**
F	3	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	LD	-	932,77	05083020	**1.124.476,44**
F	3	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	LD	-	933,23	05083017	**1.131.836,50**
F	3	90	02-2	DN 200	DN 200	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	LD	-	1149,7	05083027	**1.295.844,24**
F	3	90	02-1	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	LD	-	1180,57	05083025	**1.358.019,66**
F	3	90	02	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	LD	-	1180,84	05083023	**1.357.647,52**
F	3	90	03-2	DN 200	DN 200	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	LD	-	1305,04	05083033	**1.569.964,70**
F	3	90	03-1	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	121	125	74	IP54	16	LD	-	1476	05083031	**1.619.082,05**
F	3	90	03	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	121	125	74	IP54	16	LD	-	1476,27	05083029	**1.618.709,31**
F	3	125	01	DN 250	DN 250	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	LD	-	1600,99	05083038	**2.059.813,23**
F	3	125	02-2	DN 250	DN 250	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	LD	-	1730,08	05083043	**2.294.321,71**
F	3	125	02-1	DN 250	DN 250	22,00	IE3	38,1	12	121	125	74	IP54	16	LD	-	1901,77	05083041	**2.344.240,18**
F	4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LD	-	241,76	05083046	**403.352,45**
F	4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LD	-	243,54	05083049	**406.288,92**
F	4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LD	-	245,4	05083052	**409.399,27**
F	4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LD	-	247,26	05083055	**412.769,68**
F	4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	LD	-	255,12	05083058	**417.151,61**
F	4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	LD	-	256,9	05083061	**420.411,96**
F	4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	LD	-	258,76	05083064	**423.818,27**

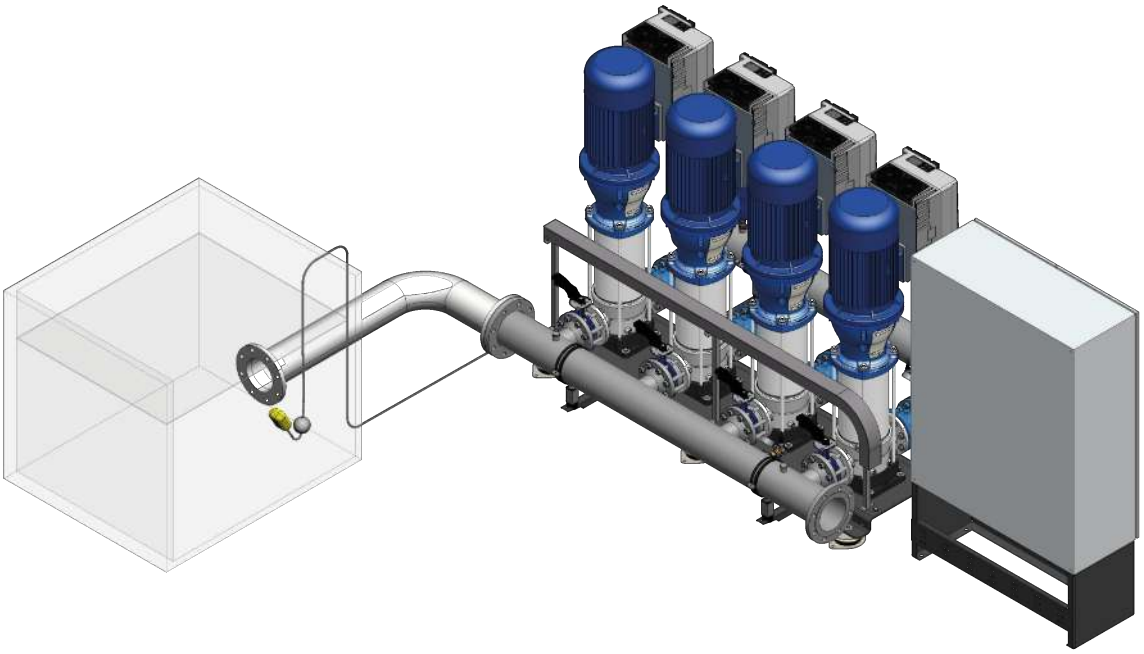
Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	268,43	05083067	**437.042,26**
F	4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	270,34	05083070	**442.754,02**
F	4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	281,41	05083073	**447.512,51**
F	4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	283,29	05083076	**451.227,55**
F	4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	287,01	05083079	**457.482,55**
F	4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LD	-	241,44	05083091	**403.425,85**
F	4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	LD	-	249,06	05083094	**407.743,17**
F	4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	LD	-	250,77	05083097	**410.891,02**
F	4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	260,19	05083100	**424.263,39**
F	4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	271,1	05083103	**429.174,25**
F	4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	272,72	05083106	**432.466,47**
F	4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LD	-	294,07	05083109	**454.151,22**
F	4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LD	-	295,86	05083112	**457.356,50**
F	4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LD	-	297,62	05083115	**463.104,97**
F	4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	316,37	05083118	**472.672,17**
F	4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	318,1	05083121	**476.144,70**
F	4	06	02	G 2	G 2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LD	-	244,04	05083130	**412.339,12**
F	4	06	03	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	259,63	05083133	**427.282,23**
F	4	06	04	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	270,8	05083136	**432.310,34**
F	4	06	05	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	272,76	05083139	**435.689,53**
F	4	06	06	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LD	-	294,28	05083142	**457.695,75**
F	4	06	07	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LD	-	296,34	05083145	**461.061,40**
F	4	06	08	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	315,35	05083148	**471.060,17**
F	4	06	09	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	317,3	05083151	**475.260,21**
F	4	06	10	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	319,32	05083154	**480.642,52**
F	4	06	11	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LD	-	349,14	05083157	**503.447,48**
F	4	06	12	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LD	-	351,11	05083160	**507.046,06**
F	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	312,67	05083169	**488.170,71**
F	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	313,7	05083172	**490.097,23**
F	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	326,5	05083175	**496.977,66**
F	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LD	-	349,88	05083178	**524.197,09**
F	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	370,55	05083181	**534.934,54**
F	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	374,17	05083184	**539.662,69**
F	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LD	-	405,95	05083187	**561.140,25**
F	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LD	-	409,69	05083190	**569.722,25**
F	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LD	-	452,11	05083193	**606.744,19**
F	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LD	-	455,95	05083196	**613.084,55**
F	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	336,43	48245837	**517.914,73**
F	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	374,62	48245840	**548.007,58**
F	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LD	-	407,7	48245843	**569.087,04**
F	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LD	-	449,02	48245846	**603.274,65**
F	4	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	LD	-	664	48245849	**774.261,92**
F	4	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	684,02	48245852	**782.829,96**
F	4	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	674,12	48245855	**796.548,54**
F	4	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	665,83	05083229	**840.180,72**
F	4	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LD	-	741,95	05083232	**889.899,57**
F	4	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	LD	-	973,37	05083235	**1.078.618,02**
F	4	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	984,62	05083238	**1.103.072,89**
F	4	25	05	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	LD	-	1246,98	05083241	**1.315.520,11**
F	4	25	06	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	LD	-	1257,7	05083243	**1.329.558,57**
F	4	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LD	-	852,79	05083250	**1.056.145,12**
F	4	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LD	-	889,21	05083247	**1.085.657,22**
F	4	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	LD	-	1130,08	05083256	**1.269.841,38**
F	4	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	1130,42	05083253	**1.278.635,17**
F	4	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	LD	-	1395,03	05083261	**1.482.564,97**
F	4	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	LD	-	1395,08	05083259	**1.482.442,93**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	4	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	LD	-	1452,21	05083265	**1.548.994,12**
F	4	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	LD	-	1452,25	05083263	**1.548.870,49**
F	4	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	LD	-	1511,72	05083269	**1.710.820,05**
F	4	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LD	-	924,1	05083276	**1.066.770,90**
F	4	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	LD	-	1151,29	05083273	**1.233.690,54**
F	4	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	1165,48	05083281	**1.258.537,90**
F	4	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	LD	-	1416,73	05083279	**1.443.384,35**
F	4	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	LD	-	1474,11	05083286	**1.508.048,93**
F	4	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	LD	-	1520,08	05083284	**1.640.294,14**
F	4	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	LD	-	1533,63	05083290	**1.659.642,32**
F	4	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	161	200	74	IP54	16	LD	-	1761,02	05083288	**1.734.372,67**
F	4	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	LD	-	1245,81	05083298	**1.464.983,17**
F	4	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	1246,47	05083295	**1.473.402,01**
F	4	90	02-2	DN 200	DN 200	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	LD	-	1536,83	05083305	**1.720.008,92**
F	4	90	02-1	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	LD	-	1580,96	05083303	**1.765.351,59**
F	4	90	02	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	LD	-	1581,32	05083301	**1.764.855,41**
F	4	90	03-2	DN 200	DN 200	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	LD	-	1665,72	05083311	**1.973.982,85**
F	4	90	03-1	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	161	200	74	IP54	16	LD	-	1893,99	05083309	**2.049.657,70**
F	4	90	03	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	161	200	74	IP54	16	LD	-	1894,35	05083307	**2.049.160,71**
F	4	125	01	DN 250	DN 250	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	LD	-	2122,2	05083316	**2.665.880,33**
F	4	125	02-2	DN 250	DN 250	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	LD	-	2177,48	05083321	**2.908.265,03**
F	4	125	02-1	DN 250	DN 250	22,00	IE3	38,1	12	161	200	74	IP54	16	LD	-	2406,72	05083319	**2.985.008,04**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro F, přítok F



Obr. 298: Vstupní poměry verze F (zaplavené) = nepřímé připojení (systém posilovače tlaku se zásobníkem na úrovni čerpadla)
Poznámka: Skladovací kontejner a plovákový spínač nejsou součástí standardního rozsahu dodávky. K dostání jako příslušenství.

F = regulace tlaku s pevnými otáčkami

3 × 400 V ± 10 %

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N	Třída účinnosti	I_N	Frekvence spínání	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$	Hladina akustického tlaku	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
						[kW]		[A]	[x/h]	[A]	[A]	[dB(A)]							
F	2	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LD	-	129,26	05167326	**250.141,24**
F	2	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LD	-	130,15	05167329	**251.609,47**
F	2	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LD	-	131,09	05167332	**253.164,65**
F	2	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LD	-	132,01	05167335	**254.849,85**
F	2	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	LD	-	135,95	05167338	**257.040,82**
F	2	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	LD	-	136,83	05167341	**258.670,99**
F	2	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	LD	-	137,76	05167344	**260.374,15**
F	2	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	142,6	05167347	**266.986,14**
F	2	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	143,55	05167350	**269.842,02**
F	2	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	149,09	05167353	**272.221,27**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	2	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	150,03	05167356	**274.078,79**
F	2	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	151,89	05167359	**277.206,29**
F	2	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LD	-	163,59	05167362	**289.411,58**
F	2	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LD	-	165,45	05167365	**293.375,92**
F	2	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LD	-	129,1	05167371	**250.177,93**
F	2	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	LD	-	132,92	05167374	**252.336,60**
F	2	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	LD	-	133,77	05167377	**253.910,52**
F	2	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	138,48	05167380	**260.596,71**
F	2	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	143,93	05167383	**263.052,13**
F	2	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	144,74	05167386	**264.698,25**
F	2	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LD	-	155,42	05167389	**275.540,62**
F	2	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LD	-	156,32	05167392	**277.143,26**
F	2	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LD	-	157,19	05167395	**280.017,50**
F	2	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	166,57	05167398	**284.801,09**
F	2	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	167,43	05167401	**286.537,36**
F	2	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	169,14	05167404	**289.699,98**
F	2	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LD	-	184,61	05167407	**302.154,76**
F	2	06	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	LD	-	129,21	05167410	**253.409,96**
F	2	06	03	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	137,01	05167413	**260.881,51**
F	2	06	04	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	142,59	05167416	**263.395,57**
F	2	06	05	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	143,58	05167419	**265.085,16**
F	2	06	06	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LD	-	154,34	05167422	**276.088,27**
F	2	06	07	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LD	-	155,36	05167425	**277.771,10**
F	2	06	08	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	164,87	05167428	**282.770,48**
F	2	06	09	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	165,84	05167431	**284.870,50**
F	2	06	10	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	166,85	05167434	**287.561,66**
F	2	06	11	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LD	-	181,59	05167437	**298.238,30**
F	2	06	12	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LD	-	182,58	05167440	**300.037,59**
F	2	06	14	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LD	-	184,54	05167443	**303.713,94**
F	2	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	161,52	05167449	**288.457,51**
F	2	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	162,03	05167452	**289.420,77**
F	2	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	168,44	05167455	**292.860,98**
F	2	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	LD	-	180,12	05167458	**306.470,70**
F	2	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	190,46	05167461	**311.839,42**
F	2	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	192,27	05167464	**314.203,50**
F	2	10	07	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LD	-	207,99	05167467	**324.216,44**
F	2	10	08	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LD	-	209,85	05167470	**328.507,44**
F	2	10	09	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LD	-	231,41	05167473	**345.118,21**
F	2	10	10	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LD	-	233,33	05167476	**348.288,39**
F	2	10	11	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LD	-	235,25	05167479	**350.483,76**
F	2	10	13	G 2	DN 50	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	LD	-	342,34	05167482	**421.905,70**
F	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	LD	-	174,46	05168488	**300.200,51**
F	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	193,55	05168491	**315.246,93**
F	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LD	-	209,92	05168494	**325.060,83**
F	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LD	-	230,93	05168497	**340.254,43**
F	2	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	LD	-	336,4	05168500	**407.881,96**
F	2	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	LD	-	346,62	05168503	**413.406,06**
F	2	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	LD	-	341,67	05168506	**420.265,35**
F	2	25	01	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	LD	-	359,9	05167485	**483.267,05**
F	2	25	02	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LD	-	398,13	05167488	**505.500,44**
F	2	25	03	DN 80	DN 80	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	LD	-	500,55	05167491	**580.727,35**
F	2	25	04	DN 80	DN 80	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	LD	-	506,38	05167494	**594.194,87**
F	2	25	05	DN 80	DN 80	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	LD	-	637,1	05167497	**690.810,59**
F	2	25	06	DN 80	DN 80	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	LD	-	642,46	05167499	**697.829,83**
F	2	25	07	DN 80	DN 80	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	LD	-	666,79	05167501	**727.564,69**
F	2	40	01-1	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	LD	-	463,12	05167506	**595.489,00**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	2	40	01	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LD	-	481,68	05167503	**608.344,85**
F	2	40	02-2	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	LD	-	588,82	05167512	**681.304,62**
F	2	40	02	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	LD	-	589,19	05167509	**686.941,59**
F	2	40	03-2	DN 100	DN 100	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	LD	-	721,04	05167517	**779.298,61**
F	2	40	03	DN 100	DN 100	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	LD	-	721,07	05167515	**779.237,59**
F	2	40	04-2	DN 100	DN 100	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	LD	-	746,59	05167521	**809.091,71**
F	2	40	04	DN 100	DN 100	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	LD	-	746,61	05167519	**809.029,89**
F	2	40	05-2	DN 100	DN 100	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	LD	-	774,57	05167525	**879.630,97**
F	2	40	05	DN 100	DN 100	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	LD	-	774,6	05167523	**879.569,14**
F	2	40	06-2	DN 100	DN 100	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	LD	-	781,5	05167527	**889.944,05**
F	2	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	LD	-	527,17	05167532	**630.674,16**
F	2	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	LD	-	627,46	05167529	**695.001,66**
F	2	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	LD	-	634,76	05167537	**708.665,42**
F	2	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	LD	-	759,93	05167535	**791.480,77**
F	2	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	LD	-	785,58	05167542	**820.391,58**
F	2	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	LD	-	806,8	05167540	**876.140,48**
F	2	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	LD	-	813,57	05167546	**885.814,57**
F	2	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	81	100	74	IP54	16	LD	-	926,72	05167544	**923.438,61**
F	2	60	05-2	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	81	100	74	IP54	16	LD	-	933,49	05167549	**938.870,72**
F	2	90	01-1	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	LD	-	659,38	05167554	**778.726,23**
F	2	90	01	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	LD	-	659,91	05167551	**784.175,74**
F	2	90	02-2	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	LD	-	804,63	05167561	**897.871,31**
F	2	90	02-1	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	LD	-	823,66	05167559	**917.121,17**
F	2	90	02	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	LD	-	823,84	05167557	**916.873,07**
F	2	90	03-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	LD	-	864,27	05167567	**1.011.063,09**
F	2	90	03-1	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	81	100	74	IP54	16	LD	-	977,86	05167565	**1.049.159,38**
F	2	90	03	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	81	100	74	IP54	16	LD	-	978,04	05167563	**1.048.910,88**
F	2	125	01	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	LD	-	1118,3	05167572	**1.397.381,96**
F	2	125	02-2	DN 200	DN 200	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	LD	-	1162,02	05167577	**1.508.683,33**
F	2	125	02-1	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	81	100	74	IP54	16	LD	-	1276,09	05167575	**1.547.313,70**
F	3	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	LD	-	157,89	05167580	**307.661,30**
F	3	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	LD	-	159,23	05167583	**309.863,64**
F	3	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	LD	-	160,62	05167586	**312.196,41**
F	3	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	LD	-	162,01	05167589	**314.724,21**
F	3	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	LD	-	167,91	05167592	**318.010,67**
F	3	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	LD	-	169,25	05167595	**320.455,93**
F	3	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	LD	-	170,64	05167598	**323.010,66**
F	3	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	177,89	05167601	**332.928,65**
F	3	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	179,33	05167604	**337.212,47**
F	3	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	187,63	05167607	**340.781,34**
F	3	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	189,04	05167610	**343.567,62**
F	3	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	191,83	05167613	**348.258,87**
F	3	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LD	-	209,38	05167616	**366.566,82**
F	3	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LD	-	212,16	05167619	**372.513,32**
F	3	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	LD	-	157,65	05167625	**307.716,34**
F	3	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	LD	-	163,37	05167628	**310.954,34**
F	3	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	LD	-	164,65	05167631	**313.315,22**
F	3	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	171,71	05167634	**323.344,50**
F	3	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	179,9	05167637	**327.027,64**
F	3	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	181,11	05167640	**329.496,81**
F	3	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LD	-	197,12	05167643	**345.760,38**
F	3	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LD	-	198,47	05167646	**348.164,34**
F	3	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LD	-	199,79	05167649	**352.475,69**
F	3	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	213,85	05167652	**359.651,08**
F	3	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	215,15	05167655	**362.255,48**
F	3	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	217,7	05167658	**366.999,41**
F	3	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LD	-	241,26	05167661	**387.133,75**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	3	06	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	LD	-	159,62	05167664	**313.471,00**
F	3	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	171,32	05167667	**324.678,33**
F	3	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	179,7	05167670	**328.449,41**
F	3	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	181,17	05167673	**330.983,81**
F	3	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LD	-	197,31	05167676	**347.488,47**
F	3	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LD	-	198,85	05167679	**350.012,71**
F	3	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	213,11	05167682	**357.511,78**
F	3	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	214,57	05167685	**360.661,81**
F	3	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	216,09	05167688	**364.698,55**
F	3	06	11	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LD	-	238,54	05167691	**382.165,69**
F	3	06	12	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LD	-	240,02	05167694	**384.864,62**
F	3	06	14	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LD	-	242,97	05167697	**390.379,14**
F	3	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	206,46	05167703	**365.164,83**
F	3	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	207,23	05167706	**366.609,72**
F	3	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	216,83	05167709	**371.770,04**
F	3	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	LD	-	234,36	05167712	**392.184,61**
F	3	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	249,87	05167715	**400.237,70**
F	3	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	252,59	05167718	**403.783,82**
F	3	10	07	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LD	-	276,51	05167721	**420.255,40**
F	3	10	08	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LD	-	279,31	05167724	**426.691,90**
F	3	10	09	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LD	-	311,12	05167727	**451.607,06**
F	3	10	10	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LD	-	314,01	05167730	**456.362,33**
F	3	10	11	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LD	-	316,88	05167733	**459.655,38**
F	3	10	13	G 2	DN 50	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	LD	-	466,03	05167736	**559.781,72**
F	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	LD	-	224,93	05168509	**382.003,95**
F	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	253,57	05168512	**404.573,58**
F	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LD	-	278,47	05168515	**420.746,60**
F	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LD	-	309,46	05168518	**443.536,01**
F	3	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	LD	-	456,19	05168521	**537.970,73**
F	3	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	LD	-	471,18	05168524	**545.442,68**
F	3	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	LD	-	463,76	05168527	**555.731,62**
F	3	25	01	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	LD	-	491,74	05167739	**649.099,97**
F	3	25	02	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LD	-	548,91	05167742	**683.901,24**
F	3	25	03	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	LD	-	694,46	05167745	**789.508,97**
F	3	25	04	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	LD	-	702,87	05167748	**808.896,05**
F	3	25	05	DN 100	DN 100	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	LD	-	898,34	05167751	**947.284,02**
F	3	25	06	DN 100	DN 100	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	LD	-	906,38	05167753	**957.812,87**
F	3	25	07	DN 100	DN 100	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	LD	-	945,21	05167755	**1.035.715,80**
F	3	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	LD	-	660,53	05167760	**833.874,05**
F	3	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LD	-	687,85	05167757	**853.156,83**
F	3	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	LD	-	840,48	05167766	**955.363,84**
F	3	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	LD	-	840,71	05167763	**963.005,11**
F	3	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	LD	-	1037,87	05167771	**1.095.005,02**
F	3	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	LD	-	1037,9	05167769	**1.094.913,49**
F	3	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	LD	-	1078,52	05167775	**1.172.995,30**
F	3	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	LD	-	1078,56	05167773	**1.172.902,57**
F	3	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	LD	-	1184,05	05167779	**1.349.836,34**
F	3	40	05	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	LD	-	1184,08	05167777	**1.349.743,60**
F	3	40	06-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	LD	-	1194,44	05167781	**1.365.305,96**
F	3	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	LD	-	713,96	05167786	**839.372,41**
F	3	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	LD	-	856,34	05167783	**928.631,03**
F	3	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	LD	-	866,95	05167791	**948.312,48**
F	3	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	LD	-	1054,09	05167789	**1.065.999,88**
F	3	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	LD	-	1094,9	05167796	**1.142.666,73**
F	3	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	LD	-	1190,27	05167794	**1.297.322,23**
F	3	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	LD	-	1200,43	05167800	**1.311.833,37**
F	3	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	121	125	74	IP54	16	LD	-	1370,74	05167798	**1.360.242,34**

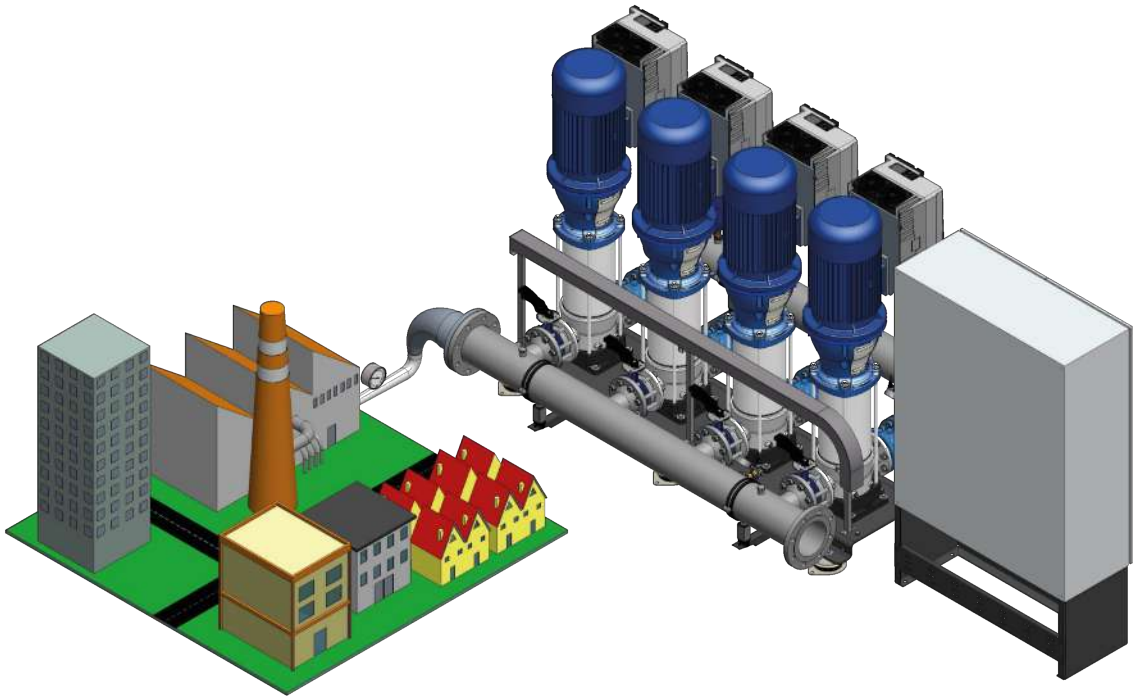
Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	3	60	05-2	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	121	125	74	IP54	16	LD	-	1380,89	05167803	**1.383.390,51**
F	3	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	LD	-	931,88	05167808	**1.116.681,01**
F	3	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	LD	-	932,34	05167805	**1.124.041,07**
F	3	90	02-2	DN 200	DN 200	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	LD	-	1148,81	05167815	**1.288.048,80**
F	3	90	02-1	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	LD	-	1179,68	05167813	**1.350.224,23**
F	3	90	02	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	LD	-	1179,95	05167811	**1.349.852,09**
F	3	90	03-2	DN 200	DN 200	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	LD	-	1304,15	05167821	**1.562.169,26**
F	3	90	03-1	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	121	125	74	IP54	16	LD	-	1475,11	05167819	**1.611.286,61**
F	3	90	03	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	121	125	74	IP54	16	LD	-	1475,38	05167817	**1.610.913,87**
F	3	125	01	DN 250	DN 250	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	LD	-	1600,05	05167826	**2.051.757,13**
F	3	125	02-2	DN 250	DN 250	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	LD	-	1729,14	05167831	**2.286.265,61**
F	3	125	02-1	DN 250	DN 250	22,00	IE3	38,1	12	121	125	74	IP54	16	LD	-	1900,83	05167829	**2.336.184,08**
F	4	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LD	-	240,87	05167834	**395.557,01**
F	4	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LD	-	242,65	05167837	**398.493,48**
F	4	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LD	-	244,51	05167840	**401.603,83**
F	4	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LD	-	246,36	05167843	**404.974,24**
F	4	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	LD	-	254,23	05167846	**409.356,17**
F	4	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	LD	-	256,01	05167849	**412.616,52**
F	4	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	LD	-	257,86	05167852	**416.022,83**
F	4	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	267,54	05167855	**429.246,82**
F	4	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	269,45	05167858	**434.958,58**
F	4	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	280,52	05167861	**439.717,08**
F	4	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	282,4	05167864	**443.432,11**
F	4	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	286,12	05167867	**449.687,11**
F	4	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LD	-	309,52	05167870	**474.097,71**
F	4	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LD	-	313,23	05167873	**482.026,38**
F	4	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LD	-	240,55	05167879	**395.630,41**
F	4	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	LD	-	248,17	05167882	**399.947,74**
F	4	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	LD	-	249,88	05167885	**403.095,58**
F	4	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	259,3	05167888	**416.467,95**
F	4	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	270,21	05167891	**421.378,81**
F	4	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	271,83	05167894	**424.671,03**
F	4	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LD	-	293,18	05167897	**446.355,79**
F	4	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LD	-	294,97	05167900	**449.561,07**
F	4	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LD	-	296,73	05167903	**455.309,54**
F	4	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	315,48	05167906	**464.876,73**
F	4	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	317,21	05167909	**468.349,26**
F	4	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	320,62	05167912	**474.674,49**
F	4	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LD	-	351,92	05167915	**501.035,73**
F	4	06	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	LD	-	243,14	05167918	**404.543,68**
F	4	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	258,74	05167921	**419.486,79**
F	4	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	269,91	05167924	**424.514,90**
F	4	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	271,87	05167927	**427.894,10**
F	4	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LD	-	293,39	05167930	**449.900,31**
F	4	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LD	-	295,44	05167933	**453.265,96**
F	4	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	314,46	05167936	**463.264,73**
F	4	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	316,4	05167939	**467.464,77**
F	4	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	318,43	05167942	**472.847,08**
F	4	06	11	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LD	-	348,25	05167945	**495.652,04**
F	4	06	12	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LD	-	350,22	05167948	**499.250,62**
F	4	06	14	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LD	-	354,15	05167951	**506.603,32**
F	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	311,78	05167957	**480.375,27**
F	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	312,81	05167960	**482.301,79**
F	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	325,61	05167963	**489.182,23**
F	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	LD	-	348,98	05167966	**516.401,65**
F	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	369,66	05167969	**527.139,11**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	373,28	05167972	**531.867,26**
F	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LD	-	405,06	05167975	**553.344,81**
F	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LD	-	408,8	05167978	**561.926,81**
F	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LD	-	451,22	05167981	**598.948,75**
F	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LD	-	455,06	05167984	**605.289,11**
F	4	10	11	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LD	-	458,9	05167987	**609.679,84**
F	4	10	13	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	LD	-	677,09	05167990	**788.255,94**
F	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	LD	-	335,54	05168530	**510.119,30**
F	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	373,73	05168533	**540.212,14**
F	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LD	-	406,81	05168536	**561.291,61**
F	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LD	-	448,13	05168539	**595.479,21**
F	4	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	LD	-	663,1	05168542	**766.466,49**
F	4	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	683,13	05168545	**775.034,52**
F	4	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	673,23	05168548	**788.753,11**
F	4	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	LD	-	664,94	05167993	**832.385,28**
F	4	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LD	-	741,05	05167996	**882.104,13**
F	4	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	LD	-	972,48	05167999	**1.070.822,58**
F	4	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	983,73	05168002	**1.095.277,45**
F	4	25	05	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	LD	-	1246,09	05168005	**1.307.724,67**
F	4	25	06	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	LD	-	1256,81	05168007	**1.321.763,14**
F	4	25	07	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	LD	-	1311,55	05168009	**1.388.075,83**
F	4	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	LD	-	851,9	05168014	**1.048.349,69**
F	4	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LD	-	888,32	05168011	**1.077.861,78**
F	4	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	LD	-	1129,19	05168020	**1.262.045,94**
F	4	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	1129,53	05168017	**1.270.839,73**
F	4	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	LD	-	1394,14	05168025	**1.474.769,54**
F	4	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	LD	-	1394,19	05168023	**1.474.647,49**
F	4	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	LD	-	1451,32	05168029	**1.541.198,68**
F	4	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	LD	-	1451,36	05168027	**1.541.075,05**
F	4	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	LD	-	1510,82	05168033	**1.703.024,61**
F	4	40	05	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	LD	-	1510,87	05168031	**1.702.900,95**
F	4	40	06-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	LD	-	1524,68	05168035	**1.723.650,77**
F	4	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	LD	-	923,21	05168040	**1.058.975,46**
F	4	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	LD	-	1150,4	05168037	**1.225.895,10**
F	4	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	1164,59	05168045	**1.250.742,46**
F	4	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	LD	-	1415,84	05168043	**1.435.588,91**
F	4	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	LD	-	1473,22	05168050	**1.500.253,49**
F	4	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	LD	-	1519,19	05168048	**1.632.498,70**
F	4	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	LD	-	1532,74	05168054	**1.651.846,88**
F	4	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	161	200	74	IP54	16	LD	-	1760,13	05168052	**1.726.577,23**
F	4	60	05-2	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	161	200	74	IP54	16	LD	-	1773,66	05168057	**1.757.441,46**
F	4	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	LD	-	1244,92	05168062	**1.457.187,73**
F	4	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	1245,58	05168059	**1.465.606,58**
F	4	90	02-2	DN 200	DN 200	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	LD	-	1535,94	05168069	**1.712.213,48**
F	4	90	02-1	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	LD	-	1580,07	05168067	**1.757.556,16**
F	4	90	02	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	LD	-	1580,43	05168065	**1.757.059,97**
F	4	90	03-2	DN 200	DN 200	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	LD	-	1664,83	05168075	**1.966.187,42**
F	4	90	03-1	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	161	200	74	IP54	16	LD	-	1893,1	05168073	**2.041.862,26**
F	4	90	03	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	161	200	74	IP54	16	LD	-	1893,46	05168071	**2.041.365,27**
F	4	125	01	DN 250	DN 250	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	LD	-	2121,26	05168080	**2.657.824,23**
F	4	125	02-2	DN 250	DN 250	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	LD	-	2176,54	05168085	**2.900.208,93**
F	4	125	02-1	DN 250	DN 250	22,00	IE3	38,1	12	161	200	74	IP54	16	LD	-	2405,78	05168083	**2.976.951,94**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro VC, přítok M



Obr. 299: Přítok, provedení M (Mains) = připojení v bezprostřední blízkosti (zařízení ke zvýšení tlaku je připojeno na sací straně komunálnímu zásobování vodou)

VC = regulace tlaku s regulací otáček v rozvaděči

3 × 400 V ± 10 %

Ochrana proti chodu nasucho = snímač tlaku

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N	Třída účinnosti	I_N	Frekvence spínání	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$	Hladina akustického tlaku	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
						[kW]		[A]	[x/h]	[A]	[A]	[dB(A)]							
VC	2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	LD	-	162,11	05082492	**335.546,42**
VC	2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	LD	-	163	05082495	**337.014,65**
VC	2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	LD	-	163,94	05082498	**338.569,83**
VC	2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	LD	-	164,86	05082501	**340.255,03**
VC	2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	LD	-	168,8	05082504	**342.446,00**
VC	2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	LD	-	169,68	05082507	**344.076,17**
VC	2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	LD	-	170,61	05082510	**345.779,33**
VC	2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	LD	-	175,45	05082513	**352.391,32**
VC	2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	LD	-	176,4	05082516	**355.247,20**
VC	2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LD	-	182,02	05082519	**364.930,29**
VC	2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LD	-	182,96	05082522	**366.787,80**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
VC	2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LD	-	184,82	05082525	**369.915,31**
VC	2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	LD	-	161,95	05082537	**335.583,12**
VC	2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	LD	-	165,77	05082540	**337.741,78**
VC	2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	LD	-	166,62	05082543	**339.315,70**
VC	2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	LD	-	171,33	05082546	**346.001,89**
VC	2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LD	-	176,86	05082549	**355.761,15**
VC	2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LD	-	177,67	05082552	**357.407,26**
VC	2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LD	-	188,27	05082555	**367.640,77**
VC	2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LD	-	189,17	05082558	**369.243,41**
VC	2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LD	-	190,04	05082561	**372.117,65**
VC	2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	199,42	05082564	**385.421,62**
VC	2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	200,28	05082567	**387.157,89**
VC	2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	LD	-	162,06	05082576	**338.815,14**
VC	2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	LD	-	169,86	05082579	**346.286,69**
VC	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LD	-	175,52	05082582	**356.104,59**
VC	2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LD	-	176,51	05082585	**357.794,18**
VC	2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LD	-	187,19	05082588	**368.188,42**
VC	2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LD	-	188,21	05082591	**369.871,25**
VC	2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	197,72	05082594	**383.391,01**
VC	2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	198,69	05082597	**385.491,03**
VC	2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	199,7	05082600	**388.182,18**
VC	2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	LD	-	216,11	05082603	**408.868,17**
VC	2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	LD	-	217,09	05082606	**410.667,46**
VC	2	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	LD	-	194,37	05082615	**373.862,69**
VC	2	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	LD	-	194,88	05082618	**374.825,95**
VC	2	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LD	-	201,37	05082621	**385.570,00**
VC	2	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LD	-	212,97	05082624	**398.570,85**
VC	2	10	05	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	223,31	05082627	**412.459,95**
VC	2	10	06	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	225,12	05082630	**414.824,03**
VC	2	10	07	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	LD	-	242,5	05082633	**434.846,31**
VC	2	10	08	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	LD	-	244,37	05082636	**439.137,31**
VC	2	10	09	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	LD	-	266,18	05082639	**463.258,53**
VC	2	10	10	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	LD	-	268,1	05082642	**466.428,71**
VC	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LD	-	207,39	48245797	**392.909,53**
VC	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	226,4	48245800	**415.867,46**
VC	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	LD	-	244,44	48245803	**435.690,70**
VC	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	LD	-	265,69	48245806	**458.394,75**
VC	2	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	LD	-	345,85	48245809	**507.896,82**
VC	2	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	LD	-	356,69	48245812	**529.706,40**
VC	2	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	LD	-	351,74	48245815	**536.565,70**
VC	2	25	01	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	385,93	05082675	**588.231,83**
VC	2	25	02	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	LD	-	426,08	05082678	**627.985,01**
VC	2	25	03	DN 80	DN 80	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	LD	-	510	05082681	**684.634,35**
VC	2	25	04	DN 80	DN 80	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	LD	-	516,45	05082684	**714.387,35**
VC	2	40	01-1	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	LD	-	490,82	05082696	**710.463,12**
VC	2	40	01	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	LD	-	509,63	05082693	**730.829,42**
VC	2	40	02-2	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	LD	-	598,27	05082702	**785.211,61**
VC	2	40	02	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	LD	-	599,26	05082699	**807.134,07**
VC	2	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	LD	-	555,11	05082722	**753.158,72**
VC	2	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	LD	-	636,91	05082719	**798.908,66**
VC	2	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	LD	-	644,83	05082727	**828.857,91**
VC	2	90	01-1	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	LD	-	668,83	05082744	**904.368,22**
VC	2	90	01	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	LD	-	669,98	05082741	**882.633,23**
VC	3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	LD	-	193,93	05082770	**418.729,32**
VC	3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	LD	-	195,26	05082773	**420.931,67**
VC	3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	LD	-	196,66	05082776	**423.264,44**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N	Třída účinnosti	I_N	Frekvence spínání	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$	Hladina akustického tlaku	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
						[kW]		[A]	[x/h]	[A]	[A]	[dB(A)]							
VC	3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	LD	-	198,05	05082779	**425.792,24**
VC	3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	203,95	05082782	**429.078,70**
VC	3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	205,28	05082785	**431.523,96**
VC	3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	206,68	05082788	**434.078,69**
VC	3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	LD	-	213,93	05082791	**443.996,68**
VC	3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	LD	-	215,36	05082794	**448.280,50**
VC	3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LD	-	223,78	05082797	**462.804,22**
VC	3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LD	-	225,2	05082800	**465.590,50**
VC	3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LD	-	227,99	05082803	**470.281,75**
VC	3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	LD	-	193,69	05082815	**418.784,37**
VC	3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	199,41	05082818	**422.022,37**
VC	3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	200,69	05082821	**424.383,25**
VC	3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	LD	-	207,75	05082824	**434.412,53**
VC	3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LD	-	216,05	05082827	**449.050,52**
VC	3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LD	-	217,27	05082830	**451.519,69**
VC	3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	233,16	05082833	**466.870,85**
VC	3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	234,51	05082836	**469.274,81**
VC	3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	235,82	05082839	**473.586,16**
VC	3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	249,89	05082842	**493.541,83**
VC	3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	251,18	05082845	**496.146,23**
VC	3	06	02	G 2	G 2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	LD	-	195,66	05082854	**424.539,02**
VC	3	06	03	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	LD	-	207,36	05082857	**435.746,36**
VC	3	06	04	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LD	-	215,85	05082860	**450.472,29**
VC	3	06	05	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LD	-	217,33	05082863	**453.006,69**
VC	3	06	06	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	233,35	05082866	**468.598,95**
VC	3	06	07	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	234,89	05082869	**471.123,18**
VC	3	06	08	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	249,14	05082872	**491.402,53**
VC	3	06	09	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	250,61	05082875	**494.552,56**
VC	3	06	10	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	252,12	05082878	**498.589,29**
VC	3	06	11	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	LD	-	276,73	05082881	**529.618,86**
VC	3	06	12	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	LD	-	278,21	05082884	**532.317,80**
VC	3	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	LD	-	242,5	05082893	**476.232,85**
VC	3	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	LD	-	243,27	05082896	**477.677,75**
VC	3	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LD	-	252,99	05082899	**493.792,92**
VC	3	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	270,4	05082902	**513.295,09**
VC	3	10	05	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	285,9	05082905	**534.128,45**
VC	3	10	06	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	288,62	05082908	**537.674,56**
VC	3	10	07	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	LD	-	314,7	05082911	**567.708,58**
VC	3	10	08	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	LD	-	317,49	05082914	**574.145,08**
VC	3	10	09	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	LD	-	350,21	05082917	**610.325,81**
VC	3	10	10	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	LD	-	353,09	05082920	**615.081,08**
VC	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LD	-	261,08	48245818	**504.026,83**
VC	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	289,61	48245821	**538.464,32**
VC	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	LD	-	316,66	48245824	**568.199,77**
VC	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	LD	-	348,54	48245827	**602.254,76**
VC	3	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	LD	-	469,13	48245830	**678.593,33**
VC	3	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	LD	-	485,05	48245833	**710.493,83**
VC	3	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	LD	-	477,63	48245836	**720.782,77**
VC	3	25	01	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	520,96	05082953	**787.334,96**
VC	3	25	02	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	LD	-	581,18	05082956	**846.964,23**
VC	3	25	03	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	LD	-	707,4	05082959	**934.023,71**
VC	3	25	04	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	LD	-	716,74	05082962	**977.839,34**
VC	3	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	LD	-	691,89	05082974	**985.671,47**
VC	3	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	LD	-	720,11	05082971	**1.016.219,83**
VC	3	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	LD	-	853,42	05082980	**1.099.878,58**
VC	3	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	LD	-	854,58	05082977	**1.131.948,40**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
VC	3	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	LD	-	746,23	05083000	**1.002.435,41**
VC	3	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	LD	-	869,27	05082997	**1.073.145,77**
VC	3	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	LD	-	880,83	05083005	**1.117.255,77**
VC	3	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	LD	-	944,81	05083022	**1.261.195,75**
VC	3	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	LD	-	946,21	05083019	**1.292.984,35**
VC	4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	308,1	05083048	**586.981,98**
VC	4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	309,88	05083051	**589.918,45**
VC	4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	311,75	05083054	**593.028,80**
VC	4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	313,6	05083057	**596.399,21**
VC	4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	LD	-	321,47	05083060	**600.781,14**
VC	4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	LD	-	323,24	05083063	**604.041,49**
VC	4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	LD	-	325,1	05083066	**607.447,80**
VC	4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	LD	-	334,77	05083069	**615.208,12**
VC	4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	LD	-	336,68	05083072	**620.919,88**
VC	4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	LD	-	347,91	05083075	**645.748,51**
VC	4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	LD	-	349,79	05083078	**649.463,55**
VC	4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	LD	-	353,51	05083081	**655.718,55**
VC	4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	307,78	05083093	**587.055,38**
VC	4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	LD	-	315,41	05083096	**591.372,70**
VC	4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	LD	-	317,11	05083099	**594.520,55**
VC	4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	LD	-	326,53	05083102	**602.429,25**
VC	4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	LD	-	337,6	05083105	**627.410,24**
VC	4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	LD	-	339,22	05083108	**630.702,47**
VC	4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	LD	-	360,41	05083111	**651.169,88**
VC	4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	LD	-	362,21	05083114	**654.375,16**
VC	4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	LD	-	363,96	05083117	**660.123,63**
VC	4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	382,71	05083120	**686.732,38**
VC	4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	384,44	05083123	**690.204,91**
VC	4	06	02	G 2	G 2	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	310,38	05083132	**595.968,65**
VC	4	06	03	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	LD	-	325,97	05083135	**605.448,08**
VC	4	06	04	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	LD	-	337,3	05083138	**630.546,34**
VC	4	06	05	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	LD	-	339,27	05083141	**633.925,53**
VC	4	06	06	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	LD	-	360,63	05083144	**654.714,41**
VC	4	06	07	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	LD	-	362,68	05083147	**658.080,06**
VC	4	06	08	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	381,69	05083150	**685.120,38**
VC	4	06	09	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	383,64	05083153	**689.320,42**
VC	4	06	10	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	385,66	05083156	**694.702,73**
VC	4	06	11	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	LD	-	418,81	05083159	**740.060,17**
VC	4	06	12	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	LD	-	420,79	05083162	**743.658,75**
VC	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	LD	-	379,01	05083171	**666.336,57**
VC	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	LD	-	380,04	05083174	**668.263,09**
VC	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	LD	-	393,01	05083177	**695.213,66**
VC	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	LD	-	416,22	05083180	**721.215,75**
VC	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	436,89	05083183	**748.994,75**
VC	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	440,51	05083186	**753.722,90**
VC	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	LD	-	475,63	05083189	**797.752,94**
VC	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	LD	-	479,36	05083192	**806.334,94**
VC	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	LD	-	522,98	05083195	**854.576,19**
VC	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	LD	-	526,82	05083198	**860.916,55**
VC	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	LD	-	402,93	48245839	**716.150,73**
VC	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	440,96	48245842	**762.067,79**
VC	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	LD	-	477,37	48245845	**805.699,74**
VC	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	LD	-	519,89	48245848	**851.106,65**
VC	4	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	LD	-	680,4	48245851	**948.941,30**
VC	4	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	LD	-	701,67	48245854	**990.081,33**
VC	4	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	LD	-	691,78	48245857	**1.003.799,92**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

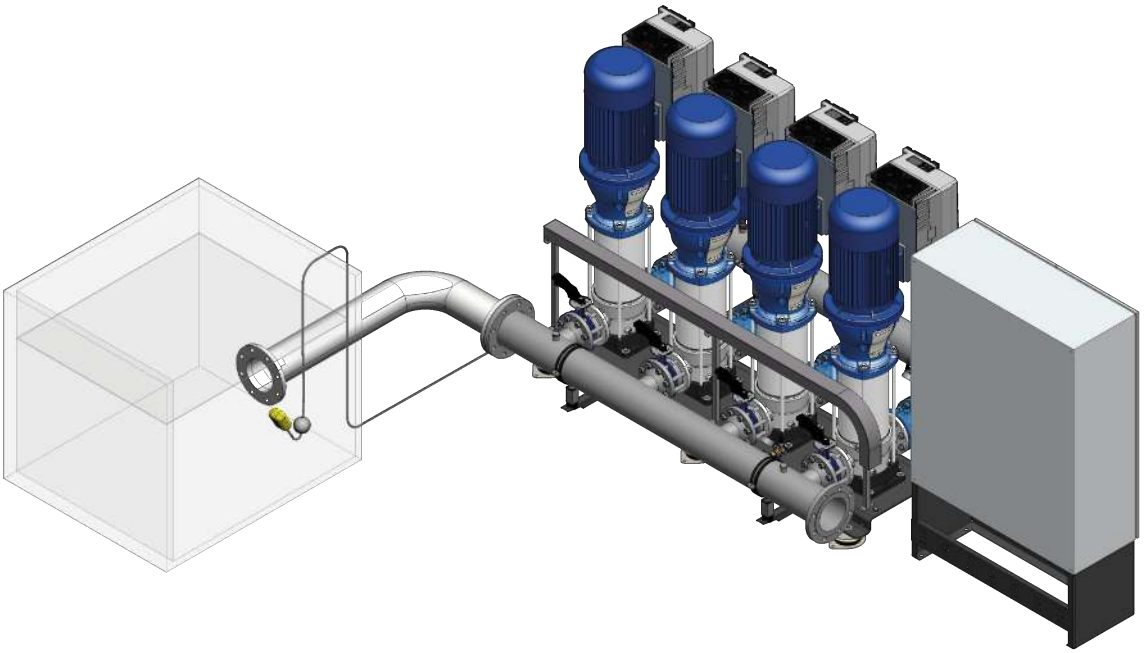
DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
VC	4	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	739,27	05083231	**1.064.820,05**
VC	4	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	LD	-	819,92	05083234	**1.148.310,70**
VC	4	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	LD	-	987,94	05083237	**1.260.439,89**
VC	4	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	LD	-	1000,44	05083240	**1.317.466,75**
VC	4	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	LD	-	929,56	05083252	**1.303.336,94**
VC	4	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	LD	-	967,18	05083249	**1.344.068,35**
VC	4	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	LD	-	1144,65	05083258	**1.451.663,25**
VC	4	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	LD	-	1146,25	05083255	**1.493.029,04**
VC	4	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	LD	-	1002,07	05083278	**1.325.182,03**
VC	4	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	LD	-	1165,86	05083275	**1.415.512,40**
VC	4	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	LD	-	1181,31	05083283	**1.472.931,77**
VC	4	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	LD	-	1260,39	05083300	**1.646.805,04**
VC	4	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	LD	-	1262,29	05083297	**1.687.795,88**
VC	5	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	LD	-	340,44	05083325	**708.864,65**
VC	5	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	LD	-	342,66	05083327	**712.535,23**
VC	5	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	LD	-	344,99	05083329	**716.423,17**
VC	5	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	LD	-	347,31	05083331	**720.636,18**
VC	5	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	LD	-	357,14	05083333	**656.783,31**
VC	5	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	LD	-	359,36	05083335	**660.858,74**
VC	5	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	LD	-	361,68	05083337	**665.116,63**
VC	5	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	373,77	05083339	**750.976,91**
VC	5	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	376,16	05083341	**758.116,61**
VC	5	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	LD	-	390,2	05083343	**782.323,22**
VC	5	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	LD	-	392,55	05083345	**786.967,01**
VC	5	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	LD	-	397,2	05083347	**794.785,76**
VC	5	04	02	G 2	G 2	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	LD	-	341,32	05083355	**713.297,46**
VC	5	04	03	G 2	G 2	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	LD	-	350,85	05083357	**649.363,83**
VC	5	04	04	G 2	G 2	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	LD	-	352,98	05083359	**653.298,63**
VC	5	04	05	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	364,75	05083361	**739.344,39**
VC	5	04	06	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	LD	-	378,59	05083363	**763.741,45**
VC	5	04	07	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	LD	-	380,62	05083365	**767.856,73**
VC	5	04	08	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	LD	-	407,1	05083367	**793.441,40**
VC	5	04	09	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	LD	-	409,35	05083369	**797.448,00**
VC	5	04	10	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	LD	-	411,54	05083371	**804.633,58**
VC	5	04	11	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	434,98	05083373	**837.894,01**
VC	5	04	12	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	437,14	05083375	**842.234,68**
VC	5	06	02	DN 65	DN 65	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	LD	-	348,72	05083381	**739.877,50**
VC	5	06	03	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	368,21	05083383	**758.556,39**
VC	5	06	04	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	LD	-	382,37	05083385	**783.100,02**
VC	5	06	05	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	LD	-	384,83	05083387	**787.324,01**
VC	5	06	06	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	LD	-	411,53	05083389	**813.310,51**
VC	5	06	07	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	LD	-	414,09	05083391	**817.517,57**
VC	5	06	08	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	437,86	05083393	**851.317,47**
VC	5	06	09	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	440,29	05083395	**856.567,52**
VC	5	06	10	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	442,82	05083397	**863.295,41**
VC	5	06	11	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	LD	-	505,1	05083399	**943.395,47**
VC	5	06	12	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	LD	-	507,56	05083401	**947.893,70**
VC	5	10	01	DN 80	DN 80	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	430,56	05083407	**829.935,44**
VC	5	10	02	DN 80	DN 80	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	431,85	05083409	**832.343,60**
VC	5	10	03	DN 80	DN 80	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	LD	-	448,05	05083411	**859.202,62**
VC	5	10	04	DN 80	DN 80	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	LD	-	477,07	05083413	**891.705,63**
VC	5	10	05	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	502,91	05083415	**926.428,89**
VC	5	10	06	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	507,44	05083417	**932.339,08**
VC	5	10	07	DN 80	DN 80	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	LD	-	572,16	05083419	**1.010.779,89**
VC	5	10	08	DN 80	DN 80	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	LD	-	576,83	05083421	**1.021.507,39**
VC	5	10	09	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	LD	-	631,54	05083423	**1.083.172,67**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
VC	5	10	10	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	LD	-	636,35	05083425	**1.091.098,12**
VC	5	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	LD	-	437,91	48245859	**880.084,46**
VC	5	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	485,45	48245861	**937.480,67**
VC	5	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	LD	-	551,8	48245863	**1.015.423,88**
VC	5	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	LD	-	605,13	48245865	**1.073.546,23**
VC	5	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	805,82	48245867	**1.194.558,60**
VC	5	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	LD	-	833,34	48245869	**1.263.118,27**
VC	5	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	LD	-	820,97	48245871	**1.280.266,51**
VC	5	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	868,73	05083447	**1.259.460,48**
VC	5	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	LD	-	978,16	05083449	**1.381.161,89**
VC	5	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	1188,24	05083451	**1.520.042,43**
VC	5	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	LD	-	1204,79	05083453	**1.608.460,64**
VC	5	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	LD	-	1106,68	05083460	**1.585.214,35**
VC	5	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	LD	-	1153,9	05083458	**1.637.492,33**
VC	5	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	1375,79	05083464	**1.770.705,00**
VC	5	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	LD	-	1378,7	05083462	**1.839.546,87**
VC	5	60	01-1	DN 200	DN 200	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	LD	-	1233,99	05083475	**1.712.299,23**
VC	5	60	01	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	1438,78	05083473	**1.823.931,25**
VC	5	60	02-2	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	LD	-	1459,01	05083478	**1.912.840,08**
VC	5	90	01-1	DN 250	DN 250	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	1559,23	05083488	**2.042.745,54**
VC	5	90	01	DN 250	DN 250	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	LD	-	1562,54	05083486	**2.111.118,73**
VC	6	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	LD	-	372,32	05083504	**797.383,58**
VC	6	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	LD	-	374,99	05083506	**801.788,28**
VC	6	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	LD	-	377,79	05083508	**806.453,81**
VC	6	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	LD	-	380,57	05083510	**811.509,42**
VC	6	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	LD	-	392,37	05083512	**818.082,32**
VC	6	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	LD	-	395,03	05083514	**822.972,85**
VC	6	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	LD	-	397,82	05083516	**828.082,31**
VC	6	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	LD	-	412,33	05083518	**847.918,30**
VC	6	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	LD	-	415,19	05083520	**856.485,94**
VC	6	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	LD	-	432,04	05083522	**885.533,58**
VC	6	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	LD	-	434,86	05083524	**891.106,14**
VC	6	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	LD	-	440,44	05083526	**900.488,64**
VC	6	04	02	G 2	G 2	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	LD	-	373,32	05083534	**800.741,05**
VC	6	04	03	G 2	G 2	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	LD	-	384,76	05083536	**807.217,04**
VC	6	04	04	G 2	G 2	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	LD	-	387,32	05083538	**811.938,81**
VC	6	04	05	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	LD	-	401,45	05083540	**831.997,37**
VC	6	04	06	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	LD	-	418,05	05083542	**861.273,56**
VC	6	04	07	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	LD	-	420,48	05083544	**866.211,89**
VC	6	04	08	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	LD	-	452,27	05083546	**896.913,02**
VC	6	04	09	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	LD	-	454,96	05083548	**901.720,94**
VC	6	04	10	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	LD	-	457,59	05083550	**910.343,64**
VC	6	04	11	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	486,07	05083552	**951.708,03**
VC	6	04	12	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	488,66	05083554	**956.916,83**
VC	6	06	02	DN 65	DN 65	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	LD	-	379,87	05083560	**829.440,07**
VC	6	06	03	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	LD	-	403,26	05083562	**851.854,74**
VC	6	06	04	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	LD	-	420,25	05083564	**881.306,82**
VC	6	06	05	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	LD	-	423,2	05083566	**886.375,61**
VC	6	06	06	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	LD	-	455,24	05083568	**917.558,93**
VC	6	06	07	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	LD	-	458,32	05083570	**922.607,40**
VC	6	06	08	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	487,18	05083572	**964.619,15**
VC	6	06	09	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	490,11	05083574	**970.919,21**
VC	6	06	10	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	493,14	05083576	**978.992,68**
VC	6	06	11	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	LD	-	563,27	05083578	**1.069.251,06**
VC	6	06	12	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	LD	-	566,23	05083580	**1.074.648,93**
VC	6	10	01	DN 80	DN 80	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	LD	-	489	05083586	**965.497,84**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
VC	6	10	02	DN 80	DN 80	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	LD	-	490,55	05083588	**968.387,62**
VC	6	10	03	DN 80	DN 80	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	LD	-	509,99	05083590	**1.000.618,18**
VC	6	10	04	DN 80	DN 80	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	LD	-	544,81	05083592	**1.039.621,31**
VC	6	10	05	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	576,17	05083594	**1.082.741,09**
VC	6	10	06	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	581,6	05083596	**1.089.833,32**
VC	6	10	07	DN 80	DN 80	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	LD	-	654,67	05083598	**1.178.100,59**
VC	6	10	08	DN 80	DN 80	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	LD	-	660,27	05083600	**1.190.973,60**
VC	6	10	09	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	LD	-	725,89	05083602	**1.264.699,59**
VC	6	10	10	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	LD	-	731,65	05083604	**1.274.210,13**
VC	6	15	01	DN 150	DN 150	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	LD	-	521,9	48245873	**1.040.016,37**
VC	6	15	02	DN 150	DN 150	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	579,29	48245875	**1.110.343,22**
VC	6	15	03	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	LD	-	654,31	48245877	**1.198.013,37**
VC	6	15	04	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	LD	-	718,28	48245879	**1.267.487,85**
VC	6	15	05	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	68,2	80	63	IP54	16	LD	-	960,34	48245881	**1.430.766,45**
VC	6	15	06	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	91,6	100	63	IP54	16	LD	-	992,48	48245883	**1.495.270,05**
VC	6	15	07	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	91,6	100	63	IP54	16	LD	-	977,63	48245885	**1.515.847,93**
VC	6	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	995,86	05083626	**1.445.049,04**
VC	6	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	LD	-	1125,01	05083628	**1.586.442,46**
VC	6	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	68,2	80	63	IP54	16	LD	-	1378,35	05083630	**1.771.162,87**
VC	6	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	91,6	100	63	IP54	16	LD	-	1397,33	05083632	**1.859.496,72**
VC	6	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	LD	-	1272,16	05083639	**1.815.642,83**
VC	6	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	LD	-	1328,79	05083637	**1.878.104,06**
VC	6	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	68,2	80	63	IP54	16	LD	-	1596,29	05083643	**2.056.023,02**
VC	6	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	91,6	100	63	IP54	16	LD	-	1598,91	05083641	**2.120.865,26**
VC	6	60	01-1	DN 200	DN 200	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	LD	-	1420,06	05083654	**1.952.633,34**
VC	6	60	01	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	68,2	80	63	IP54	16	LD	-	1667,04	05083652	**2.104.655,53**
VC	6	60	02-2	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	91,6	100	63	IP54	16	LD	-	1690,44	05083657	**2.193.578,12**
VC	6	90	01-1	DN 250	DN 250	5,50	IE3	10	20	68,2	80	63	IP54	16	LD	-	1806,98	05083667	**2.375.954,41**
VC	6	90	01	DN 250	DN 250	7,50	IE3	13,3	20	91,6	100	63	IP54	16	LD	-	1810,06	05083665	**2.440.234,23**

DeltaMacro VC, přítok F



Obr. 300: Vstupní poměry verze F (zaplavené) = nepřímé připojení (systém posilovače tlaku se zásobníkem na úrovni čerpadla)
Poznámka: Skladovací kontejner a plovákový spínač nejsou součástí standardního rozsahu dodávky. K dostání jako příslušenství.

VC = regulace tlaku s regulací otáček v rozvaděči

3 × 400 V ± 10 %

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min. nadproudová ochrana}$ [A]	$I_{max. nadproudová ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
VC	2	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	LD	-	161,22	05167328	**327.750,98**
VC	2	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	LD	-	162,11	05167331	**329.219,21**
VC	2	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	LD	-	163,04	05167334	**330.774,39**
VC	2	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	LD	-	163,97	05167337	**332.459,59**
VC	2	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	LD	-	167,9	05167340	**334.650,56**
VC	2	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	LD	-	168,79	05167343	**336.280,74**
VC	2	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	LD	-	169,72	05167346	**337.983,89**
VC	2	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	LD	-	174,56	05167349	**344.595,89**
VC	2	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	LD	-	175,51	05167352	**347.451,77**
VC	2	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LD	-	181,13	05167355	**357.134,85**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
VC	2	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LD	-	182,07	05167358	**358.992,37**
VC	2	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LD	-	183,93	05167361	**362.119,87**
VC	2	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LD	-	195,55	05167364	**373.716,30**
VC	2	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LD	-	197,4	05167367	**377.680,63**
VC	2	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	LD	-	161,06	05167373	**327.787,68**
VC	2	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	LD	-	164,87	05167376	**329.946,34**
VC	2	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	LD	-	165,73	05167379	**331.520,27**
VC	2	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	LD	-	170,44	05167382	**338.206,45**
VC	2	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LD	-	175,97	05167385	**347.965,72**
VC	2	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LD	-	176,78	05167388	**349.611,83**
VC	2	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LD	-	187,38	05167391	**359.845,34**
VC	2	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LD	-	188,27	05167394	**361.447,98**
VC	2	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LD	-	189,15	05167397	**364.322,21**
VC	2	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	198,53	05167400	**377.626,18**
VC	2	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	199,39	05167403	**379.362,45**
VC	2	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	201,1	05167406	**382.525,06**
VC	2	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	LD	-	218,24	05167409	**404.989,19**
VC	2	06	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	LD	-	161,17	05167412	**331.019,70**
VC	2	06	03	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	LD	-	168,97	05167415	**338.491,26**
VC	2	06	04	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LD	-	174,63	05167418	**348.309,15**
VC	2	06	05	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LD	-	175,61	05167421	**349.998,75**
VC	2	06	06	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LD	-	186,29	05167424	**360.392,99**
VC	2	06	07	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LD	-	187,32	05167427	**362.075,81**
VC	2	06	08	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	196,83	05167430	**375.595,57**
VC	2	06	09	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	197,8	05167433	**377.695,59**
VC	2	06	10	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	198,81	05167436	**380.386,75**
VC	2	06	11	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	LD	-	215,21	05167439	**401.072,73**
VC	2	06	12	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	LD	-	216,2	05167442	**402.872,02**
VC	2	06	14	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	LD	-	218,16	05167445	**406.548,37**
VC	2	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	LD	-	193,48	05167451	**366.067,25**
VC	2	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	LD	-	193,99	05167454	**367.030,51**
VC	2	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LD	-	200,47	05167457	**377.774,57**
VC	2	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	LD	-	212,08	05167460	**390.775,41**
VC	2	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	222,42	05167463	**404.664,51**
VC	2	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	224,23	05167466	**407.028,59**
VC	2	10	07	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	LD	-	241,61	05167469	**427.050,87**
VC	2	10	08	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	LD	-	243,48	05167472	**431.341,87**
VC	2	10	09	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	LD	-	265,29	05167475	**455.463,09**
VC	2	10	10	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	LD	-	267,21	05167478	**458.633,27**
VC	2	10	11	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	LD	-	269,13	05167481	**460.828,63**
VC	2	10	13	G 2	DN 50	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	LD	-	350,89	05167484	**514.125,12**
VC	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	LD	-	206,5	05168490	**385.114,09**
VC	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	225,51	05168493	**408.072,02**
VC	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	LD	-	243,54	05168496	**427.895,26**
VC	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	LD	-	264,8	05168499	**450.599,31**
VC	2	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	LD	-	344,96	05168502	**500.101,38**
VC	2	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	LD	-	355,8	05168505	**521.910,97**
VC	2	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	LD	-	350,85	05168508	**528.770,26**
VC	2	25	01	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	LD	-	385,04	05167487	**580.436,39**
VC	2	25	02	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	LD	-	425,19	05167490	**620.189,57**
VC	2	25	03	DN 80	DN 80	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	LD	-	509,11	05167493	**676.838,91**
VC	2	25	04	DN 80	DN 80	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	LD	-	515,56	05167496	**706.591,91**
VC	2	40	01-1	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	LD	-	489,92	05167508	**702.667,68**
VC	2	40	01	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	LD	-	508,74	05167505	**723.033,98**
VC	2	40	02-2	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	LD	-	597,37	05167514	**777.416,17**
VC	2	40	02	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	LD	-	598,37	05167511	**799.338,64**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
VC	2	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	LD	-	554,22	05167534	**745.363,29**
VC	2	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	LD	-	636,02	05167531	**791.113,22**
VC	2	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	LD	-	643,94	05167539	**821.062,47**
VC	2	90	01-1	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	LD	-	667,94	05167556	**874.837,79**
VC	2	90	01	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	LD	-	669,09	05167553	**896.572,78**
VC	3	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	LD	-	193,04	05167582	**410.933,89**
VC	3	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	LD	-	194,37	05167585	**413.136,24**
VC	3	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	LD	-	195,77	05167588	**415.469,00**
VC	3	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	LD	-	197,16	05167591	**417.996,81**
VC	3	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	203,06	05167594	**421.283,26**
VC	3	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	204,39	05167597	**423.728,52**
VC	3	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	205,78	05167600	**426.283,25**
VC	3	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	LD	-	213,04	05167603	**436.201,25**
VC	3	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	LD	-	214,47	05167606	**440.485,06**
VC	3	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LD	-	222,89	05167609	**455.008,79**
VC	3	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LD	-	224,31	05167612	**457.795,06**
VC	3	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LD	-	227,1	05167615	**462.486,32**
VC	3	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	244,52	05167618	**479.881,86**
VC	3	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	247,31	05167621	**485.828,36**
VC	3	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	LD	-	192,8	05167627	**410.988,94**
VC	3	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	198,52	05167630	**414.226,93**
VC	3	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	199,8	05167633	**416.587,81**
VC	3	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	LD	-	206,86	05167636	**426.617,09**
VC	3	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LD	-	215,16	05167639	**441.255,09**
VC	3	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LD	-	216,38	05167642	**443.724,25**
VC	3	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	232,27	05167645	**459.075,42**
VC	3	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	233,62	05167648	**461.479,38**
VC	3	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	234,93	05167651	**465.790,73**
VC	3	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	249	05167654	**485.746,39**
VC	3	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	250,29	05167657	**488.350,79**
VC	3	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	252,85	05167660	**493.094,71**
VC	3	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	LD	-	278,56	05167663	**526.791,49**
VC	3	06	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	LD	-	194,77	05167666	**416.743,59**
VC	3	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	LD	-	206,47	05167669	**427.950,92**
VC	3	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LD	-	214,96	05167672	**442.676,86**
VC	3	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LD	-	216,44	05167675	**445.211,25**
VC	3	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	232,46	05167678	**460.803,51**
VC	3	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	233,99	05167681	**463.327,75**
VC	3	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	248,25	05167684	**483.607,09**
VC	3	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	249,71	05167687	**486.757,12**
VC	3	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	251,23	05167690	**490.793,86**
VC	3	06	11	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	LD	-	275,84	05167693	**521.823,43**
VC	3	06	12	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	LD	-	277,31	05167696	**524.522,36**
VC	3	06	14	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	LD	-	280,26	05167699	**530.036,88**
VC	3	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	LD	-	241,61	05167705	**468.437,42**
VC	3	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	LD	-	242,38	05167708	**469.882,31**
VC	3	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LD	-	252,1	05167711	**485.997,49**
VC	3	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	269,51	05167714	**505.499,65**
VC	3	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	285,01	05167717	**526.333,01**
VC	3	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	287,73	05167720	**529.879,12**
VC	3	10	07	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	LD	-	313,8	05167723	**559.913,14**
VC	3	10	08	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	LD	-	316,6	05167726	**566.349,64**
VC	3	10	09	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	LD	-	349,32	05167729	**602.530,38**
VC	3	10	10	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	LD	-	352,2	05167732	**607.285,65**
VC	3	10	11	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	LD	-	355,08	05167735	**610.578,69**
VC	3	10	13	G 2	DN 50	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	LD	-	478,07	05167738	**692.608,88**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
VC	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	LD	-	260,19	05168511	**496.231,39**
VC	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	288,72	05168514	**530.668,89**
VC	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	LD	-	315,77	05168517	**560.404,34**
VC	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	LD	-	347,65	05168520	**594.459,32**
VC	3	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	LD	-	468,24	05168523	**670.797,89**
VC	3	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	LD	-	484,16	05168526	**702.698,39**
VC	3	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	LD	-	476,74	05168529	**712.987,33**
VC	3	25	01	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	LD	-	520,06	05167741	**779.539,53**
VC	3	25	02	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	LD	-	580,29	05167744	**839.168,80**
VC	3	25	03	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	LD	-	706,51	05167747	**926.228,28**
VC	3	25	04	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	LD	-	715,85	05167750	**970.043,90**
VC	3	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	LD	-	691	05167762	**977.876,04**
VC	3	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	LD	-	719,22	05167759	**1.008.424,39**
VC	3	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	LD	-	852,52	05167768	**1.092.083,15**
VC	3	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	LD	-	853,69	05167765	**1.124.152,96**
VC	3	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	LD	-	745,34	05167788	**994.639,97**
VC	3	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	LD	-	868,38	05167785	**1.065.350,34**
VC	3	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	LD	-	879,93	05167793	**1.109.460,33**
VC	3	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	LD	-	943,92	05167810	**1.253.400,31**
VC	3	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	LD	-	945,32	05167807	**1.285.188,92**
VC	4	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	307,21	05167836	**579.186,54**
VC	4	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	308,99	05167839	**582.123,01**
VC	4	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	310,86	05167842	**585.233,36**
VC	4	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	312,71	05167845	**588.603,77**
VC	4	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	LD	-	320,58	05167848	**592.985,70**
VC	4	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	LD	-	322,35	05167851	**596.246,05**
VC	4	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	LD	-	324,21	05167854	**599.652,36**
VC	4	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	LD	-	333,88	05167857	**607.412,68**
VC	4	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	LD	-	335,79	05167860	**613.124,44**
VC	4	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	LD	-	347,02	05167863	**637.953,08**
VC	4	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	LD	-	348,9	05167866	**641.668,11**
VC	4	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	LD	-	352,62	05167869	**647.923,11**
VC	4	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	LD	-	375,86	05167872	**671.116,37**
VC	4	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	LD	-	379,58	05167875	**679.045,04**
VC	4	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	306,89	05167881	**579.259,94**
VC	4	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	LD	-	314,52	05167884	**583.577,27**
VC	4	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	LD	-	316,22	05167887	**586.725,11**
VC	4	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	LD	-	325,64	05167890	**594.633,81**
VC	4	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	LD	-	336,71	05167893	**619.614,81**
VC	4	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	LD	-	338,33	05167896	**622.907,03**
VC	4	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	LD	-	359,52	05167899	**643.374,45**
VC	4	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	LD	-	361,32	05167902	**646.579,73**
VC	4	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	LD	-	363,07	05167905	**652.328,20**
VC	4	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	381,82	05167908	**678.936,94**
VC	4	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	383,55	05167911	**682.409,47**
VC	4	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	386,96	05167914	**688.734,70**
VC	4	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	LD	-	421,59	05167917	**737.648,42**
VC	4	06	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	LD	-	309,49	05167920	**588.173,21**
VC	4	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	LD	-	325,08	05167923	**597.652,65**
VC	4	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	LD	-	336,41	05167926	**622.750,90**
VC	4	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	LD	-	338,38	05167929	**626.130,10**
VC	4	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	LD	-	359,74	05167932	**646.918,97**
VC	4	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	LD	-	361,79	05167935	**650.284,62**
VC	4	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	380,8	05167938	**677.324,94**
VC	4	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	382,75	05167941	**681.524,98**
VC	4	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	384,77	05167944	**686.907,29**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
VC	4	06	11	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	LD	-	417,92	05167947	**732.264,73**
VC	4	06	12	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	LD	-	419,89	05167950	**735.863,32**
VC	4	06	14	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	LD	-	423,82	05167953	**743.216,01**
VC	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	LD	-	378,12	05167959	**658.541,13**
VC	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	LD	-	379,15	05167962	**660.467,65**
VC	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	LD	-	392,12	05167965	**687.418,22**
VC	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	LD	-	415,33	05167968	**713.420,31**
VC	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	436	05167971	**741.199,32**
VC	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	439,62	05167974	**745.927,47**
VC	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	LD	-	474,73	05167977	**789.957,51**
VC	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	LD	-	478,47	05167980	**798.539,51**
VC	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	LD	-	522,09	05167983	**846.780,75**
VC	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	LD	-	525,93	05167986	**853.121,11**
VC	4	10	11	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	LD	-	529,77	05167989	**857.511,84**
VC	4	10	13	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	LD	-	693,49	05167992	**962.935,32**
VC	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	LD	-	402,04	05168532	**708.355,30**
VC	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	440,07	05168535	**754.272,35**
VC	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	LD	-	476,48	05168538	**797.904,30**
VC	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	LD	-	519	05168541	**843.311,21**
VC	4	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	LD	-	679,5	05168544	**941.145,86**
VC	4	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	LD	-	700,78	05168547	**982.285,90**
VC	4	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	LD	-	690,89	05168550	**996.004,48**
VC	4	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	LD	-	738,38	05167995	**1.057.024,62**
VC	4	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	LD	-	819,03	05167998	**1.140.515,26**
VC	4	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	LD	-	987,05	05168001	**1.252.644,45**
VC	4	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	LD	-	0	05168004	**1.309.671,32**
VC	4	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	LD	-	928,67	05168016	**1.295.541,51**
VC	4	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	LD	-	966,29	05168013	**1.336.272,91**
VC	4	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	LD	-	1143,76	05168022	**1.443.867,81**
VC	4	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	LD	-	1145,36	05168019	**1.485.233,60**
VC	4	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	LD	-	1001,18	05168042	**1.317.386,59**
VC	4	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	LD	-	1164,97	05168039	**1.407.716,97**
VC	4	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	LD	-	1180,42	05168047	**1.465.136,33**
VC	4	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	LD	-	1259,49	05168064	**1.639.009,60**
VC	4	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	LD	-	1261,4	05168061	**1.680.000,45**
VC	5	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	LD	-	339,55	05168089	**701.069,21**
VC	5	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	LD	-	341,77	05168091	**704.739,80**
VC	5	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	LD	-	344,1	05168093	**708.627,74**
VC	5	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	LD	-	346,42	05168095	**712.840,75**
VC	5	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	LD	-	356,25	05168097	**648.987,87**
VC	5	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	LD	-	358,47	05168099	**653.063,31**
VC	5	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	LD	-	360,79	05168101	**657.321,20**
VC	5	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	372,88	05168103	**743.181,48**
VC	5	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	375,27	05168105	**750.321,18**
VC	5	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	LD	-	389,31	05168107	**774.527,78**
VC	5	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	LD	-	391,66	05168109	**779.171,57**
VC	5	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	LD	-	396,31	05168111	**786.990,33**
VC	5	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	LD	-	425,36	05168113	**815.982,30**
VC	5	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	LD	-	430	05168115	**825.893,14**
VC	5	04	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	LD	-	340,43	05168119	**705.502,02**
VC	5	04	03	G 2	DN 50	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	LD	-	349,96	05168121	**641.568,39**
VC	5	04	04	G 2	DN 50	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	LD	-	352,09	05168123	**645.503,20**
VC	5	04	05	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	363,86	05168125	**731.548,95**
VC	5	04	06	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	LD	-	377,7	05168127	**755.946,01**
VC	5	04	07	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	LD	-	379,73	05168129	**760.061,29**
VC	5	04	08	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	LD	-	406,21	05168131	**785.645,96**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

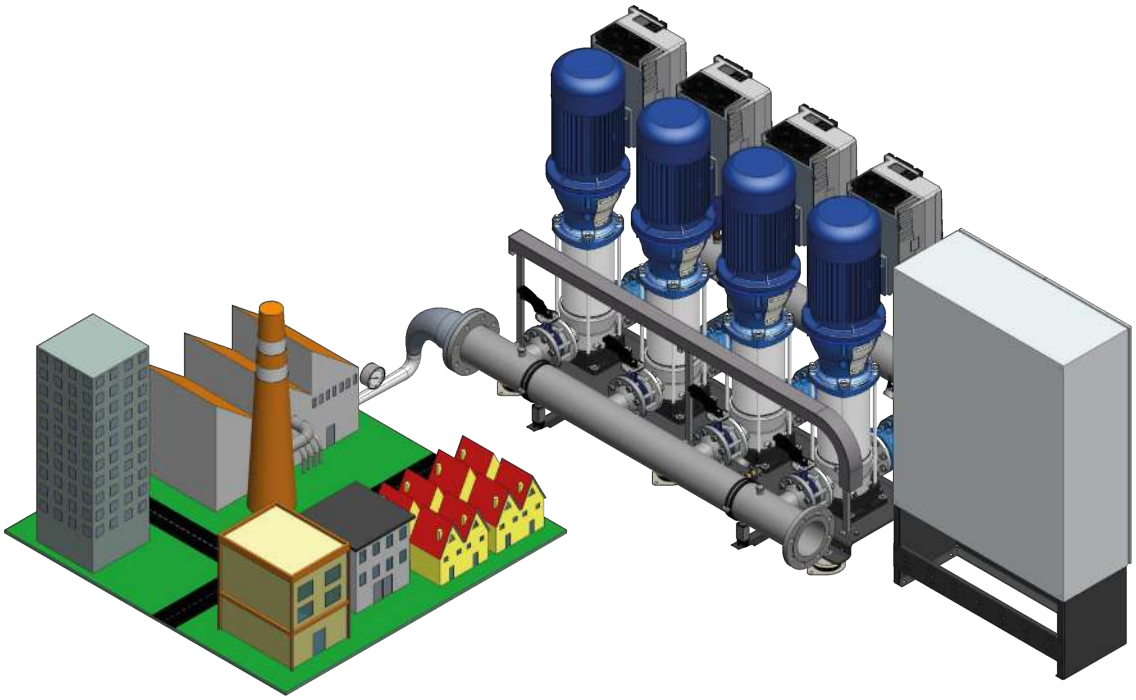
DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
VC	5	04	09	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	LD	-	408,46	05168133	**789.652,56**
VC	5	04	10	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	LD	-	410,65	05168135	**796.838,15**
VC	5	04	11	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	434,09	05168137	**830.098,57**
VC	5	04	12	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	436,25	05168139	**834.439,24**
VC	5	04	14	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	440,51	05168141	**842.345,78**
VC	5	04	16	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	LD	-	504,63	05168143	**926.891,19**
VC	5	06	02	DN 65	DN 65	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	LD	-	347,83	05168145	**732.082,06**
VC	5	06	03	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	367,32	05168147	**750.760,95**
VC	5	06	04	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	LD	-	381,48	05168149	**775.304,58**
VC	5	06	05	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	LD	-	383,94	05168151	**779.528,57**
VC	5	06	06	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	LD	-	410,64	05168153	**805.515,07**
VC	5	06	07	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	LD	-	413,2	05168155	**809.722,13**
VC	5	06	08	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	436,97	05168157	**843.522,03**
VC	5	06	09	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	439,4	05168159	**848.772,08**
VC	5	06	10	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	441,93	05168161	**855.499,97**
VC	5	06	11	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	LD	-	504,21	05168163	**935.600,04**
VC	5	06	12	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	LD	-	506,67	05168165	**940.098,26**
VC	5	06	14	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	LD	-	511,58	05168167	**949.289,13**
VC	5	10	01	DN 80	DN 80	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	429,67	05168171	**822.140,01**
VC	5	10	02	DN 80	DN 80	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	LD	-	430,96	05168173	**824.548,16**
VC	5	10	03	DN 80	DN 80	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	LD	-	447,16	05168175	**851.407,19**
VC	5	10	04	DN 80	DN 80	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	LD	-	476,18	05168177	**883.910,20**
VC	5	10	05	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	502,02	05168179	**918.633,45**
VC	5	10	06	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	506,55	05168181	**924.543,64**
VC	5	10	07	DN 80	DN 80	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	LD	-	571,27	05168183	**1.002.984,45**
VC	5	10	08	DN 80	DN 80	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	LD	-	575,94	05168185	**1.013.711,95**
VC	5	10	09	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	LD	-	630,65	05168187	**1.075.377,23**
VC	5	10	10	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	LD	-	635,46	05168189	**1.083.302,68**
VC	5	10	11	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	LD	-	640,25	05168191	**1.088.791,09**
VC	5	10	13	DN 80	DN 80	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	844,96	05168193	**1.219.289,49**
VC	5	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	LD	-	437,02	05168552	**872.289,02**
VC	5	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	484,56	05168554	**929.685,24**
VC	5	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	LD	-	550,91	05168556	**1.007.628,44**
VC	5	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	LD	-	604,24	05168558	**1.065.750,80**
VC	5	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	804,93	05168560	**1.186.763,16**
VC	5	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	LD	-	832,45	05168562	**1.255.322,83**
VC	5	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	LD	-	820,08	05168564	**1.272.471,07**
VC	5	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	LD	-	867,84	05168195	**1.251.665,04**
VC	5	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	LD	-	977,26	05168197	**1.373.366,45**
VC	5	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	1187,35	05168199	**1.512.246,99**
VC	5	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	LD	-	1203,9	05168201	**1.600.665,20**
VC	5	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	LD	-	1105,79	05168208	**1.577.418,91**
VC	5	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	LD	-	1153,01	05168206	**1.629.696,89**
VC	5	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	1374,9	05168212	**1.762.909,56**
VC	5	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	LD	-	1377,81	05168210	**1.831.751,43**
VC	5	60	01-1	DN 200	DN 200	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	LD	-	1233,1	05168223	**1.704.503,79**
VC	5	60	01	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	1437,89	05168221	**1.816.135,81**
VC	5	60	02-2	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	LD	-	1458,12	05168226	**1.905.044,65**
VC	5	90	01-1	DN 250	DN 250	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	LD	-	1558,34	05168236	**2.034.950,11**
VC	5	90	01	DN 250	DN 250	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	LD	-	1561,65	05168234	**2.103.323,29**
VC	6	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	LD	-	371,43	05168252	**789.588,14**
VC	6	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	LD	-	374,1	05168254	**793.992,84**
VC	6	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	LD	-	376,9	05168256	**798.658,37**
VC	6	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	LD	-	379,68	05168258	**803.713,98**
VC	6	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	LD	-	391,48	05168260	**810.286,89**
VC	6	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	LD	-	394,14	05168262	**815.177,41**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
VC	6	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	LD	-	396,93	05168264	**820.286,88**
VC	6	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	LD	-	411,44	05168266	**840.122,86**
VC	6	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	LD	-	414,3	05168268	**848.690,50**
VC	6	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	LD	-	431,15	05168270	**877.738,15**
VC	6	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	LD	-	433,97	05168272	**883.310,70**
VC	6	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	LD	-	439,55	05168274	**892.693,20**
VC	6	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	LD	-	474,41	05168276	**927.483,09**
VC	6	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	LD	-	479,98	05168278	**939.376,10**
VC	6	04	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	LD	-	372,43	05168282	**792.945,61**
VC	6	04	03	G 2	DN 50	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	LD	-	383,87	05168284	**799.421,60**
VC	6	04	04	G 2	DN 50	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	LD	-	386,43	05168286	**804.143,37**
VC	6	04	05	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	LD	-	400,56	05168288	**824.201,93**
VC	6	04	06	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	LD	-	417,16	05168290	**853.478,12**
VC	6	04	07	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	LD	-	419,59	05168292	**858.416,45**
VC	6	04	08	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	LD	-	451,38	05168294	**889.117,58**
VC	6	04	09	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	LD	-	454,07	05168296	**893.925,50**
VC	6	04	10	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	LD	-	456,7	05168298	**902.548,20**
VC	6	04	11	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	485,18	05168300	**943.912,59**
VC	6	04	12	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	487,77	05168302	**949.121,39**
VC	6	04	14	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	492,88	05168304	**958.609,24**
VC	6	04	16	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	LD	-	565,22	05168306	**1.054.202,04**
VC	6	06	02	DN 65	DN 65	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	LD	-	378,98	05168308	**821.644,64**
VC	6	06	03	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	LD	-	402,37	05168310	**844.059,30**
VC	6	06	04	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	LD	-	419,36	05168312	**873.511,38**
VC	6	06	05	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	LD	-	422,31	05168314	**878.580,17**
VC	6	06	06	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	LD	-	454,35	05168316	**909.763,49**
VC	6	06	07	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	LD	-	457,43	05168318	**914.811,96**
VC	6	06	08	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	486,29	05168320	**956.823,71**
VC	6	06	09	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	489,21	05168322	**963.123,77**
VC	6	06	10	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	492,25	05168324	**971.197,24**
VC	6	06	11	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	LD	-	562,38	05168326	**1.061.455,62**
VC	6	06	12	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	LD	-	565,34	05168328	**1.066.853,50**
VC	6	06	14	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	LD	-	571,23	05168330	**1.077.882,54**
VC	6	10	01	DN 100	DN 100	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	LD	-	488,11	05168334	**957.702,40**
VC	6	10	02	DN 100	DN 100	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	LD	-	489,66	05168336	**960.592,18**
VC	6	10	03	DN 100	DN 100	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	LD	-	509,1	05168338	**992.822,74**
VC	6	10	04	DN 100	DN 100	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	LD	-	543,92	05168340	**1.031.825,87**
VC	6	10	05	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	575,27	05168342	**1.074.945,65**
VC	6	10	06	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	580,71	05168344	**1.082.037,88**
VC	6	10	07	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	LD	-	653,78	05168346	**1.170.305,16**
VC	6	10	08	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	LD	-	659,38	05168348	**1.183.178,16**
VC	6	10	09	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	LD	-	725	05168350	**1.256.904,15**
VC	6	10	10	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	LD	-	730,76	05168352	**1.266.414,69**
VC	6	10	11	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	LD	-	736,52	05168354	**1.273.000,77**
VC	6	10	13	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	68,2	80	63	IP54	16	LD	-	983,4	05168356	**1.447.662,61**
VC	6	15	01	DN 150	DN 150	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	LD	-	521,01	05168566	**1.032.220,93**
VC	6	15	02	DN 150	DN 150	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	578,4	05168568	**1.102.547,78**
VC	6	15	03	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	LD	-	653,42	05168570	**1.190.217,93**
VC	6	15	04	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	LD	-	717,38	05168572	**1.259.692,41**
VC	6	15	05	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	68,2	80	63	IP54	16	LD	-	959,45	05168574	**1.422.971,01**
VC	6	15	06	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	91,6	100	63	IP54	16	LD	-	991,59	05168576	**1.487.474,61**
VC	6	15	07	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	91,6	100	63	IP54	16	LD	-	976,74	05168578	**1.508.052,49**
VC	6	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	LD	-	994,97	05168358	**1.437.253,60**
VC	6	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	LD	-	1124,12	05168360	**1.578.647,02**
VC	6	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	68,2	80	63	IP54	16	LD	-	1377,46	05168362	**1.763.367,43**
VC	6	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	91,6	100	63	IP54	16	LD	-	1396,44	05168364	**1.851.701,28**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
VC	6	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	LD	-	1271,27	05168371	**1.807.847,39**
VC	6	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	LD	-	1327,9	05168369	**1.870.308,62**
VC	6	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	68,2	80	63	IP54	16	LD	-	1595,4	05168375	**2.048.227,58**
VC	6	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	91,6	100	63	IP54	16	LD	-	1598,02	05168373	**2.113.069,82**
VC	6	60	01-1	DN 200	DN 200	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	LD	-	1419,16	05168386	**1.944.837,91**
VC	6	60	01	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	68,2	80	63	IP54	16	LD	-	1666,15	05168384	**2.096.860,09**
VC	6	60	02-2	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	91,6	100	63	IP54	16	LD	-	1689,54	05168389	**2.185.782,68**
VC	6	90	01-1	DN 250	DN 250	5,50	IE3	10	20	68,2	80	63	IP54	16	LD	-	1806,09	05168399	**2.368.158,97**
VC	6	90	01	DN 250	DN 250	7,50	IE3	13,3	20	91,6	100	63	IP54	16	LD	-	1809,17	05168397	**2.432.438,79**

DeltaMacro SVP, přítok M



Obr. 301: Přítok, provedení M (Mains) = připojení v bezprostřední blízkosti (zařízení ke zvýšení tlaku je připojeno na sací straně komunálnímu zásobování vodou)

SVP = regulace tlaku s regulací otáček a motor KSB SuPremE

3 × 400 V ± 10 %

Ochrana proti chodu nasucho = snímač tlaku

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N	Třída účinnosti	I_N	Frekvence spínání	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$	Hladina akustického tlaku	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
						[kW]		[A]	[x/h]	[A]	[A]	[dB(A)]							
SVP	2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	3,8	25	70	IP54	16	LD	-	143,73	05082491	**389.884,14**
SVP	2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	3,8	25	70	IP54	16	LD	-	144,62	05082494	**391.352,36**
SVP	2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	3,8	25	70	IP54	16	LD	-	145,55	05082497	**392.909,13**
SVP	2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	LD	-	146,48	05082500	**396.904,58**
SVP	2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	LD	-	147,41	05082503	**397.783,68**
SVP	2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	LD	-	148,3	05082506	**400.098,69**
SVP	2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	LD	-	152,17	05082509	**401.190,39**
SVP	2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	LD	-	153,15	05082512	**404.200,63**
SVP	2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	LD	-	154,1	05082515	**407.056,90**
SVP	2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	LD	-	159,04	05082518	**414.020,52**
SVP	2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	LD	-	159,98	05082521	**415.876,84**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	LD	-	161,84	05082524	**419.004,34**
SVP	2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	3,8	25	70	IP54	16	LD	-	143,57	05082536	**392.337,16**
SVP	2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	LD	-	144,38	05082539	**393.766,30**
SVP	2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	LD	-	148,18	05082542	**394.724,77**
SVP	2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	LD	-	149,03	05082545	**397.811,20**
SVP	2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	LD	-	153,88	05082548	**404.850,59**
SVP	2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	LD	-	154,69	05082551	**406.496,70**
SVP	2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	LD	-	162,7	05082554	**415.214,72**
SVP	2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	LD	-	163,6	05082557	**416.817,36**
SVP	2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	LD	-	164,48	05082560	**419.692,39**
SVP	2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	173,25	05082563	**434.099,04**
SVP	2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	174,12	05082566	**435.835,30**
SVP	2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	LD	-	143,68	05082575	**395.466,27**
SVP	2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	LD	-	147,56	05082578	**398.096,80**
SVP	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	LD	-	152,54	05082581	**405.193,62**
SVP	2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	LD	-	153,52	05082584	**406.883,61**
SVP	2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	LD	-	161,62	05082587	**415.762,37**
SVP	2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	LD	-	162,65	05082590	**417.443,58**
SVP	2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	171,55	05082593	**432.068,02**
SVP	2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	172,53	05082596	**434.168,04**
SVP	2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	173,54	05082599	**436.858,79**
SVP	2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	LD	-	187,28	05082602	**451.751,24**
SVP	2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	LD	-	188,26	05082605	**453.549,74**
SVP	2	10	01	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	LD	-	171,55	05082614	**426.103,77**
SVP	2	10	02	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	LD	-	172,06	05082617	**427.065,83**
SVP	2	10	03	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	LD	-	177,86	05082620	**435.090,42**
SVP	2	10	04	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	LD	-	186,89	05082623	**446.051,26**
SVP	2	10	05	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	196,62	05082626	**461.569,54**
SVP	2	10	06	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	198,43	05082629	**463.933,22**
SVP	2	10	07	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	LD	-	213,15	05082632	**478.160,36**
SVP	2	10	08	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	LD	-	215,02	05082635	**482.452,16**
SVP	2	10	09	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	LD	-	241	05082638	**495.542,75**
SVP	2	10	10	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	LD	-	242,92	05082641	**498.712,94**
SVP	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	LD	-	183,89	48245796	**440.975,27**
SVP	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	199,72	48245799	**463.417,48**
SVP	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	LD	-	215,09	48245802	**477.389,75**
SVP	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	LD	-	240,51	48245805	**489.192,00**
SVP	2	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	~	25,2	40	71	IP54	16	LD	-	279,88	48245808	**569.984,70**
SVP	2	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	~	31,8	40	71	IP54	16	LD	-	315,05	48245811	**580.317,72**
SVP	2	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	~	31,8	40	71	IP54	16	LD	-	317,51	48245814	**600.894,82**
SVP	2	25	01	DN 80	DN 80	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	366,07	05082674	**631.731,55**
SVP	2	25	02	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	LD	-	407,67	05082677	**654.675,32**
SVP	2	25	03	DN 80	DN 80	5,50	IE5	14	~	25,2	40	71	IP54	16	LD	-	450,84	05082680	**742.529,55**
SVP	2	25	04	DN 80	DN 80	7,50	IE5	18	~	31,8	40	71	IP54	16	LD	-	489,04	05082683	**774.894,73**
SVP	2	25	05	DN 80	DN 80	11,00	IE5	25	~	41,8	50	71	IP54	16	LD	-	564,6	05082686	**901.258,86**
SVP	2	25	06	DN 80	DN 80	11,00	IE5	25	~	41,8	50	71	IP54	16	LD	-	569,96	05082688	**908.278,11**
SVP	2	40	01-1	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	LD	-	468,24	05082695	**748.185,28**
SVP	2	40	01	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	LD	-	491,22	05082692	**757.520,93**
SVP	2	40	02-2	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	~	25,2	40	71	IP54	16	LD	-	543,47	05082701	**843.110,79**
SVP	2	40	02	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	~	31,8	40	71	IP54	16	LD	-	576,21	05082698	**867.643,85**
SVP	2	40	03-2	DN 100	DN 100	11,00	IE5	25	~	41,8	50	71	IP54	16	LD	-	648,54	05082706	**989.746,89**
SVP	2	40	03	DN 100	DN 100	11,00	IE5	25	~	41,8	50	71	IP54	16	LD	-	648,56	05082704	**989.685,47**
SVP	2	40	04-2	DN 100	DN 100	15,00	IE5	33	~	62,4	63	71	IP54	16	LD	-	725,75	05082710	**1.214.770,93**
SVP	2	40	04	DN 100	DN 100	15,00	IE5	33	~	62,4	63	71	IP54	16	LD	-	725,77	05082708	**1.214.708,31**
SVP	2	40	05-2	DN 100	DN 100	18,50	IE5	42	~	79,4	80	72	IP54	16	LD	-	850,27	05082714	**1.368.166,83**
SVP	2	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	LD	-	536,7	05082721	**779.848,65**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	2	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	25,2	40	71	IP54	16	LD	-	582,12	05082718	**856.806,64**
SVP	2	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	31,8	40	71	IP54	16	LD	-	621,79	05082726	**889.368,47**
SVP	2	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	41,8	50	71	IP54	16	LD	-	687,42	05082724	**1.001.928,65**
SVP	2	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	62,4	63	71	IP54	16	LD	-	764,75	05082731	**1.226.070,00**
SVP	2	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	79,4	80	72	IP54	16	LD	-	884,29	05082729	**1.363.370,45**
SVP	2	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	79,4	80	72	IP54	16	LD	-	891,06	05082735	**1.373.046,14**
SVP	2	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	~	83,2	100	72	IP54	16	LD	-	1038,94	05082733	**1.453.641,20**
SVP	2	90	01-1	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	25,2	40	71	IP54	16	LD	-	614,03	05082743	**940.531,61**
SVP	2	90	01	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	31,8	40	71	IP54	16	LD	-	646,93	05082740	**964.879,99**
SVP	2	90	02-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	41,8	50	71	IP54	16	LD	-	732,13	05082750	**1.108.318,38**
SVP	2	90	02-1	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	62,4	63	71	IP54	16	LD	-	802,82	05082748	**1.322.799,99**
SVP	2	90	02	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	62,4	63	71	IP54	16	LD	-	803	05082746	**1.322.551,90**
SVP	2	90	03-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	79,4	80	72	IP54	16	LD	-	942,94	05082756	**1.498.532,97**
SVP	2	90	03-1	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	~	83,2	100	72	IP54	16	LD	-	1091,25	05082754	**1.579.600,29**
SVP	2	90	03	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	~	125	125	72	IP54	16	LD	-	1186,72	05082752	**1.808.925,51**
SVP	2	90	04-2	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	~	125	125	72	IP54	16	LD	-	1205,96	05082759	**1.855.294,88**
SVP	2	90	04-1	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	~	125	125	72	IP54	16	LD	-	1206,14	05082758	**1.855.047,59**
SVP	2	90	04	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	~	125	125	72	IP54	16	LD	-	1206,32	05082757	**1.854.799,89**
SVP	2	125	01	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	~	62,4	63	71	IP54	16	LD	-	1097,51	05082761	**1.803.321,85**
SVP	2	125	02-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	~	79,4	80	72	IP54	16	LD	-	1205,24	05082766	**1.981.401,56**
SVP	2	125	02-1	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	~	83,2	100	72	IP54	16	LD	-	1354,04	05082764	**2.063.001,76**
SVP	2	125	02	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	125	125	72	IP54	16	LD	-	1424,85	05082762	**2.292.362,48**
SVP	2	125	03-2	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	125	125	72	IP54	16	LD	-	1448,69	05082767	**2.349.183,34**
SVP	3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	5,2	25	70	IP54	16	LD	-	178,86	05082769	**511.053,24**
SVP	3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	5,2	25	70	IP54	16	LD	-	180,19	05082772	**513.255,57**
SVP	3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	5,2	25	70	IP54	16	LD	-	181,59	05082775	**515.590,74**
SVP	3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	LD	-	182,98	05082778	**521.584,11**
SVP	3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	LD	-	184,38	05082781	**522.902,76**
SVP	3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	LD	-	185,71	05082784	**526.375,28**
SVP	3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	LD	-	191,51	05082787	**529.280,23**
SVP	3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	LD	-	192,98	05082790	**533.795,59**
SVP	3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	LD	-	194,41	05082793	**538.079,99**
SVP	3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	LD	-	201,81	05082796	**548.525,31**
SVP	3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	LD	-	203,22	05082799	**551.309,79**
SVP	3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	LD	-	206,01	05082802	**556.001,04**
SVP	3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	5,2	25	70	IP54	16	LD	-	178,62	05082814	**514.732,78**
SVP	3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	LD	-	179,83	05082817	**516.876,69**
SVP	3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	LD	-	185,52	05082820	**519.581,78**
SVP	3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	LD	-	186,8	05082823	**524.211,43**
SVP	3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	LD	-	194,08	05082826	**534.770,42**
SVP	3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	LD	-	195,3	05082829	**537.239,59**
SVP	3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	207,31	05082832	**550.316,62**
SVP	3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	208,66	05082835	**552.720,58**
SVP	3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	209,97	05082838	**557.033,12**
SVP	3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	223,14	05082841	**578.642,88**
SVP	3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	224,43	05082844	**581.247,28**
SVP	3	06	02	G 2	G 2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	LD	-	180,8	05082853	**520.764,65**
SVP	3	06	03	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	LD	-	186,61	05082856	**525.977,83**
SVP	3	06	04	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	LD	-	194,09	05082859	**536.622,96**
SVP	3	06	05	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	LD	-	195,56	05082862	**539.157,94**
SVP	3	06	06	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	207,71	05082865	**552.476,09**
SVP	3	06	07	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	209,25	05082868	**554.997,91**
SVP	3	06	08	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	222,61	05082871	**576.934,36**
SVP	3	06	09	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	224,07	05082874	**580.084,39**
SVP	3	06	10	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	225,58	05082877	**584.120,52**
SVP	3	06	11	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	LD	-	246,19	05082880	**606.460,00**
SVP	3	06	12	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	LD	-	247,67	05082883	**609.157,74**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	3	10	01	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	LD	-	221,02	05082892	**566.463,72**
SVP	3	10	02	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	LD	-	221,8	05082895	**567.906,82**
SVP	3	10	03	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	LD	-	230,5	05082898	**579.943,59**
SVP	3	10	04	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	244,03	05082901	**596.384,86**
SVP	3	10	05	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	258,64	05082904	**619.662,07**
SVP	3	10	06	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	261,35	05082907	**623.207,60**
SVP	3	10	07	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	LD	-	283,43	05082910	**644.549,11**
SVP	3	10	08	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	LD	-	286,23	05082913	**650.986,82**
SVP	3	10	09	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	LD	-	324,9	05082916	**668.723,59**
SVP	3	10	10	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	LD	-	327,78	05082919	**673.478,88**
SVP	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	LD	-	238,59	48245817	**588.628,70**
SVP	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	262,34	48245820	**622.291,80**
SVP	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	LD	-	285,39	48245823	**643.251,01**
SVP	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	LD	-	323,23	48245826	**659.055,27**
SVP	3	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	~	37,3	40	71	IP54	16	LD	-	382,11	48245829	**775.657,38**
SVP	3	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	~	47,1	50	71	IP54	16	LD	-	435,07	48245832	**790.895,05**
SVP	3	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	~	47,1	50	71	IP54	16	LD	-	438,75	48245835	**821.760,70**
SVP	3	25	01	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	500,51	05082952	**867.259,13**
SVP	3	25	02	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	LD	-	562,61	05082955	**899.776,47**
SVP	3	25	03	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	~	37,3	40	71	IP54	16	LD	-	627,2	05082958	**1.026.970,86**
SVP	3	25	04	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	~	47,1	50	71	IP54	16	LD	-	684,69	05082961	**1.075.256,78**
SVP	3	25	05	DN 100	DN 100	11,00	IE5	25	~	62,2	63	71	IP54	16	LD	-	852	05082964	**1.300.895,27**
SVP	3	25	06	DN 100	DN 100	11,00	IE5	25	~	62,2	63	71	IP54	16	LD	-	860,03	05082966	**1.311.424,14**
SVP	3	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	LD	-	667,38	05082973	**1.056.929,49**
SVP	3	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	LD	-	701,55	05082970	**1.069.033,86**
SVP	3	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	37,3	40	71	IP54	16	LD	-	779,76	05082979	**1.192.831,70**
SVP	3	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	47,1	50	71	IP54	16	LD	-	829,06	05082976	**1.229.369,43**
SVP	3	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	62,2	63	71	IP54	16	LD	-	991,52	05082984	**1.448.616,29**
SVP	3	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	62,2	63	71	IP54	16	LD	-	991,56	05082982	**1.448.524,15**
SVP	3	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	93,1	100	71	IP54	16	LD	-	1107,77	05082988	**1.839.548,45**
SVP	3	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	93,1	100	71	IP54	16	LD	-	1107,8	05082986	**1.839.454,52**
SVP	3	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	119	125	72	IP54	16	LD	-	1200,94	05082992	**1.988.015,75**
SVP	3	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	LD	-	727,66	05082999	**1.055.247,06**
SVP	3	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	37,3	40	71	IP54	16	LD	-	795,61	05082996	**1.166.097,09**
SVP	3	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	47,1	50	71	IP54	16	LD	-	855,31	05083004	**1.214.677,99**
SVP	3	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	62,2	63	71	IP54	16	LD	-	1007,74	05083002	**1.419.610,54**
SVP	3	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	93,1	100	71	IP54	16	LD	-	1124,15	05083009	**1.809.218,67**
SVP	3	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	119	125	72	IP54	16	LD	-	1207,16	05083007	**1.937.901,21**
SVP	3	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	119	125	72	IP54	16	LD	-	1217,32	05083013	**1.952.414,75**
SVP	3	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	~	124	125	72	IP54	16	LD	-	1433,67	05083011	**2.073.589,45**
SVP	3	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE5	14	~	37,3	40	71	IP54	16	LD	-	871,15	05083021	**1.354.147,67**
SVP	3	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE5	18	~	47,1	50	71	IP54	16	LD	-	920,69	05083018	**1.390.408,39**
SVP	3	90	02-2	DN 200	DN 200	11,00	IE5	25	~	62,2	63	71	IP54	16	LD	-	1102,46	05083028	**1.641.658,26**
SVP	3	90	02-1	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	~	93,1	100	71	IP54	16	LD	-	1208,93	05083026	**2.016.776,77**
SVP	3	90	02	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	~	93,1	100	71	IP54	16	LD	-	1209,2	05083024	**2.016.404,64**
SVP	3	90	03-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	~	119	125	72	IP54	16	LD	-	1323,41	05083034	**2.198.639,51**
SVP	3	90	03-1	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	~	124	125	72	IP54	16	LD	-	1540,42	05083032	**2.320.522,61**
SVP	3	90	03	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	186	200	72	IP54	16	LD	-	1690,3	05083030	**2.610.698,02**
SVP	3	90	04-2	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	186	200	72	IP54	16	LD	-	1719,15	05083037	**2.680.252,06**
SVP	3	90	04-1	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	186	200	72	IP54	16	LD	-	1719,42	05083036	**2.679.881,13**
SVP	3	90	04	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	186	200	72	IP54	16	LD	-	1719,69	05083035	**2.679.509,58**
SVP	3	125	01	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	~	93,1	100	71	IP54	16	LD	-	1629,3	05083039	**2.715.095,22**
SVP	3	125	02-2	DN 250	DN 250	18,50	IE5	42	~	119	125	72	IP54	16	LD	-	1674,93	05083044	**2.910.562,90**
SVP	3	125	02-1	DN 250	DN 250	22,00	IE4	51	~	124	125	72	IP54	16	LD	-	1892,67	05083042	**3.033.245,30**
SVP	3	125	02	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	186	200	72	IP54	16	LD	-	2043,18	05083040	**3.323.473,96**
SVP	3	125	03-2	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	186	200	72	IP54	16	LD	-	2078,94	05083045	**3.408.705,24**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	6,6	25	70	IP54	16	LD	-	269,18	05083047	**663.079,24**
SVP	4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	6,6	25	70	IP54	16	LD	-	270,96	05083050	**666.015,68**
SVP	4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	6,6	25	70	IP54	16	LD	-	272,83	05083053	**669.129,23**
SVP	4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	LD	-	274,68	05083056	**677.120,13**
SVP	4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	LD	-	276,55	05083059	**678.878,32**
SVP	4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	LD	-	278,32	05083062	**683.508,35**
SVP	4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	LD	-	286,06	05083065	**685.692,55**
SVP	4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	LD	-	288,01	05083068	**691.713,03**
SVP	4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	LD	-	289,92	05083071	**697.425,57**
SVP	4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	LD	-	299,79	05083074	**711.352,60**
SVP	4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	LD	-	301,68	05083077	**715.065,24**
SVP	4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	LD	-	305,4	05083080	**721.320,24**
SVP	4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	6,6	25	70	IP54	16	LD	-	268,86	05083092	**667.985,29**
SVP	4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	LD	-	270,49	05083095	**670.843,57**
SVP	4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	LD	-	278,08	05083098	**672.761,30**
SVP	4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	LD	-	279,77	05083101	**678.934,16**
SVP	4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	LD	-	289,48	05083104	**693.012,74**
SVP	4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	LD	-	291,1	05083107	**696.304,97**
SVP	4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	LD	-	307,12	05083110	**713.741,01**
SVP	4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	LD	-	308,92	05083113	**716.946,29**
SVP	4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	LD	-	310,68	05083116	**722.696,34**
SVP	4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	328,23	05083119	**751.510,03**
SVP	4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	329,96	05083122	**754.982,56**
SVP	4	06	02	G 2	G 2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	LD	-	271,67	05083131	**677.124,12**
SVP	4	06	03	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	LD	-	279,43	05083134	**682.385,96**
SVP	4	06	04	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	LD	-	289,39	05083137	**696.579,41**
SVP	4	06	05	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	LD	-	291,36	05083140	**699.959,38**
SVP	4	06	06	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	LD	-	307,55	05083143	**717.716,92**
SVP	4	06	07	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	LD	-	309,6	05083146	**721.079,34**
SVP	4	06	08	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	327,41	05083149	**750.328,60**
SVP	4	06	09	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	329,36	05083152	**754.528,64**
SVP	4	06	10	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	331,39	05083155	**759.910,14**
SVP	4	06	11	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	LD	-	360,55	05083158	**792.413,93**
SVP	4	06	12	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	LD	-	362,53	05083161	**796.010,92**
SVP	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	LD	-	331,74	05083170	**742.008,04**
SVP	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	LD	-	332,76	05083173	**743.932,17**
SVP	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	LD	-	344,37	05083176	**759.981,13**
SVP	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	LD	-	362,41	05083179	**781.902,82**
SVP	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	381,88	05083182	**812.939,76**
SVP	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	385,51	05083185	**817.667,14**
SVP	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	LD	-	416,64	05083188	**848.840,29**
SVP	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	LD	-	420,37	05083191	**857.423,90**
SVP	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	LD	-	470,39	05083194	**881.072,86**
SVP	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	LD	-	474,23	05083197	**887.413,25**
SVP	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	LD	-	354,29	48245838	**780.541,67**
SVP	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	385,96	48245841	**825.426,47**
SVP	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	LD	-	418,38	48245844	**856.089,90**
SVP	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	LD	-	467,3	48245847	**877.162,18**
SVP	4	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	~	49,4	50	71	IP54	16	LD	-	545,54	48245850	**1.034.724,42**
SVP	4	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	~	62,5	63	71	IP54	16	LD	-	616,19	48245853	**1.013.395,85**
SVP	4	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	~	62,5	63	71	IP54	16	LD	-	621,11	48245856	**1.054.550,05**
SVP	4	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	675,34	05083230	**1.117.017,05**
SVP	4	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	LD	-	758,3	05083233	**1.163.091,25**
SVP	4	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	49,4	50	71	IP54	16	LD	-	844,15	05083236	**1.334.776,55**
SVP	4	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	62,5	63	71	IP54	16	LD	-	920,84	05083239	**1.357.512,31**
SVP	4	25	05	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	82,6	100	71	IP54	16	LD	-	1102,65	05083242	**1.694.720,80**
SVP	4	25	06	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	82,6	100	71	IP54	16	LD	-	1113,37	05083244	**1.708.759,29**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N	Třída účinnosti	I_N	Frekvence spínání	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$	Hladina akustického tlaku	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
						[kW]		[A]	[x/h]	[A]	[A]	[dB(A)]							
SVP	4	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	LD	-	861,54	05083251	**1.342.712,21**
SVP	4	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	LD	-	905,57	05083248	**1.358.851,30**
SVP	4	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	49,4	50	71	IP54	16	LD	-	1009,58	05083257	**1.526.007,86**
SVP	4	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	62,5	63	71	IP54	16	LD	-	1075,37	05083254	**1.533.079,37**
SVP	4	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	82,6	100	71	IP54	16	LD	-	1250,71	05083262	**1.861.765,69**
SVP	4	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	82,6	100	71	IP54	16	LD	-	1250,75	05083260	**1.861.642,84**
SVP	4	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	124	125	71	IP54	16	LD	-	1414,7	05083266	**2.396.834,45**
SVP	4	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	124	125	71	IP54	16	LD	-	1414,74	05083264	**2.396.709,21**
SVP	4	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	158	160	72	IP54	16	LD	-	1527,96	05083270	**2.543.040,99**
SVP	4	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	LD	-	940,46	05083277	**1.339.961,80**
SVP	4	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	49,4	50	71	IP54	16	LD	-	1030,79	05083274	**1.489.854,63**
SVP	4	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	62,5	63	71	IP54	16	LD	-	1110,43	05083282	**1.512.983,69**
SVP	4	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	82,6	100	71	IP54	16	LD	-	1272,4	05083280	**1.822.584,26**
SVP	4	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	124	125	71	IP54	16	LD	-	1436,6	05083287	**2.355.887,65**
SVP	4	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	158	160	72	IP54	16	LD	-	1536,13	05083285	**2.473.552,72**
SVP	4	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	158	160	72	IP54	16	LD	-	1549,67	05083291	**2.492.904,11**
SVP	4	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	~	165	200	72	IP54	16	LD	-	1838,98	05083289	**2.623.356,24**
SVP	4	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE5	14	~	49,4	50	71	IP54	16	LD	-	1125,32	05083299	**1.721.148,06**
SVP	4	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE5	18	~	62,5	63	71	IP54	16	LD	-	1191,41	05083296	**1.727.850,22**
SVP	4	90	02-2	DN 200	DN 200	11,00	IE5	25	~	82,6	100	71	IP54	16	LD	-	1392,5	05083306	**2.099.207,22**
SVP	4	90	02-1	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	~	124	125	71	IP54	16	LD	-	1543,45	05083304	**2.613.191,13**
SVP	4	90	02	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	~	124	125	71	IP54	16	LD	-	1543,81	05083302	**2.612.694,94**
SVP	4	90	03-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	~	158	160	72	IP54	16	LD	-	1685,19	05083312	**2.802.119,79**
SVP	4	90	03-1	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	~	165	200	72	IP54	16	LD	-	1975,37	05083310	**2.933.516,44**
SVP	4	90	03	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	248	250	72	IP54	16	LD	-	2169,19	05083308	**3.326.874,69**
SVP	4	90	04-2	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	248	250	72	IP54	16	LD	-	2207,66	05083315	**3.419.613,41**
SVP	4	90	04-1	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	248	250	72	IP54	16	LD	-	2208,02	05083314	**3.419.118,84**
SVP	4	90	04	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	248	250	72	IP54	16	LD	-	2208,38	05083313	**3.418.623,44**
SVP	4	125	01	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	~	124	125	71	IP54	16	LD	-	2048,99	05083317	**3.512.755,22**
SVP	4	125	02-2	DN 250	DN 250	18,50	IE5	42	~	158	160	72	IP54	16	LD	-	2146,61	05083322	**3.722.883,22**
SVP	4	125	02-1	DN 250	DN 250	22,00	IE4	51	~	165	200	72	IP54	16	LD	-	2437,77	05083320	**3.855.345,62**
SVP	4	125	02	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	248	250	72	IP54	16	LD	-	2632,42	05083318	**4.248.774,87**
SVP	4	125	03-2	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	248	250	72	IP54	16	LD	-	2680,11	05083323	**4.362.416,58**
SVP	5	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	8	25	70	IP54	16	LD	-	306,37	05083324	**821.659,58**
SVP	5	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	8	25	70	IP54	16	LD	-	308,6	05083326	**825.330,13**
SVP	5	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	8	25	70	IP54	16	LD	-	310,93	05083328	**829.222,07**
SVP	5	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	11	25	70	IP54	16	LD	-	313,24	05083330	**839.211,28**
SVP	5	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	11	25	70	IP54	16	LD	-	315,58	05083332	**841.409,03**
SVP	5	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	11	25	70	IP54	16	LD	-	317,8	05083334	**847.196,56**
SVP	5	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	14,5	25	70	IP54	16	LD	-	327,47	05083336	**849.926,02**
SVP	5	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	14,5	25	70	IP54	16	LD	-	329,91	05083338	**857.451,62**
SVP	5	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	14,5	25	70	IP54	16	LD	-	332,3	05083340	**864.592,29**
SVP	5	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	19,5	25	70	IP54	16	LD	-	344,63	05083342	**882.001,22**
SVP	5	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	19,5	25	70	IP54	16	LD	-	346,99	05083344	**886.642,02**
SVP	5	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	19,5	25	70	IP54	16	LD	-	351,64	05083346	**894.460,77**
SVP	5	04	02	G 2	G 2	0,37	IE-	1,3	~	8	25	70	IP54	16	LD	-	307,46	05083354	**832.564,58**
SVP	5	04	03	G 2	G 2	0,55	IE5	1,8	~	11	25	70	IP54	16	LD	-	309,49	05083356	**836.138,03**
SVP	5	04	04	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	14,5	25	70	IP54	16	LD	-	318,98	05083358	**838.534,39**
SVP	5	04	05	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	14,5	25	70	IP54	16	LD	-	321,1	05083360	**846.250,48**
SVP	5	04	06	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	19,5	25	70	IP54	16	LD	-	333,24	05083362	**863.848,84**
SVP	5	04	07	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	19,5	25	70	IP54	16	LD	-	335,26	05083364	**867.964,12**
SVP	5	04	08	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	20,6	25	70	IP54	16	LD	-	355,29	05083366	**889.759,18**
SVP	5	04	09	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	20,6	25	70	IP54	16	LD	-	357,53	05083368	**893.765,78**
SVP	5	04	10	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	20,6	25	70	IP54	16	LD	-	359,73	05083370	**900.953,35**
SVP	5	04	11	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	382,06	05083372	**939.687,63**
SVP	5	04	12	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	384,22	05083374	**944.028,30**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	5	06	02	DN 65	DN 65	0,55	IE5	1,8	~	11	25	70	IP54	16	LD	-	314,13	05083380	**857.621,54**
SVP	5	06	03	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	~	14,5	25	70	IP54	16	LD	-	323,83	05083382	**864.198,06**
SVP	5	06	04	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	19,5	25	70	IP54	16	LD	-	336,29	05083384	**881.940,01**
SVP	5	06	05	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	19,5	25	70	IP54	16	LD	-	338,74	05083386	**886.164,97**
SVP	5	06	06	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	~	20,6	25	70	IP54	16	LD	-	358,98	05083388	**908.361,89**
SVP	5	06	07	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	~	20,6	25	70	IP54	16	LD	-	361,55	05083390	**912.564,92**
SVP	5	06	08	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	384,21	05083392	**951.843,68**
SVP	5	06	09	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	386,64	05083394	**957.093,73**
SVP	5	06	10	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	389,17	05083396	**963.820,61**
SVP	5	06	11	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	39,3	40	71	IP54	16	LD	-	423,52	05083398	**1.001.053,14**
SVP	5	06	12	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	39,3	40	71	IP54	16	LD	-	425,98	05083400	**1.005.549,38**
SVP	5	10	01	DN 80	DN 80	0,75	IE5	2,5	~	14,5	25	70	IP54	16	LD	-	386,18	05083406	**935.576,90**
SVP	5	10	02	DN 80	DN 80	0,75	IE5	2,5	~	14,5	25	70	IP54	16	LD	-	387,46	05083408	**937.982,06**
SVP	5	10	03	DN 80	DN 80	1,10	IE5	3,5	~	19,5	25	70	IP54	16	LD	-	401,97	05083410	**958.043,41**
SVP	5	10	04	DN 80	DN 80	1,50	IE5	4,9	~	20,6	25	70	IP54	16	LD	-	424,52	05083412	**985.445,53**
SVP	5	10	05	DN 80	DN 80	2,20	IE5	6	~	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	449,26	05083414	**1.026.958,89**
SVP	5	10	06	DN 80	DN 80	2,20	IE5	6	~	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	453,79	05083416	**1.032.868,10**
SVP	5	10	07	DN 80	DN 80	3,00	IE5	8	~	39,3	40	71	IP54	16	LD	-	490,58	05083418	**1.068.437,34**
SVP	5	10	08	DN 80	DN 80	3,00	IE5	8	~	39,3	40	71	IP54	16	LD	-	495,25	05083420	**1.079.166,86**
SVP	5	10	09	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	~	40	50	71	IP54	16	LD	-	557,96	05083422	**1.110.091,33**
SVP	5	10	10	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	~	40	50	71	IP54	16	LD	-	562,77	05083424	**1.118.016,82**
SVP	5	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE5	3,5	~	19,5	25	70	IP54	16	LD	-	391,82	48245858	**978.454,58**
SVP	5	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	~	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	431,8	48245860	**1.037.277,77**
SVP	5	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	~	39,3	40	71	IP54	16	LD	-	470,22	48245862	**1.072.209,85**
SVP	5	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	~	40	50	71	IP54	16	LD	-	531,55	48245864	**1.099.913,47**
SVP	5	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	~	61,5	63	71	IP54	16	LD	-	629,36	48245866	**1.295.598,95**
SVP	5	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	~	77,9	80	71	IP54	16	LD	-	718,8	48245868	**1.335.534,19**
SVP	5	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	~	77,9	80	71	IP54	16	LD	-	724,94	48245870	**1.386.976,94**
SVP	5	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE5	6	~	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	806,15	05083446	**1.348.242,86**
SVP	5	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	40	50	71	IP54	16	LD	-	907,93	05083448	**1.403.801,69**
SVP	5	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	61,5	63	71	IP54	16	LD	-	1015,26	05083450	**1.617.140,97**
SVP	5	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	77,9	80	71	IP54	16	LD	-	1112,24	05083452	**1.712.156,63**
SVP	5	25	05	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	103	125	71	IP54	16	LD	-	1330,78	05083454	**2.066.191,89**
SVP	5	25	06	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	103	125	71	IP54	16	LD	-	1344,18	05083455	**2.083.740,00**
SVP	5	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	~	39,3	40	71	IP54	16	LD	-	1028,46	05083459	**1.638.597,99**
SVP	5	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	40	50	71	IP54	16	LD	-	1083,68	05083457	**1.660.135,13**
SVP	5	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	61,5	63	71	IP54	16	LD	-	1213,7	05083463	**1.867.813,49**
SVP	5	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	77,9	80	71	IP54	16	LD	-	1297,05	05083461	**1.943.248,84**
SVP	5	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	103	125	71	IP54	16	LD	-	1507,51	05083466	**2.286.631,38**
SVP	5	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	103	125	71	IP54	16	LD	-	1507,57	05083465	**2.286.477,82**
SVP	5	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	154	160	71	IP54	16	LD	-	1709,14	05083468	**2.926.155,37**
SVP	5	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	154	160	71	IP54	16	LD	-	1709,2	05083467	**2.925.998,82**
SVP	5	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	197	200	72	IP54	16	LD	-	1844,15	05083470	**3.110.663,80**
SVP	5	60	01-1	DN 200	DN 200	4,00	IE5	10	~	40	50	71	IP54	16	LD	-	1163,77	05083474	**1.734.938,06**
SVP	5	60	01	DN 200	DN 200	5,50	IE5	14	~	61,5	63	71	IP54	16	LD	-	1276,7	05083472	**1.921.036,75**
SVP	5	60	02-2	DN 200	DN 200	7,50	IE5	18	~	77,9	80	71	IP54	16	LD	-	1377,36	05083477	**2.016.544,04**
SVP	5	60	02	DN 200	DN 200	11,00	IE5	25	~	103	125	71	IP54	16	LD	-	1571,11	05083476	**2.336.069,40**
SVP	5	60	03-2	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	~	154	160	71	IP54	16	LD	-	1773,01	05083480	**2.973.386,67**
SVP	5	60	03	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	~	197	200	72	IP54	16	LD	-	1895,09	05083479	**3.124.377,59**
SVP	5	60	04-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	~	197	200	72	IP54	16	LD	-	1912,02	05083482	**3.148.566,82**
SVP	5	60	04	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	~	207	250	72	IP54	16	LD	-	2272,6	05083481	**3.347.519,99**
SVP	5	90	01-1	DN 250	DN 250	5,50	IE5	14	~	61,5	63	71	IP54	16	LD	-	1397,15	05083487	**2.139.852,05**
SVP	5	90	01	DN 250	DN 250	7,50	IE5	18	~	77,9	80	71	IP54	16	LD	-	1480,89	05083485	**2.214.825,70**
SVP	5	90	02-2	DN 250	DN 250	11,00	IE5	25	~	103	125	71	IP54	16	LD	-	1723,53	05083491	**2.611.546,59**
SVP	5	90	02-1	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	~	154	160	71	IP54	16	LD	-	1908,86	05083490	**3.224.714,51**
SVP	5	90	02	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	~	154	160	71	IP54	16	LD	-	1909,31	05083489	**3.224.094,28**

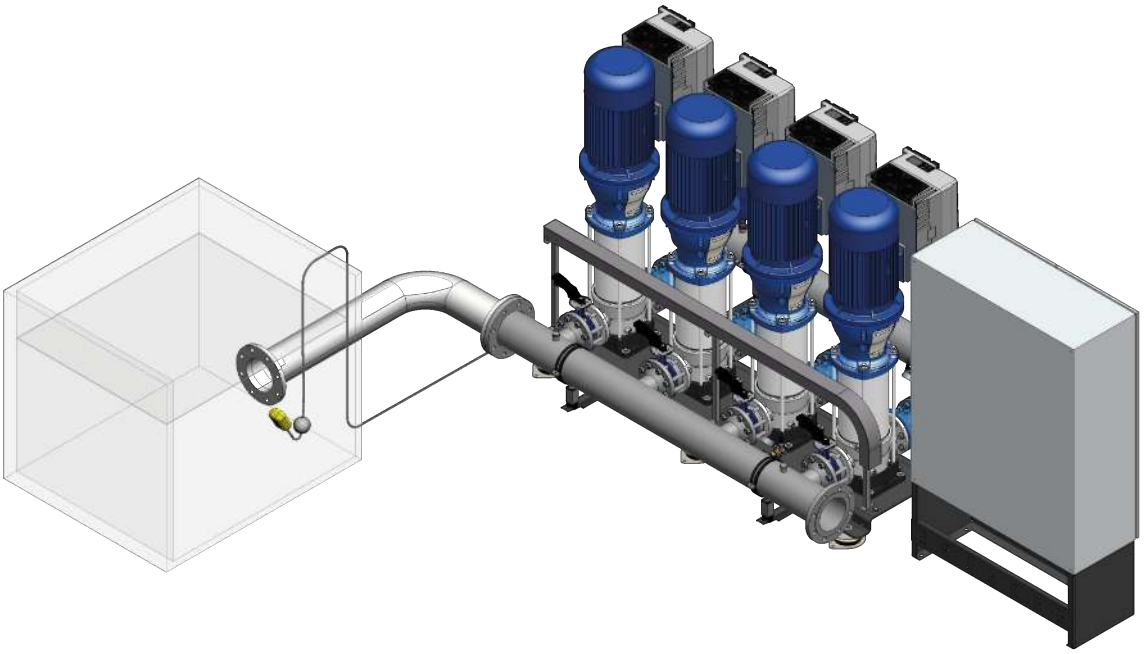
Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	5	90	03-2	DN 250	DN 250	18,50	IE5	42	~	197	200	72	IP54	16	LD	-	2083,13	05083494	**3.470.695,58**
SVP	5	90	03-1	DN 250	DN 250	22,00	IE4	51	~	207	250	72	IP54	16	LD	-	2444,79	05083493	**3.670.829,42**
SVP	5	90	03	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	310	400	72	IP54	16	LD	-	2682,07	05083492	**4.176.460,07**
SVP	5	90	04-2	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	310	400	72	IP54	16	LD	-	2730,16	05083497	**4.292.383,47**
SVP	5	90	04-1	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	310	400	72	IP54	16	LD	-	2730,61	05083496	**4.291.765,26**
SVP	5	90	04	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	310	400	72	IP54	16	LD	-	2731,06	05083495	**4.291.146,00**
SVP	5	125	01	DN 300	DN 300	15,00	IE5	33	~	154	160	71	IP54	16	LD	-	2560,09	05083498	**4.321.089,48**
SVP	5	125	02-2	DN 300	DN 300	18,50	IE5	42	~	197	200	72	IP54	16	LD	-	2675,43	05083501	**4.585.920,36**
SVP	5	125	02-1	DN 300	DN 300	22,00	IE4	51	~	207	250	72	IP54	16	LD	-	3038,32	05083500	**4.787.386,37**
SVP	5	125	02	DN 300	DN 300	30,00	IE4	66	~	310	400	72	IP54	16	LD	-	3276,64	05083499	**5.293.105,78**
SVP	5	125	03-2	DN 300	DN 300	30,00	IE4	66	~	310	400	72	IP54	16	LD	-	3336,25	05083502	**5.435.157,92**
SVP	6	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	9,4	25	70	IP54	16	LD	-	341,72	05083503	**948.072,57**
SVP	6	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	9,4	25	70	IP54	16	LD	-	344,39	05083505	**952.477,23**
SVP	6	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	9,4	25	70	IP54	16	LD	-	347,18	05083507	**957.147,56**
SVP	6	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	13	25	70	IP54	16	LD	-	349,96	05083509	**969.133,90**
SVP	6	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	13	25	70	IP54	16	LD	-	352,76	05083511	**971.771,20**
SVP	6	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	13	25	70	IP54	16	LD	-	355,43	05083513	**978.716,24**
SVP	6	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	17,2	25	70	IP54	16	LD	-	367,03	05083515	**981.993,14**
SVP	6	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	17,2	25	70	IP54	16	LD	-	369,96	05083517	**991.023,86**
SVP	6	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	17,2	25	70	IP54	16	LD	-	372,83	05083519	**999.592,67**
SVP	6	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	23,2	25	70	IP54	16	LD	-	387,63	05083521	**1.020.482,70**
SVP	6	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	23,2	25	70	IP54	16	LD	-	390,46	05083523	**1.026.051,67**
SVP	6	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	23,2	25	70	IP54	16	LD	-	396,04	05083525	**1.035.434,17**
SVP	6	04	02	G 2	G 2	0,37	IE-	1,3	~	9,4	25	70	IP54	16	LD	-	342,93	05083533	**959.110,39**
SVP	6	04	03	G 2	G 2	0,55	IE5	1,8	~	13	25	70	IP54	16	LD	-	345,36	05083535	**963.397,82**
SVP	6	04	04	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	17,2	25	70	IP54	16	LD	-	356,75	05083537	**966.275,00**
SVP	6	04	05	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	17,2	25	70	IP54	16	LD	-	359,29	05083539	**975.534,31**
SVP	6	04	06	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	23,2	25	70	IP54	16	LD	-	373,86	05083541	**996.651,68**
SVP	6	04	07	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	23,2	25	70	IP54	16	LD	-	376,29	05083543	**1.001.590,01**
SVP	6	04	08	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	24,6	25	70	IP54	16	LD	-	400,32	05083545	**1.027.744,07**
SVP	6	04	09	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	24,6	25	70	IP54	16	LD	-	403,01	05083547	**1.032.551,99**
SVP	6	04	10	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	24,6	25	70	IP54	16	LD	-	405,65	05083549	**1.041.177,08**
SVP	6	04	11	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	432,32	05083551	**1.045.348,43**
SVP	6	04	12	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	434,91	05083553	**1.050.557,23**
SVP	6	06	02	DN 65	DN 65	0,55	IE5	1,8	~	13	25	70	IP54	16	LD	-	348,74	05083559	**986.234,29**
SVP	6	06	03	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	~	17,2	25	70	IP54	16	LD	-	360,38	05083561	**994.127,65**
SVP	6	06	04	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	23,2	25	70	IP54	16	LD	-	375,33	05083563	**1.015.417,32**
SVP	6	06	05	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	23,2	25	70	IP54	16	LD	-	378,27	05083565	**1.020.487,29**
SVP	6	06	06	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	~	24,6	25	70	IP54	16	LD	-	402,56	05083567	**1.047.123,58**
SVP	6	06	07	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	~	24,6	25	70	IP54	16	LD	-	405,64	05083569	**1.052.167,22**
SVP	6	06	08	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	432,71	05083571	**1.056.991,94**
SVP	6	06	09	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	435,63	05083573	**1.063.292,00**
SVP	6	06	10	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	438,66	05083575	**1.071.364,25**
SVP	6	06	11	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	47	50	71	IP54	16	LD	-	480,07	05083577	**1.159.173,20**
SVP	6	06	12	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	47	50	71	IP54	16	LD	-	483,03	05083579	**1.164.568,69**
SVP	6	10	01	DN 80	DN 80	0,75	IE5	2,5	~	17,2	25	70	IP54	16	LD	-	446,12	05083585	**1.107.770,35**
SVP	6	10	02	DN 80	DN 80	0,75	IE5	2,5	~	17,2	25	70	IP54	16	LD	-	447,66	05083587	**1.110.656,54**
SVP	6	10	03	DN 80	DN 80	1,10	IE5	3,5	~	23,2	25	70	IP54	16	LD	-	465,07	05083589	**1.134.729,49**
SVP	6	10	04	DN 80	DN 80	1,50	IE5	4,9	~	24,6	25	70	IP54	16	LD	-	492,13	05083591	**1.167.612,02**
SVP	6	10	05	DN 80	DN 80	2,20	IE5	6	~	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	521,69	05083593	**1.175.118,26**
SVP	6	10	06	DN 80	DN 80	2,20	IE5	6	~	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	527,12	05083595	**1.182.209,32**
SVP	6	10	07	DN 80	DN 80	3,00	IE5	8	~	47	50	71	IP54	16	LD	-	571,47	05083597	**1.268.022,32**
SVP	6	10	08	DN 80	DN 80	3,00	IE5	8	~	47	50	71	IP54	16	LD	-	577,07	05083599	**1.280.897,74**
SVP	6	10	09	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	~	47,8	63	71	IP54	16	LD	-	652,25	05083601	**1.317.101,60**
SVP	6	10	10	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	~	47,8	63	71	IP54	16	LD	-	658,01	05083603	**1.326.612,18**
SVP	6	15	01	DN 150	DN 150	1,10	IE5	3,5	~	23,2	25	70	IP54	16	LD	-	476,97	48245872	**1.173.562,88**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	6	15	02	DN 150	DN 150	2,20	IE5	6	~	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	524,82	48245874	**1.201.840,91**
SVP	6	15	03	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	~	47	50	71	IP54	16	LD	-	571,11	48245876	**1.286.889,31**
SVP	6	15	04	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	47,8	63	71	IP54	16	LD	-	644,64	48245878	**1.319.228,15**
SVP	6	15	05	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	73,6	80	71	IP54	16	LD	-	763,15	48245880	**1.575.195,64**
SVP	6	15	06	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	93,3	100	71	IP54	16	LD	-	869,59	48245882	**1.601.443,59**
SVP	6	15	07	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	93,3	100	71	IP54	16	LD	-	876,96	48245884	**1.663.174,90**
SVP	6	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE5	6	~	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	939,07	05083625	**1.554.384,18**
SVP	6	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	47,8	63	71	IP54	16	LD	-	1061,32	05083627	**1.663.279,18**
SVP	6	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	73,6	80	71	IP54	16	LD	-	1191,25	05083629	**1.940.431,23**
SVP	6	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	93,3	100	71	IP54	16	LD	-	1306,75	05083631	**2.032.775,68**
SVP	6	25	05	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	124	160	71	IP54	16	LD	-	1561,83	05083633	**2.466.229,35**
SVP	6	25	06	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	124	160	71	IP54	16	LD	-	1577,9	05083634	**2.487.287,09**
SVP	6	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	~	47	50	71	IP54	16	LD	-	1198,91	05083638	**1.930.005,30**
SVP	6	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	47,8	63	71	IP54	16	LD	-	1265,09	05083636	**1.954.944,36**
SVP	6	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	73,6	80	71	IP54	16	LD	-	1422,27	05083642	**2.225.303,32**
SVP	6	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	93,3	100	71	IP54	16	LD	-	1521,41	05083640	**2.294.151,40**
SVP	6	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	124	160	71	IP54	16	LD	-	1766,79	05083645	**2.714.821,80**
SVP	6	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	124	160	71	IP54	16	LD	-	1766,86	05083644	**2.714.637,53**
SVP	6	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	185	200	71	IP54	16	LD	-	2001,88	05083647	**3.468.431,23**
SVP	6	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	185	200	71	IP54	16	LD	-	2001,95	05083646	**3.468.243,37**
SVP	6	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	236	250	72	IP54	16	LD	-	2159,26	05083649	**3.683.254,09**
SVP	6	60	01-1	DN 200	DN 200	4,00	IE5	10	~	47,8	63	71	IP54	16	LD	-	1356,36	05083653	**2.029.468,89**
SVP	6	60	01	DN 200	DN 200	5,50	IE5	14	~	73,6	80	71	IP54	16	LD	-	1493,02	05083651	**2.273.932,24**
SVP	6	60	02-2	DN 200	DN 200	7,50	IE5	18	~	93,3	100	71	IP54	16	LD	-	1612,93	05083656	**2.366.866,64**
SVP	6	60	02	DN 200	DN 200	11,00	IE5	25	~	124	160	71	IP54	16	LD	-	1838,26	05083655	**2.758.908,43**
SVP	6	60	03-2	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	~	185	200	71	IP54	16	LD	-	2073,67	05083659	**3.509.869,80**
SVP	6	60	03	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	~	236	250	72	IP54	16	LD	-	2215,55	05083658	**3.691.225,60**
SVP	6	60	04-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	~	236	250	72	IP54	16	LD	-	2235,86	05083661	**3.720.252,67**
SVP	6	60	04	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	~	248	250	72	IP54	16	LD	-	2671,93	05083660	**3.951.076,64**
SVP	6	90	01-1	DN 250	DN 250	5,50	IE5	14	~	73,6	80	71	IP54	16	LD	-	1632,95	05083666	**2.545.232,33**
SVP	6	90	01	DN 250	DN 250	7,50	IE5	18	~	93,3	100	71	IP54	16	LD	-	1732,56	05083664	**2.613.526,38**
SVP	6	90	02-2	DN 250	DN 250	11,00	IE5	25	~	124	160	71	IP54	16	LD	-	2016,56	05083670	**3.098.202,80**
SVP	6	90	02-1	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	~	185	200	71	IP54	16	LD	-	2232,09	05083669	**3.820.184,95**
SVP	6	90	02	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	~	185	200	71	IP54	16	LD	-	2232,63	05083668	**3.819.440,67**
SVP	6	90	03-2	DN 250	DN 250	18,50	IE5	42	~	236	250	72	IP54	16	LD	-	2436,15	05083673	**4.098.679,77**
SVP	6	90	03-1	DN 250	DN 250	22,00	IE4	51	~	248	250	72	IP54	16	LD	-	2873,53	05083672	**4.330.920,54**
SVP	6	90	03	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	372	400	72	IP54	16	LD	-	3166,13	05083671	**4.926.682,53**
SVP	6	90	04-2	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	372	400	72	IP54	16	LD	-	3223,84	05083676	**5.065.790,62**
SVP	6	90	04-1	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	372	400	72	IP54	16	LD	-	3224,38	05083675	**5.065.048,76**
SVP	6	90	04	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	372	400	72	IP54	16	LD	-	3224,92	05083674	**5.064.305,66**
SVP	6	125	01	DN 300	DN 300	15,00	IE5	33	~	185	200	71	IP54	16	LD	-	3000,47	05083677	**5.114.166,30**
SVP	6	125	02-2	DN 300	DN 300	18,50	IE5	42	~	236	250	72	IP54	16	LD	-	3134,48	05083680	**5.415.231,37**
SVP	6	125	02-1	DN 300	DN 300	22,00	IE4	51	~	248	250	72	IP54	16	LD	-	3573,32	05083679	**5.649.070,75**
SVP	6	125	02	DN 300	DN 300	30,00	IE4	66	~	372	400	72	IP54	16	LD	-	3867,19	05083678	**6.244.939,25**
SVP	6	125	03-2	DN 300	DN 300	30,00	IE4	66	~	372	400	72	IP54	16	LD	-	3938,72	05083681	**6.415.401,82**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro SVP, přítok F



Obr. 302: Vstupní poměry verze F (zaplavené) = nepřímé připojení (systém posilovače tlaku se zásobníkem na úrovni čerpadla)
Poznámka: Skladovací kontejner a plovákový spínač nejsou součástí standardního rozsahu dodávky. K dostání jako příslušenství.

SVP = regulace tlaku s regulací otáček a motor KSB SuPremE

3 × 400 V ± 10 %

Ceny a technické údaje (50 Hz)

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	2	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	3,8	25	70	IP54	16	LD	-	142,84	05167327	**382.088,70**
SVP	2	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	3,8	25	70	IP54	16	LD	-	143,73	05167330	**383.556,92**
SVP	2	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	3,8	25	70	IP54	16	LD	-	144,66	05167333	**385.113,70**
SVP	2	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP54	16	LD	-	145,59	05167336	**389.109,14**
SVP	2	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP54	16	LD	-	146,52	05167339	**389.988,24**
SVP	2	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP54	16	LD	-	147,41	05167342	**392.303,26**
SVP	2	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP54	16	LD	-	151,28	05167345	**393.394,96**
SVP	2	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP54	16	LD	-	152,25	05167348	**396.405,20**
SVP	2	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP54	16	LD	-	153,21	05167351	**399.261,47**
SVP	2	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP54	16	LD	-	158,14	05167354	**406.225,08**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	2	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP54	16	LD	-	159,09	05167357	**408.081,40**
SVP	2	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP54	16	LD	-	160,95	05167360	**411.208,90**
SVP	2	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	LD	-	169,98	05167363	**421.291,44**
SVP	2	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	LD	-	171,84	05167366	**425.253,78**
SVP	2	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	3,8	25	70	IP54	16	LD	-	142,68	05167372	**384.541,72**
SVP	2	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP54	16	LD	-	143,49	05167375	**385.970,86**
SVP	2	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP54	16	LD	-	147,29	05167378	**386.929,33**
SVP	2	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP54	16	LD	-	148,13	05167381	**390.015,76**
SVP	2	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP54	16	LD	-	152,99	05167384	**397.055,15**
SVP	2	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP54	16	LD	-	153,8	05167387	**398.701,26**
SVP	2	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	LD	-	161,81	05167390	**407.419,28**
SVP	2	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	LD	-	162,71	05167393	**409.021,92**
SVP	2	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	LD	-	163,59	05167396	**411.896,95**
SVP	2	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	172,36	05167399	**426.303,60**
SVP	2	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	173,23	05167402	**428.039,87**
SVP	2	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	174,93	05167405	**431.202,47**
SVP	2	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	LD	-	189,41	05167408	**447.873,46**
SVP	2	06	02	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP54	16	LD	-	142,79	05167411	**387.670,84**
SVP	2	06	03	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP54	16	LD	-	146,67	05167414	**390.301,36**
SVP	2	06	04	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP54	16	LD	-	151,65	05167417	**397.398,18**
SVP	2	06	05	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP54	16	LD	-	152,63	05167420	**399.088,17**
SVP	2	06	06	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	LD	-	160,73	05167423	**407.966,94**
SVP	2	06	07	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	LD	-	161,75	05167426	**409.648,15**
SVP	2	06	08	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	170,66	05167429	**424.272,58**
SVP	2	06	09	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	171,63	05167432	**426.372,60**
SVP	2	06	10	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	172,65	05167435	**429.063,36**
SVP	2	06	11	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	LD	-	186,38	05167438	**443.955,80**
SVP	2	06	12	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	LD	-	187,37	05167441	**445.754,30**
SVP	2	06	14	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	LD	-	189,33	05167444	**449.432,24**
SVP	2	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP54	16	LD	-	170,66	05167450	**418.308,33**
SVP	2	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP54	16	LD	-	171,17	05167453	**419.270,40**
SVP	2	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP54	16	LD	-	176,97	05167456	**427.294,98**
SVP	2	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	LD	-	185,99	05167459	**438.255,82**
SVP	2	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	195,73	05167462	**453.774,10**
SVP	2	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	197,54	05167465	**456.137,79**
SVP	2	10	07	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	LD	-	212,26	05167468	**470.364,92**
SVP	2	10	08	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	LD	-	214,13	05167471	**474.656,73**
SVP	2	10	09	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP54	16	LD	-	240,1	05167474	**487.747,31**
SVP	2	10	10	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP54	16	LD	-	242,03	05167477	**490.917,50**
SVP	2	10	11	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP54	16	LD	-	243,94	05167480	**493.113,26**
SVP	2	10	13	G 2	DN 50	5,50	IE5	14	-	25,2	40	71	IP54	16	LD	-	284,92	05167483	**577.629,77**
SVP	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP54	16	LD	-	182,99	05168489	**433.179,84**
SVP	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	198,83	05168492	**455.622,04**
SVP	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	LD	-	214,19	05168495	**469.594,31**
SVP	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP54	16	LD	-	239,62	05168498	**481.396,56**
SVP	2	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	25,2	40	71	IP54	16	LD	-	278,99	05168501	**562.189,26**
SVP	2	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	31,8	40	71	IP54	16	LD	-	314,16	05168504	**572.522,28**
SVP	2	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	31,8	40	71	IP54	16	LD	-	316,62	05168507	**593.099,38**
SVP	2	25	01	DN 80	DN 80	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	365,18	05167486	**623.936,12**
SVP	2	25	02	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP54	16	LD	-	406,78	05167489	**646.879,88**
SVP	2	25	03	DN 80	DN 80	5,50	IE5	14	-	25,2	40	71	IP54	16	LD	-	449,95	05167492	**734.734,11**
SVP	2	25	04	DN 80	DN 80	7,50	IE5	18	-	31,8	40	71	IP54	16	LD	-	488,15	05167495	**767.099,29**
SVP	2	25	05	DN 80	DN 80	11,00	IE5	25	-	41,8	50	71	IP54	16	LD	-	563,71	05167498	**893.463,43**
SVP	2	25	06	DN 80	DN 80	11,00	IE5	25	-	41,8	50	71	IP54	16	LD	-	569,06	05167500	**900.482,67**
SVP	2	25	07	DN 80	DN 80	15,00	IE5	33	-	62,4	63	71	IP54	16	LD	-	645,07	05167502	**1.125.447,68**
SVP	2	40	01-1	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	LD	-	467,35	05167507	**740.389,84**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	2	40	01	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP54	16	LD	-	490,33	05167504	**749.725,49**
SVP	2	40	02-2	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	-	25,2	40	71	IP54	16	LD	-	542,58	05167513	**835.315,35**
SVP	2	40	02	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	31,8	40	71	IP54	16	LD	-	575,32	05167510	**859.848,41**
SVP	2	40	03-2	DN 100	DN 100	11,00	IE5	25	-	41,8	50	71	IP54	16	LD	-	647,65	05167518	**981.951,46**
SVP	2	40	03	DN 100	DN 100	11,00	IE5	25	-	41,8	50	71	IP54	16	LD	-	647,67	05167516	**981.890,03**
SVP	2	40	04-2	DN 100	DN 100	15,00	IE5	33	-	62,4	63	71	IP54	16	LD	-	724,86	05167522	**1.206.975,50**
SVP	2	40	04	DN 100	DN 100	15,00	IE5	33	-	62,4	63	71	IP54	16	LD	-	724,88	05167520	**1.206.912,88**
SVP	2	40	05-2	DN 100	DN 100	18,50	IE5	42	-	79,4	80	72	IP54	16	LD	-	849,38	05167526	**1.360.371,39**
SVP	2	40	05	DN 100	DN 100	18,50	IE5	42	-	79,4	80	72	IP54	16	LD	-	849,4	05167524	**1.360.309,56**
SVP	2	40	06-2	DN 100	DN 100	18,50	IE5	42	-	79,4	80	72	IP54	16	LD	-	856,31	05167528	**1.370.684,07**
SVP	2	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP54	16	LD	-	535,81	05167533	**772.053,21**
SVP	2	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	25,2	40	71	IP54	16	LD	-	581,22	05167530	**849.011,20**
SVP	2	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	31,8	40	71	IP54	16	LD	-	620,89	05167538	**881.573,04**
SVP	2	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	41,8	50	71	IP54	16	LD	-	686,53	05167536	**994.133,21**
SVP	2	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	62,4	63	71	IP54	16	LD	-	763,85	05167543	**1.218.274,56**
SVP	2	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	79,4	80	72	IP54	16	LD	-	883,4	05167541	**1.355.575,01**
SVP	2	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	79,4	80	72	IP54	16	LD	-	890,17	05167547	**1.365.250,70**
SVP	2	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	-	83,2	100	72	IP54	16	LD	-	1038,05	05167545	**1.445.845,76**
SVP	2	60	05-2	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	-	83,2	100	72	IP54	16	LD	-	1044,81	05167550	**1.461.278,29**
SVP	2	60	05	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	-	125	125	72	IP54	16	LD	-	1140,42	05167548	**1.695.440,56**
SVP	2	90	01-1	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	25,2	40	71	IP54	16	LD	-	613,14	05167555	**932.736,17**
SVP	2	90	01	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	31,8	40	71	IP54	16	LD	-	646,04	05167552	**957.084,56**
SVP	2	90	02-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	41,8	50	71	IP54	16	LD	-	731,24	05167562	**1.100.522,94**
SVP	2	90	02-1	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	62,4	63	71	IP54	16	LD	-	801,93	05167560	**1.315.004,55**
SVP	2	90	02	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	62,4	63	71	IP54	16	LD	-	802,11	05167558	**1.314.756,46**
SVP	2	90	03-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	79,4	80	72	IP54	16	LD	-	942,05	05167568	**1.490.737,53**
SVP	2	90	03-1	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	-	83,2	100	72	IP54	16	LD	-	1090,36	05167566	**1.571.804,86**
SVP	2	90	03	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	-	125	125	72	IP54	16	LD	-	1185,83	05167564	**1.801.130,08**
SVP	2	90	04-2	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	-	125	125	72	IP54	16	LD	-	1205,07	05167571	**1.847.499,44**
SVP	2	90	04-1	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	-	125	125	72	IP54	16	LD	-	1205,25	05167570	**1.847.252,15**
SVP	2	90	04	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	-	125	125	72	IP54	16	LD	-	1205,43	05167569	**1.847.004,45**
SVP	2	125	01	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	-	62,4	63	71	IP54	16	LD	-	1096,57	05167573	**1.795.265,75**
SVP	2	125	02-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	-	79,4	80	72	IP54	16	LD	-	1204,3	05167578	**1.973.345,46**
SVP	2	125	02-1	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	-	83,2	100	72	IP54	16	LD	-	1353,1	05167576	**2.054.945,66**
SVP	2	125	02	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	125	125	72	IP54	16	LD	-	1423,9	05167574	**2.284.306,38**
SVP	2	125	03-2	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	125	125	72	IP54	16	LD	-	1447,75	05167579	**2.341.127,24**
SVP	3	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	5,2	25	70	IP54	16	LD	-	177,96	05167581	**503.257,81**
SVP	3	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	5,2	25	70	IP54	16	LD	-	179,3	05167584	**505.460,14**
SVP	3	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	5,2	25	70	IP54	16	LD	-	180,7	05167587	**507.795,30**
SVP	3	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP54	16	LD	-	182,09	05167590	**513.788,67**
SVP	3	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP54	16	LD	-	183,49	05167593	**515.107,32**
SVP	3	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP54	16	LD	-	184,82	05167596	**518.579,84**
SVP	3	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP54	16	LD	-	190,62	05167599	**521.484,79**
SVP	3	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP54	16	LD	-	192,09	05167602	**526.000,15**
SVP	3	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP54	16	LD	-	193,52	05167605	**530.284,55**
SVP	3	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP54	16	LD	-	200,92	05167608	**540.729,87**
SVP	3	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP54	16	LD	-	202,33	05167611	**543.514,35**
SVP	3	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP54	16	LD	-	205,12	05167614	**548.205,61**
SVP	3	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	218,67	05167617	**563.329,42**
SVP	3	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	221,46	05167620	**569.272,92**
SVP	3	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	5,2	25	70	IP54	16	LD	-	177,72	05167626	**506.937,34**
SVP	3	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP54	16	LD	-	178,94	05167629	**509.081,25**
SVP	3	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP54	16	LD	-	184,63	05167632	**511.786,35**
SVP	3	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP54	16	LD	-	185,91	05167635	**516.416,00**
SVP	3	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP54	16	LD	-	193,19	05167638	**526.974,98**
SVP	3	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP54	16	LD	-	194,4	05167641	**529.444,15**
SVP	3	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	206,42	05167644	**542.521,18**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	3	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	207,77	05167647	**544.925,14**
SVP	3	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	209,08	05167650	**549.237,68**
SVP	3	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	222,25	05167653	**570.847,45**
SVP	3	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	223,54	05167656	**573.451,85**
SVP	3	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	226,1	05167659	**578.195,75**
SVP	3	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	LD	-	247,81	05167662	**603.203,04**
SVP	3	06	02	G 2	DN 50	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP54	16	LD	-	179,91	05167665	**512.969,21**
SVP	3	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP54	16	LD	-	185,72	05167668	**518.182,39**
SVP	3	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP54	16	LD	-	193,2	05167671	**528.827,53**
SVP	3	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP54	16	LD	-	194,67	05167674	**531.362,51**
SVP	3	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	206,82	05167677	**544.680,66**
SVP	3	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	208,36	05167680	**547.202,47**
SVP	3	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	221,71	05167683	**569.138,92**
SVP	3	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	223,18	05167686	**572.288,95**
SVP	3	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	224,69	05167689	**576.325,08**
SVP	3	06	11	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	LD	-	245,3	05167692	**598.664,56**
SVP	3	06	12	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	LD	-	246,78	05167695	**601.362,31**
SVP	3	06	14	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	LD	-	249,73	05167698	**606.879,21**
SVP	3	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP54	16	LD	-	220,13	05167704	**558.668,29**
SVP	3	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP54	16	LD	-	220,9	05167707	**560.111,38**
SVP	3	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP54	16	LD	-	229,61	05167710	**572.148,15**
SVP	3	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	LD	-	243,14	05167713	**588.589,42**
SVP	3	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	257,74	05167716	**611.866,63**
SVP	3	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	260,46	05167719	**615.412,16**
SVP	3	10	07	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	LD	-	282,54	05167722	**636.753,67**
SVP	3	10	08	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	LD	-	285,34	05167725	**643.191,38**
SVP	3	10	09	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP54	16	LD	-	324,01	05167728	**660.928,15**
SVP	3	10	10	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP54	16	LD	-	326,89	05167731	**665.683,44**
SVP	3	10	11	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP54	16	LD	-	329,77	05167734	**668.977,07**
SVP	3	10	13	G 2	DN 50	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP54	16	LD	-	391,06	05167737	**791.164,89**
SVP	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP54	16	LD	-	237,7	05168510	**580.833,26**
SVP	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	261,45	05168513	**614.496,36**
SVP	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	LD	-	284,5	05168516	**635.455,57**
SVP	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP54	16	LD	-	322,34	05168519	**651.259,84**
SVP	3	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP54	16	LD	-	381,22	05168522	**767.861,94**
SVP	3	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	47,1	50	71	IP54	16	LD	-	434,18	05168525	**783.099,61**
SVP	3	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	47,1	50	71	IP54	16	LD	-	437,86	05168528	**813.965,26**
SVP	3	25	01	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	LD	-	499,62	05167740	**859.463,69**
SVP	3	25	02	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP54	16	LD	-	561,72	05167743	**891.981,04**
SVP	3	25	03	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP54	16	LD	-	626,31	05167746	**1.019.175,42**
SVP	3	25	04	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	47,1	50	71	IP54	16	LD	-	683,8	05167749	**1.067.461,34**
SVP	3	25	05	DN 100	DN 100	11,00	IE5	25	-	62,2	63	71	IP54	16	LD	-	851,1	05167752	**1.293.099,83**
SVP	3	25	06	DN 100	DN 100	11,00	IE5	25	-	62,2	63	71	IP54	16	LD	-	859,14	05167754	**1.303.628,70**
SVP	3	25	07	DN 100	DN 100	15,00	IE5	33	-	93,1	100	71	IP54	16	LD	-	973,57	05167756	**1.694.472,31**
SVP	3	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	LD	-	666,49	05167761	**1.049.134,05**
SVP	3	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP54	16	LD	-	700,66	05167758	**1.061.238,42**
SVP	3	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP54	16	LD	-	778,87	05167767	**1.185.036,26**
SVP	3	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	47,1	50	71	IP54	16	LD	-	828,17	05167764	**1.221.574,00**
SVP	3	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	62,2	63	71	IP54	16	LD	-	990,63	05167772	**1.440.820,86**
SVP	3	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	62,2	63	71	IP54	16	LD	-	990,67	05167770	**1.440.728,72**
SVP	3	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	93,1	100	71	IP54	16	LD	-	1106,88	05167776	**1.831.753,01**
SVP	3	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	93,1	100	71	IP54	16	LD	-	1106,91	05167774	**1.831.659,08**
SVP	3	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	119	125	72	IP54	16	LD	-	1200,05	05167780	**1.980.220,31**
SVP	3	40	05	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	119	125	72	IP54	16	LD	-	1200,08	05167778	**1.980.127,57**
SVP	3	40	06-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	119	125	72	IP54	16	LD	-	1210,44	05167782	**1.995.689,33**
SVP	3	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP54	16	LD	-	726,77	05167787	**1.047.451,63**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N	Třída účinnosti	I_N	Frekvence spínání	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$	Hladina akustického tlaku	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
						[kW]		[A]	[x/h]	[A]	[A]	[dB(A)]							
SVP	3	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP54	16	LD	-	794,72	05167784	**1.158.301,66**
SVP	3	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	47,1	50	71	IP54	16	LD	-	854,42	05167792	**1.206.882,55**
SVP	3	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	62,2	63	71	IP54	16	LD	-	1006,85	05167790	**1.411.815,11**
SVP	3	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	93,1	100	71	IP54	16	LD	-	1123,26	05167797	**1.801.423,23**
SVP	3	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	119	125	72	IP54	16	LD	-	1206,27	05167795	**1.930.105,77**
SVP	3	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	119	125	72	IP54	16	LD	-	1216,43	05167801	**1.944.619,31**
SVP	3	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	-	124	125	72	IP54	16	LD	-	1432,78	05167799	**2.065.794,02**
SVP	3	60	05-2	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	-	124	125	72	IP54	16	LD	-	1442,94	05167804	**2.088.942,80**
SVP	3	60	05	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	-	186	200	72	IP54	16	LD	-	1593	05167802	**2.386.373,78**
SVP	3	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP54	16	LD	-	870,26	05167809	**1.346.352,23**
SVP	3	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE5	18	-	47,1	50	71	IP54	16	LD	-	919,8	05167806	**1.382.612,95**
SVP	3	90	02-2	DN 200	DN 200	11,00	IE5	25	-	62,2	63	71	IP54	16	LD	-	1101,57	05167816	**1.633.862,82**
SVP	3	90	02-1	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	-	93,1	100	71	IP54	16	LD	-	1208,04	05167814	**2.008.981,34**
SVP	3	90	02	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	-	93,1	100	71	IP54	16	LD	-	1208,31	05167812	**2.008.609,20**
SVP	3	90	03-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	-	119	125	72	IP54	16	LD	-	1322,52	05167822	**2.190.844,08**
SVP	3	90	03-1	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	-	124	125	72	IP54	16	LD	-	1539,53	05167820	**2.312.727,18**
SVP	3	90	03	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	186	200	72	IP54	16	LD	-	1689,4	05167818	**2.602.902,58**
SVP	3	90	04-2	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	186	200	72	IP54	16	LD	-	1718,26	05167825	**2.672.456,62**
SVP	3	90	04-1	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	186	200	72	IP54	16	LD	-	1718,53	05167824	**2.672.085,70**
SVP	3	90	04	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	186	200	72	IP54	16	LD	-	1718,8	05167823	**2.671.714,14**
SVP	3	125	01	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	-	93,1	100	71	IP54	16	LD	-	1628,36	05167827	**2.707.039,12**
SVP	3	125	02-2	DN 250	DN 250	18,50	IE5	42	-	119	125	72	IP54	16	LD	-	1673,99	05167832	**2.902.506,80**
SVP	3	125	02-1	DN 250	DN 250	22,00	IE4	51	-	124	125	72	IP54	16	LD	-	1891,73	05167830	**3.025.189,20**
SVP	3	125	02	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	186	200	72	IP54	16	LD	-	2042,24	05167828	**3.315.417,86**
SVP	3	125	03-2	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	186	200	72	IP54	16	LD	-	2078	05167833	**3.400.649,14**
SVP	4	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	6,6	25	70	IP54	16	LD	-	268,29	05167835	**655.283,80**
SVP	4	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	6,6	25	70	IP54	16	LD	-	270,07	05167838	**658.220,24**
SVP	4	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	6,6	25	70	IP54	16	LD	-	271,94	05167841	**661.333,80**
SVP	4	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP54	16	LD	-	273,79	05167844	**669.324,69**
SVP	4	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP54	16	LD	-	275,66	05167847	**671.082,89**
SVP	4	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP54	16	LD	-	277,43	05167850	**675.712,91**
SVP	4	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP54	16	LD	-	285,17	05167853	**677.897,12**
SVP	4	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP54	16	LD	-	287,12	05167856	**683.917,60**
SVP	4	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP54	16	LD	-	289,03	05167859	**689.630,14**
SVP	4	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP54	16	LD	-	298,9	05167862	**703.557,16**
SVP	4	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP54	16	LD	-	300,78	05167865	**707.269,80**
SVP	4	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP54	16	LD	-	304,5	05167868	**713.524,81**
SVP	4	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP54	16	LD	-	322,57	05167871	**733.689,89**
SVP	4	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP54	16	LD	-	326,29	05167874	**741.614,56**
SVP	4	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	6,6	25	70	IP54	16	LD	-	267,97	05167880	**660.189,85**
SVP	4	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP54	16	LD	-	269,6	05167883	**663.048,13**
SVP	4	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP54	16	LD	-	277,18	05167886	**664.965,86**
SVP	4	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP54	16	LD	-	278,88	05167889	**671.138,73**
SVP	4	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP54	16	LD	-	288,59	05167892	**685.217,31**
SVP	4	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP54	16	LD	-	290,21	05167895	**688.509,53**
SVP	4	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP54	16	LD	-	306,23	05167898	**705.945,57**
SVP	4	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP54	16	LD	-	308,03	05167901	**709.150,85**
SVP	4	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP54	16	LD	-	309,78	05167904	**714.900,91**
SVP	4	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	327,34	05167907	**743.714,59**
SVP	4	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	329,06	05167910	**747.187,12**
SVP	4	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	332,47	05167913	**753.512,32**
SVP	4	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	LD	-	363,12	05167916	**789.573,19**
SVP	4	06	02	G 2	DN 50	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP54	16	LD	-	270,78	05167919	**669.328,68**
SVP	4	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP54	16	LD	-	278,53	05167922	**674.590,53**
SVP	4	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP54	16	LD	-	288,5	05167925	**688.783,97**
SVP	4	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP54	16	LD	-	290,47	05167928	**692.163,95**
SVP	4	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP54	16	LD	-	306,66	05167931	**709.921,48**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	4	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP54	16	LD	-	308,71	05167934	**713.283,90**
SVP	4	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	326,52	05167937	**742.533,16**
SVP	4	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	328,47	05167940	**746.733,20**
SVP	4	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	330,49	05167943	**752.114,71**
SVP	4	06	11	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	LD	-	359,66	05167946	**784.618,49**
SVP	4	06	12	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	LD	-	361,64	05167949	**788.215,49**
SVP	4	06	14	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	LD	-	365,56	05167952	**795.571,35**
SVP	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP54	16	LD	-	330,84	05167958	**734.212,60**
SVP	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP54	16	LD	-	331,87	05167961	**736.136,73**
SVP	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP54	16	LD	-	343,48	05167964	**752.185,69**
SVP	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP54	16	LD	-	361,52	05167967	**774.107,39**
SVP	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	380,99	05167970	**805.144,33**
SVP	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	384,62	05167973	**809.871,70**
SVP	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	LD	-	415,75	05167976	**841.044,85**
SVP	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	LD	-	419,48	05167979	**849.628,47**
SVP	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP54	16	LD	-	469,5	05167982	**873.277,42**
SVP	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP54	16	LD	-	473,34	05167985	**879.617,81**
SVP	4	10	11	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP54	16	LD	-	477,18	05167988	**884.009,31**
SVP	4	10	13	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	49,4	50	71	IP54	16	LD	-	558,63	05167991	**1.049.019,19**
SVP	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP54	16	LD	-	353,4	05168531	**772.746,23**
SVP	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	385,06	05168534	**817.631,03**
SVP	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	LD	-	417,49	05168537	**848.294,46**
SVP	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP54	16	LD	-	466,41	05168540	**869.366,74**
SVP	4	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	-	49,4	50	71	IP54	16	LD	-	544,65	05168543	**1.026.928,99**
SVP	4	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	62,5	63	71	IP54	16	LD	-	615,3	05168546	**1.005.600,41**
SVP	4	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	62,5	63	71	IP54	16	LD	-	620,21	05168549	**1.046.754,62**
SVP	4	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	LD	-	674,45	05167994	**1.109.221,61**
SVP	4	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP54	16	LD	-	757,41	05167997	**1.155.295,82**
SVP	4	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	49,4	50	71	IP54	16	LD	-	843,26	05168000	**1.326.981,11**
SVP	4	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	62,5	63	71	IP54	16	LD	-	919,95	05168003	**1.349.716,87**
SVP	4	25	05	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	82,6	100	71	IP54	16	LD	-	1101,76	05168006	**1.686.925,36**
SVP	4	25	06	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	82,6	100	71	IP54	16	LD	-	1112,48	05168008	**1.700.963,86**
SVP	4	25	07	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	124	125	71	IP54	16	LD	-	1274,04	05168010	**2.235.914,55**
SVP	4	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	LD	-	860,65	05168015	**1.334.916,77**
SVP	4	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP54	16	LD	-	904,68	05168012	**1.351.055,86**
SVP	4	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	49,4	50	71	IP54	16	LD	-	1008,69	05168021	**1.518.212,42**
SVP	4	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	62,5	63	71	IP54	16	LD	-	1074,47	05168018	**1.525.283,94**
SVP	4	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	82,6	100	71	IP54	16	LD	-	1249,81	05168026	**1.853.970,25**
SVP	4	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	82,6	100	71	IP54	16	LD	-	1249,86	05168024	**1.853.847,40**
SVP	4	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	124	125	71	IP54	16	LD	-	1413,81	05168030	**2.389.039,02**
SVP	4	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	124	125	71	IP54	16	LD	-	1413,85	05168028	**2.388.913,77**
SVP	4	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	158	160	72	IP54	16	LD	-	1527,07	05168034	**2.535.245,56**
SVP	4	40	05	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	158	160	72	IP54	16	LD	-	1527,12	05168032	**2.535.121,90**
SVP	4	40	06-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	158	160	72	IP54	16	LD	-	1540,93	05168036	**2.555.870,91**
SVP	4	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP54	16	LD	-	939,57	05168041	**1.332.166,37**
SVP	4	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	49,4	50	71	IP54	16	LD	-	1029,9	05168038	**1.482.059,19**
SVP	4	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	62,5	63	71	IP54	16	LD	-	1109,53	05168046	**1.505.188,25**
SVP	4	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	82,6	100	71	IP54	16	LD	-	1271,51	05168044	**1.814.788,83**
SVP	4	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	124	125	71	IP54	16	LD	-	1435,71	05168051	**2.348.092,21**
SVP	4	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	158	160	72	IP54	16	LD	-	1535,24	05168049	**2.465.757,29**
SVP	4	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	158	160	72	IP54	16	LD	-	1548,78	05168055	**2.485.108,67**
SVP	4	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	-	165	200	72	IP54	16	LD	-	1838,09	05168053	**2.615.560,80**
SVP	4	60	05-2	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	-	165	200	72	IP54	16	LD	-	1851,63	05168058	**2.646.425,84**
SVP	4	60	05	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	-	248	250	72	IP54	16	LD	-	2045,69	05168056	**3.049.458,19**
SVP	4	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE5	14	-	49,4	50	71	IP54	16	LD	-	1124,43	05168063	**1.713.352,63**
SVP	4	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE5	18	-	62,5	63	71	IP54	16	LD	-	1190,52	05168060	**1.720.054,78**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N	Třída účinnosti	I_N	Frekvence spínání	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$	Hladina akustického tlaku	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
						[kW]		[A]	[x/h]	[A]	[A]	[dB(A)]							
SVP	4	90	02-2	DN 200	DN 200	11,00	IE5	25	-	82,6	100	71	IP54	16	LD	-	1391,61	05168070	**2.091.411,78**
SVP	4	90	02-1	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	-	124	125	71	IP54	16	LD	-	1542,56	05168068	**2.605.395,69**
SVP	4	90	02	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	-	124	125	71	IP54	16	LD	-	1542,92	05168066	**2.604.899,50**
SVP	4	90	03-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	-	158	160	72	IP54	16	LD	-	1684,3	05168076	**2.794.324,35**
SVP	4	90	03-1	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	-	165	200	72	IP54	16	LD	-	1974,48	05168074	**2.925.721,01**
SVP	4	90	03	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	248	250	72	IP54	16	LD	-	2168,29	05168072	**3.319.079,25**
SVP	4	90	04-2	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	248	250	72	IP54	16	LD	-	2206,77	05168079	**3.411.817,97**
SVP	4	90	04-1	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	248	250	72	IP54	16	LD	-	2207,13	05168078	**3.411.323,40**
SVP	4	90	04	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	248	250	72	IP54	16	LD	-	2207,49	05168077	**3.410.828,00**
SVP	4	125	01	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	-	124	125	71	IP54	16	LD	-	2048,05	05168081	**3.504.699,12**
SVP	4	125	02-2	DN 250	DN 250	18,50	IE5	42	-	158	160	72	IP54	16	LD	-	2145,66	05168086	**3.714.827,12**
SVP	4	125	02-1	DN 250	DN 250	22,00	IE4	51	-	165	200	72	IP54	16	LD	-	2436,82	05168084	**3.847.289,52**
SVP	4	125	02	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	248	250	72	IP54	16	LD	-	2631,48	05168082	**4.240.718,77**
SVP	4	125	03-2	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	248	250	72	IP54	16	LD	-	2679,16	05168087	**4.354.360,48**
SVP	5	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	8	25	70	IP54	16	LD	-	305,48	05168088	**813.864,14**
SVP	5	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	8	25	70	IP54	16	LD	-	307,71	05168090	**817.534,69**
SVP	5	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	8	25	70	IP54	16	LD	-	310,04	05168092	**821.426,63**
SVP	5	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	11	25	70	IP54	16	LD	-	312,35	05168094	**831.415,84**
SVP	5	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	11	25	70	IP54	16	LD	-	314,69	05168096	**833.613,59**
SVP	5	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	11	25	70	IP54	16	LD	-	316,91	05168098	**839.401,13**
SVP	5	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	14,5	25	70	IP54	16	LD	-	326,58	05168100	**842.130,58**
SVP	5	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	14,5	25	70	IP54	16	LD	-	329,02	05168102	**849.656,18**
SVP	5	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	14,5	25	70	IP54	16	LD	-	331,41	05168104	**856.796,86**
SVP	5	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	19,5	25	70	IP54	16	LD	-	343,74	05168106	**874.205,78**
SVP	5	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	19,5	25	70	IP54	16	LD	-	346,1	05168108	**878.846,59**
SVP	5	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	19,5	25	70	IP54	16	LD	-	350,75	05168110	**886.665,34**
SVP	5	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	20,6	25	70	IP54	16	LD	-	373,33	05168112	**911.871,69**
SVP	5	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	20,6	25	70	IP54	16	LD	-	377,98	05168114	**921.777,53**
SVP	5	04	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	1,3	-	8	25	70	IP54	16	LD	-	306,57	05168118	**824.769,14**
SVP	5	04	03	G 2	DN 50	0,55	IE5	1,8	-	11	25	70	IP54	16	LD	-	308,6	05168120	**828.342,59**
SVP	5	04	04	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	14,5	25	70	IP54	16	LD	-	318,09	05168122	**830.738,95**
SVP	5	04	05	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	14,5	25	70	IP54	16	LD	-	320,21	05168124	**838.455,04**
SVP	5	04	06	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	19,5	25	70	IP54	16	LD	-	332,35	05168126	**856.053,41**
SVP	5	04	07	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	19,5	25	70	IP54	16	LD	-	334,37	05168128	**860.168,69**
SVP	5	04	08	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	20,6	25	70	IP54	16	LD	-	354,4	05168130	**881.963,74**
SVP	5	04	09	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	20,6	25	70	IP54	16	LD	-	356,64	05168132	**885.970,34**
SVP	5	04	10	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	20,6	25	70	IP54	16	LD	-	358,84	05168134	**893.157,91**
SVP	5	04	11	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	381,17	05168136	**931.892,19**
SVP	5	04	12	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	383,33	05168138	**936.232,86**
SVP	5	04	14	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	387,59	05168140	**944.139,36**
SVP	5	04	16	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	39,3	40	71	IP54	16	LD	-	423,78	05168142	**985.818,25**
SVP	5	06	02	DN 65	DN 65	0,55	IE5	1,8	-	11	25	70	IP54	16	LD	-	313,24	05168144	**849.826,11**
SVP	5	06	03	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	-	14,5	25	70	IP54	16	LD	-	322,94	05168146	**856.402,62**
SVP	5	06	04	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	19,5	25	70	IP54	16	LD	-	335,4	05168148	**874.144,57**
SVP	5	06	05	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	19,5	25	70	IP54	16	LD	-	337,85	05168150	**878.369,54**
SVP	5	06	06	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	-	20,6	25	70	IP54	16	LD	-	358,09	05168152	**900.566,45**
SVP	5	06	07	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	-	20,6	25	70	IP54	16	LD	-	360,66	05168154	**904.769,48**
SVP	5	06	08	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	383,32	05168156	**944.048,24**
SVP	5	06	09	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	385,75	05168158	**949.298,29**
SVP	5	06	10	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	388,28	05168160	**956.025,17**
SVP	5	06	11	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	39,3	40	71	IP54	16	LD	-	422,63	05168162	**993.257,70**
SVP	5	06	12	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	39,3	40	71	IP54	16	LD	-	425,09	05168164	**997.753,95**
SVP	5	06	14	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	39,3	40	71	IP54	16	LD	-	430	05168166	**1.006.948,78**
SVP	5	10	01	DN 80	DN 80	0,75	IE5	2,5	-	14,5	25	70	IP54	16	LD	-	385,29	05168170	**927.781,46**
SVP	5	10	02	DN 80	DN 80	0,75	IE5	2,5	-	14,5	25	70	IP54	16	LD	-	386,57	05168172	**930.186,63**
SVP	5	10	03	DN 80	DN 80	1,10	IE5	3,5	-	19,5	25	70	IP54	16	LD	-	401,08	05168174	**950.247,97**
SVP	5	10	04	DN 80	DN 80	1,50	IE5	4,9	-	20,6	25	70	IP54	16	LD	-	423,63	05168176	**977.650,09**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	5	10	05	DN 80	DN 80	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	448,37	05168178	**1.019.163,45**
SVP	5	10	06	DN 80	DN 80	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	452,9	05168180	**1.025.072,67**
SVP	5	10	07	DN 80	DN 80	3,00	IE5	8	-	39,3	40	71	IP54	16	LD	-	489,69	05168182	**1.060.641,91**
SVP	5	10	08	DN 80	DN 80	3,00	IE5	8	-	39,3	40	71	IP54	16	LD	-	494,36	05168184	**1.071.371,42**
SVP	5	10	09	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	-	40	50	71	IP54	16	LD	-	557,07	05168186	**1.102.295,90**
SVP	5	10	10	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	-	40	50	71	IP54	16	LD	-	561,88	05168188	**1.110.221,38**
SVP	5	10	11	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	-	40	50	71	IP54	16	LD	-	566,67	05168190	**1.115.710,76**
SVP	5	10	13	DN 80	DN 80	5,50	IE5	14	-	61,5	63	71	IP54	16	LD	-	668,5	05168192	**1.320.705,76**
SVP	5	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE5	3,5	-	19,5	25	70	IP54	16	LD	-	390,93	05168551	**970.659,14**
SVP	5	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	430,91	05168553	**1.029.482,33**
SVP	5	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	-	39,3	40	71	IP54	16	LD	-	469,33	05168555	**1.064.414,41**
SVP	5	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	-	40	50	71	IP54	16	LD	-	530,66	05168557	**1.092.118,03**
SVP	5	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	-	61,5	63	71	IP54	16	LD	-	628,47	05168559	**1.287.803,51**
SVP	5	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	77,9	80	71	IP54	16	LD	-	717,9	05168561	**1.327.738,75**
SVP	5	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	77,9	80	71	IP54	16	LD	-	724,05	05168563	**1.379.181,50**
SVP	5	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	LD	-	805,26	05168194	**1.340.447,43**
SVP	5	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	40	50	71	IP54	16	LD	-	907,04	05168196	**1.396.006,25**
SVP	5	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	61,5	63	71	IP54	16	LD	-	1014,37	05168198	**1.609.345,54**
SVP	5	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	77,9	80	71	IP54	16	LD	-	1111,35	05168200	**1.704.361,19**
SVP	5	25	05	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	103	125	71	IP54	16	LD	-	1329,89	05168202	**2.058.396,45**
SVP	5	25	06	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	103	125	71	IP54	16	LD	-	1343,29	05168203	**2.075.944,57**
SVP	5	25	07	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	154	160	71	IP54	16	LD	-	1541,89	05168204	**2.715.320,97**
SVP	5	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	-	39,3	40	71	IP54	16	LD	-	1027,57	05168207	**1.630.802,55**
SVP	5	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	40	50	71	IP54	16	LD	-	1082,79	05168205	**1.652.339,69**
SVP	5	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	61,5	63	71	IP54	16	LD	-	1212,81	05168211	**1.860.018,06**
SVP	5	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	77,9	80	71	IP54	16	LD	-	1296,16	05168209	**1.935.453,40**
SVP	5	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	103	125	71	IP54	16	LD	-	1506,62	05168214	**2.278.835,94**
SVP	5	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	103	125	71	IP54	16	LD	-	1506,68	05168213	**2.278.682,38**
SVP	5	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	154	160	71	IP54	16	LD	-	1708,25	05168216	**2.918.359,93**
SVP	5	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	154	160	71	IP54	16	LD	-	1708,31	05168215	**2.918.203,38**
SVP	5	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	197	200	72	IP54	16	LD	-	1843,26	05168218	**3.102.868,36**
SVP	5	40	05	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	197	200	72	IP54	16	LD	-	1843,32	05168217	**3.102.713,79**
SVP	5	40	06-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	197	200	72	IP54	16	LD	-	1860,59	05168219	**3.128.650,06**
SVP	5	60	01-1	DN 200	DN 200	4,00	IE5	10	-	40	50	71	IP54	16	LD	-	1162,88	05168222	**1.727.142,62**
SVP	5	60	01	DN 200	DN 200	5,50	IE5	14	-	61,5	63	71	IP54	16	LD	-	1275,81	05168220	**1.913.241,32**
SVP	5	60	02-2	DN 200	DN 200	7,50	IE5	18	-	77,9	80	71	IP54	16	LD	-	1376,47	05168225	**2.008.748,60**
SVP	5	60	02	DN 200	DN 200	11,00	IE5	25	-	103	125	71	IP54	16	LD	-	1570,22	05168224	**2.328.273,96**
SVP	5	60	03-2	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	-	154	160	71	IP54	16	LD	-	1772,12	05168228	**2.965.591,23**
SVP	5	60	03	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	-	197	200	72	IP54	16	LD	-	1894,2	05168227	**3.116.582,15**
SVP	5	60	04-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	-	197	200	72	IP54	16	LD	-	1911,13	05168230	**3.140.771,38**
SVP	5	60	04	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	-	207	250	72	IP54	16	LD	-	2271,71	05168229	**3.339.724,56**
SVP	5	60	05-2	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	-	207	250	72	IP54	16	LD	-	2288,63	05168232	**3.378.305,86**
SVP	5	60	05	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	310	400	72	IP54	16	LD	-	2526,21	05168231	**3.896.029,14**
SVP	5	90	01-1	DN 250	DN 250	5,50	IE5	14	-	61,5	63	71	IP54	16	LD	-	1396,26	05168235	**2.132.056,61**
SVP	5	90	01	DN 250	DN 250	7,50	IE5	18	-	77,9	80	71	IP54	16	LD	-	1480	05168233	**2.207.030,27**
SVP	5	90	02-2	DN 250	DN 250	11,00	IE5	25	-	103	125	71	IP54	16	LD	-	1722,63	05168239	**2.603.751,16**
SVP	5	90	02-1	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	-	154	160	71	IP54	16	LD	-	1907,97	05168238	**3.216.919,08**
SVP	5	90	02	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	-	154	160	71	IP54	16	LD	-	1908,42	05168237	**3.216.298,85**
SVP	5	90	03-2	DN 250	DN 250	18,50	IE5	42	-	197	200	72	IP54	16	LD	-	2082,23	05168242	**3.462.900,14**
SVP	5	90	03-1	DN 250	DN 250	22,00	IE4	51	-	207	250	72	IP54	16	LD	-	2443,9	05168241	**3.663.033,98**
SVP	5	90	03	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	310	400	72	IP54	16	LD	-	2681,17	05168240	**4.168.664,63**
SVP	5	90	04-2	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	310	400	72	IP54	16	LD	-	2729,27	05168245	**4.284.588,03**
SVP	5	90	04-1	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	310	400	72	IP54	16	LD	-	2729,72	05168244	**4.283.969,82**
SVP	5	90	04	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	310	400	72	IP54	16	LD	-	2730,17	05168243	**4.283.350,56**
SVP	5	125	01	DN 300	DN 300	15,00	IE5	33	-	154	160	71	IP54	16	LD	-	2559,15	05168246	**4.313.033,38**
SVP	5	125	02-2	DN 300	DN 300	18,50	IE5	42	-	197	200	72	IP54	16	LD	-	2674,49	05168249	**4.577.864,26**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

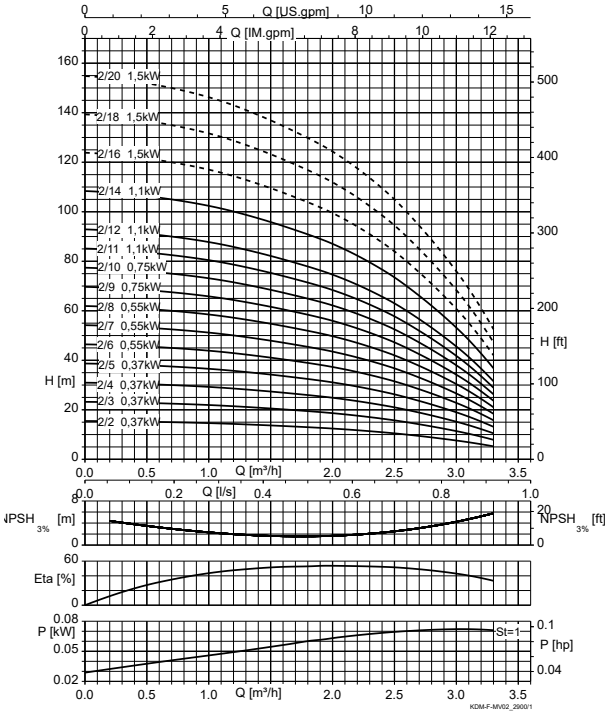
DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	5	125	02-1	DN 300	DN 300	22,00	IE4	51	-	207	250	72	IP54	16	LD	-	3037,38	05168248	**4.779.330,27**
SVP	5	125	02	DN 300	DN 300	30,00	IE4	66	-	310	400	72	IP54	16	LD	-	3275,7	05168247	**5.285.049,68**
SVP	5	125	03-2	DN 300	DN 300	30,00	IE4	66	-	310	400	72	IP54	16	LD	-	3335,31	05168250	**5.427.101,82**
SVP	6	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	9,4	25	70	IP54	16	LD	-	340,83	05168251	**940.277,14**
SVP	6	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	9,4	25	70	IP54	16	LD	-	343,5	05168253	**944.681,80**
SVP	6	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	9,4	25	70	IP54	16	LD	-	346,29	05168255	**949.352,12**
SVP	6	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	13	25	70	IP54	16	LD	-	349,07	05168257	**961.338,46**
SVP	6	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	13	25	70	IP54	16	LD	-	351,87	05168259	**963.975,76**
SVP	6	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	13	25	70	IP54	16	LD	-	354,54	05168261	**970.920,80**
SVP	6	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	17,2	25	70	IP54	16	LD	-	366,14	05168263	**974.197,70**
SVP	6	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	17,2	25	70	IP54	16	LD	-	369,07	05168265	**983.228,42**
SVP	6	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	17,2	25	70	IP54	16	LD	-	371,94	05168267	**991.797,23**
SVP	6	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	23,2	25	70	IP54	16	LD	-	386,74	05168269	**1.012.687,27**
SVP	6	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	23,2	25	70	IP54	16	LD	-	389,57	05168271	**1.018.256,23**
SVP	6	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	23,2	25	70	IP54	16	LD	-	395,15	05168273	**1.027.638,74**
SVP	6	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	24,6	25	70	IP54	16	LD	-	422,25	05168275	**1.057.886,36**
SVP	6	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	24,6	25	70	IP54	16	LD	-	427,82	05168277	**1.069.773,36**
SVP	6	04	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	1,3	-	9,4	25	70	IP54	16	LD	-	342,04	05168281	**951.314,96**
SVP	6	04	03	G 2	DN 50	0,55	IE5	1,8	-	13	25	70	IP54	16	LD	-	344,47	05168283	**955.602,38**
SVP	6	04	04	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	17,2	25	70	IP54	16	LD	-	355,86	05168285	**958.479,57**
SVP	6	04	05	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	17,2	25	70	IP54	16	LD	-	358,4	05168287	**967.738,87**
SVP	6	04	06	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	23,2	25	70	IP54	16	LD	-	372,97	05168289	**988.856,24**
SVP	6	04	07	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	23,2	25	70	IP54	16	LD	-	375,4	05168291	**993.794,57**
SVP	6	04	08	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	24,6	25	70	IP54	16	LD	-	399,43	05168293	**1.019.948,64**
SVP	6	04	09	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	24,6	25	70	IP54	16	LD	-	402,12	05168295	**1.024.756,56**
SVP	6	04	10	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	24,6	25	70	IP54	16	LD	-	404,76	05168297	**1.033.381,64**
SVP	6	04	11	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	431,43	05168299	**1.037.552,99**
SVP	6	04	12	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	434,02	05168301	**1.042.761,79**
SVP	6	04	14	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	439,13	05168303	**1.052.249,59**
SVP	6	04	16	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	47	50	71	IP54	16	LD	-	482,75	05168305	**1.145.394,17**
SVP	6	06	02	DN 65	DN 65	0,55	IE5	1,8	-	13	25	70	IP54	16	LD	-	347,85	05168307	**978.438,85**
SVP	6	06	03	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	-	17,2	25	70	IP54	16	LD	-	359,49	05168309	**986.332,22**
SVP	6	06	04	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	23,2	25	70	IP54	16	LD	-	374,44	05168311	**1.007.621,89**
SVP	6	06	05	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	23,2	25	70	IP54	16	LD	-	377,38	05168313	**1.012.691,85**
SVP	6	06	06	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	-	24,6	25	70	IP54	16	LD	-	401,67	05168315	**1.039.328,15**
SVP	6	06	07	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	-	24,6	25	70	IP54	16	LD	-	404,75	05168317	**1.044.371,78**
SVP	6	06	08	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	431,81	05168319	**1.049.196,50**
SVP	6	06	09	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	434,74	05168321	**1.055.496,56**
SVP	6	06	10	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	437,77	05168323	**1.063.568,82**
SVP	6	06	11	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	47	50	71	IP54	16	LD	-	479,18	05168325	**1.151.377,76**
SVP	6	06	12	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	47	50	71	IP54	16	LD	-	482,13	05168327	**1.156.773,25**
SVP	6	06	14	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	47	50	71	IP54	16	LD	-	488,03	05168329	**1.167.807,06**
SVP	6	10	01	DN 100	DN 100	0,75	IE5	2,5	-	17,2	25	70	IP54	16	LD	-	445,23	05168333	**1.099.974,91**
SVP	6	10	02	DN 100	DN 100	0,75	IE5	2,5	-	17,2	25	70	IP54	16	LD	-	446,77	05168335	**1.102.861,10**
SVP	6	10	03	DN 100	DN 100	1,10	IE5	3,5	-	23,2	25	70	IP54	16	LD	-	464,18	05168337	**1.126.934,05**
SVP	6	10	04	DN 100	DN 100	1,50	IE5	4,9	-	24,6	25	70	IP54	16	LD	-	491,24	05168339	**1.159.816,59**
SVP	6	10	05	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	520,8	05168341	**1.167.322,83**
SVP	6	10	06	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	526,23	05168343	**1.174.413,88**
SVP	6	10	07	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	-	47	50	71	IP54	16	LD	-	570,58	05168345	**1.260.226,88**
SVP	6	10	08	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	-	47	50	71	IP54	16	LD	-	576,17	05168347	**1.273.102,30**
SVP	6	10	09	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	-	47,8	63	71	IP54	16	LD	-	651,36	05168349	**1.309.306,16**
SVP	6	10	10	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	-	47,8	63	71	IP54	16	LD	-	657,12	05168351	**1.318.816,74**
SVP	6	10	11	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	-	47,8	63	71	IP54	16	LD	-	662,88	05168353	**1.325.404,00**
SVP	6	10	13	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	-	73,6	80	71	IP54	16	LD	-	786,21	05168355	**1.592.542,92**
SVP	6	15	01	DN 150	DN 150	1,10	IE5	3,5	-	23,2	25	70	IP54	16	LD	-	476,08	05168565	**1.165.767,44**
SVP	6	15	02	DN 150	DN 150	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	523,92	05168567	**1.194.045,47**
SVP	6	15	03	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	-	47	50	71	IP54	16	LD	-	570,22	05168569	**1.279.093,87**

DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	6	15	04	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	47,8	63	71	IP54	16	LD	-	643,74	05168571	**1.311.432,71**
SVP	6	15	05	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	73,6	80	71	IP54	16	LD	-	762,26	05168573	**1.567.400,20**
SVP	6	15	06	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	93,3	100	71	IP54	16	LD	-	868,7	05168575	**1.593.648,15**
SVP	6	15	07	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	93,3	100	71	IP54	16	LD	-	876,07	05168577	**1.655.379,46**
SVP	6	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	LD	-	938,17	05168357	**1.546.588,74**
SVP	6	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	47,8	63	71	IP54	16	LD	-	1060,42	05168359	**1.655.483,74**
SVP	6	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	73,6	80	71	IP54	16	LD	-	1190,35	05168361	**1.932.635,80**
SVP	6	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	93,3	100	71	IP54	16	LD	-	1305,86	05168363	**2.024.980,24**
SVP	6	25	05	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	124	160	71	IP54	16	LD	-	1560,94	05168365	**2.458.433,91**
SVP	6	25	06	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	124	160	71	IP54	16	LD	-	1577,01	05168366	**2.479.491,65**
SVP	6	25	07	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	185	200	71	IP54	16	LD	-	1808,46	05168367	**3.232.923,98**
SVP	6	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	-	47	50	71	IP54	16	LD	-	1198,02	05168370	**1.922.209,87**
SVP	6	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	47	63	71	IP54	16	LD	-	1264,2	05168368	**1.947.148,92**
SVP	6	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	73,6	80	71	IP54	16	LD	-	1421,38	05168374	**2.217.507,88**
SVP	6	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	93,3	100	71	IP54	16	LD	-	1520,52	05168372	**2.286.355,96**
SVP	6	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	124	160	71	IP54	16	LD	-	1765,9	05168377	**2.707.026,37**
SVP	6	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	124	160	71	IP54	16	LD	-	1765,97	05168376	**2.706.842,09**
SVP	6	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	185	200	71	IP54	16	LD	-	2000,99	05168379	**3.460.635,80**
SVP	6	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	185	200	71	IP54	16	LD	-	2001,06	05168378	**3.460.447,93**
SVP	6	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	236	250	72	IP54	16	LD	-	2158,37	05168381	**3.675.458,66**
SVP	6	40	05	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	236	250	72	IP54	16	LD	-	2158,44	05168380	**3.675.273,17**
SVP	6	40	06-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	236	250	72	IP54	16	LD	-	2179,16	05168382	**3.706.396,69**
SVP	6	60	01-1	DN 200	DN 200	4,00	IE5	10	-	47,5	63	71	IP54	16	LD	-	1355,47	05168385	**2.021.673,45**
SVP	6	60	01	DN 200	DN 200	5,50	IE5	14	-	73,6	80	71	IP54	16	LD	-	1492,12	05168383	**2.266.136,80**
SVP	6	60	02-2	DN 200	DN 200	7,50	IE5	18	-	93,3	100	71	IP54	16	LD	-	1612,04	05168388	**2.359.071,20**
SVP	6	60	02	DN 200	DN 200	11,00	IE5	25	-	124	160	71	IP54	16	LD	-	1837,37	05168387	**2.751.112,99**
SVP	6	60	03-2	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	-	185	200	71	IP54	16	LD	-	2072,78	05168391	**3.502.074,36**
SVP	6	60	03	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	-	236	250	72	IP54	16	LD	-	2214,66	05168390	**3.683.430,16**
SVP	6	60	04-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	-	236	250	72	IP54	16	LD	-	2234,97	05168393	**3.712.457,24**
SVP	6	60	04	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	-	248	250	72	IP54	16	LD	-	2671,04	05168392	**3.943.281,21**
SVP	6	60	05-2	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	-	248	250	72	IP54	16	LD	-	2691,34	05168395	**3.989.578,77**
SVP	6	60	05	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	372	400	72	IP54	16	LD	-	2984,32	05168394	**4.599.851,93**
SVP	6	90	01-1	DN 250	DN 250	5,50	IE5	14	-	73,6	80	71	IP54	16	LD	-	1632,06	05168398	**2.537.436,90**
SVP	6	90	01	DN 250	DN 250	7,50	IE5	18	-	93,3	100	71	IP54	16	LD	-	1731,67	05168396	**2.605.730,94**
SVP	6	90	02-2	DN 250	DN 250	11,00	IE5	25	-	124	160	71	IP54	16	LD	-	2015,67	05168402	**3.090.407,37**
SVP	6	90	02-1	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	-	185	200	71	IP54	16	LD	-	2231,2	05168401	**3.812.389,51**
SVP	6	90	02	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	-	185	200	71	IP54	16	LD	-	2231,74	05168400	**3.811.645,23**
SVP	6	90	03-2	DN 250	DN 250	18,50	IE5	42	-	236	250	72	IP54	16	LD	-	2435,26	05168405	**4.090.884,34**
SVP	6	90	03-1	DN 250	DN 250	22,00	IE4	51	-	248	250	72	IP54	16	LD	-	2872,64	05168404	**4.323.125,10**
SVP	6	90	03	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	372	400	72	IP54	16	LD	-	3165,24	05168403	**4.918.887,10**
SVP	6	90	04-2	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	372	400	72	IP54	16	LD	-	3222,95	05168408	**5.057.995,18**
SVP	6	90	04-1	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	372	400	72	IP54	16	LD	-	3223,49	05168407	**5.057.253,32**
SVP	6	90	04	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	372	400	72	IP54	16	LD	-	3224,03	05168406	**5.056.510,22**
SVP	6	125	01	DN 300	DN 300	15,00	IE5	33	-	185	200	71	IP54	16	LD	-	2999,53	05168409	**5.106.110,20**
SVP	6	125	02-2	DN 300	DN 300	18,50	IE5	42	-	236	250	72	IP54	16	LD	-	3133,54	05168412	**5.407.175,27**
SVP	6	125	02-1	DN 300	DN 300	22,00	IE4	51	-	248	250	72	IP54	16	LD	-	3572,38	05168411	**5.641.014,65**
SVP	6	125	02	DN 300	DN 300	30,00	IE4	66	-	372	400	72	IP54	16	LD	-	3866,25	05168410	**6.236.883,15**
SVP	6	125	03-2	DN 300	DN 300	30,00	IE4	66	-	372	400	72	IP54	16	LD	-	3937,78	05168413	**6.407.345,72**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

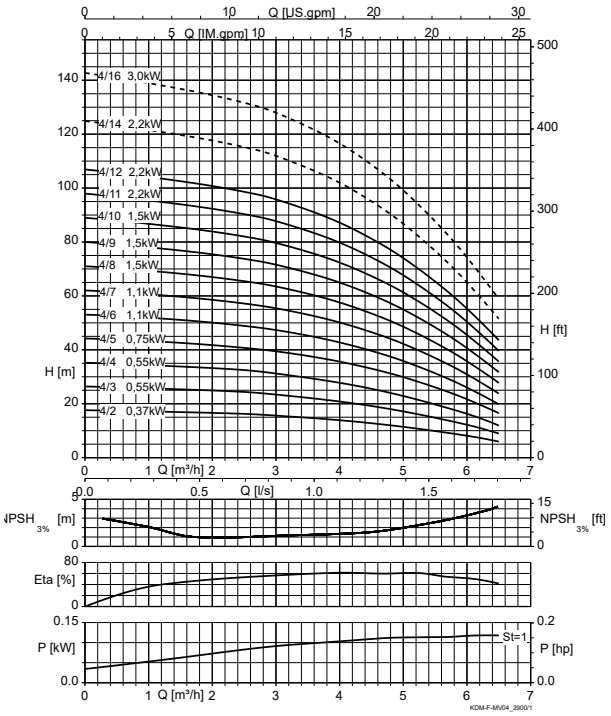
Charakteristiky

DeltaMacro F, Movitec 02, n = 2900 min⁻¹



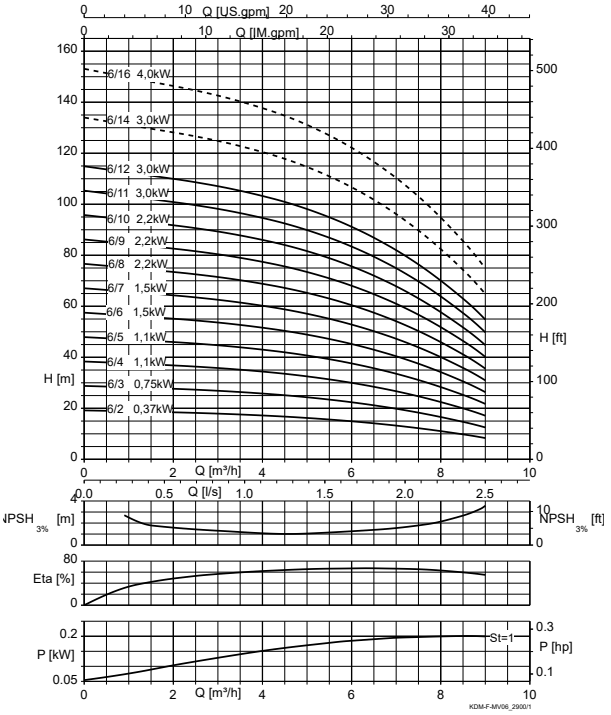
Obr. 303: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaMacro F, Movitec 04, n = 2900 min⁻¹



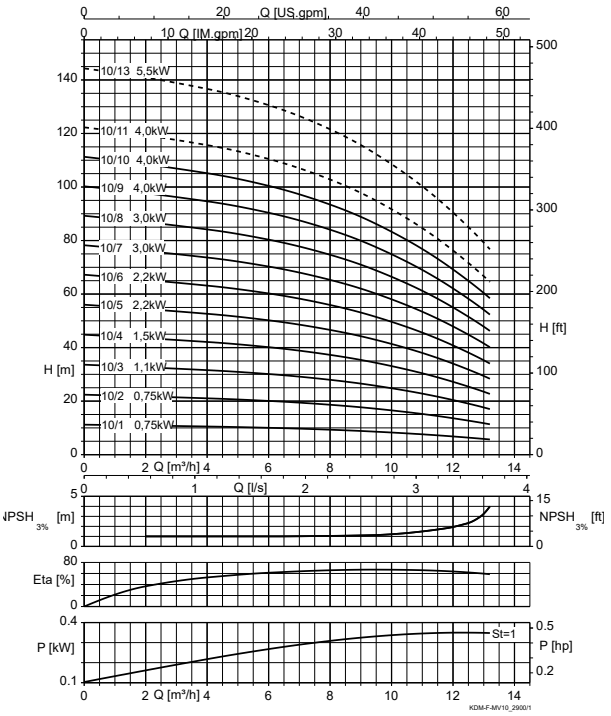
Obr. 304: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaMacro F, Movitec 06, n = 2900 min⁻¹



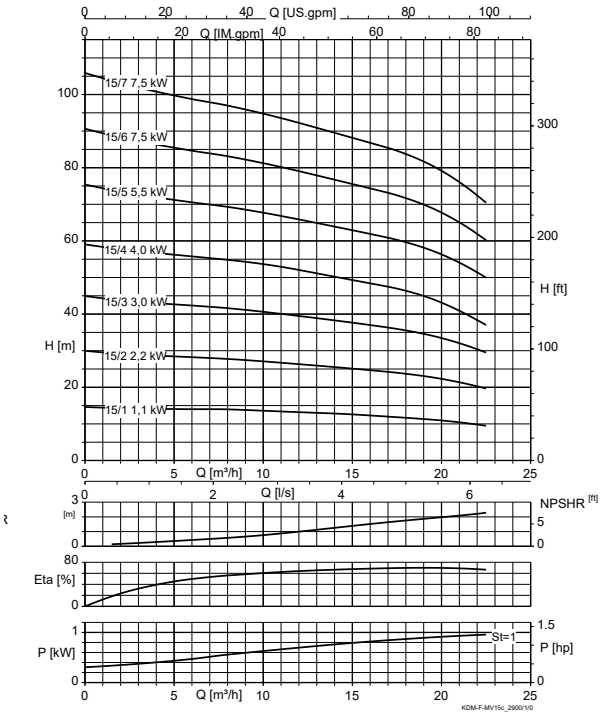
Obr. 305: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaMacro F, Movitec 10, n = 2900 min⁻¹



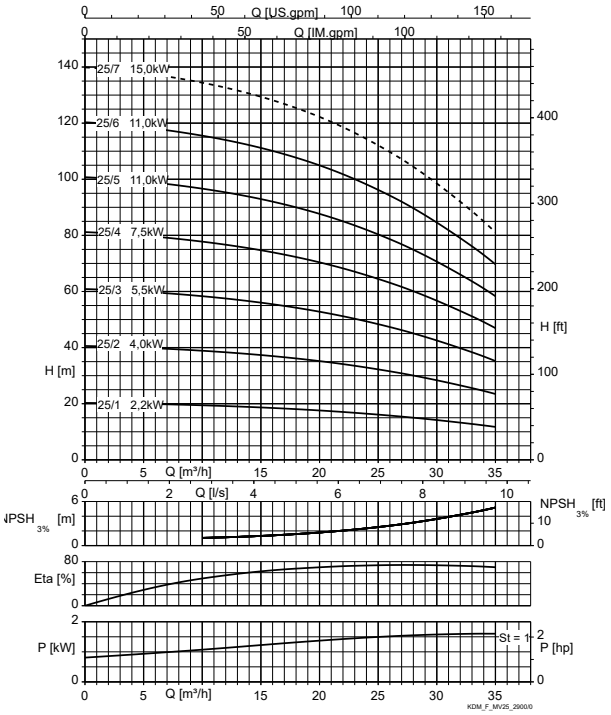
Obr. 306: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaMacro F, Movitec 15, n = 2900 min⁻¹



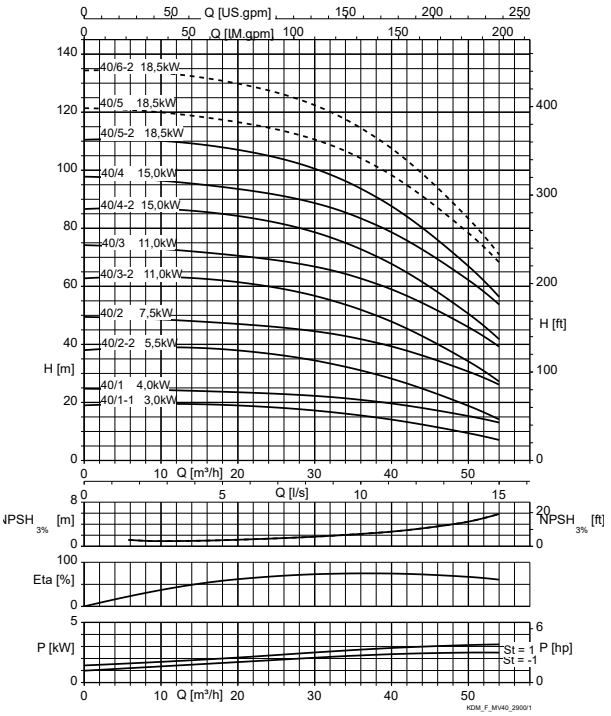
Obr. 307: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaMacro F, Movitec 25, n = 2900 min⁻¹



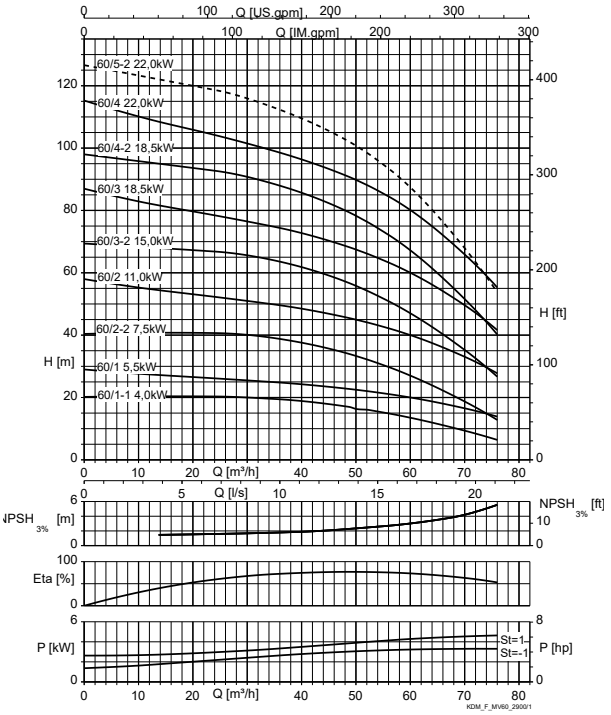
Obr. 308: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaMacro F, Movitec 40, n = 2900 min⁻¹



Obr. 309: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

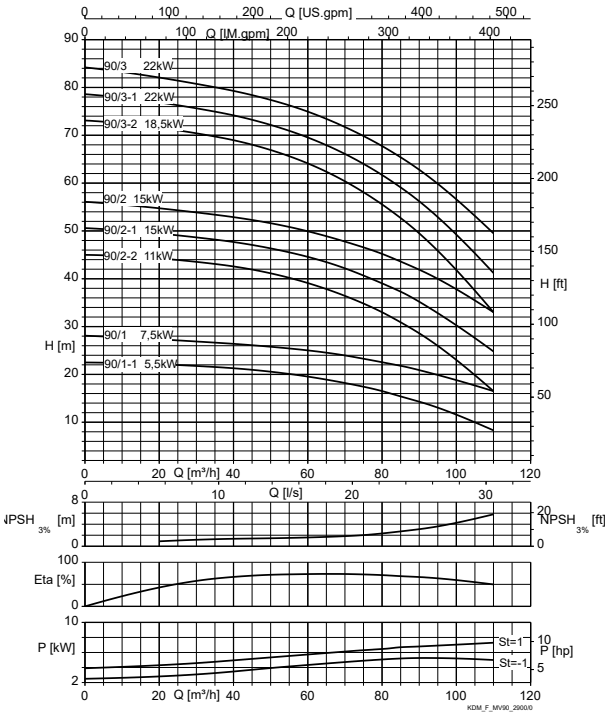
DeltaMacro F, Movitec 60, n = 2900 min⁻¹



Obr. 310: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

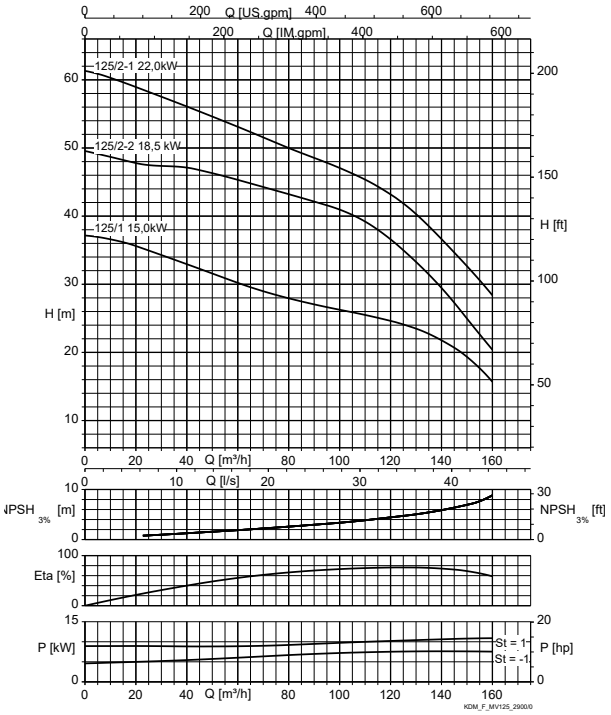
Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro F, Movitec 90, n = 2900 min^{-1}



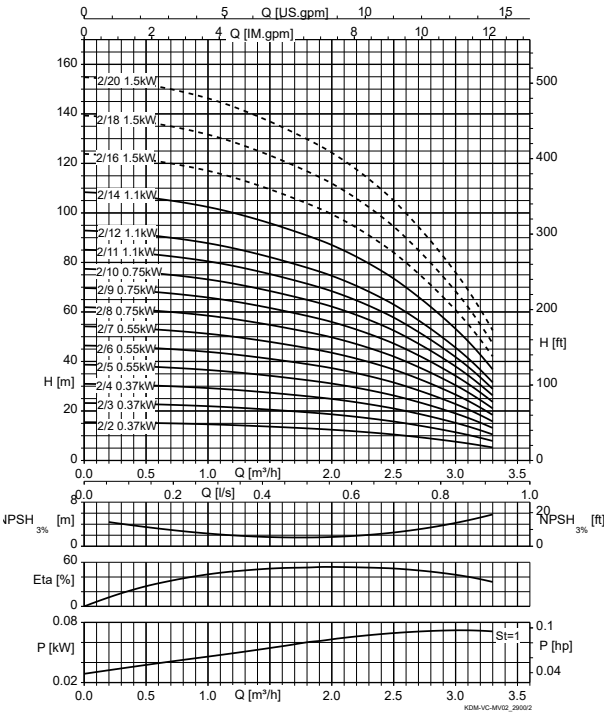
Obr. 311: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaMacro F, Movitec 125, n = 2900 min^{-1}



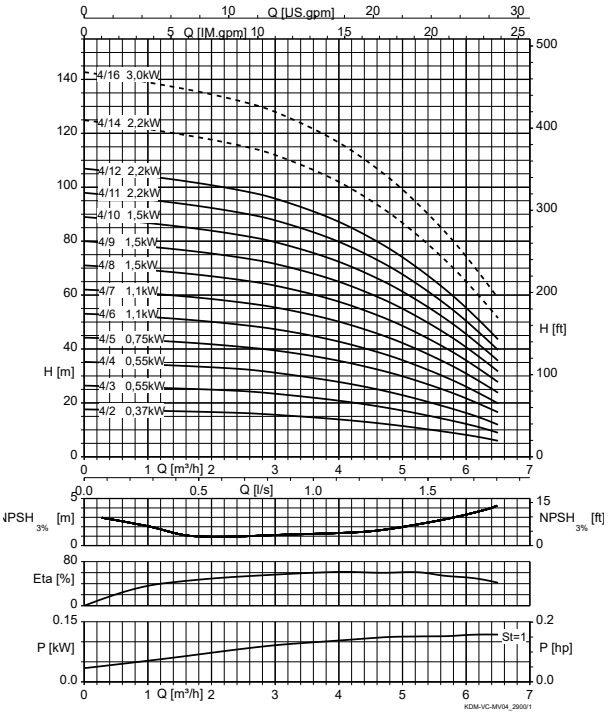
Obr. 312: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaMacro VC, Movitec 02, n = 2900 min^{-1}



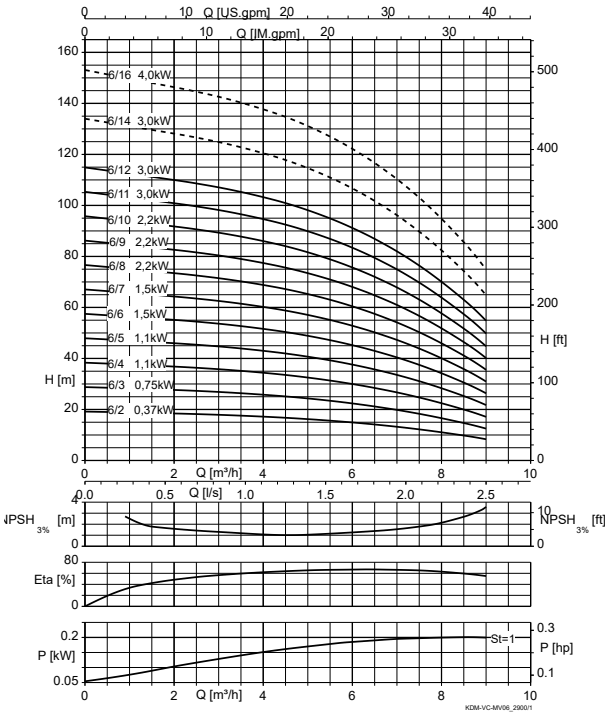
Obr. 313: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaMacro VC, Movitec 04, n = 2900 min^{-1}



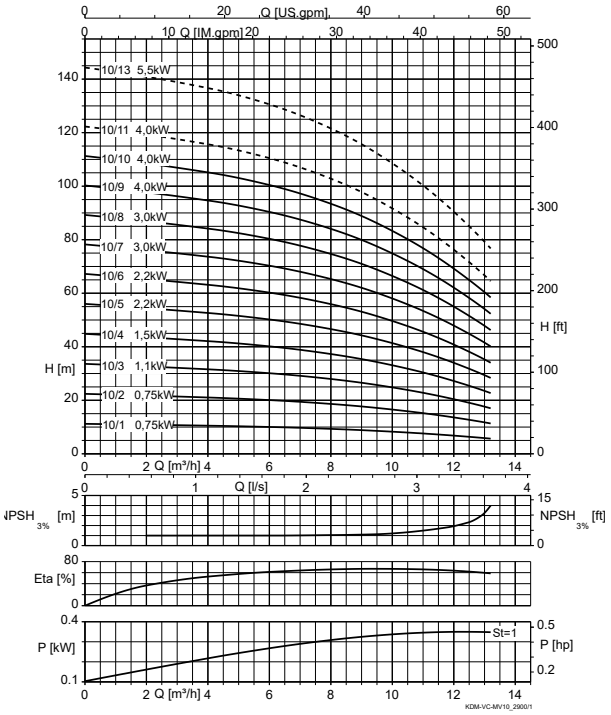
Obr. 314: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaMacro VC, Movitec 06, n = 2900 min^{-1}



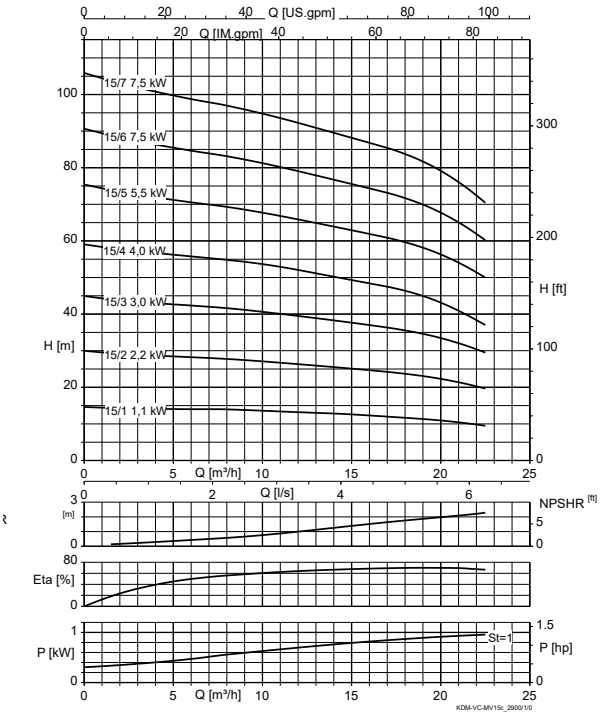
Obr. 315: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaMacro VC, Movitec 10, n = 2900 min^{-1}



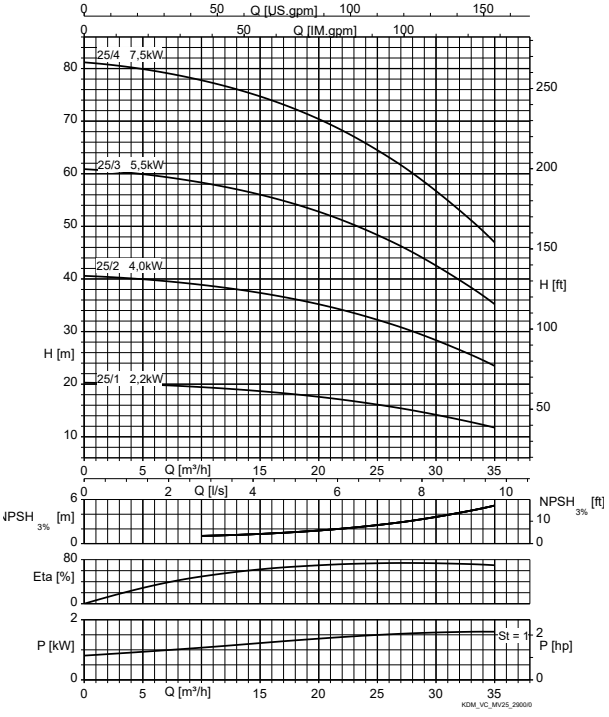
Obr. 316: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaMacro VC, Movitec 15, n = 2900 min^{-1}



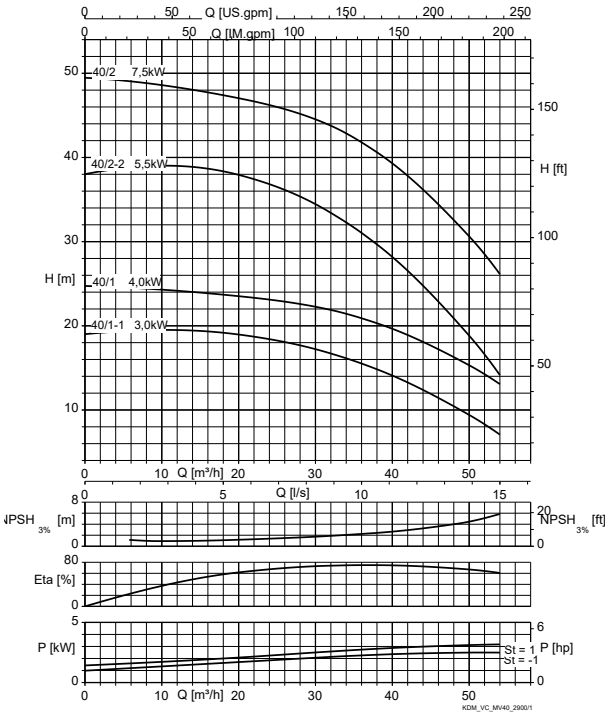
Obr. 317: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaMacro VC, Movitec 25, n = 2900 min^{-1}



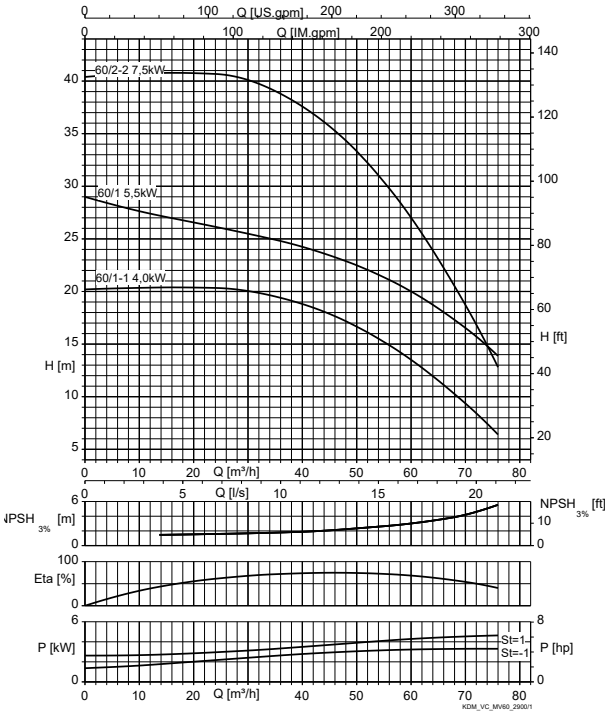
Obr. 318: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaMacro VC, Movitec 40, n = 2900 min^{-1}



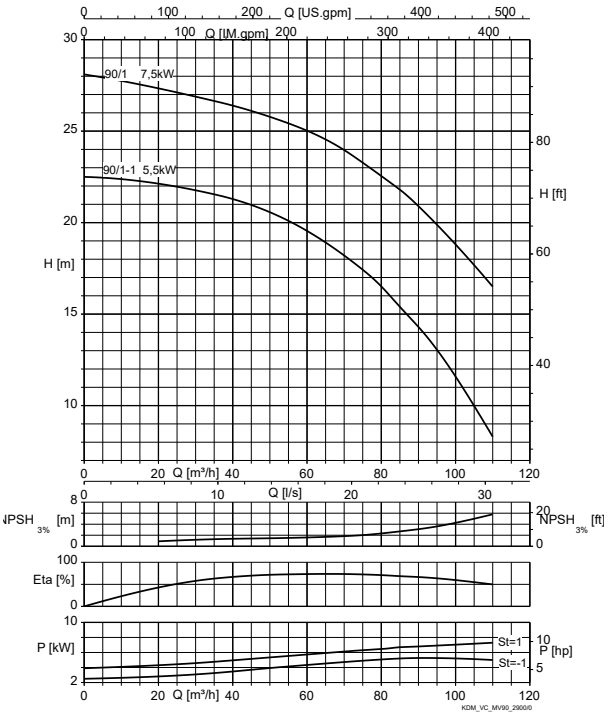
Obr. 319: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaMacro VC, Movitec 60, n = 2900 min^{-1}



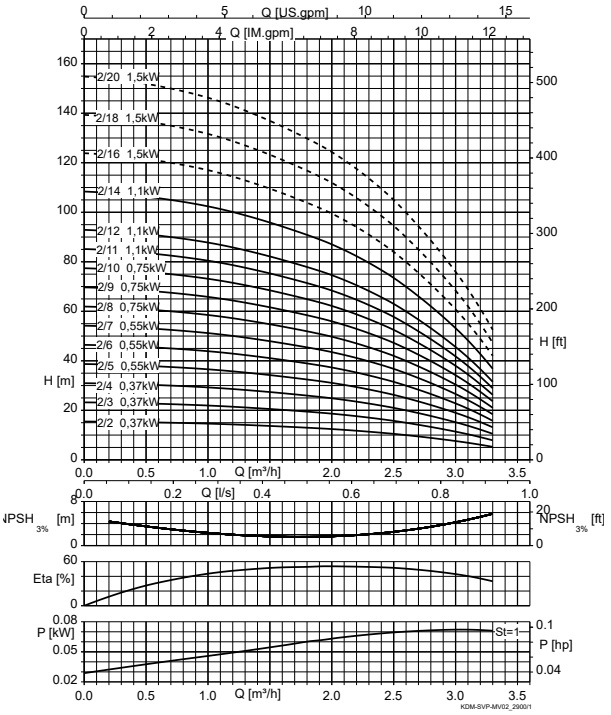
Obr. 320: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaMacro VC, Movitec 90, n = 2900 min^{-1}



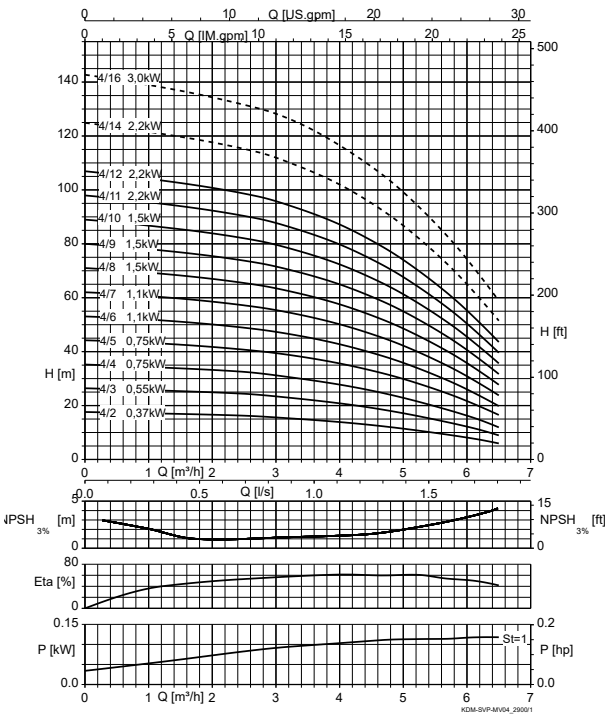
Obr. 321: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaMacro SVP, Movitec 02, n = 2900 min^{-1}



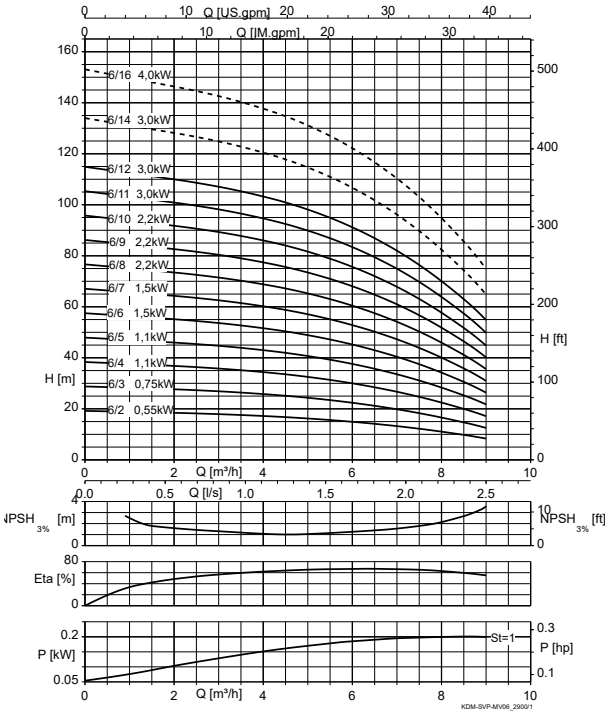
Obr. 322: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_____ Platí pouze pro přítok F.

DeltaMacro SVP, Movitec 04, n = 2900 min^{-1}



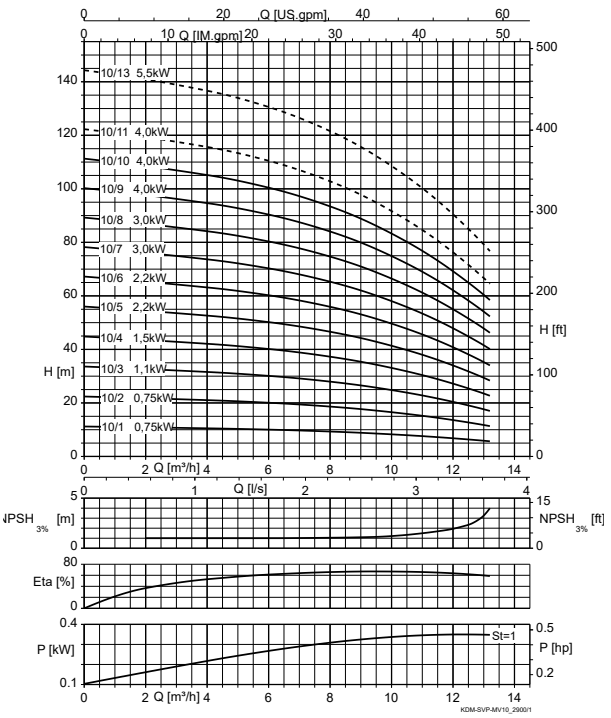
Obr. 323: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaMacro SVP, Movitec 06, n = 2900 min^{-1}



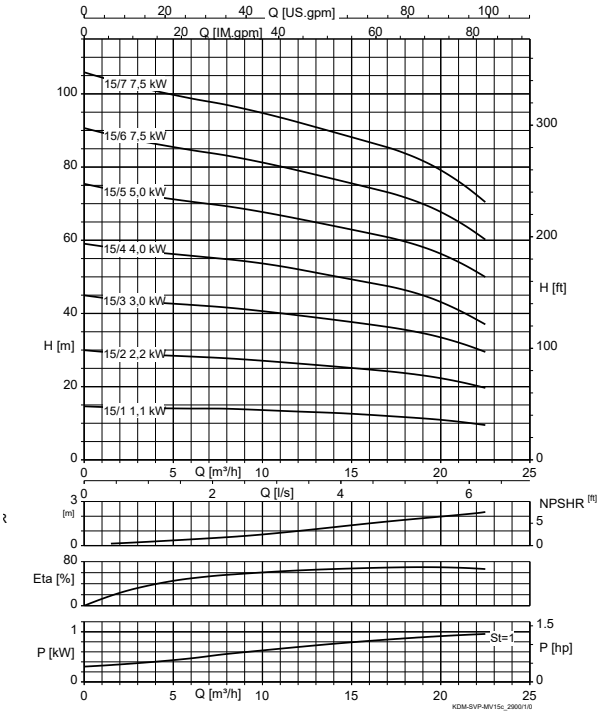
Obr. 324: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaMacro SVP, Movitec 10, n = 2900 min^{-1}



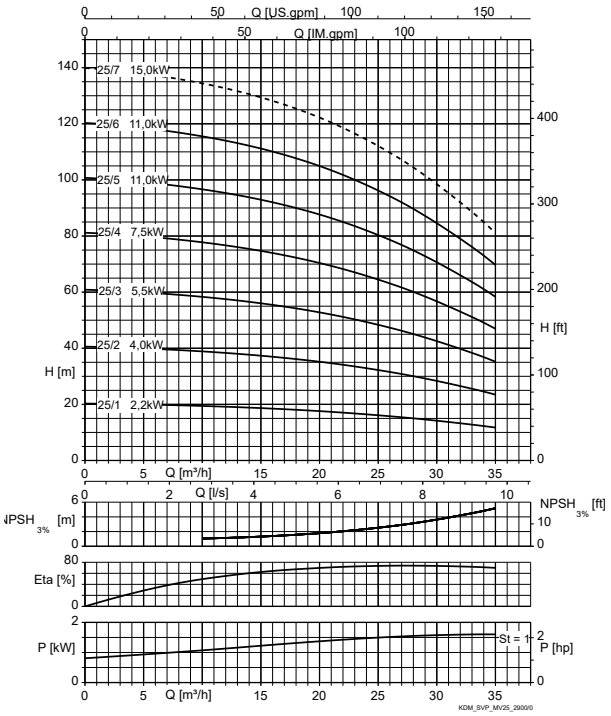
Obr. 325: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaMacro SVP, Movitec 15, n = 2900 min^{-1}



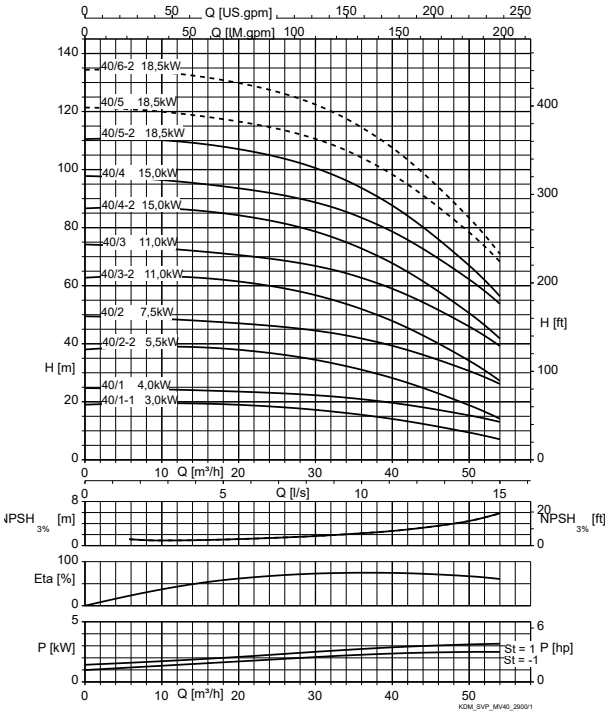
Obr. 326: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

DeltaMacro SVP, Movitec 25, n = 2900 min^{-1}



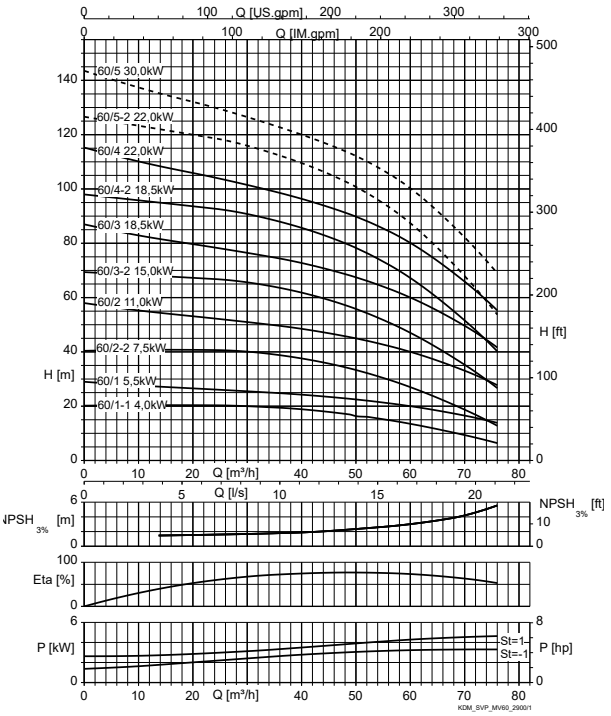
Obr. 327: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaMacro SVP, Movitec 40, n = 2900 min^{-1}



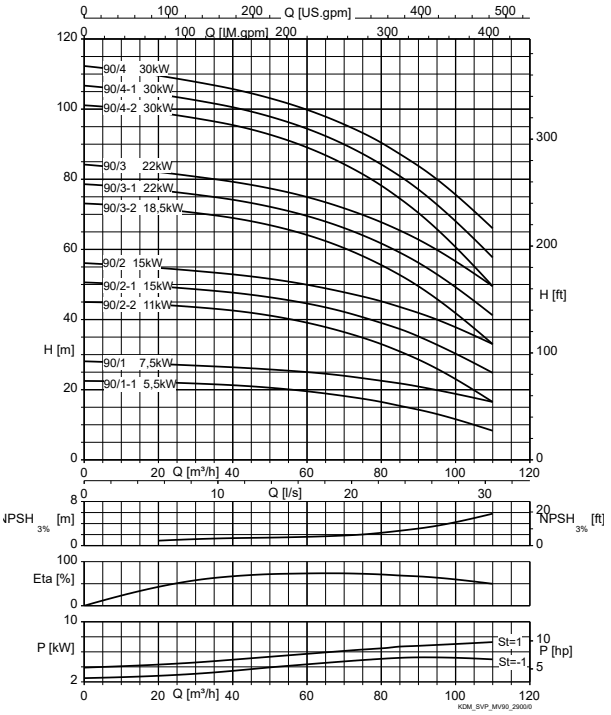
Obr. 328: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaMacro SVP, Movitec 60, n = 2900 min^{-1}



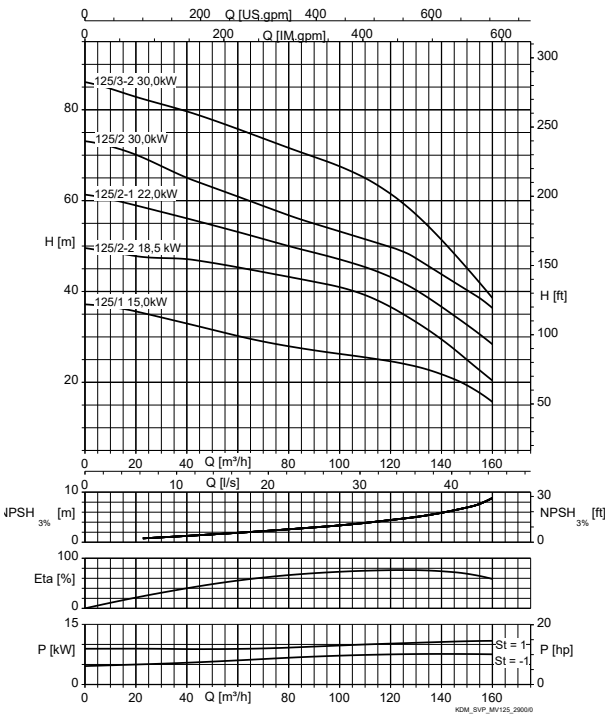
Obr. 329: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.
_ _ _ _ Platí pouze pro přítok F.

DeltaMacro SVP, Movitec 90, n = 2900 min^{-1}



Obr. 330: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

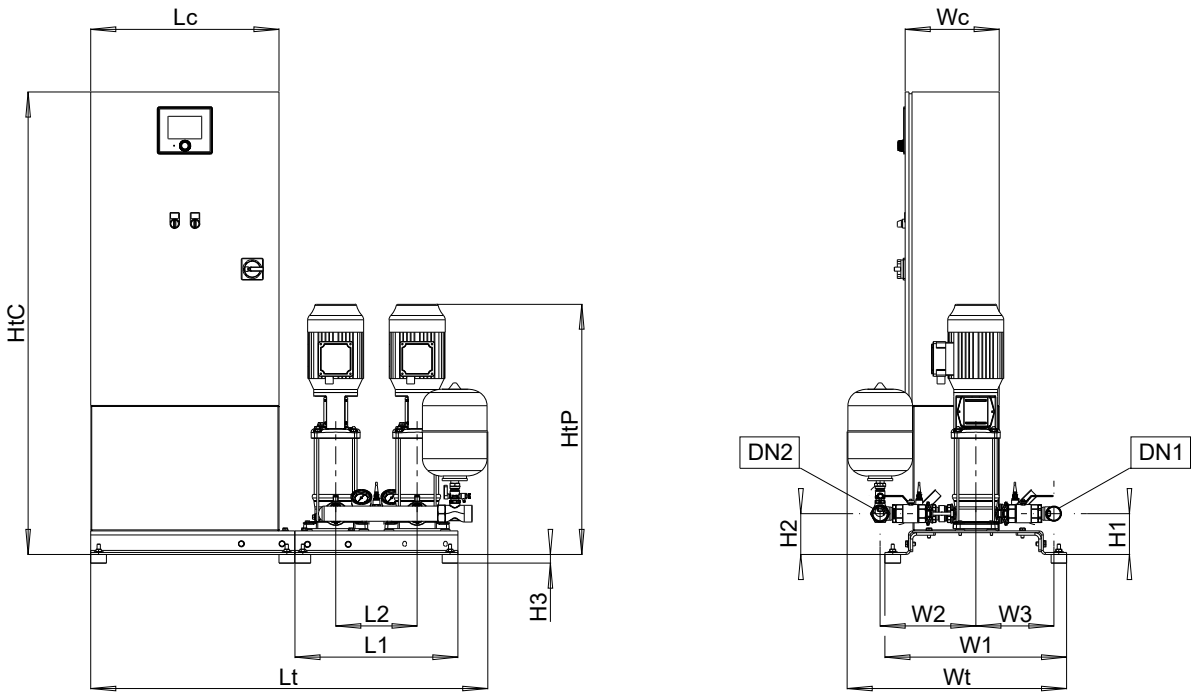
DeltaMacro SVP, Movitec 125, n = 2900 min^{-1}



Obr. 331: St = počet stupňů
Příkon P je uveden pro každý stupeň.

Rozměry a přípojky

DeltaMacro F 2, Movitec 02 / 04 / 06 / 10



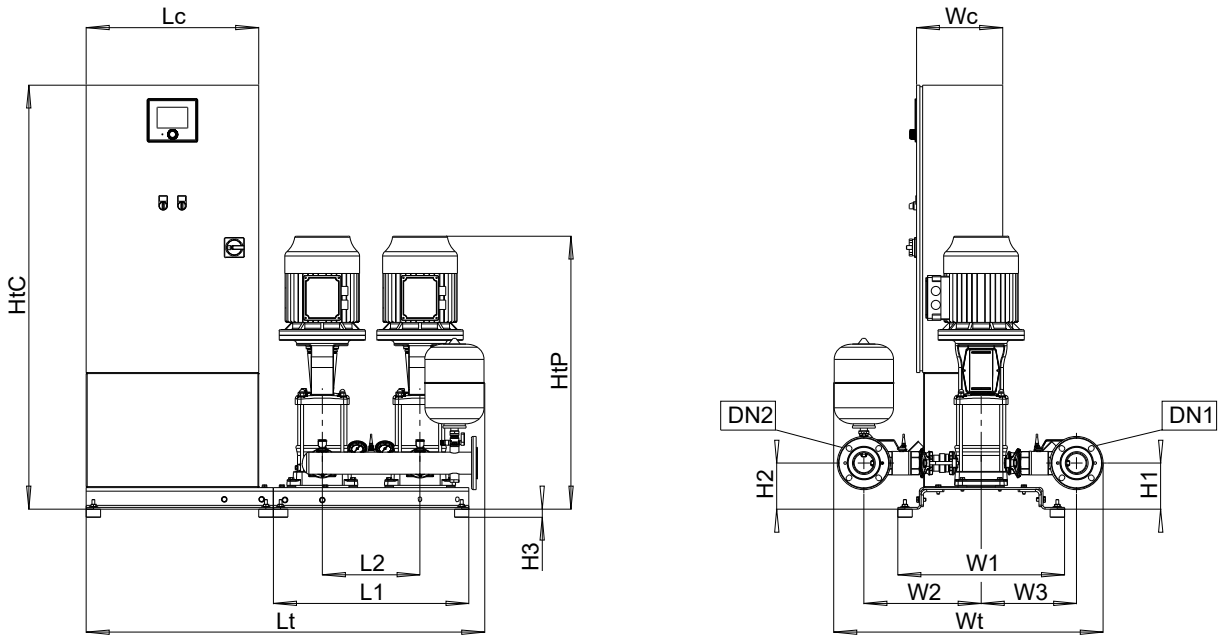
Obr. 332: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	622	580	291	235	300	684
2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	644	580	291	235	300	684
2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	665	580	291	235	300	684
2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	687	580	291	235	300	684
2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	733	580	291	235	300	684
2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	755	580	291	235	300	684
2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	806	580	291	235	300	684
2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	828	580	291	235	300	684
2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	871	580	291	235	300	684
2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	647	580	291	235	300	684
2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	699	580	291	235	300	684
2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	720	580	291	235	300	684
2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	769	580	291	235	300	684
2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	790	580	291	235	300	684
2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	812	580	291	235	300	684
2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	833	580	291	235	300	684
2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	855	580	291	235	300	684
2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	565	580	305	249	300	690
2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	615	580	305	249	300	690

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	670	580	305	249	300	690
2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	695	580	305	249	300	690
2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	747	580	305	249	300	690
2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	772	580	305	249	300	690
2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	797	580	305	249	300	690
2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	822	580	305	249	300	690
2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	847	580	305	249	300	690
2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	918	580	305	249	300	690
2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	943	580	305	249	300	690
2	10	01	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	670	580	373	297	300	803
2	10	02	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	670	580	373	297	300	803
2	10	03	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	727	580	373	297	300	803
2	10	04	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	780	580	373	297	300	803
2	10	05	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	806	580	373	297	300	803
2	10	06	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	833	580	373	297	300	803
2	10	07	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	905	580	373	297	300	803
2	10	08	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	932	580	373	297	300	803
2	10	09	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	997	580	373	297	300	803
2	10	10	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	1024	580	373	297	300	803

DeltaMacro F 2, Movitec 15

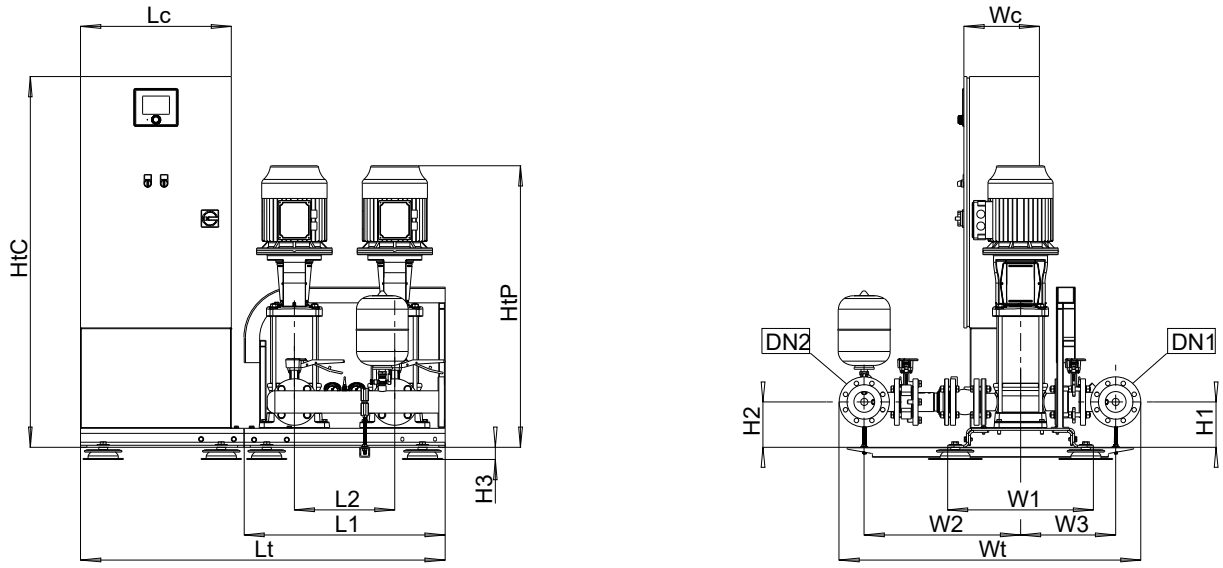


Obr. 333: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	15	01	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	717	580	408	332	300	936
2	15	02	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	744	580	408	332	300	936
2	15	03	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	831	580	408	332	300	936
2	15	04	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	911	580	408	332	300	936
2	15	05	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	1107,5	580	408	332	300	936
2	15	06	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	1148,5	580	408	332	300	936
2	15	07	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	1189,5	580	408	332	300	936

DeltaMacro F 2, Movitec 25



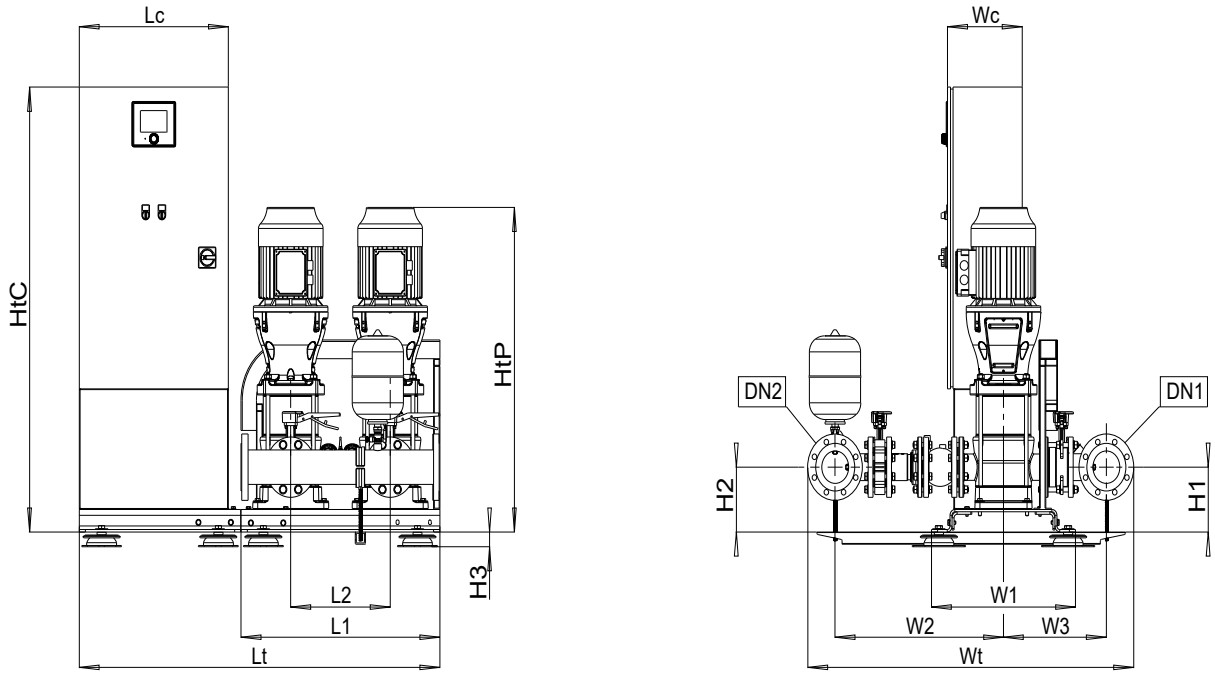
Obr. 334: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	25	01	DN 80	DN 80	800	400	400	1251	180	180	49	1475	764	580	623	379	300	1205
2	25	02	DN 80	DN 80	800	400	400	1251	180	180	49	1475	909	580	623	379	300	1205
2	25	03	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	1141	580	623	379	300	1205
2	25	04	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	1206	580	623	379	300	1205
2	25	05	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	1402	580	623	379	300	1205
2	25	06	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	1467	580	623	379	300	1205

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro F 2, Movitec 40 / 60 / 90

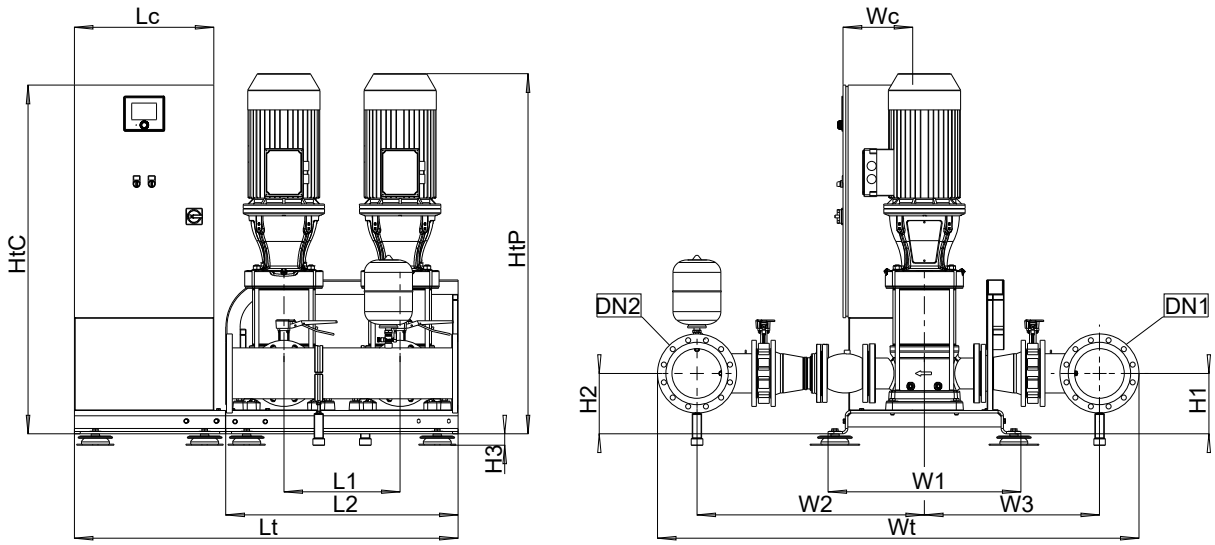


Obr. 335: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	40	01-1	DN 100	DN 100	800	400	400	1251	215	215	49	1475	879	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	01	DN 100	DN 100	800	400	400	1251	215	215	49	1475	918	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	02-2	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1162	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	02	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1162	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	03-2	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1371	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	03	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1371	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	04-2	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1449	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	04	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1449	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	05-2	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1527	580	677,5	413,5	300	1311
2	60	01-1	DN 150	DN 150	800	400	400	1251	215	215	49	1475	918	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	01	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1084	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	02-2	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1162	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	02	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1293	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	03-2	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1371	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	03	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1371	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	04-2	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1449	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	04	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1564	580	740,5	446,5	300	1473
2	90	01-1	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1148	580	748	454	300	1488
2	90	01	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1148	580	748	454	300	1488
2	90	02-2	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1388	580	748	454	300	1488
2	90	02-1	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1388	580	748	454	300	1488
2	90	02	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1388	580	748	454	300	1488
2	90	03-2	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1497	580	748	454	300	1488
2	90	03-1	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1612	580	748	454	300	1488
2	90	03	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1612	580	748	454	300	1488

DeltaMacro F 2, Movitec 125

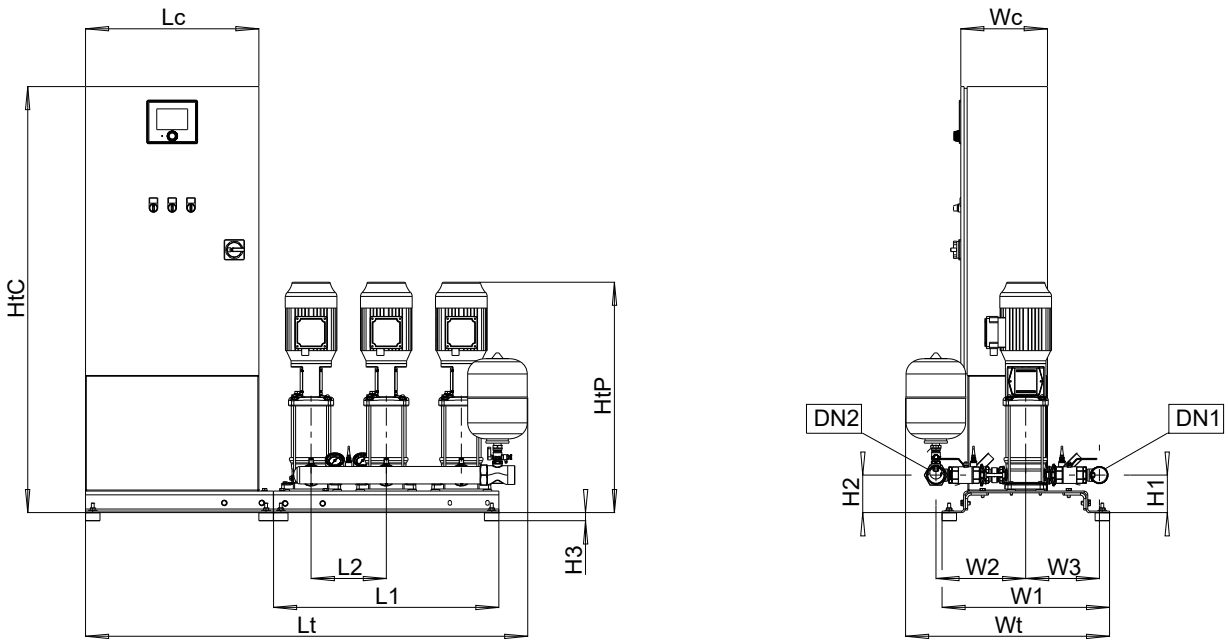


Obr. 336: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	125	01	DN 200	DN 200	1000	500	600	1651	260	260	54	1500	1372	830	978	753	300	2071
2	125	02-2	DN 200	DN 200	1000	500	600	1651	260	260	54	1500	1502	830	978	753	300	2071
2	125	02-1	DN 200	DN 200	1000	500	600	1651	260	260	54	1500	1617	830	978	753	300	2071

DeltaMacro F 3, Movitec 02 / 04 / 06 / 10



Obr. 337: Rozměry

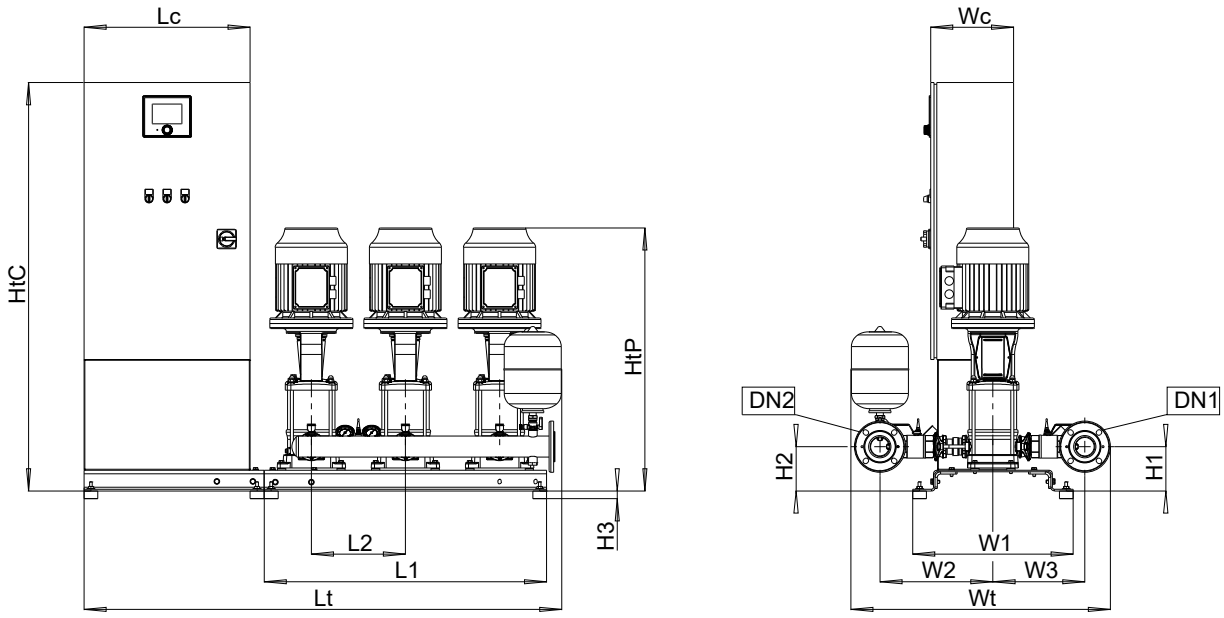
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	622	580	291	235	300	684
3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	644	580	291	235	300	684
3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	665	580	291	235	300	684
3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	687	580	291	235	300	684
3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	733	580	291	235	300	684
3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	755	580	291	235	300	684
3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	806	580	291	235	300	684
3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	828	580	291	235	300	684
3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	871	580	291	235	300	684
3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	647	580	291	235	300	684
3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	699	580	291	235	300	684
3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	720	580	291	235	300	684
3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	769	580	291	235	300	684
3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	790	580	291	235	300	684
3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	812	580	291	235	300	684
3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	833	580	291	235	300	684
3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	855	580	291	235	300	684
3	06	02	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	565	580	311	255	300	704
3	06	03	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	615	580	311	255	300	704
3	06	04	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	670	580	311	255	300	704
3	06	05	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	695	580	311	255	300	704
3	06	06	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	747	580	311	255	300	704

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	06	07	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	772	580	311	255	300	704
3	06	08	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	797	580	311	255	300	704
3	06	09	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	822	580	311	255	300	704
3	06	10	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	847	580	311	255	300	704
3	06	11	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	918	580	311	255	300	704
3	06	12	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	943	580	311	255	300	704
3	10	01	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	670	580	373	297	300	803
3	10	02	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	670	580	373	297	300	803
3	10	03	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	727	580	373	297	300	803
3	10	04	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	780	580	373	297	300	803
3	10	05	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	806	580	373	297	300	803
3	10	06	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	833	580	373	297	300	803
3	10	07	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	905	580	373	297	300	803
3	10	08	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	932	580	373	297	300	803
3	10	09	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	997	580	373	297	300	803
3	10	10	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	1024	580	373	297	300	803

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro F 3, Movitec 15

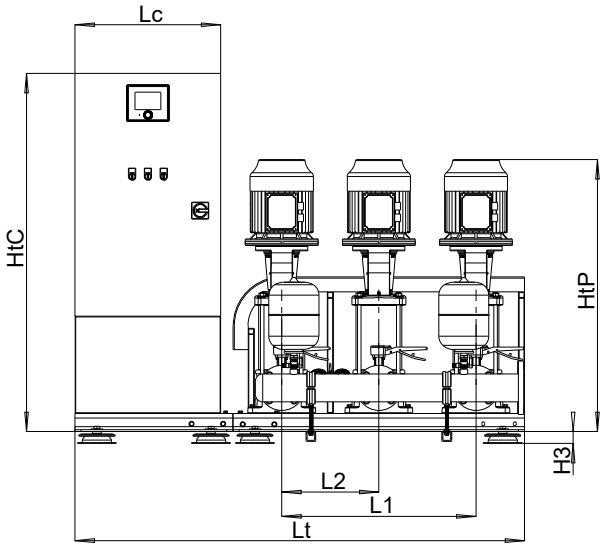


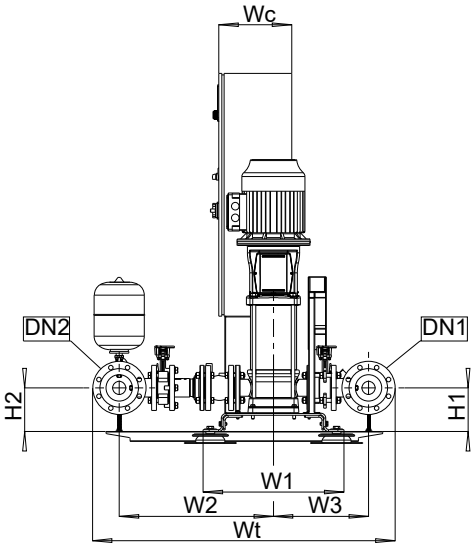
Obr. 338: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	15	01	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	717	580	408	332	300	936
3	15	02	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	744	580	408	332	300	936
3	15	03	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	831	580	408	332	300	936
3	15	04	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	911	580	408	332	300	936
3	15	05	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	1107,5	580	408	332	300	936
3	15	06	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	1148,5	580	408	332	300	936
3	15	07	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	1189,5	580	408	332	300	936

DeltaMacro F 3, Movitec 25





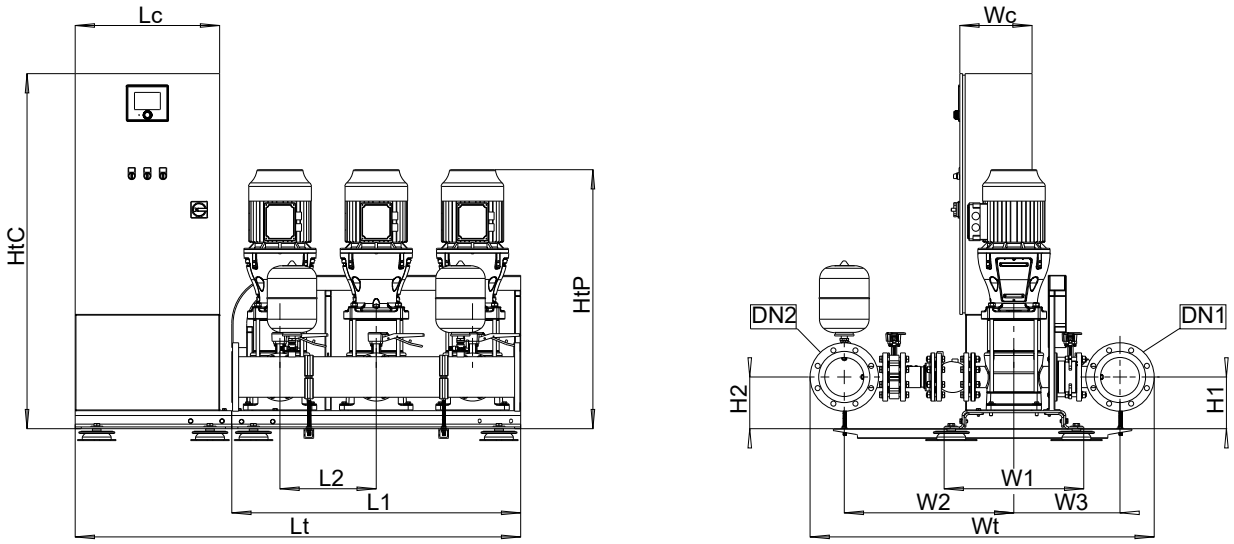
Obr. 339: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	25	01	DN 100	DN 100	1200	400	400	1651	180	180	49	1475	764	580	635	391	300	1246
3	25	02	DN 100	DN 100	1200	400	400	1651	180	180	49	1475	909	580	635	391	300	1246
3	25	03	DN 100	DN 100	1200	400	600	1851	180	180	49	1475	1141	580	635	391	300	1246
3	25	04	DN 100	DN 100	1200	400	600	1851	180	180	49	1475	1206	580	635	391	300	1246
3	25	05	DN 100	DN 100	1200	400	600	1851	180	180	49	1475	1402	580	635	391	300	1246
3	25	06	DN 100	DN 100	1200	400	600	1851	180	180	49	1475	1467	580	635	391	300	1246

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro F 3, Movitec 40 / 60 / 90

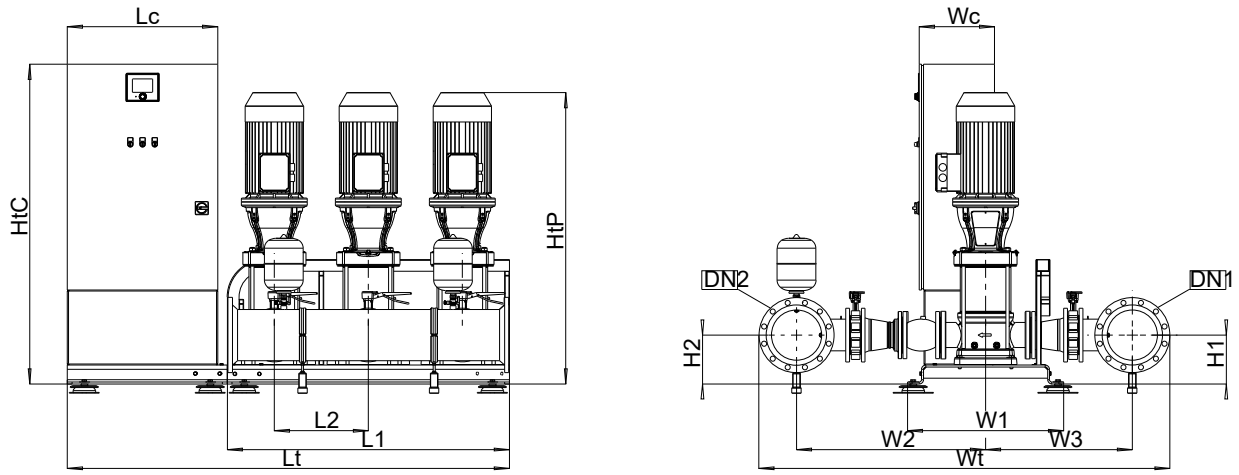


Obr. 340: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	40	01-1	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	879	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	01	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	918	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	02-2	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1162	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	02	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1162	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	03-2	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1371	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	03	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1371	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	04-2	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1449	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	04	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1449	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	05-2	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1527	580	704,5	440,5	400	1431
3	60	01-1	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	918	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	01	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1084	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	02-2	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1162	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	02	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1293	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	03-2	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1371	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	03	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1371	580	740,5	446,5	400	1473
3	60	04-2	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1449	580	740,5	446,5	400	1473
3	60	04	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1564	580	740,5	446,5	400	1473
3	90	01-1	DN 200	DN 200	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1148	580	774	480	300	1594
3	90	01	DN 200	DN 200	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1148	580	774	480	300	1594
3	90	02-2	DN 200	DN 200	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1388	580	774	480	300	1594
3	90	02-1	DN 200	DN 200	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1388	580	774	480	300	1594
3	90	02	DN 200	DN 200	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1388	580	774	480	300	1594
3	90	03-2	DN 200	DN 200	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1497	580	774	480	400	1594
3	90	03-1	DN 200	DN 200	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1612	580	774	480	400	1594
3	90	03	DN 200	DN 200	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1612	580	774	480	400	1594

DeltaMacro F 3, Movitec 125

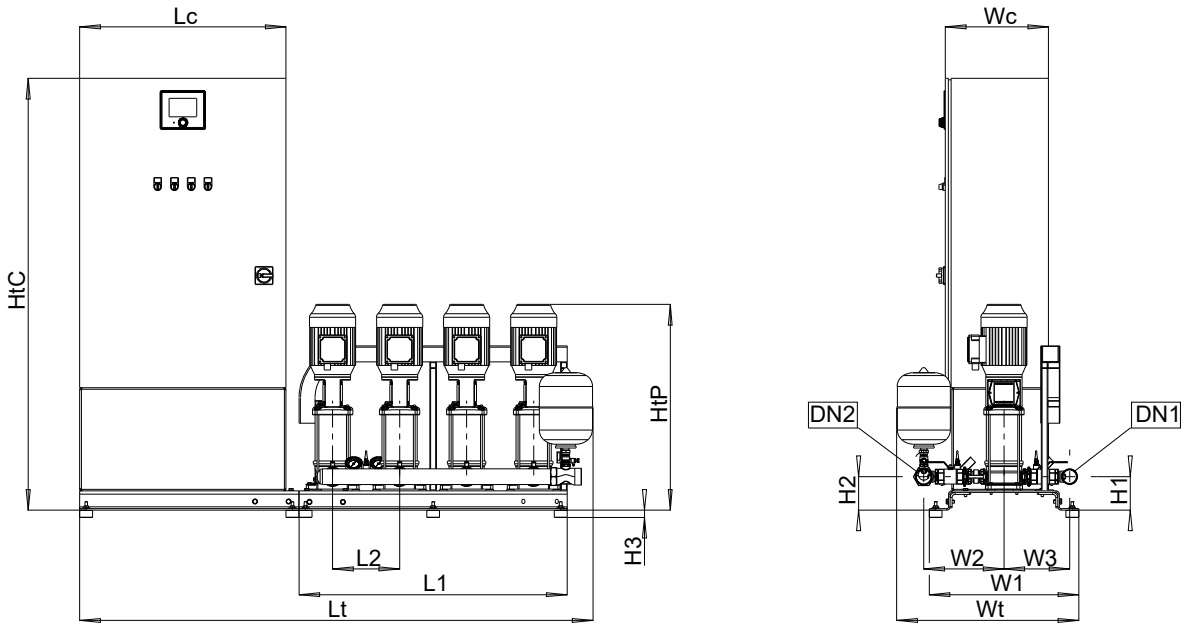


Obr. 341: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	125	01	DN 250	DN 250	1500	500	600	2151	260	260	54	1500	1372	830	1005	780	300	2191
3	125	02-2	DN 250	DN 250	1500	500	800	2351	260	260	54	1700	1502	830	1005	780	400	2191
3	125	02-1	DN 250	DN 250	1500	500	800	2351	260	260	54	1700	1617	830	1005	780	400	2191

DeltaMacro F 4, Movitec 02 / 04 / 06 / 10



Obr. 342: Rozměry

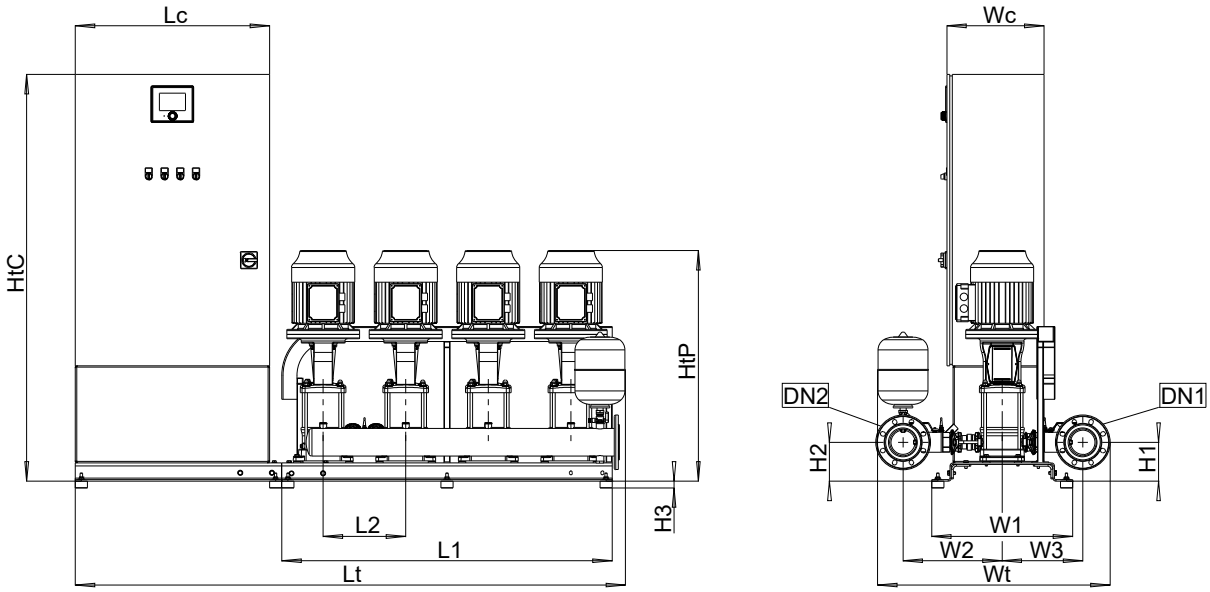
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	622	580	291	235	300	684
4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	644	580	291	235	300	684
4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	665	580	291	235	300	684
4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	687	580	291	235	300	684
4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	733	580	291	235	300	684
4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	755	580	291	235	300	684
4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	806	580	291	235	300	684
4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	828	580	291	235	300	684
4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	871	580	291	235	300	684
4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	647	580	291	235	300	684
4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	699	580	291	235	300	684
4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	720	580	291	235	300	684
4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	769	580	291	235	300	684
4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	790	580	291	235	300	684
4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	812	580	291	235	300	684
4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	833	580	291	235	300	684
4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	855	580	291	235	300	684
4	06	02	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	565	580	311	255	300	704
4	06	03	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	615	580	311	255	300	704
4	06	04	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	670	580	311	255	300	704
4	06	05	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	695	580	311	255	300	704
4	06	06	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	747	580	311	255	300	704

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	06	07	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	772	580	311	255	300	704
4	06	08	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	797	580	311	255	300	704
4	06	09	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	822	580	311	255	300	704
4	06	10	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	847	580	311	255	300	704
4	06	11	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	918	580	311	255	300	704
4	06	12	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	943	580	311	255	300	704
4	10	01	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	670	580	381	305	300	882
4	10	02	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	670	580	381	305	300	882
4	10	03	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	727	580	381	305	300	882
4	10	04	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	780	580	381	305	300	882
4	10	05	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	806	580	381	305	300	882
4	10	06	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	833	580	381	305	300	882
4	10	07	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	905	580	381	305	300	882
4	10	08	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	932	580	381	305	300	882
4	10	09	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	997	580	381	305	300	882
4	10	10	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	1024	580	381	305	300	882

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro F 4, Movitec 15

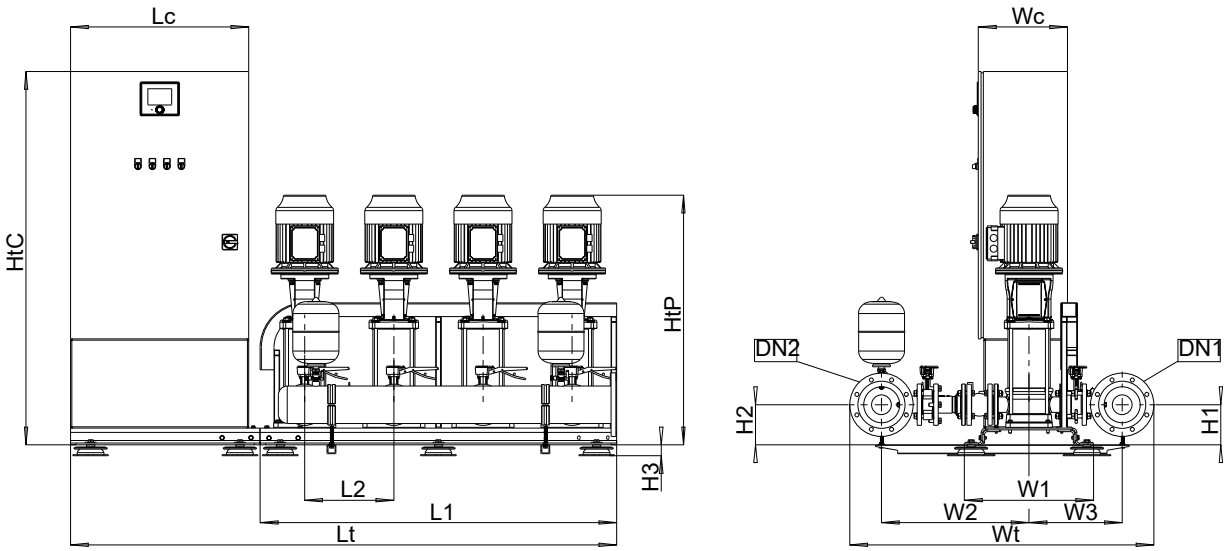


Obr. 343: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	15	01	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	717	580	427	351	300	998
4	15	02	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	744	580	427	351	300	998
4	15	03	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	831	580	427	351	300	998
4	15	04	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	911	580	427	351	300	998
4	15	05	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	1107,5	580	427	351	400	998
4	15	06	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	1148,5	580	427	351	400	998
4	15	07	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	1189,5	580	427	351	400	998

DeltaMacro F 4, Movitec 25



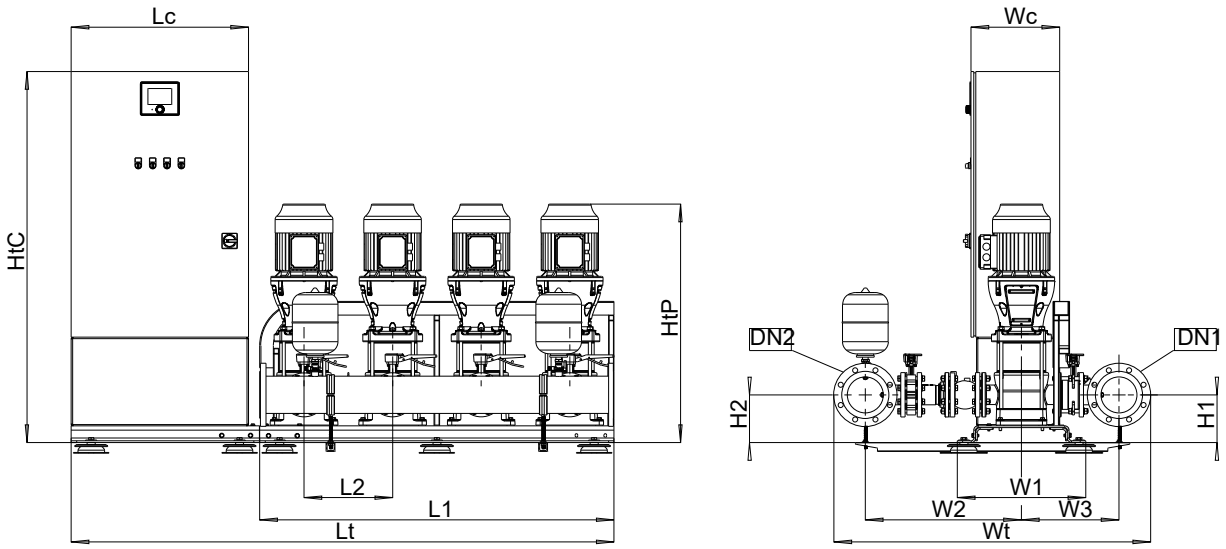
Obr. 344: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

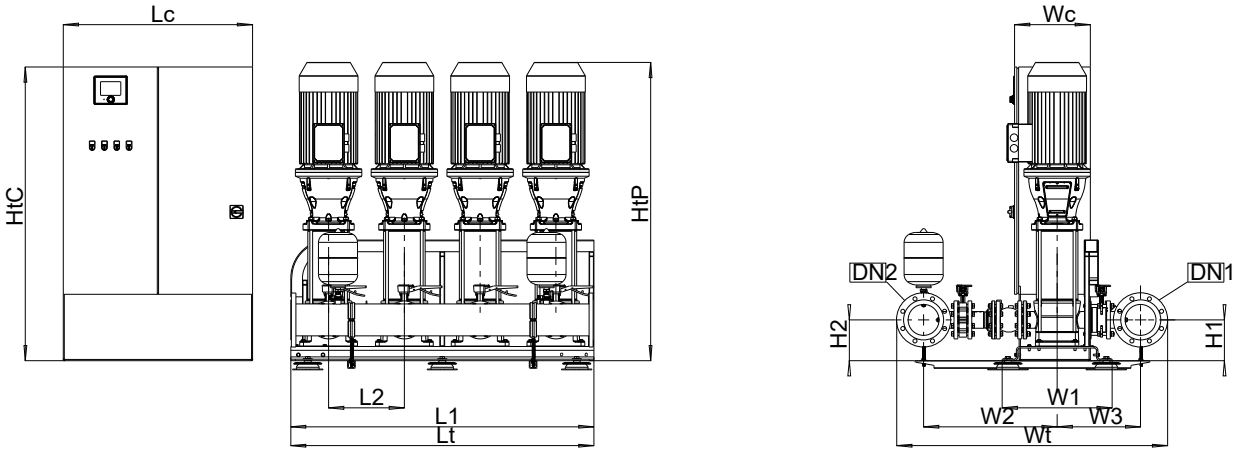
Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	25	01	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	180	180	49	1475	764	580	662	418	300	1366
4	25	02	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	180	180	49	1475	909	580	662	418	300	1366
4	25	03	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	1141	580	662	418	400	1366
4	25	04	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	1206	580	662	418	400	1366
4	25	05	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	1402	580	662	418	400	1366
4	25	06	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	1467	580	662	418	400	1366

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro F 4, Movitec 40 / 60 / 90



Obr. 345: Rozměry



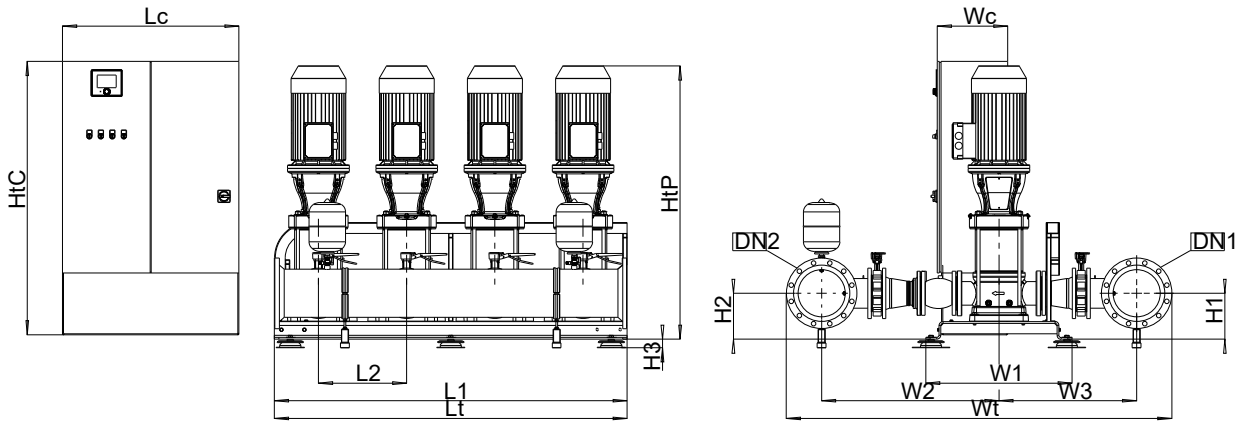
Obr. 346: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	40	01-1	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	879	580	704,5	440,5	300	1431
4	40	01	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	918	580	704,5	440,5	300	1431
4	40	02-2	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1162	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	02	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1162	580	704,5	440,5	400	1431

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	40	03-2	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1371	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	03	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1371	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	04-2	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1449	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	04	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1449	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	05-2	DN 150	DN 150	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1527	580	704,5	440,5	400	1431
4	60	01-1	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	918	580	740,5	446,5	300	1473
4	60	01	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1084	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	02-2	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1162	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	02	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1293	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	03-2	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1371	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	03	DN 150	DN 150	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1371	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	04-2	DN 150	DN 150	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1449	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	04	DN 150	DN 150	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1564	580	740,5	446,5	400	1473
4	90	01-1	DN 200	DN 200	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1148	580	774	480	400	1594
4	90	01	DN 200	DN 200	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1148	580	774	480	400	1594
4	90	02-2	DN 200	DN 200	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1388	580	774	480	400	1594
4	90	02-1	DN 200	DN 200	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1388	580	774	480	400	1594
4	90	02	DN 200	DN 200	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1388	580	774	480	400	1594
4	90	03-2	DN 200	DN 200	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1497	580	774	480	400	1594
4	90	03-1	DN 200	DN 200	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1612	580	774	480	400	1594
4	90	03	DN 200	DN 200	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1612	580	774	480	400	1594

DeltaMacro F 4, Movitec 125

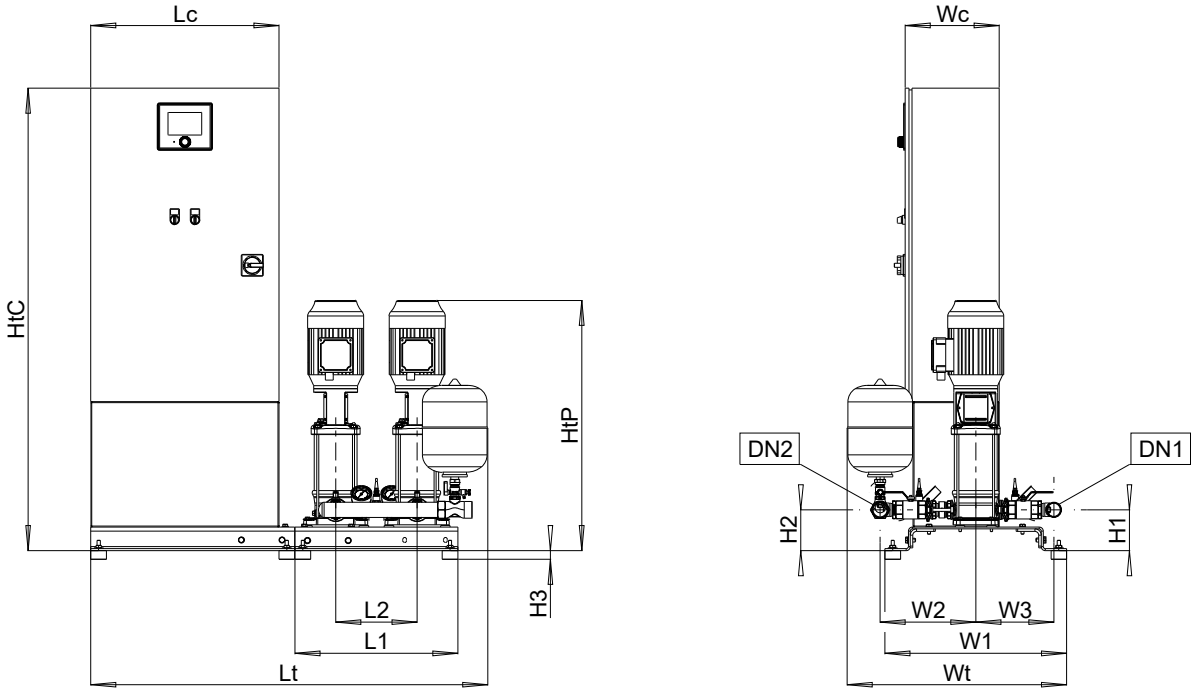


Obr. 347: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	125	01	DN 250	DN 250	2000	500	800	2851	260	260	54	1700	1372	830	1005	780	400	2191
4	125	02-2	DN 250	DN 250	2000	500	1000	2001	260	260	54	1600	1502	830	1005	780	400	2191
4	125	02-1	DN 250	DN 250	2000	500	1000	2001	260	260	54	1600	1617	830	1005	780	400	2191

DeltaMacro VC 2, Movitec 02 / 04 / 06 / 10



Obr. 348: Rozměry

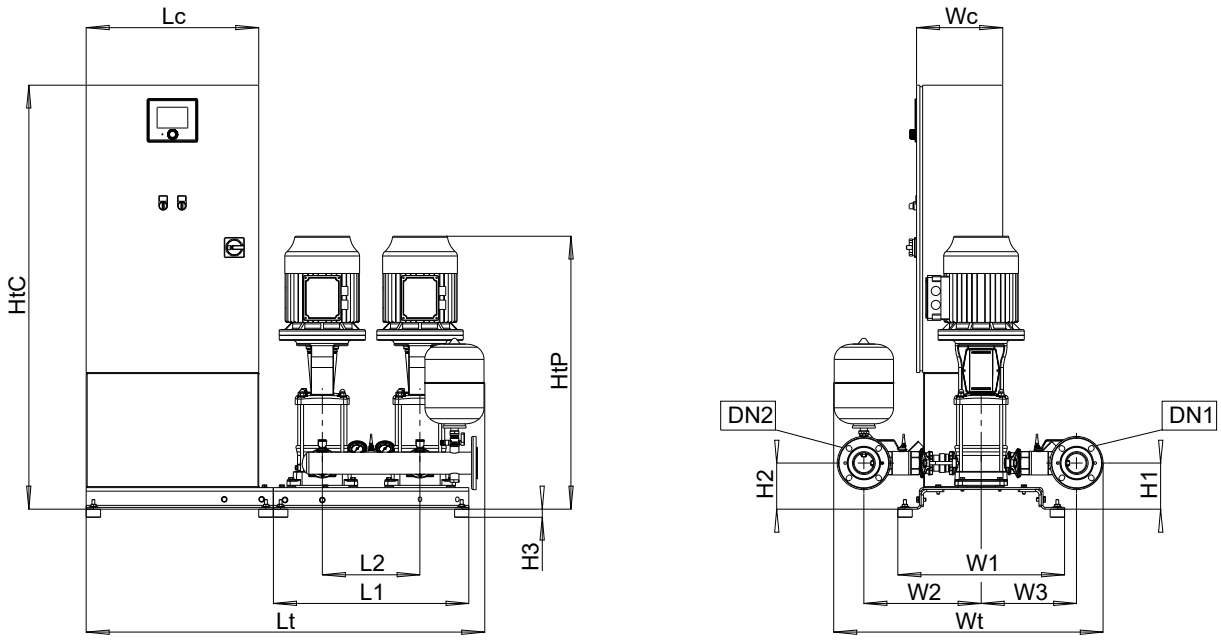
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	622	580	291	235	300	684
2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	644	580	291	235	300	684
2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	665	580	291	235	300	684
2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	687	580	291	235	300	684
2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	733	580	291	235	300	684
2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	755	580	291	235	300	684
2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	806	580	291	235	300	684
2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	828	580	291	235	300	684
2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	871	580	291	235	300	684
2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	647	580	291	235	300	684
2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	699	580	291	235	300	684
2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	720	580	291	235	300	684
2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	769	580	291	235	300	684
2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	790	580	291	235	300	684
2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	812	580	291	235	300	684
2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	833	580	291	235	300	684
2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	855	580	291	235	300	684
2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	565	580	305	249	300	690
2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	615	580	305	249	300	690
2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	670	580	305	249	300	690
2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	695	580	305	249	300	690
2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	747	580	305	249	300	690

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	772	580	305	249	300	690
2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	797	580	305	249	300	690
2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	822	580	305	249	300	690
2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	847	580	305	249	300	690
2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	918	580	305	249	300	690
2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	943	580	305	249	300	690
2	10	01	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	670	580	373	297	300	803
2	10	02	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	670	580	373	297	300	803
2	10	03	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	727	580	373	297	300	803
2	10	04	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	780	580	373	297	300	803
2	10	05	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	806	580	373	297	300	803
2	10	06	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	833	580	373	297	300	803
2	10	07	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	905	580	373	297	300	803
2	10	08	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	932	580	373	297	300	803
2	10	09	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	997	580	373	297	300	803
2	10	10	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	1024	580	373	297	300	803

DeltaMacro VC 2, Movitec 15



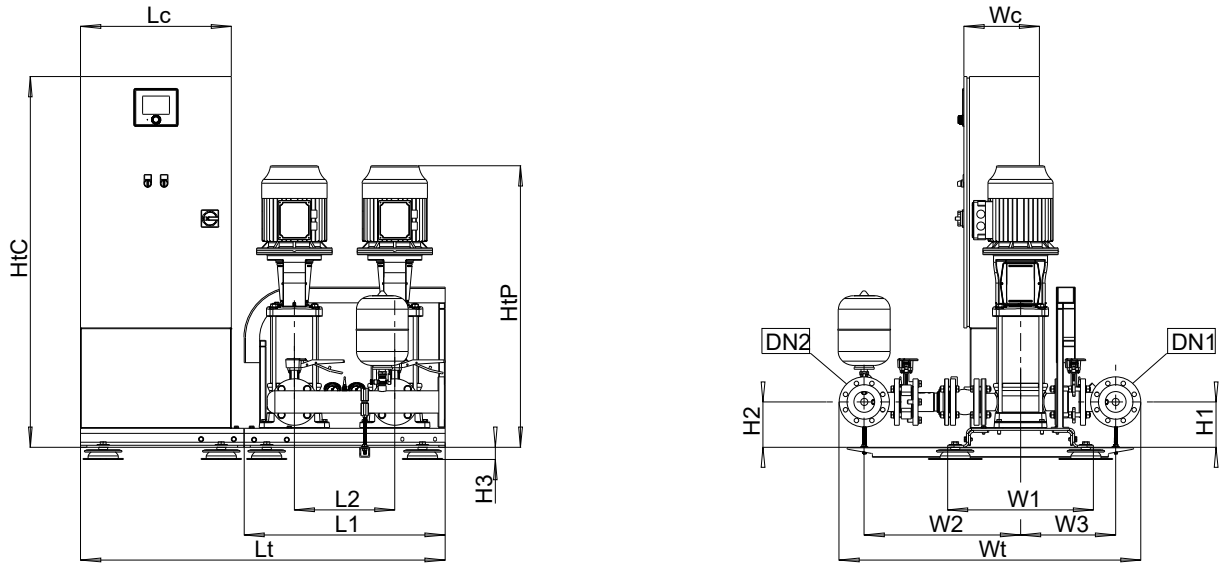
Obr. 349: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	15	01	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	717	580	408	332	300	936
2	15	02	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	744	580	408	332	300	936
2	15	03	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	831	580	408	332	300	936
2	15	04	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	911	580	408	332	300	936
2	15	05	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	1107,5	580	408	332	300	936
2	15	06	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	1148,5	580	408	332	300	936
2	15	07	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	1189,5	580	408	332	300	936

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro VC 2, Movitec 25

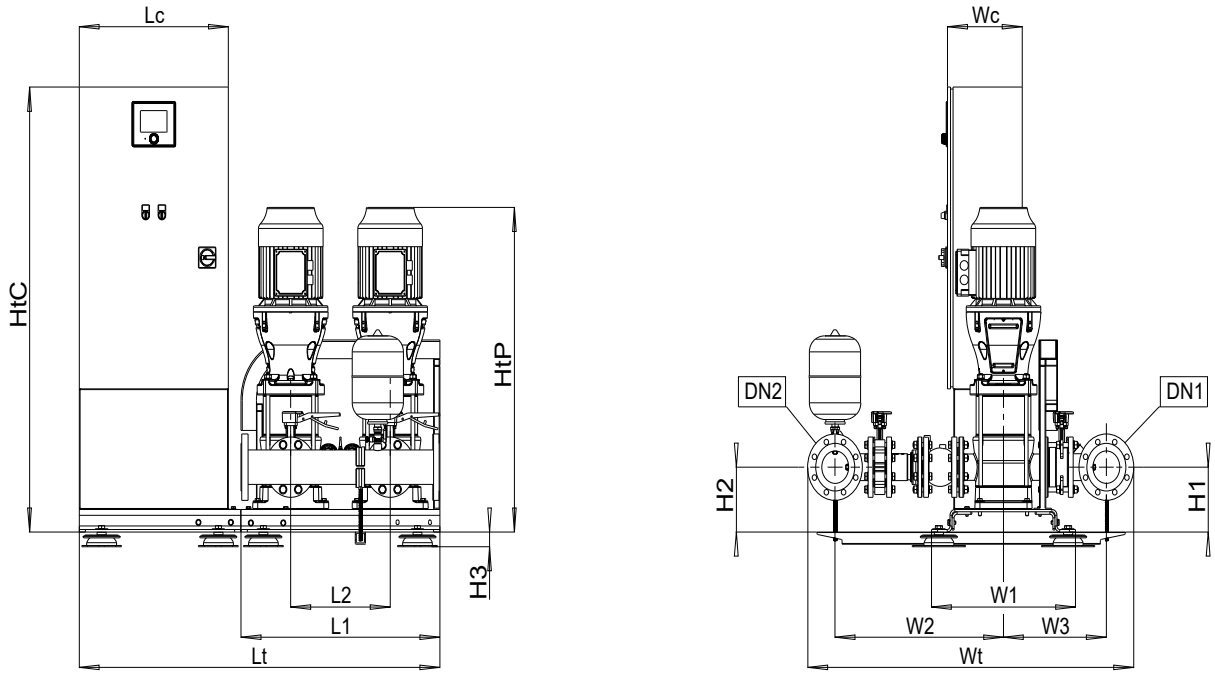


Obr. 350: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	25	01	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	764	580	623	379	300	1205
2	25	02	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	909	580	623	379	300	1205
2	25	03	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	1141	580	623	379	300	1205
2	25	04	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	1206	580	623	379	300	1205

DeltaMacro VC 2, Movitec 40 / 60 / 90



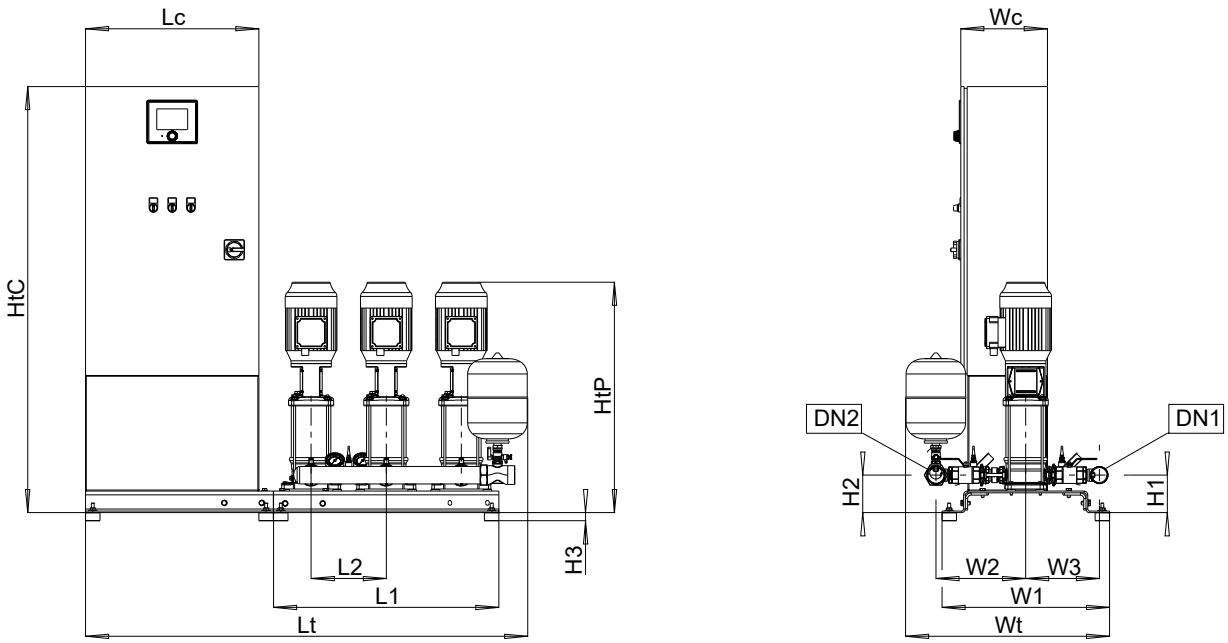
Obr. 351: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	40	01-1	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	879	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	01	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	918	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	02-2	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1162	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	02	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1162	580	677,5	413,5	300	1311
2	60	01-1	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	918	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	01	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1084	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	02-2	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1162	580	740,5	446,5	300	1473
2	90	01-1	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1148	580	748	454	300	1488
2	90	01	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1148	580	748	454	300	1488

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro VC 3, Movitec 02 / 04 / 06 / 10



Obr. 352: Rozměry

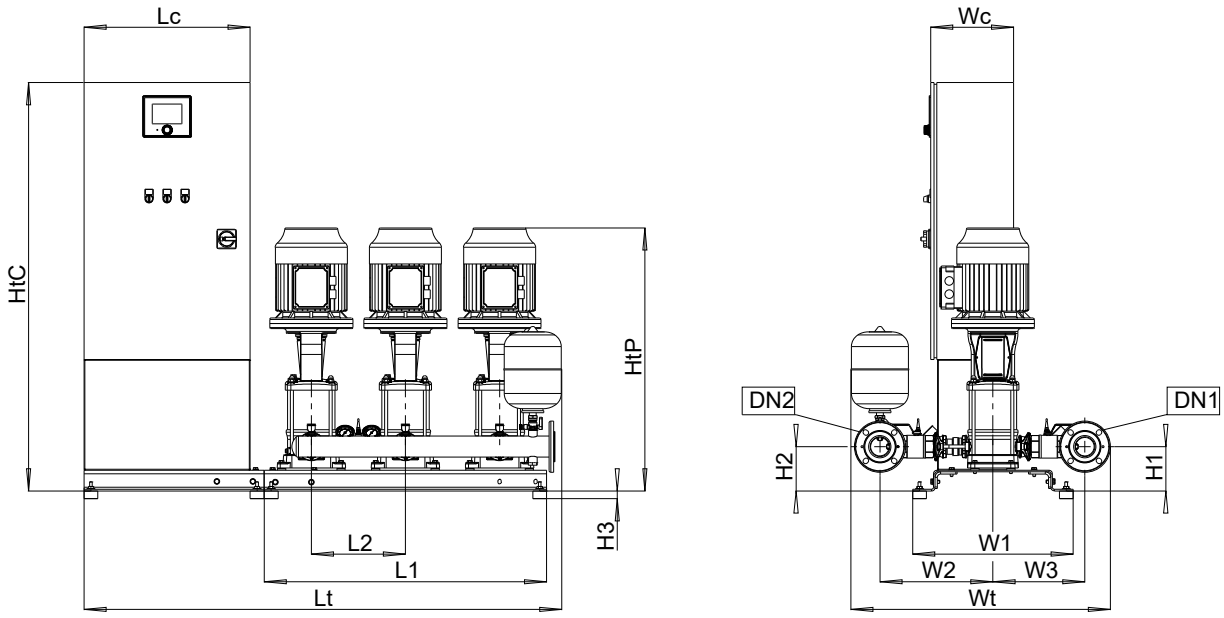
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	622	580	291	235	300	684
3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	644	580	291	235	300	684
3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	665	580	291	235	300	684
3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	687	580	291	235	300	684
3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	733	580	291	235	300	684
3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	755	580	291	235	300	684
3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	806	580	291	235	300	684
3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	828	580	291	235	300	684
3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	871	580	291	235	300	684
3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	647	580	291	235	300	684
3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	699	580	291	235	300	684
3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	720	580	291	235	300	684
3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	769	580	291	235	300	684
3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	790	580	291	235	300	684
3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	812	580	291	235	300	684
3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	833	580	291	235	300	684
3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	855	580	291	235	300	684
3	06	02	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	565	580	311	255	300	704
3	06	03	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	615	580	311	255	300	704
3	06	04	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	670	580	311	255	300	704
3	06	05	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	695	580	311	255	300	704
3	06	06	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	747	580	311	255	300	704

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	06	07	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	772	580	311	255	300	704
3	06	08	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	797	580	311	255	300	704
3	06	09	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	822	580	311	255	300	704
3	06	10	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	847	580	311	255	300	704
3	06	11	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	918	580	311	255	300	704
3	06	12	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	943	580	311	255	300	704
3	10	01	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	670	580	373	297	300	803
3	10	02	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	670	580	373	297	300	803
3	10	03	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	727	580	373	297	300	803
3	10	04	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	780	580	373	297	300	803
3	10	05	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	806	580	373	297	300	803
3	10	06	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	833	580	373	297	300	803
3	10	07	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	905	580	373	297	300	803
3	10	08	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	932	580	373	297	300	803
3	10	09	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	997	580	373	297	300	803
3	10	10	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	1024	580	373	297	300	803

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro VC 3, Movitec 15

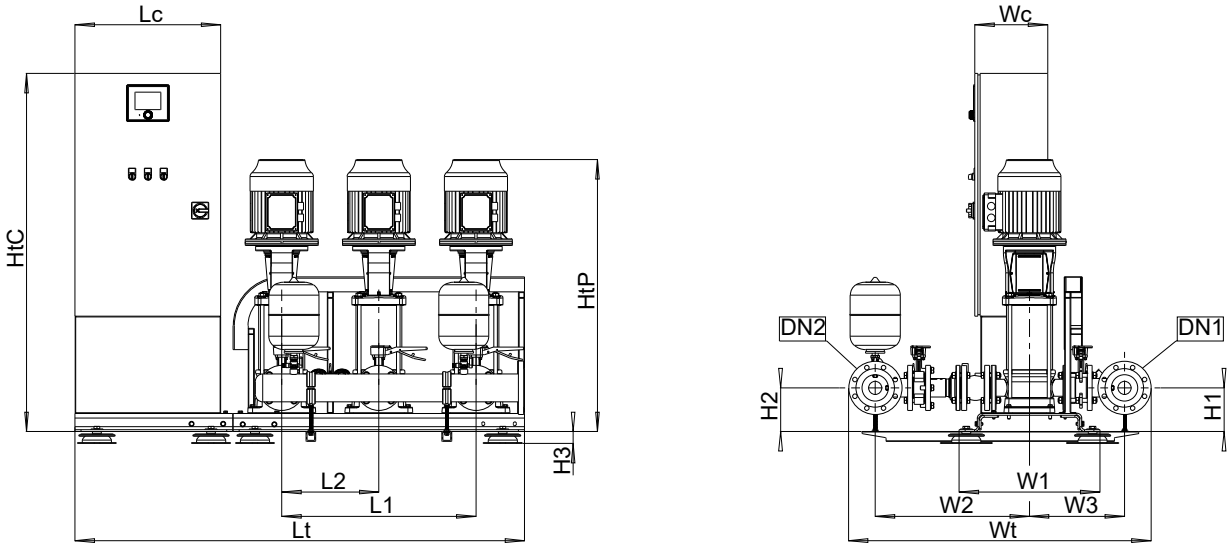


Obr. 353: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	15	01	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	717	580	408	332	300	936
3	15	02	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	744	580	408	332	300	936
3	15	03	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	831	580	408	332	300	936
3	15	04	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	911	580	408	332	300	936
3	15	05	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	1107,5	580	408	332	300	936
3	15	06	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	1148,5	580	408	332	300	936
3	15	07	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	1189,5	580	408	332	300	936

DeltaMacro VC 3, Movitec 25



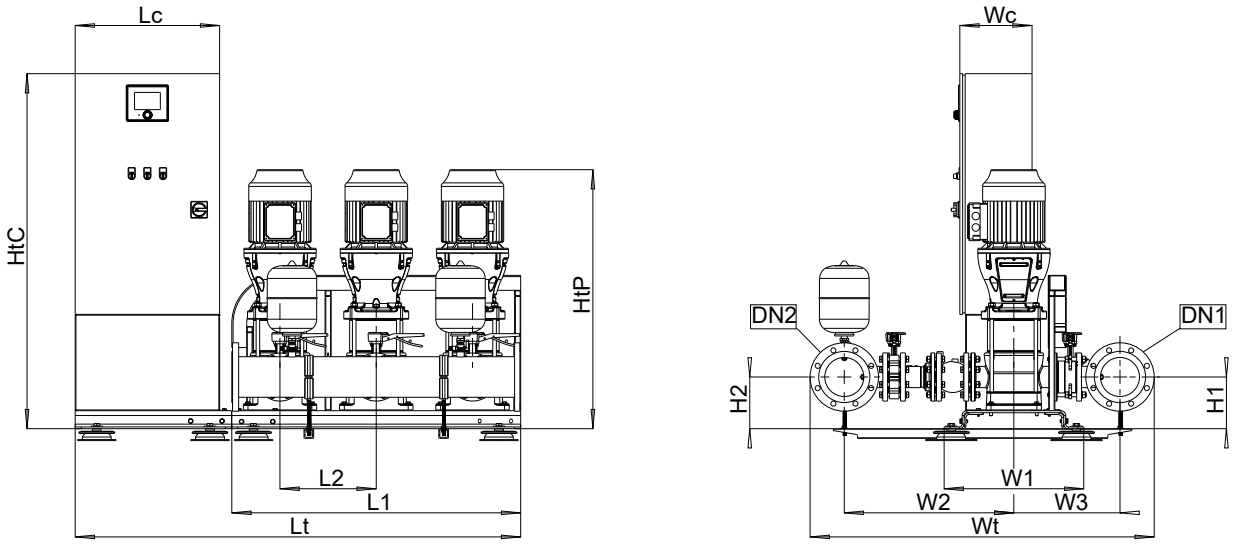
Obr. 354: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	25	01	DN 100	DN 100	1200	400	600	1851	180	180	49	1475	764	580	635	391	300	1246
3	25	02	DN 100	DN 100	1200	400	600	1851	180	180	49	1475	909	580	635	391	300	1246
3	25	03	DN 100	DN 100	1200	400	600	1851	180	180	49	1475	1141	580	635	391	300	1246
3	25	04	DN 100	DN 100	1200	400	600	1851	180	180	49	1475	1206	580	635	391	300	1246

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro VC 3, Movitec 40 / 60 / 90

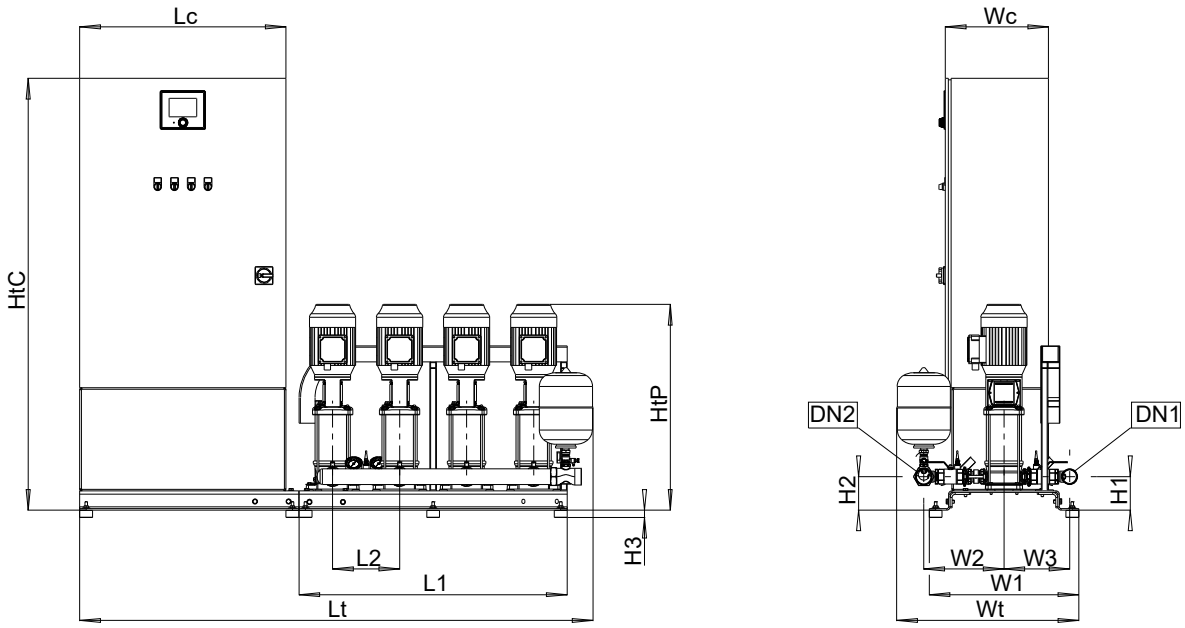


Obr. 355: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	40	01-1	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	879	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	01	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	918	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	02-2	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1162	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	02	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1162	580	704,5	440,5	300	1431
3	60	01-1	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	918	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	01	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1084	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	02-2	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1162	580	740,5	446,5	300	1473
3	90	01-1	DN 200	DN 200	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1148	580	774	480	300	1594
3	90	01	DN 200	DN 200	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1148	580	774	480	300	1594

DeltaMacro VC 4, Movitec 02 / 04 / 06



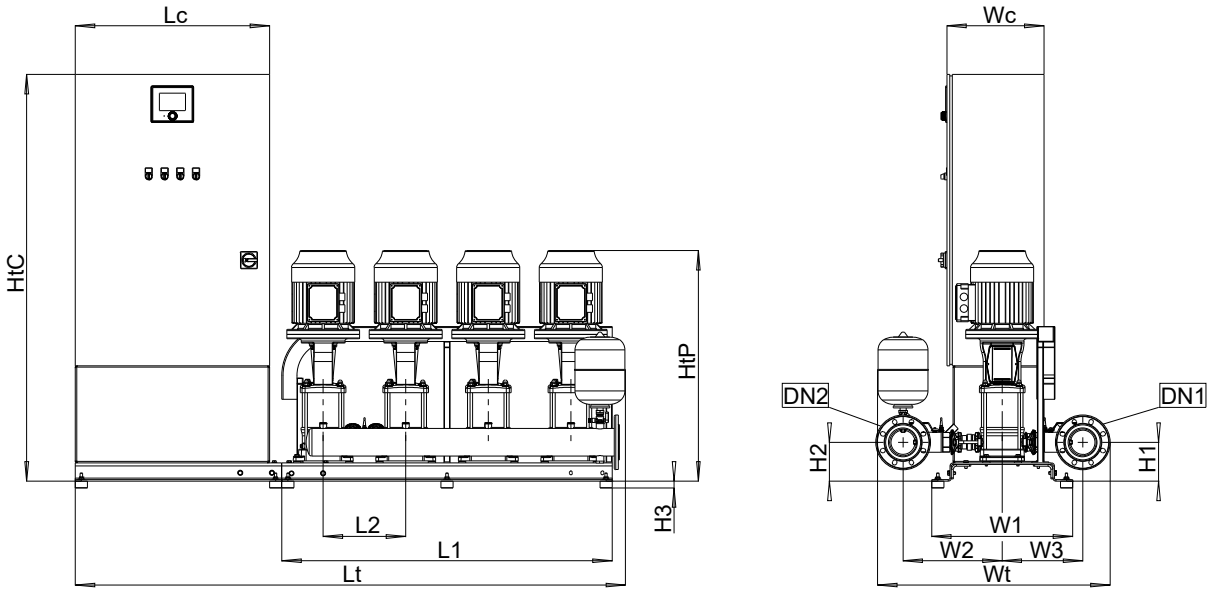
Obr. 356: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	558	580	291	235	400	684
4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	579	580	291	235	400	684
4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	601	580	291	235	400	684
4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	622	580	291	235	400	684
4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	644	580	291	235	400	684
4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	665	580	291	235	400	684
4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	687	580	291	235	400	684
4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	733	580	291	235	400	684
4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	755	580	291	235	400	684
4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	806	580	291	235	400	684
4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	828	580	291	235	400	684
4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	871	580	291	235	400	684
4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	558	580	291	235	400	684
4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	579	580	291	235	400	684
4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	601	580	291	235	400	684
4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	647	580	291	235	400	684
4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	699	580	291	235	400	684
4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	720	580	291	235	400	684
4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	769	580	291	235	400	684
4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	790	580	291	235	400	684
4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	812	580	291	235	400	684
4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	833	580	291	235	400	684
4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	1985	130	130	28	1675	855	580	291	235	400	684
4	06	02	G 2	G 2	1040	260	800	1990	130	130	28	1675	565	580	311	255	400	704
4	06	03	G 2	G 2	1040	260	800	1990	130	130	28	1675	615	580	311	255	400	704
4	06	04	G 2	G 2	1040	260	800	1990	130	130	28	1675	670	580	311	255	400	704
4	06	05	G 2	G 2	1040	260	800	1990	130	130	28	1675	695	580	311	255	400	704
4	06	06	G 2	G 2	1040	260	800	1990	130	130	28	1675	747	580	311	255	400	704

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	06	07	G 2	G 2	1040	260	800	1990	130	130	28	1675	772	580	311	255	400	704
4	06	08	G 2	G 2	1040	260	800	1990	130	130	28	1675	797	580	311	255	400	704
4	06	09	G 2	G 2	1040	260	800	1990	130	130	28	1675	822	580	311	255	400	704
4	06	10	G 2	G 2	1040	260	800	1990	130	130	28	1675	847	580	311	255	400	704
4	06	11	G 2	G 2	1040	260	800	1990	130	130	28	1675	918	580	311	255	400	704
4	06	12	G 2	G 2	1040	260	800	1990	130	130	28	1675	943	580	311	255	400	704

DeltaMacro VC 4, Movitec 10 / 15



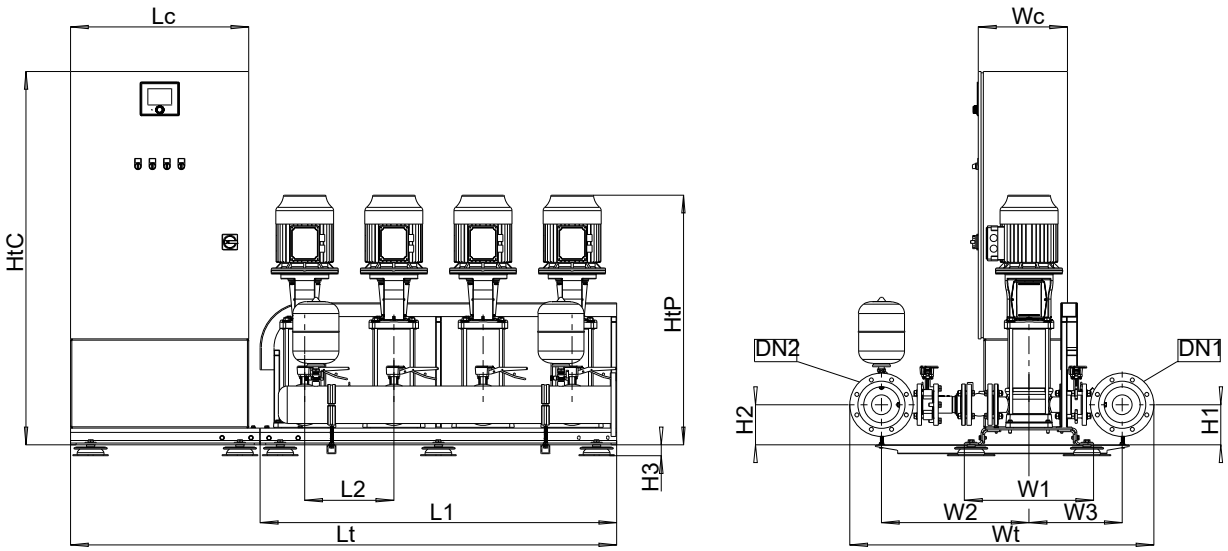
Obr. 357: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	10	01	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	670	580	381	305	400	882
4	10	02	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	670	580	381	305	400	882
4	10	03	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	727	580	381	305	400	882
4	10	04	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	780	580	381	305	400	882
4	10	05	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	806	580	381	305	400	882
4	10	06	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	833	580	381	305	400	882
4	10	07	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	905	580	381	305	400	882
4	10	08	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	932	580	381	305	400	882
4	10	09	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	997	580	381	305	400	882
4	10	10	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	1024	580	381	305	400	882
4	15	01	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	717	580	427	351	400	998
4	15	02	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	744	580	427	351	400	998
4	15	03	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	831	580	427	351	400	998
4	15	04	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	911	580	427	351	400	998
4	15	05	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	1107,5	580	427	351	400	998
4	15	06	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	1148,5	580	427	351	400	998
4	15	07	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	1189,5	580	427	351	400	998

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro VC 4, Movitec 25

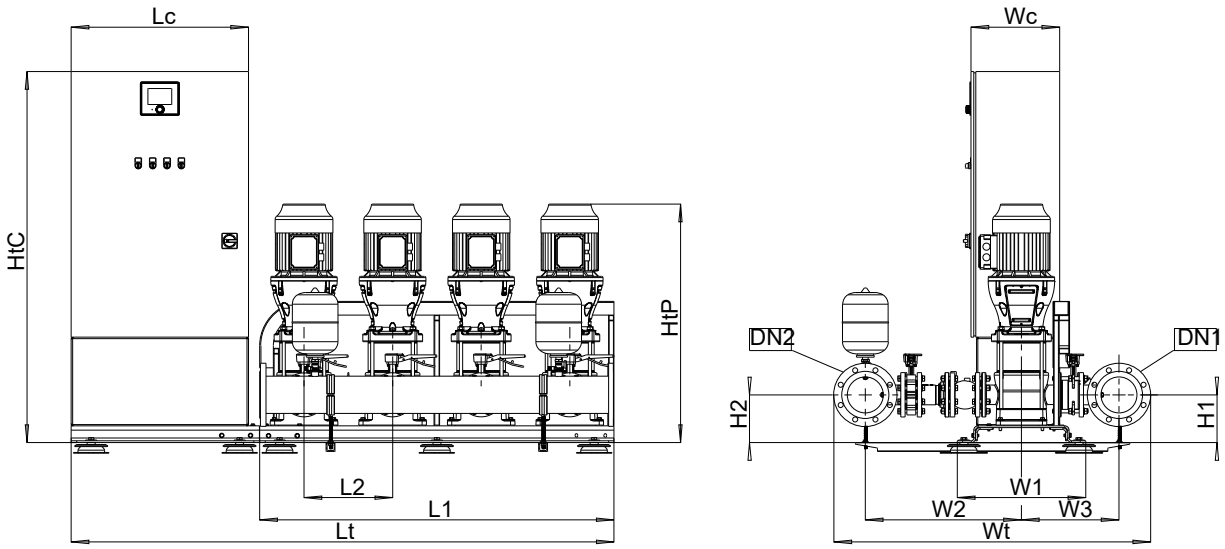


Obr. 358: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	25	01	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	764	580	662	418	400	1366
4	25	02	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	909	580	662	418	400	1366
4	25	03	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	1141	580	662	418	400	1366
4	25	04	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	1206	580	662	418	400	1366

DeltaMacro VC 4, Movitec 40 / 60 / 90



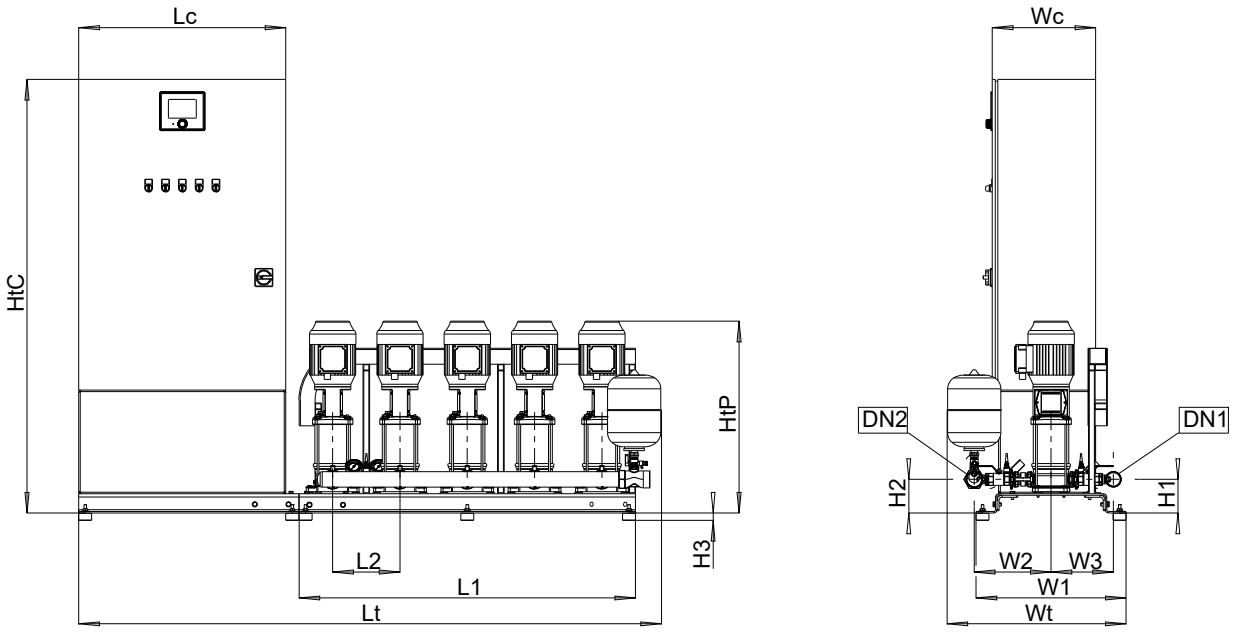
Obr. 359: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

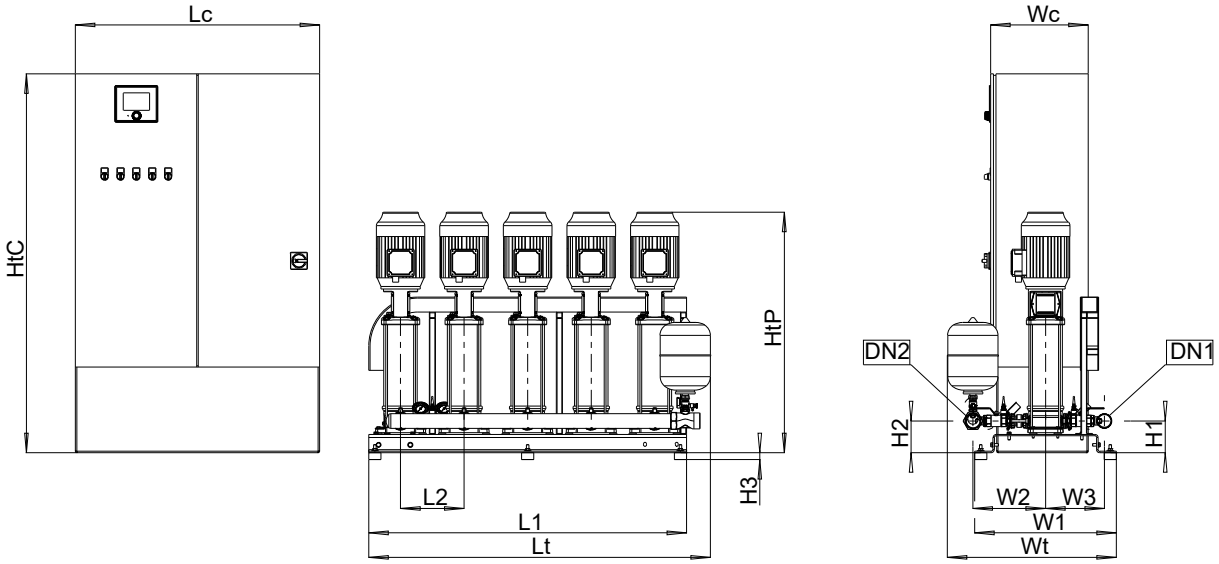
Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	40	01-1	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	879	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	01	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	918	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	02-2	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1162	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	02	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1162	580	704,5	440,5	400	1431
4	60	01-1	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	918	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	01	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1084	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	02-2	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1162	580	740,5	446,5	400	1473
4	90	01-1	DN 200	DN 200	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1148	580	774	480	400	1594
4	90	01	DN 200	DN 200	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1148	580	774	480	400	1594

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro VC 5, Movitec 02 / 04



Obr. 360: Rozměry



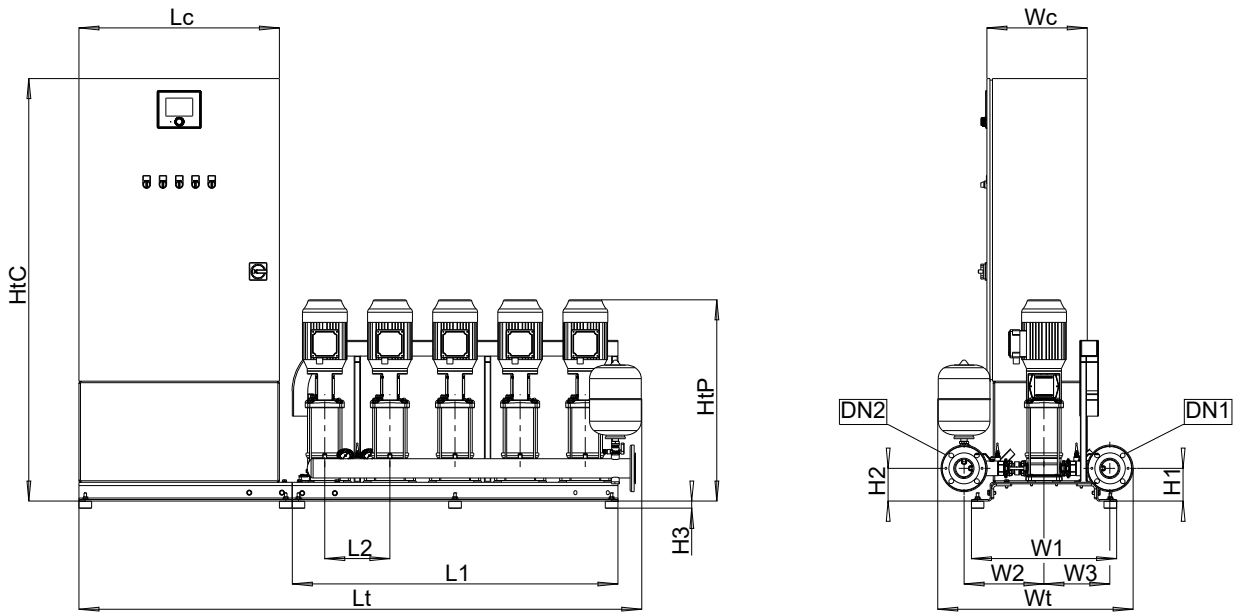
Obr. 361: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

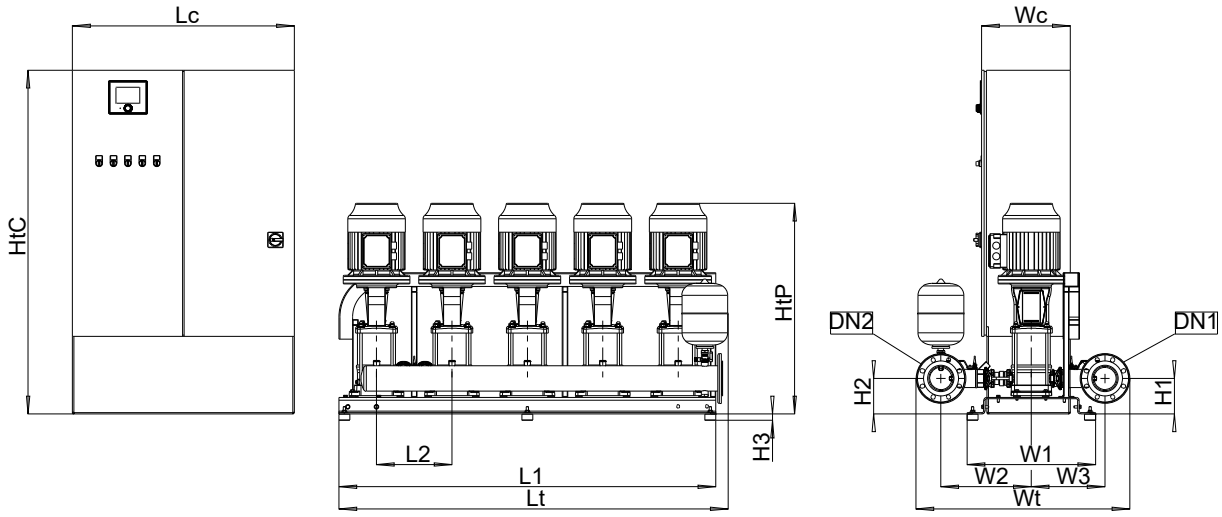
Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	558	580	291	235	400	629
5	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	579	580	291	235	400	629
5	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	601	580	291	235	400	629
5	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	622	580	291	235	400	629

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	644	580	291	235	400	629
5	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	665	580	291	235	400	629
5	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	687	580	291	235	400	629
5	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	733	580	291	235	400	629
5	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	755	580	291	235	400	629
5	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	806	580	291	235	400	629
5	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	828	580	291	235	400	629
5	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	871	580	291	235	400	629
5	04	02	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	558	580	297	241	400	641
5	04	03	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	579	580	297	241	400	641
5	04	04	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	601	580	297	241	400	641
5	04	05	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	647	580	297	241	400	641
5	04	06	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	699	580	297	241	400	641
5	04	07	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	720	580	297	241	400	641
5	04	08	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	769	580	297	241	400	641
5	04	09	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	790	580	297	241	400	641
5	04	10	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	812	580	297	241	400	641
5	04	11	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	833	580	297	241	400	641
5	04	12	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	855	580	297	241	400	641

DeltaMacro VC 5, Movitec 06 / 10 / 15



Obr. 362: Rozměry



Obr. 363: Rozměry

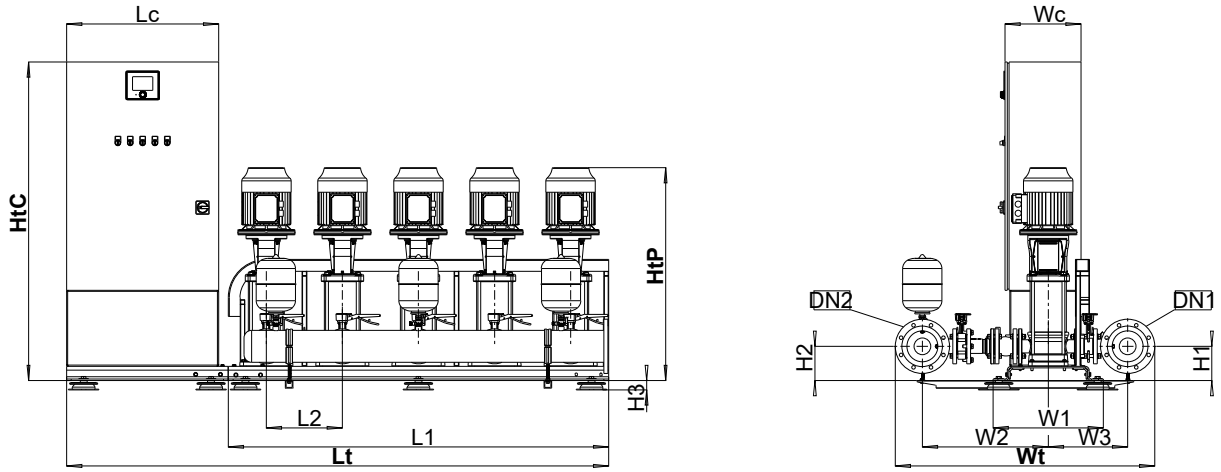
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	06	02	DN 65	DN 65	1300	260	800	2151	130	130	28	1675	565	580	319	263	400	778
5	06	03	DN 65	DN 65	1300	260	800	2151	130	130	28	1675	615	580	319	263	400	778
5	06	04	DN 65	DN 65	1300	260	800	2151	130	130	28	1675	670	580	319	263	400	778
5	06	05	DN 65	DN 65	1300	260	800	2151	130	130	28	1675	695	580	319	263	400	778

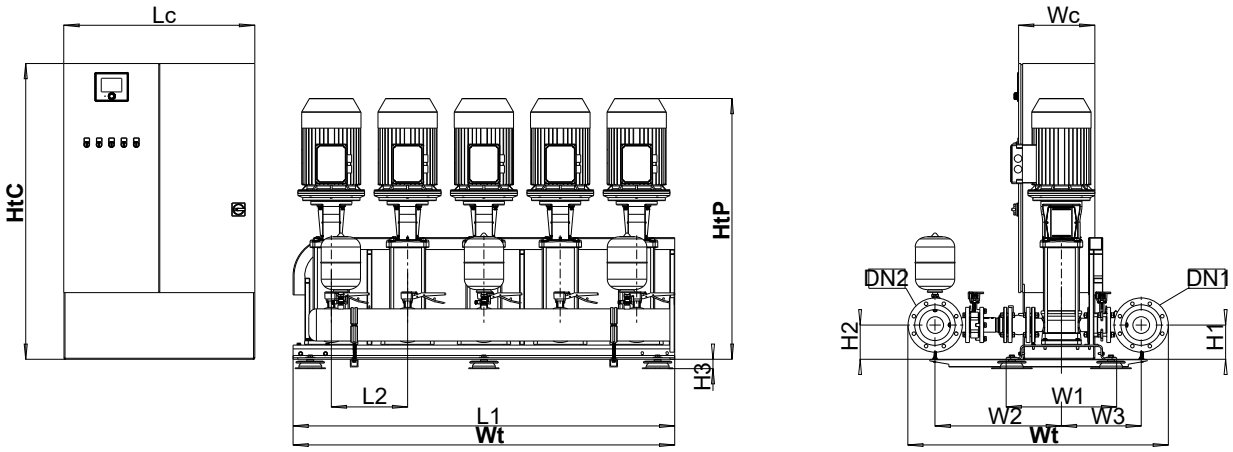
Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	06	06	DN 65	DN 65	1300	260	800	2151	130	130	28	1675	747	580	319	263	400	778
5	06	07	DN 65	DN 65	1300	260	800	2151	130	130	28	1675	772	580	319	263	400	778
5	06	08	DN 65	DN 65	1300	260	800	2151	130	130	28	1675	797	580	319	263	400	778
5	06	09	DN 65	DN 65	1300	260	800	2151	130	130	28	1675	822	580	319	263	400	778
5	06	10	DN 65	DN 65	1300	260	800	2151	130	130	28	1675	847	580	319	263	400	778
5	06	11	DN 65	DN 65	1300	260	1000	1301	130	130	28	1675	918	580	319	263	400	778
5	06	12	DN 65	DN 65	1300	260	1000	1301	130	130	28	1675	943	580	319	263	400	778
5	10	01	DN 80	DN 80	1700	340	800	2551	160	160	28	1675	670	580	388	312	400	903
5	10	02	DN 80	DN 80	1700	340	800	2551	160	160	28	1675	670	580	388	312	400	903
5	10	03	DN 80	DN 80	1700	340	800	2551	160	160	28	1675	727	580	388	312	400	903
5	10	04	DN 80	DN 80	1700	340	800	2551	160	160	28	1675	780	580	388	312	400	903
5	10	05	DN 80	DN 80	1700	340	800	2551	160	160	28	1675	806	580	388	312	400	903
5	10	06	DN 80	DN 80	1700	340	800	2551	160	160	28	1675	833	580	388	312	400	903
5	10	07	DN 80	DN 80	1700	340	1000	1701	160	160	28	1675	905	580	388	312	400	903
5	10	08	DN 80	DN 80	1700	340	1000	1701	160	160	28	1675	932	580	388	312	400	903
5	10	09	DN 80	DN 80	1700	340	1000	1701	160	160	28	1675	997	580	388	312	400	903
5	10	10	DN 80	DN 80	1700	340	1000	1701	160	160	28	1675	1024	580	388	312	400	903
5	15	01	DN 100	DN 100	1700	340	800	2551	160	160	28	1675	717	580	443	367	400	1030
5	15	02	DN 100	DN 100	1700	340	800	2551	160	160	28	1675	744	580	443	367	400	1030
5	15	03	DN 100	DN 100	1700	340	1000	1701	160	160	28	1675	831	580	443	367	400	1030
5	15	04	DN 100	DN 100	1700	340	1000	1701	160	160	28	1675	911	580	443	367	400	1030
5	15	05	DN 100	DN 100	1700	340	1000	1701	160	160	28	1675	1107,5	580	443	367	400	1030
5	15	06	DN 100	DN 100	1700	340	1000	1701	160	160	28	1675	1148,5	580	443	367	400	1030
5	15	07	DN 100	DN 100	1700	340	1000	1701	160	160	28	1675	1189,5	580	443	367	400	1030

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro VC 5, Movitec 25



Obr. 364: Rozměry

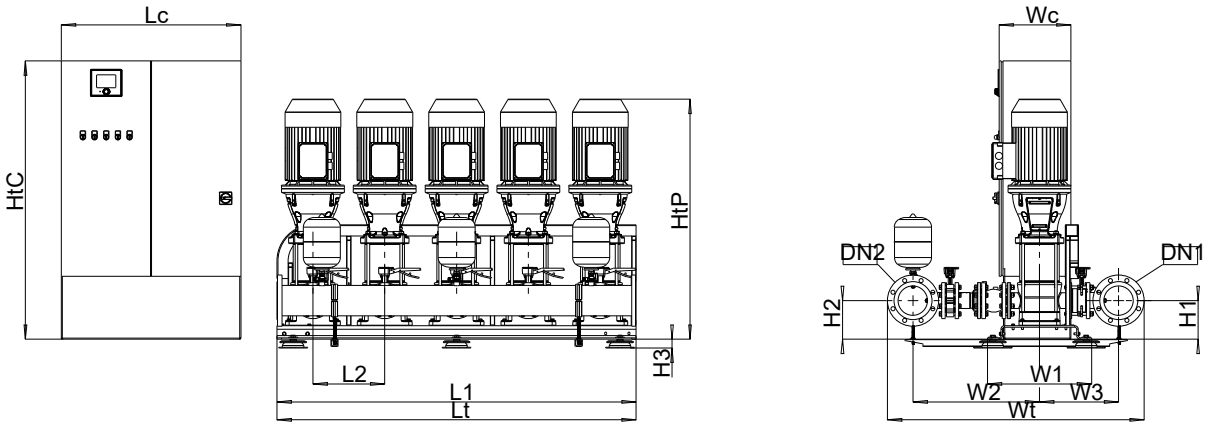


Obr. 365: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	25	01	DN 150	DN 150	2000	400	800	2851	180	180	49	1675	764	580	662	418	400	1366
5	25	02	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	180	180	49	1600	909	580	662	418	400	1366
5	25	03	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	180	180	49	1600	1141	580	662	418	400	1366
5	25	04	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	180	180	49	1600	1206	580	662	418	400	1366

DeltaMacro VC 5, Movitec 40 / 60 / 90



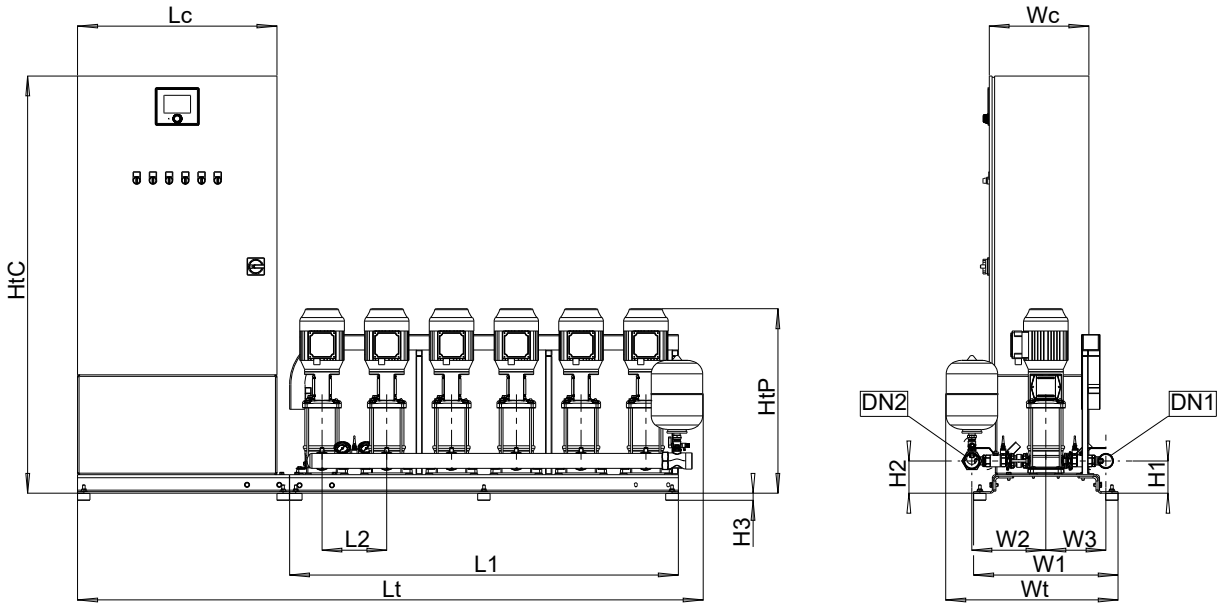
Obr. 366: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

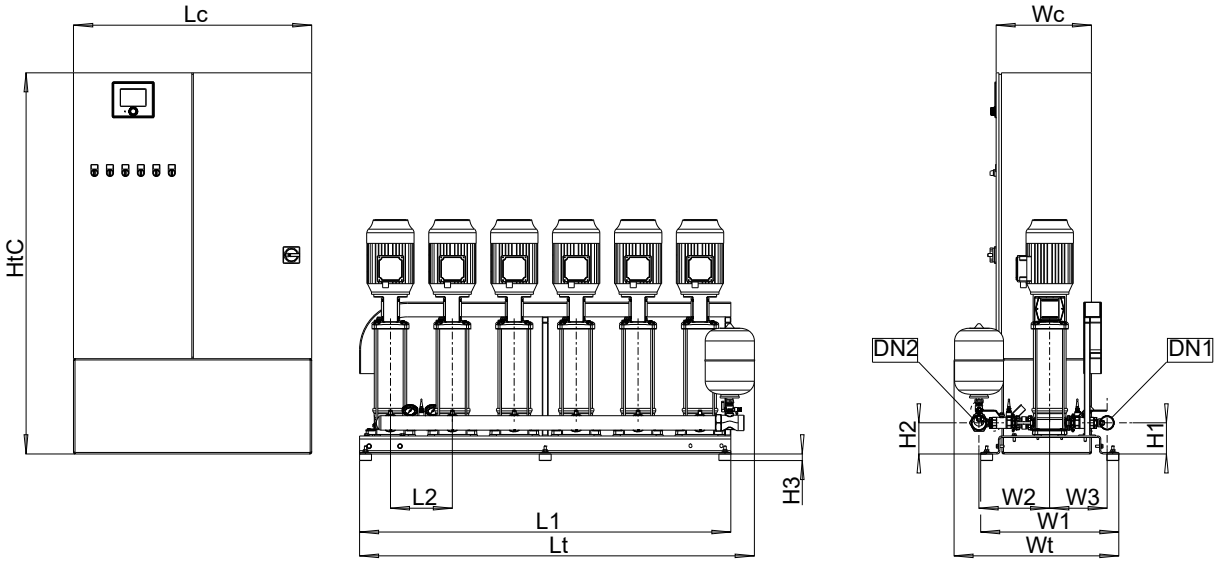
Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	40	01-1	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	879	580	704,5	440,5	400	1431
5	40	01	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	918	580	704,5	440,5	400	1431
5	40	02-2	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1162	580	704,5	440,5	400	1431
5	40	02	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1162	580	704,5	440,5	400	1431
5	60	01-1	DN 200	DN 200	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	918	580	766,5	472,5	400	1579
5	60	01	DN 200	DN 200	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1084	580	766,5	472,5	400	1579
5	60	02-2	DN 200	DN 200	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1162	580	766,5	472,5	400	1579
5	90	01-1	DN 250	DN 250	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1148	580	801	507	400	1714
5	90	01	DN 250	DN 250	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1148	580	801	507	400	1714

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro VC 6, Movitec 02 / 04



Obr. 367: Rozměry



Obr. 368: Rozměry

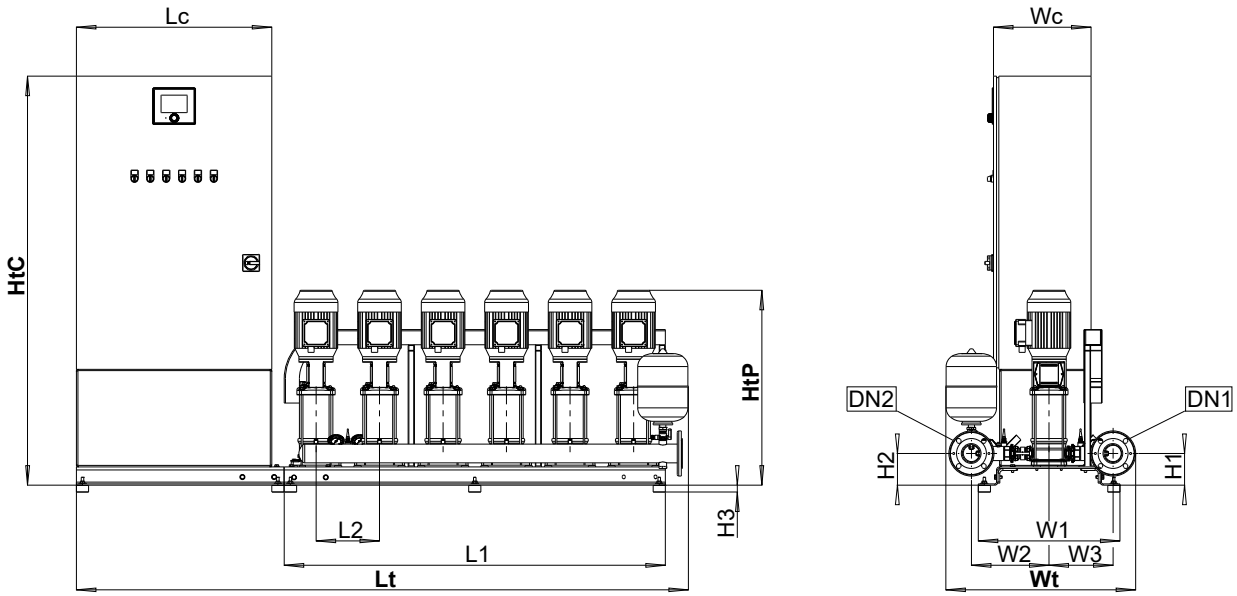
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	558	580	291	235	400	629
6	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	579	580	291	235	400	629
6	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	601	580	291	235	400	629
6	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	622	580	291	235	400	629

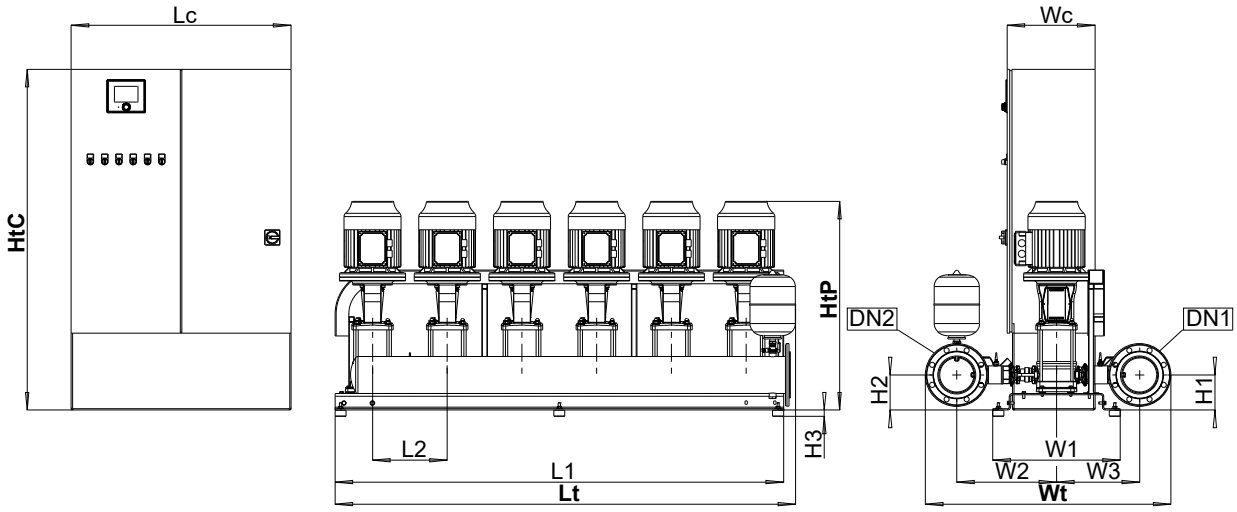
Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	644	580	291	235	400	629
6	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	665	580	291	235	400	629
6	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	687	580	291	235	400	629
6	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	733	580	291	235	400	629
6	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	755	580	291	235	400	629
6	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	806	580	291	235	400	629
6	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	828	580	291	235	400	629
6	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	871	580	291	235	400	629
6	04	02	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	558	580	297	241	400	641
6	04	03	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	579	580	297	241	400	641
6	04	04	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	601	580	297	241	400	641
6	04	05	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	647	580	297	241	400	641
6	04	06	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	699	580	297	241	400	641
6	04	07	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	720	580	297	241	400	641
6	04	08	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	769	580	297	241	400	641
6	04	09	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	790	580	297	241	400	641
6	04	10	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	812	580	297	241	400	641
6	04	11	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	833	580	297	241	400	641
6	04	12	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	855	580	297	241	400	641

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro VC 6, Movitec 06 / 10 / 15



Obr. 369: Rozměry



Obr. 370: Rozměry

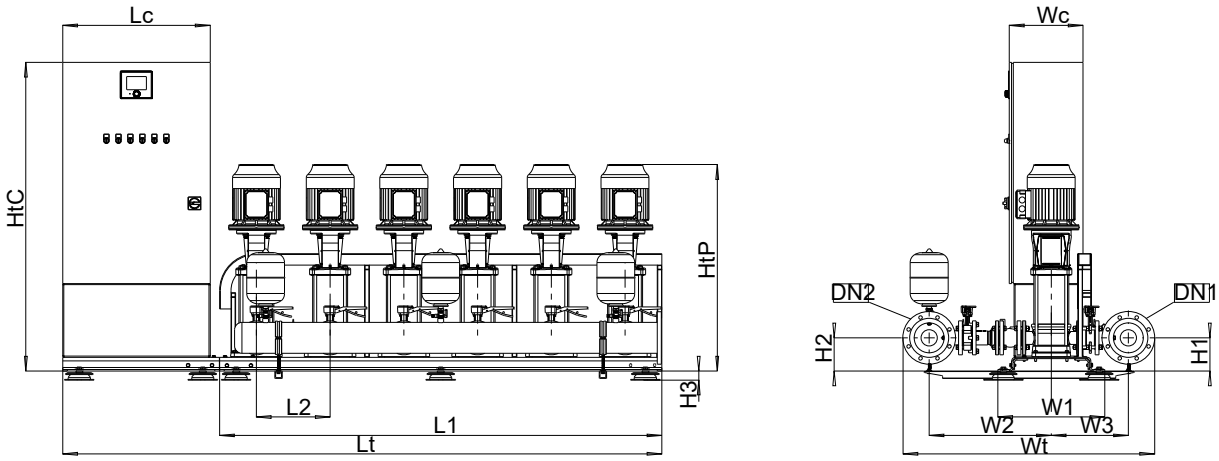
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	06	02	DN 65	DN 65	1560	260	800	2411	130	130	28	1675	565	580	319	263	400	778
6	06	03	DN 65	DN 65	1560	260	800	2411	130	130	28	1675	615	580	319	263	400	778
6	06	04	DN 65	DN 65	1560	260	800	2411	130	130	28	1675	670	580	319	263	400	778
6	06	05	DN 65	DN 65	1560	260	800	2411	130	130	28	1675	695	580	319	263	400	778

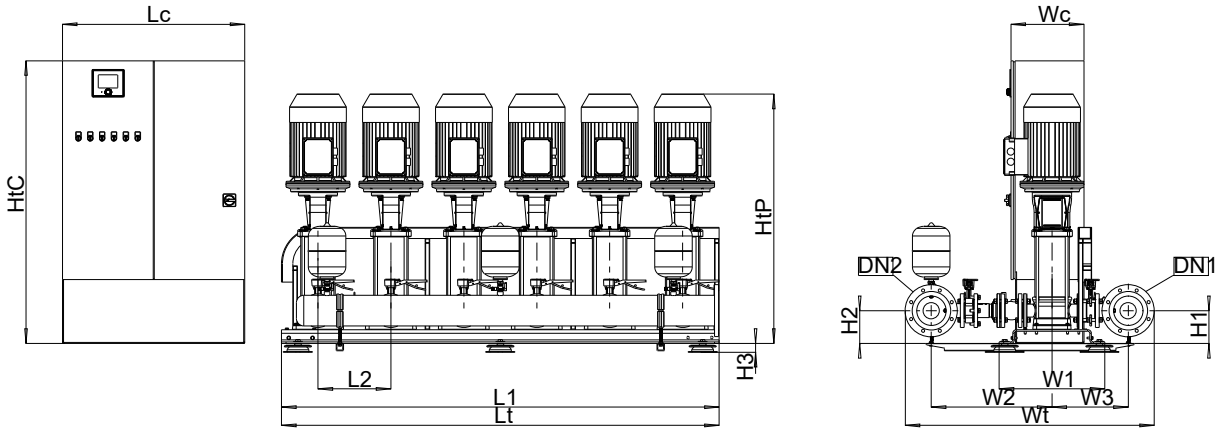
Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	06	06	DN 65	DN 65	1560	260	800	2411	130	130	28	1675	747	580	319	263	400	778
6	06	07	DN 65	DN 65	1560	260	800	2411	130	130	28	1675	772	580	319	263	400	778
6	06	08	DN 65	DN 65	1560	260	800	2411	130	130	28	1675	797	580	319	263	400	778
6	06	09	DN 65	DN 65	1560	260	800	2411	130	130	28	1675	822	580	319	263	400	778
6	06	10	DN 65	DN 65	1560	260	800	2411	130	130	28	1675	847	580	319	263	400	778
6	06	11	DN 65	DN 65	1560	260	1000	1561	130	130	28	1675	918	580	319	263	400	778
6	06	12	DN 65	DN 65	1560	260	1000	1561	130	130	28	1675	943	580	319	263	400	778
6	10	01	DN 80	DN 80	2040	340	800	2891	160	160	28	1675	670	580	388	312	400	903
6	10	02	DN 80	DN 80	2040	340	800	2891	160	160	28	1675	670	580	388	312	400	903
6	10	03	DN 80	DN 80	2040	340	800	2891	160	160	28	1675	727	580	388	312	400	903
6	10	04	DN 80	DN 80	2040	340	800	2891	160	160	28	1675	780	580	388	312	400	903
6	10	05	DN 80	DN 80	2040	340	800	2891	160	160	28	1675	806	580	388	312	400	903
6	10	06	DN 80	DN 80	2040	340	800	2891	160	160	28	1675	833	580	388	312	400	903
6	10	07	DN 80	DN 80	2040	340	1000	2041	160	160	28	1675	905	580	388	312	400	903
6	10	08	DN 80	DN 80	2040	340	1000	2041	160	160	28	1675	932	580	388	312	400	903
6	10	09	DN 80	DN 80	2040	340	1000	2041	160	160	28	1675	997	580	388	312	400	903
6	10	10	DN 80	DN 80	2040	340	1000	2041	160	160	28	1675	1024	580	388	312	400	903
6	15	01	DN 150	DN 150	2040	340	800	2891	160	160	28	1675	717	580	470	394	400	1150
6	15	02	DN 150	DN 150	2040	340	800	2891	160	160	28	1675	744	580	470	394	400	1150
6	15	03	DN 150	DN 150	2040	340	1000	2041	160	160	28	1675	831	580	470	394	400	1150
6	15	04	DN 150	DN 150	2040	340	1000	2041	160	160	28	1675	911	580	470	394	400	1150
6	15	05	DN 150	DN 150	2040	340	1000	2041	160	160	28	1675	1107,5	580	470	394	400	1150
6	15	06	DN 150	DN 150	2040	340	1000	2041	160	160	28	1675	1148,5	580	470	394	400	1150
6	15	07	DN 150	DN 150	2040	340	1000	2041	160	160	28	1675	1189,5	580	470	394	400	1150

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro VC 6, Movitec 25



Obr. 371: Rozměry

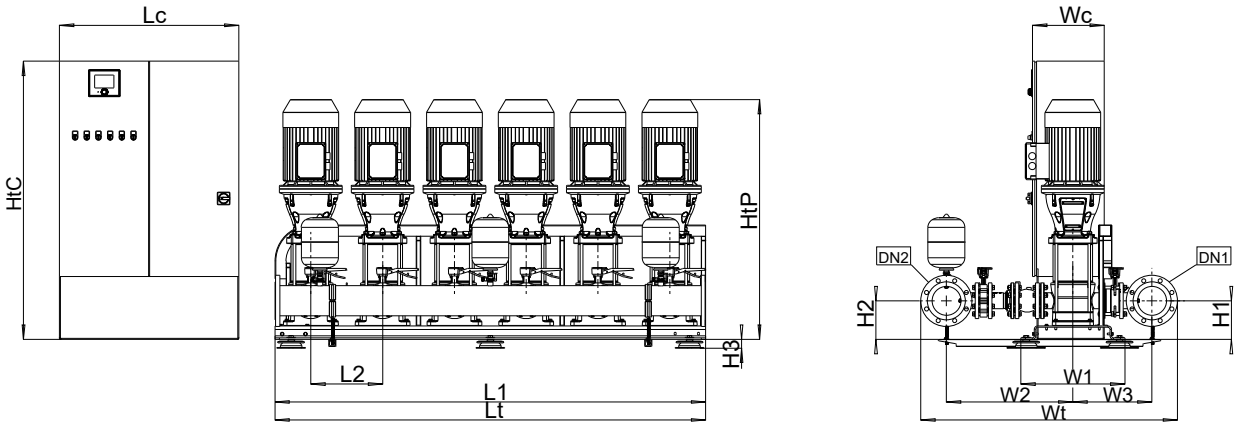


Obr. 372: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	25	01	DN 150	DN 150	2400	400	800	3251	180	180	49	1675	764	580	662	418	400	1366
6	25	02	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	180	180	49	1600	909	580	662	418	400	1366
6	25	03	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	180	180	49	1600	1141	580	662	418	400	1366
6	25	04	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	180	180	49	1600	1206	580	662	418	400	1366

DeltaMacro VC 6, Movitec 40 / 60 / 90



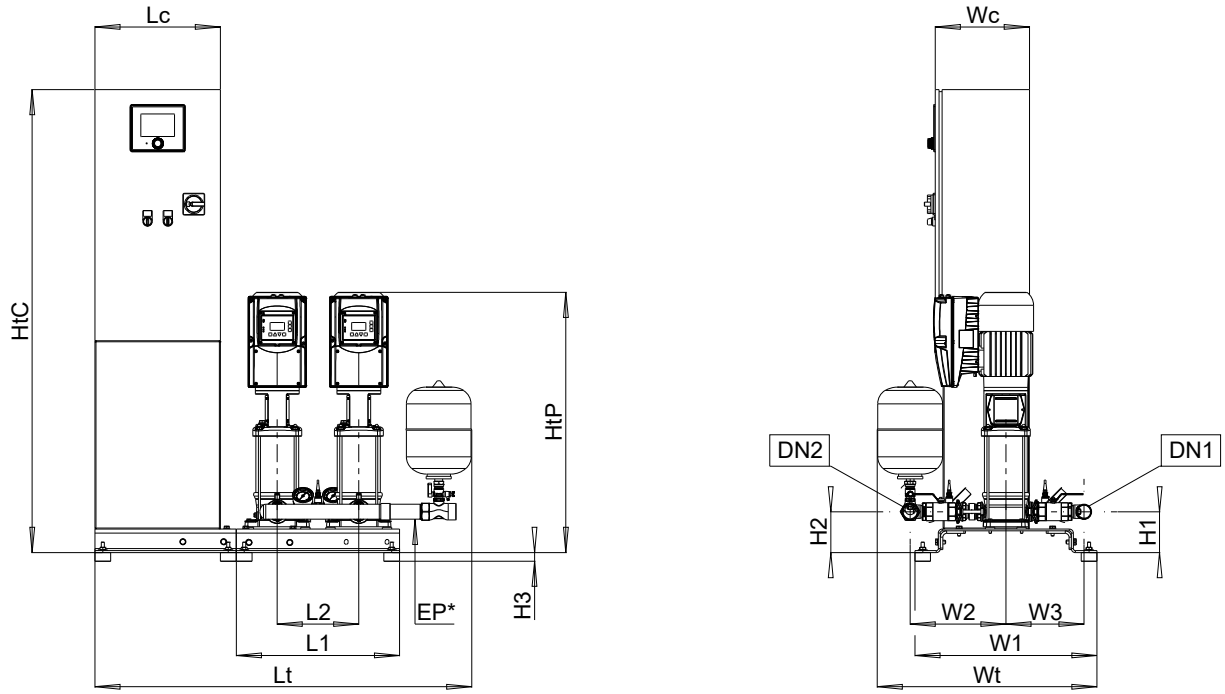
Obr. 373: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	40	01-1	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	879	580	704,5	440,5	400	1431
6	40	01	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	918	580	704,5	440,5	400	1431
6	40	02-2	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1162	580	704,5	440,5	400	1431
6	40	02	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1162	580	704,5	440,5	400	1431
6	60	01-1	DN 200	DN 200	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	918	580	766,5	472,5	400	1579
6	60	01	DN 200	DN 200	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1084	580	766,5	472,5	400	1579
6	60	02-2	DN 200	DN 200	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1162	580	766,5	472,5	400	1579
6	90	01-1	DN 250	DN 250	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1148	580	801	507	400	1714
6	90	01	DN 250	DN 250	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1148	580	801	507	400	1714

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro SVP 2, Movitec 02 / 04 / 06 / 10



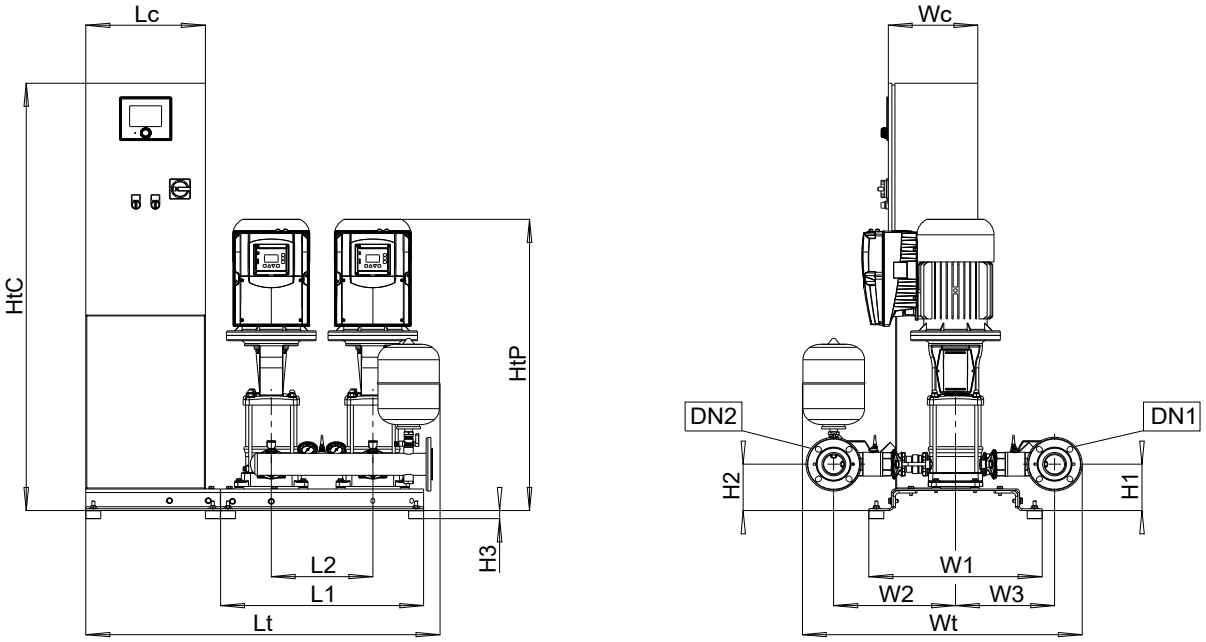
Obr. 374: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	554	580	291	235	300	684
2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	575	580	291	235	300	684
2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	597	580	291	235	300	684
2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	618	580	291	235	300	684
2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	640	580	291	235	300	684
2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	661	580	291	235	300	684
2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	730	580	291	235	300	684
2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	751	580	291	235	300	684
2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	773	580	291	235	300	684
2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	794	580	291	235	300	684
2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	816	580	291	235	300	684
2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	859	580	291	235	300	684
2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	554	580	291	235	300	684
2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	575	580	291	235	300	684
2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	644	580	291	235	300	684
2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	665	580	291	235	300	684
2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	687	580	291	235	300	684
2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	708	580	291	235	300	684
2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	775	580	291	235	300	684
2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	796	580	291	235	300	684
2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	818	580	291	235	300	684
2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	863	580	291	235	300	684
2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	885	580	291	235	300	684
2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	561	580	305	249	300	690
2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	633	580	305	249	300	690
2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	658	580	305	249	300	690
2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	683	580	305	249	300	690
2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	753	580	305	249	300	690

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	778	580	305	249	300	690
2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	827	580	305	249	300	690
2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	852	580	305	249	300	690
2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	877	580	305	249	300	690
2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	942	580	305	249	300	690
2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	967	580	305	249	300	690
2	10	01	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	688	580	373	297	300	803
2	10	02	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	688	580	373	297	300	803
2	10	03	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	715	580	373	297	300	803
2	10	04	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	786	580	373	297	300	803
2	10	05	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	836	580	373	297	300	803
2	10	06	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	863	580	373	297	300	803
2	10	07	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	929	580	373	297	300	803
2	10	08	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	956	580	373	297	300	803
2	10	09	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	1003	580	373	297	300	803
2	10	10	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	1030	580	373	297	300	803

DeltaMacro SVP 2, Movitec 15

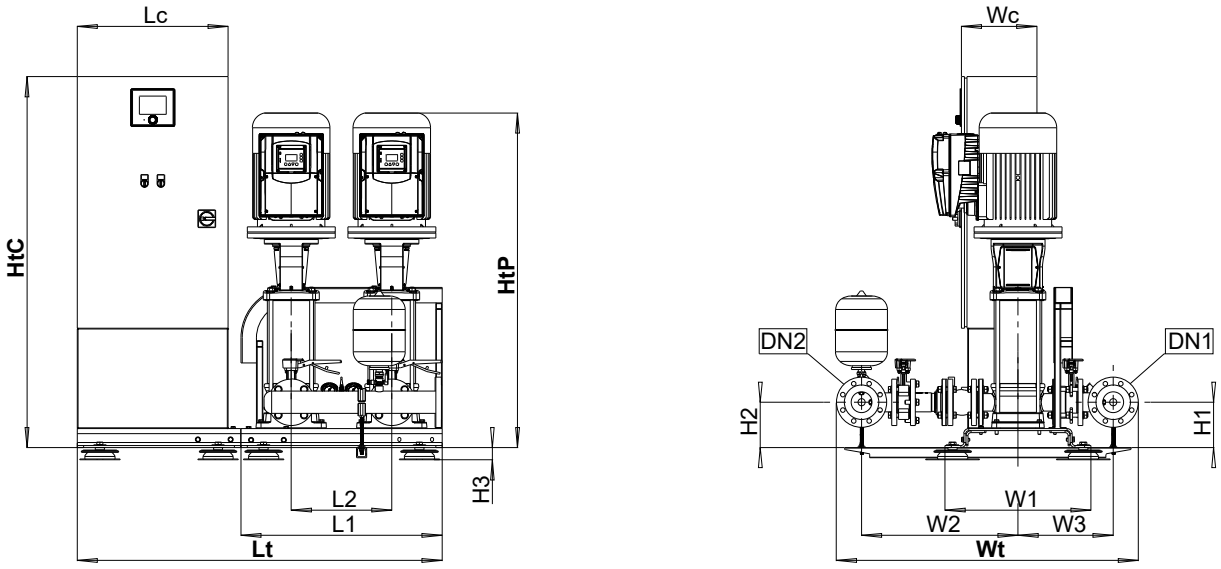


Obr. 375: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	15	01	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	705	580	408	332	300	936
2	15	02	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	774	580	408	332	300	936
2	15	03	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	855	580	408	332	300	936
2	15	04	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	917	580	408	332	300	936
2	15	05	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	1060,5	580	408	332	300	936
2	15	06	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	1101,5	580	408	332	300	936
2	15	07	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	1142,5	580	408	332	300	936

DeltaMacro SVP 2, Movitec 25

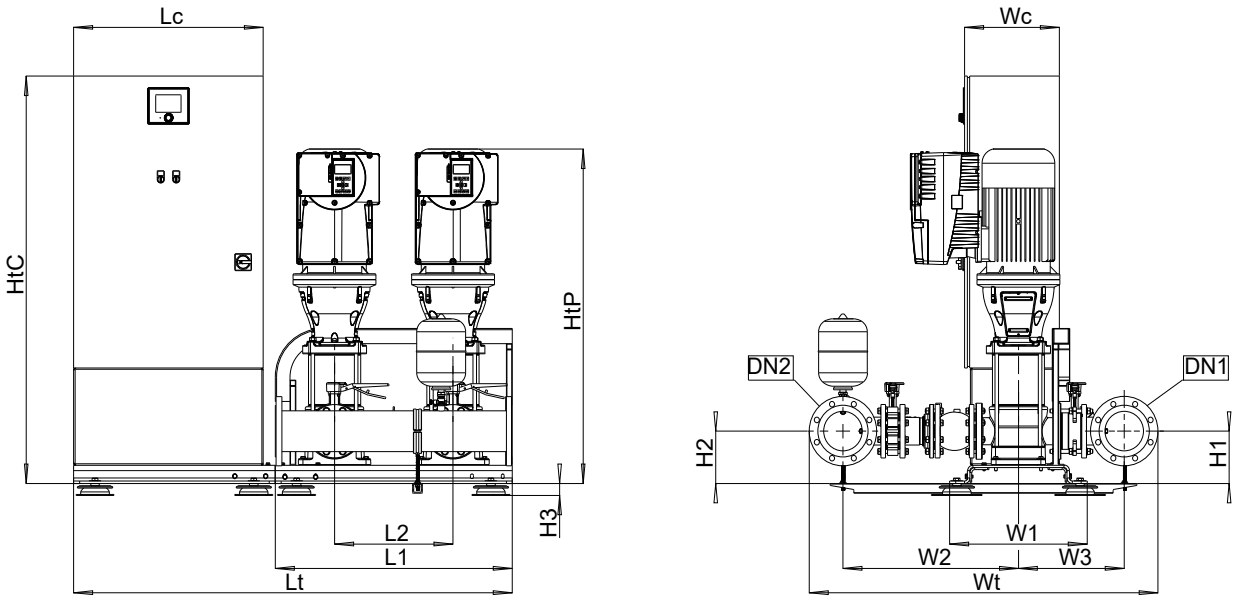


Obr. 376: Rozměry

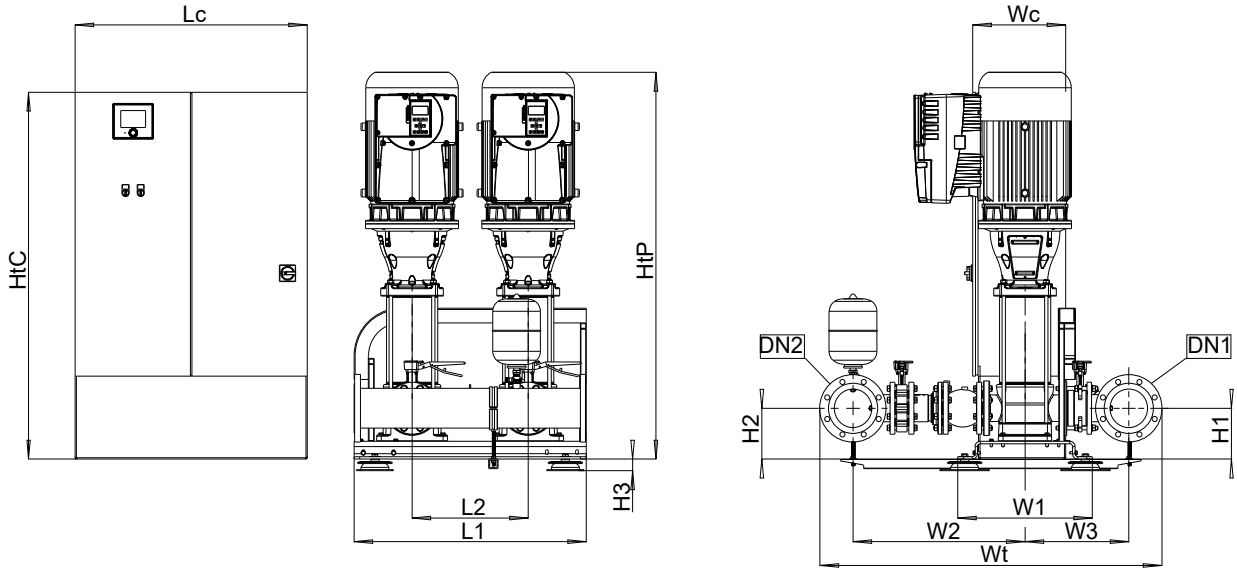
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	25	01	DN 80	DN 80	800	400	400	1251	180	180	49	1475	794	580	623	379	300	1205
2	25	02	DN 80	DN 80	800	400	400	1251	180	180	49	1475	915	580	623	379	300	1205
2	25	03	DN 80	DN 80	800	400	400	1251	180	180	49	1475	1094	580	623	379	300	1205
2	25	04	DN 80	DN 80	800	400	400	1251	180	180	49	1475	1159	580	623	379	300	1205
2	25	05	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	1374	580	623	379	300	1205
2	25	06	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	1439	580	623	379	300	1205

DeltaMacro SVP 2, Movitec 40 / 60 / 90



Obr. 377: Rozměry



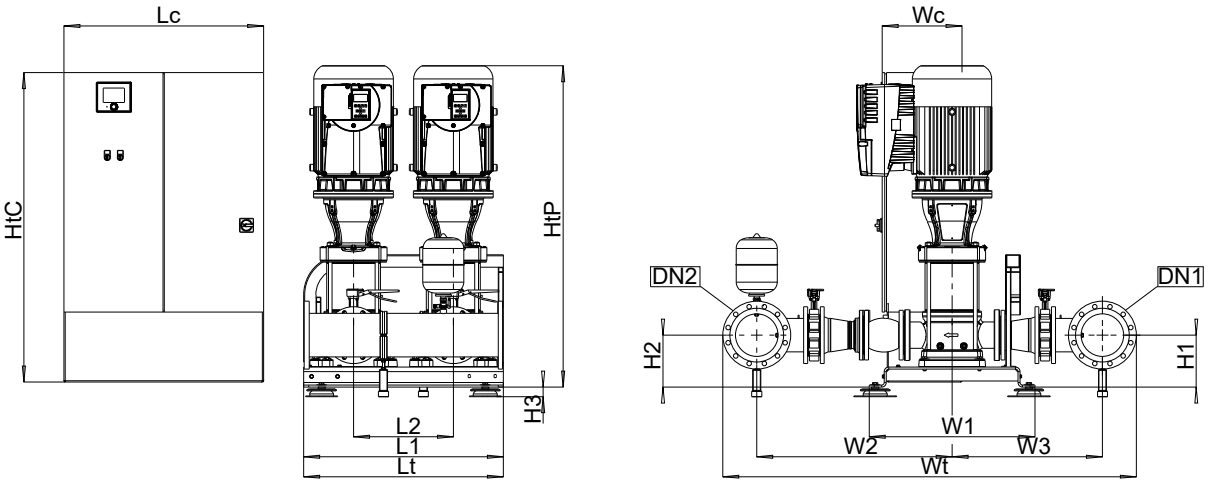
Obr. 378: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	40	01-1	DN 100	DN 100	800	400	400	1251	215	215	49	1475	903	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	01	DN 100	DN 100	800	400	400	1251	215	215	49	1475	924	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	02-2	DN 100	DN 100	800	400	400	1251	215	215	49	1475	1115	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	02	DN 100	DN 100	800	400	400	1251	215	215	49	1475	1115	580	677,5	413,5	300	1311

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	40	03-2	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1343	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	03	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1343	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	04-2	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1421	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	04	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1421	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	05-2	DN 100	DN 100	1000	500	800	1851	215	215	49	1675	1544	580	677,5	413,5	400	1311
2	60	01-1	DN 150	DN 150	800	400	400	1251	215	215	49	1475	924	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	01	DN 150	DN 150	800	400	400	1251	215	215	49	1475	1037	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	02-2	DN 150	DN 150	800	400	400	1251	215	215	49	1475	1115	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	02	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1265	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	03-2	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1343	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	03	DN 150	DN 150	1000	500	800	1851	215	215	49	1675	1388	580	740,5	446,5	400	1473
2	60	04-2	DN 150	DN 150	1000	500	800	1851	215	215	49	1675	1466	580	740,5	446,5	400	1473
2	60	04	DN 150	DN 150	1000	500	800	1851	215	215	49	1675	1505	580	740,5	446,5	400	1473
2	90	01-1	DN 150	DN 150	800	400	400	1251	215	215	49	1475	1101	580	748	454	300	1488
2	90	01	DN 150	DN 150	800	400	400	1251	215	215	49	1475	1101	580	748	454	300	1488
2	90	02-2	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1360	580	748	454	300	1488
2	90	02-1	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1360	580	748	454	300	1488
2	90	02	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1360	580	748	454	300	1488
2	90	03-2	DN 150	DN 150	1000	500	800	1851	215	215	49	1675	1514	580	748	454	400	1488
2	90	03-1	DN 150	DN 150	1000	500	800	1851	215	215	49	1675	1553	580	748	454	400	1488
2	90	03	DN 150	DN 150	1000	500	1000	1001	215	215	49	1600	1600	580	748	454	400	1488
2	90	04-2	DN 150	DN 150	1000	500	1000	1001	215	215	49	1600	1709	580	748	454	400	1488
2	90	04-1	DN 150	DN 150	1000	500	1000	1001	215	215	49	1600	1709	580	748	454	400	1488
2	90	04	DN 150	DN 150	1000	500	1000	1001	215	215	49	1600	1709	580	748	454	400	1488

DeltaMacro SVP 2, Movitec 125

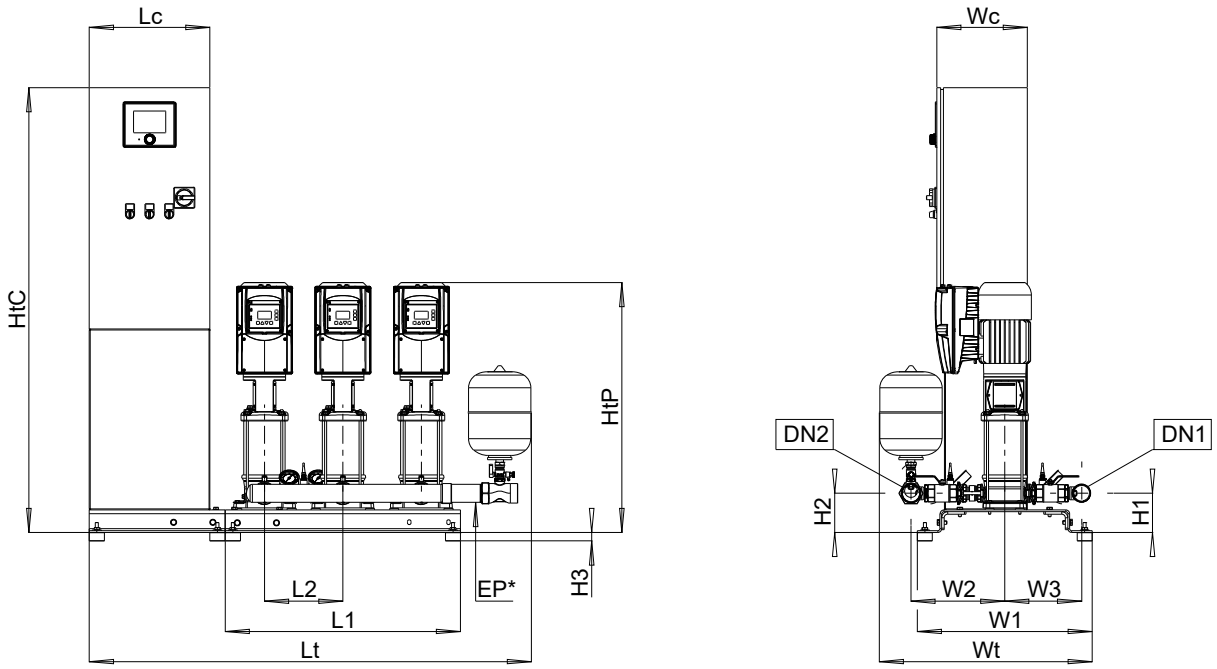


Obr. 379: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	125	01	DN 200	DN 200	1000	500	600	1651	260	260	54	1500	1344	830	978	753	400	2071
2	125	02-2	DN 200	DN 200	1000	500	800	1851	260	260	54	1700	1519	830	978	753	400	2071
2	125	02-1	DN 200	DN 200	1000	500	800	1851	260	260	54	1700	1558	830	978	753	400	2071
2	125	02	DN 200	DN 200	1000	500	1000	1001	260	260	54	1600	1605	830	978	753	400	2071
2	125	03-2	DN 200	DN 200	1000	500	1000	1001	260	260	54	1600	1735	830	978	753	400	2071

DeltaMacro SVP 3, Movitec 02 / 04 / 06 / 10



Obr. 380: Rozměry

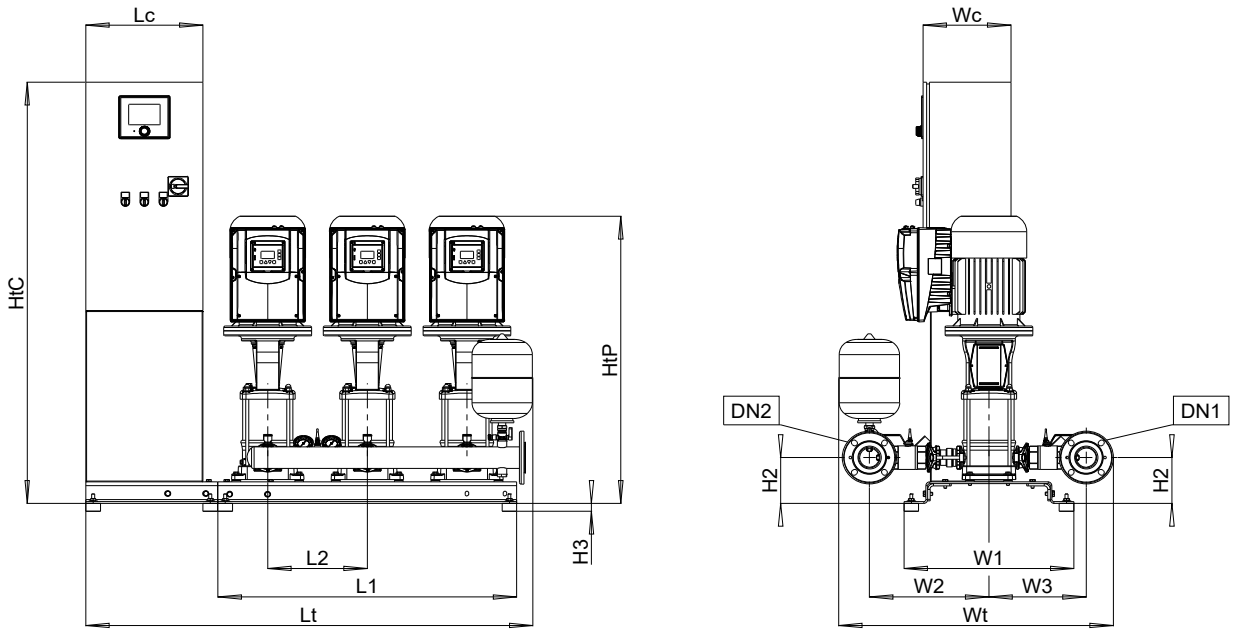
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	554	580	291	235	300	684
3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	575	580	291	235	300	684
3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	597	580	291	235	300	684
3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	618	580	291	235	300	684
3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	640	580	291	235	300	684
3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	661	580	291	235	300	684
3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	730	580	291	235	300	684
3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	751	580	291	235	300	684
3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	773	580	291	235	300	684
3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	794	580	291	235	300	684
3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	816	580	291	235	300	684
3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	859	580	291	235	300	684
3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	554	580	291	235	300	684
3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	575	580	291	235	300	684
3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	644	580	291	235	300	684
3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	665	580	291	235	300	684
3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	687	580	291	235	300	684
3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	708	580	291	235	300	684
3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	775	580	291	235	300	684
3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	796	580	291	235	300	684
3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	818	580	291	235	300	684
3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	863	580	291	235	300	684
3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	885	580	291	235	300	684
3	06	02	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	561	580	311	255	300	704
3	06	03	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	633	580	311	255	300	704
3	06	04	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	658	580	311	255	300	704
3	06	05	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	683	580	311	255	300	704
3	06	06	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	753	580	311	255	300	704

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	06	07	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	778	580	311	255	300	704
3	06	08	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	827	580	311	255	300	704
3	06	09	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	852	580	311	255	300	704
3	06	10	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	877	580	311	255	300	704
3	06	11	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	942	580	311	255	300	704
3	06	12	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	967	580	311	255	300	704
3	10	01	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	688	580	373	297	300	803
3	10	02	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	688	580	373	297	300	803
3	10	03	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	715	580	373	297	300	803
3	10	04	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	786	580	373	297	300	803
3	10	05	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	836	580	373	297	300	803
3	10	06	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	863	580	373	297	300	803
3	10	07	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	929	580	373	297	300	803
3	10	08	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	956	580	373	297	300	803
3	10	09	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	1003	580	373	297	300	803
3	10	10	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	1030	580	373	297	300	803

DeltaMacro SVP 3, Movitec 15



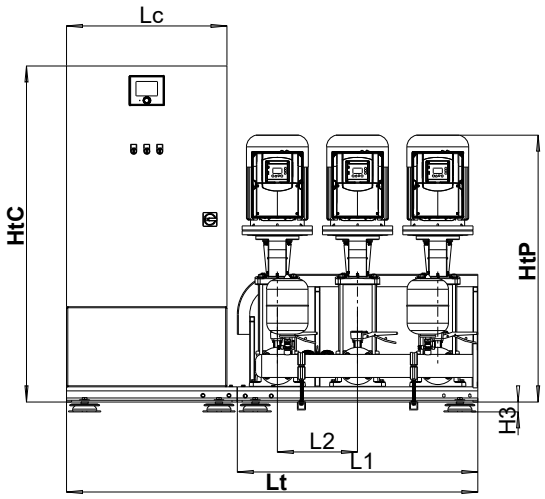
Obr. 381: Rozměry

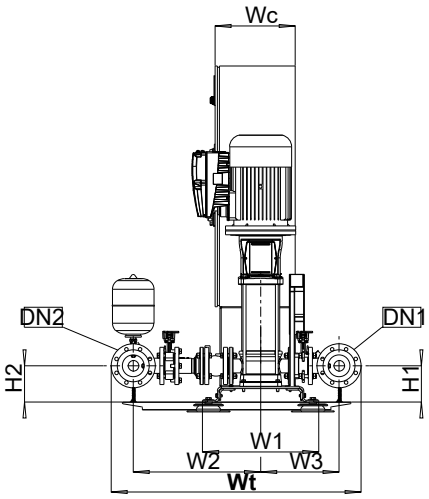
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	15	01	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	705	580	408	332	300	936
3	15	02	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	774	580	408	332	300	936
3	15	03	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	855	580	408	332	300	936
3	15	04	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	917	580	408	332	300	936
3	15	05	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	1060,5	580	408	332	300	936
3	15	06	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	1101,5	580	408	332	300	936
3	15	07	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	1142,5	580	408	332	300	936

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro SVP 3, Movitec 25



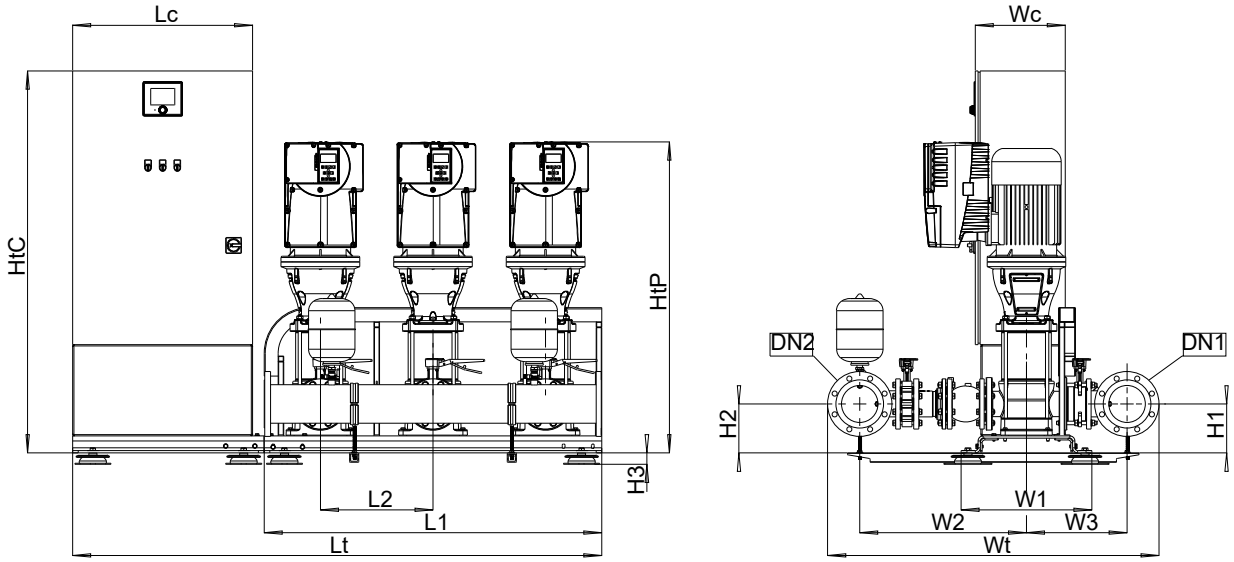


Obr. 382: Rozměry

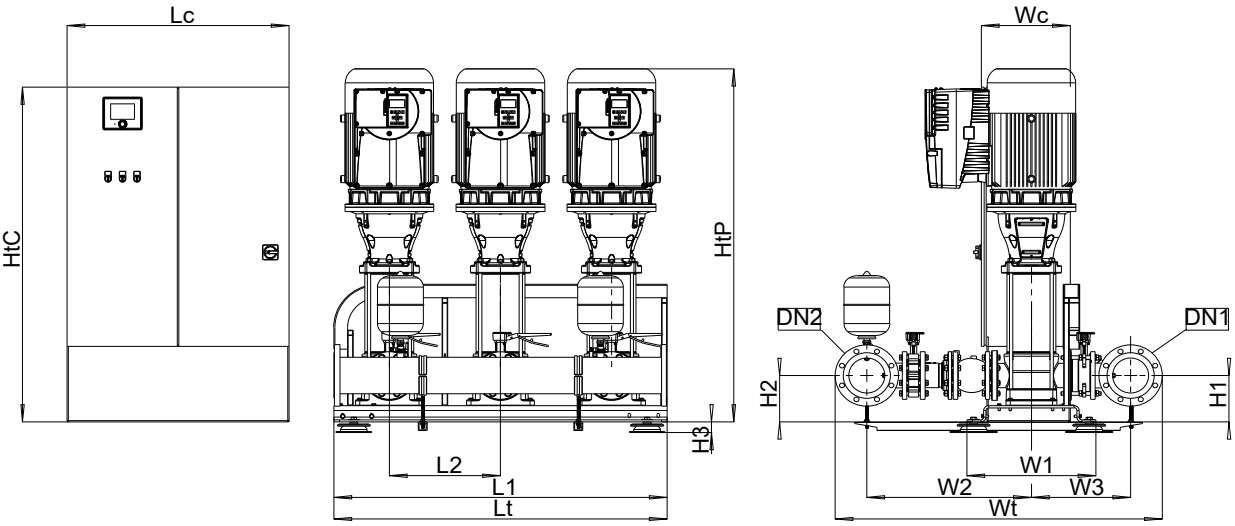
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	25	01	DN 100	DN 100	1200	400	400	1651	180	180	49	1475	794	580	635	391	300	1246
3	25	02	DN 100	DN 100	1200	400	400	1651	180	180	49	1475	915	580	635	391	300	1246
3	25	03	DN 100	DN 100	1200	400	400	1651	180	180	49	1475	1094	580	635	391	300	1246
3	25	04	DN 100	DN 100	1200	400	400	1651	180	180	49	1475	1159	580	635	391	300	1246
3	25	05	DN 100	DN 100	1200	400	800	2051	180	180	49	1675	1374	580	635	391	400	1246
3	25	06	DN 100	DN 100	1200	400	800	2051	180	180	49	1675	1439	580	635	391	400	1246

DeltaMacro SVP 3, Movitec 40 / 60 / 90



Obr. 383: Rozměry



Obr. 384: Rozměry

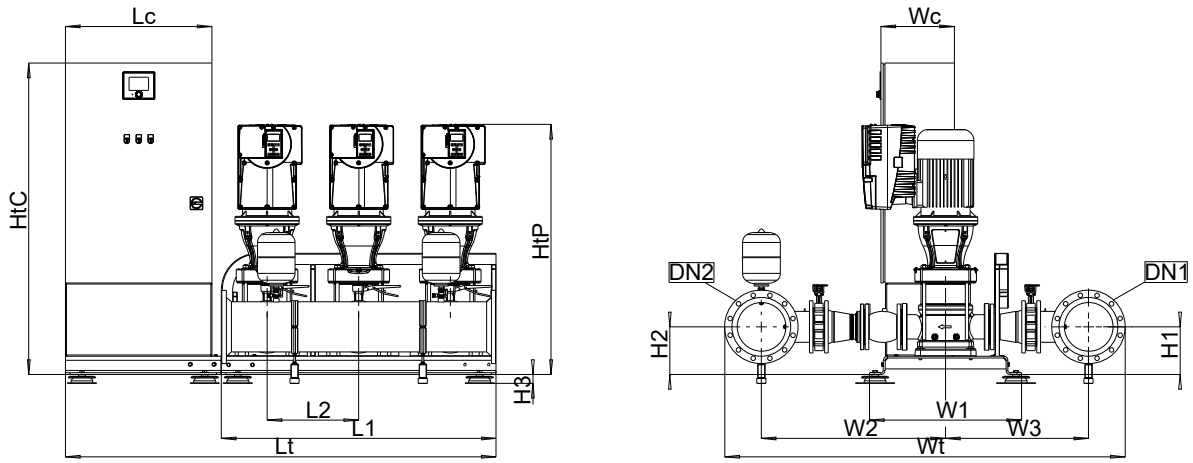
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	40	01-1	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	903	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	01	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	924	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	02-2	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	1115	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	02	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	1115	580	704,5	440,5	300	1431

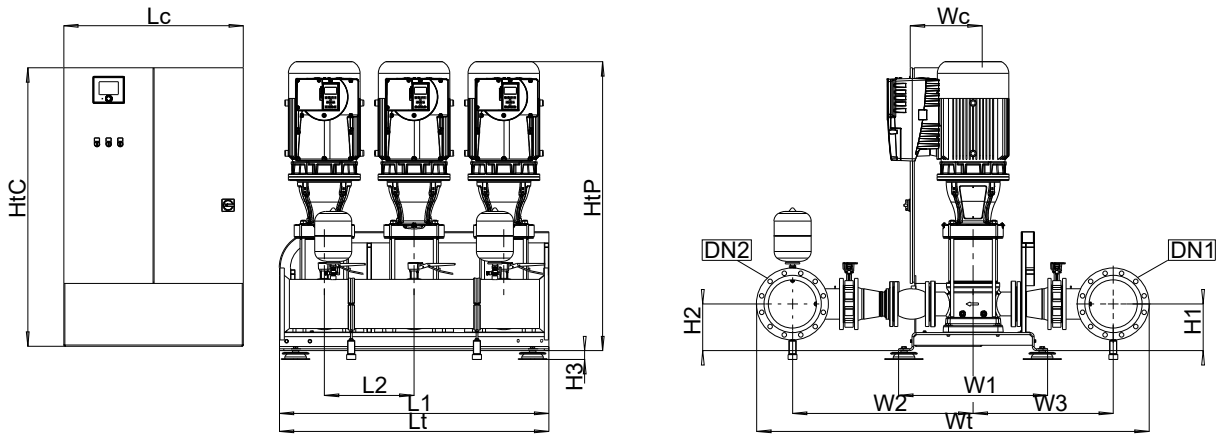
Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	40	03-2	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1343	580	704,5	440,5	400	1431
3	40	03	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1343	580	704,5	440,5	400	1431
3	40	04-2	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1421	580	704,5	440,5	400	1431
3	40	04	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1421	580	704,5	440,5	400	1431
3	40	05-2	DN 150	DN 150	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1544	580	704,5	440,5	400	1431
3	60	01-1	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	924	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	01	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	1037	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	02-2	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	1115	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	02	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1265	580	740,5	446,5	400	1473
3	60	03-2	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1343	580	740,5	446,5	400	1473
3	60	03	DN 150	DN 150	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1388	580	740,5	446,5	400	1473
3	60	04-2	DN 150	DN 150	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1466	580	740,5	446,5	400	1473
3	60	04	DN 150	DN 150	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1505	580	740,5	446,5	400	1473
3	90	01-1	DN 200	DN 200	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	1101	580	774	480	300	1594
3	90	01	DN 200	DN 200	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	1101	580	774	480	300	1594
3	90	02-2	DN 200	DN 200	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1360	580	774	480	400	1594
3	90	02-1	DN 200	DN 200	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1360	580	774	480	400	1594
3	90	02	DN 200	DN 200	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1360	580	774	480	400	1594
3	90	03-2	DN 200	DN 200	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1514	580	774	480	400	1594
3	90	03-1	DN 200	DN 200	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1553	580	774	480	400	1594
3	90	03	DN 200	DN 200	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1600	580	774	480	400	1594
3	90	04-2	DN 200	DN 200	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1709	580	774	480	400	1594
3	90	04-1	DN 200	DN 200	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1709	580	774	480	400	1594
3	90	04	DN 200	DN 200	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1709	580	774	480	400	1594

DeltaMacro SVP 3, Movitec 125



Obr. 385: Rozměry

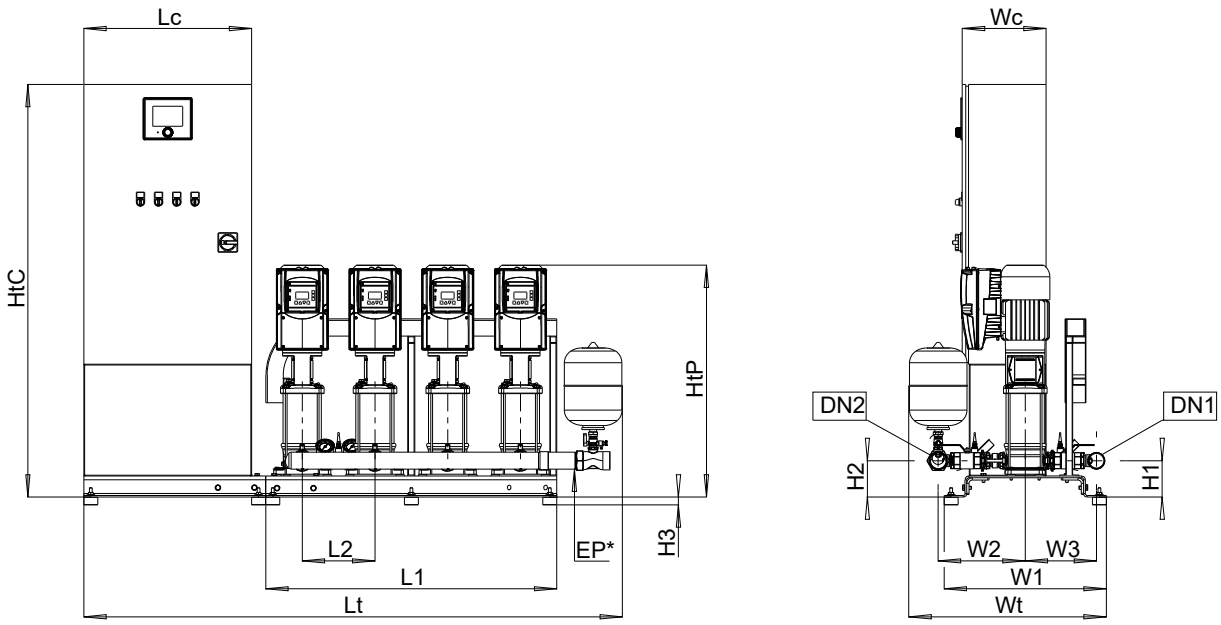


Obr. 386: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	125	01	DN 250	DN 250	1500	500	800	2351	260	260	54	1700	1344	830	1005	780	400	2191
3	125	02-2	DN 250	DN 250	1500	500	1000	1501	260	260	54	1600	1519	830	1005	780	400	2191
3	125	02-1	DN 250	DN 250	1500	500	1000	1501	260	260	54	1600	1558	830	1005	780	400	2191
3	125	02	DN 250	DN 250	1500	500	1000	1501	260	260	54	1600	1605	830	1005	780	400	2191
3	125	03-2	DN 250	DN 250	1500	500	1000	1501	260	260	54	1600	1735	830	1005	780	400	2191

DeltaMacro SVP 4, Movitec 02 / 04 / 06



Obr. 387: Rozměry

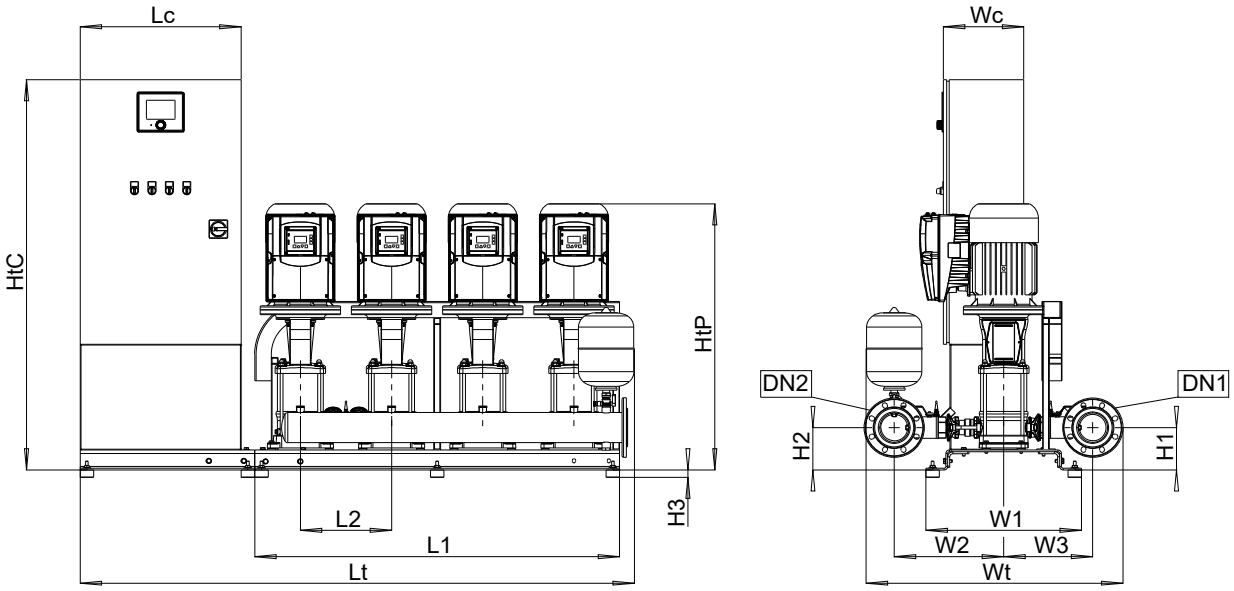
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	554	580	291	235	300	684
4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	575	580	291	235	300	684
4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	597	580	291	235	300	684
4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	618	580	291	235	300	684
4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	640	580	291	235	300	684
4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	661	580	291	235	300	684
4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	730	580	291	235	300	684
4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	751	580	291	235	300	684
4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	773	580	291	235	300	684
4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	794	580	291	235	300	684
4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	816	580	291	235	300	684
4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	859	580	291	235	300	684
4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	554	580	291	235	300	684
4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	575	580	291	235	300	684
4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	644	580	291	235	300	684
4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	665	580	291	235	300	684
4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	687	580	291	235	300	684
4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	708	580	291	235	300	684
4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	775	580	291	235	300	684
4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	796	580	291	235	300	684
4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	818	580	291	235	300	684
4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	863	580	291	235	300	684
4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	885	580	291	235	300	684
4	06	02	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	561	580	311	255	300	704
4	06	03	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	633	580	311	255	300	704
4	06	04	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	658	580	311	255	300	704
4	06	05	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	683	580	311	255	300	704
4	06	06	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	753	580	311	255	300	704

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	06	07	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	778	580	311	255	300	704
4	06	08	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	827	580	311	255	300	704
4	06	09	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	852	580	311	255	300	704
4	06	10	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	877	580	311	255	300	704
4	06	11	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	942	580	311	255	300	704
4	06	12	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	967	580	311	255	300	704

DeltaMacro SVP 4, Movitec 10 / 15



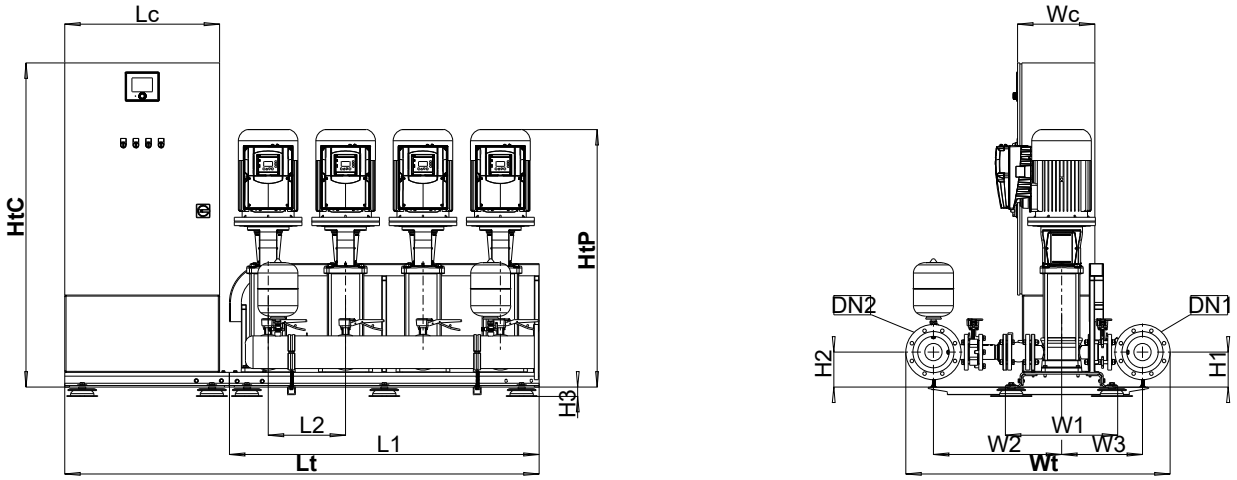
Obr. 388: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

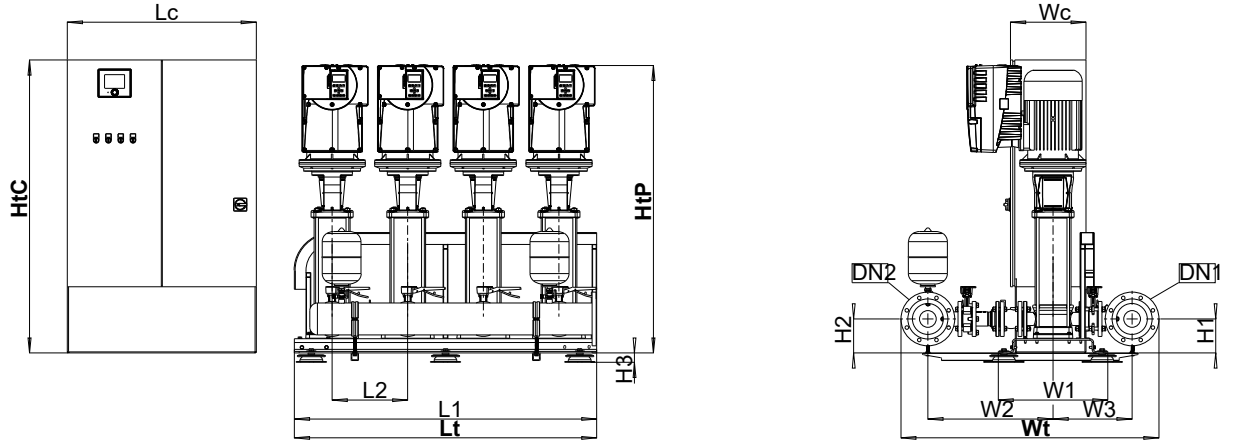
Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	10	01	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	688	580	381	305	300	882
4	10	02	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	688	580	381	305	300	882
4	10	03	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	715	580	381	305	300	882
4	10	04	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	786	580	381	305	300	882
4	10	05	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	836	580	381	305	300	882
4	10	06	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	863	580	381	305	300	882
4	10	07	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	929	580	381	305	300	882
4	10	08	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	956	580	381	305	300	882
4	10	09	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	1003	580	381	305	300	882
4	10	10	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	1030	580	381	305	300	882
4	15	01	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	705	580	427	351	300	998
4	15	02	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	774	580	427	351	300	998
4	15	03	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	855	580	427	351	300	998
4	15	04	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	917	580	427	351	300	998
4	15	05	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	1060,5	580	427	351	300	998
4	15	06	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	1101,5	580	427	351	300	998
4	15	07	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	1142,5	580	427	351	300	998

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro SVP 4, Movitec 25



Obr. 389: Rozměry



Obr. 390: Rozměry

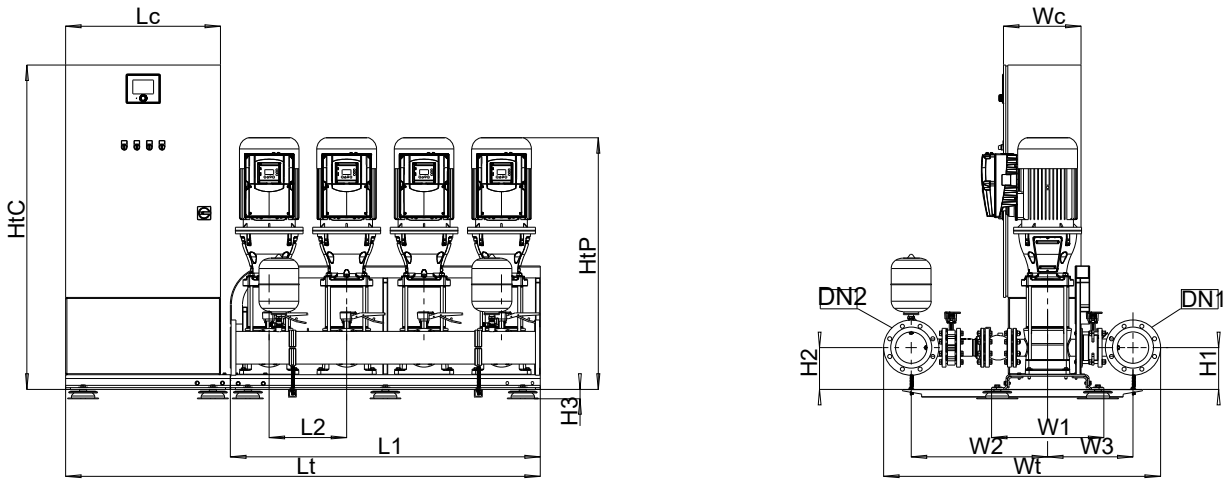
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	25	01	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	180	180	49	1475	794	580	662	418	300	1366
4	25	02	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	180	180	49	1475	915	580	662	418	300	1366
4	25	03	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	180	180	49	1475	1094	580	662	418	300	1366

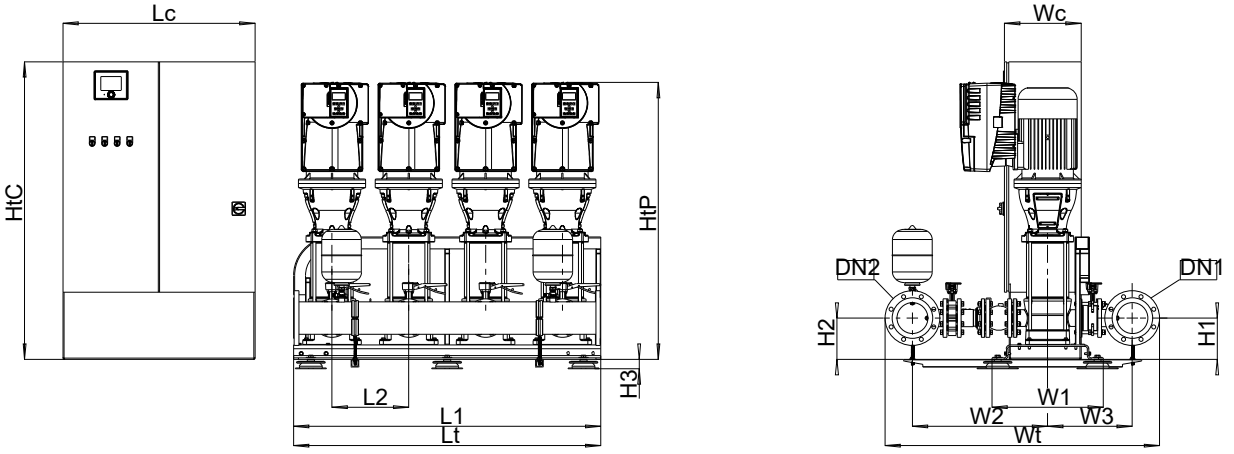
Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	25	04	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	180	180	49	1475	1159	580	662	418	300	1366
4	25	05	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	1374	580	662	418	400	1366
4	25	06	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	1439	580	662	418	400	1366

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro SVP 4, Movitec 40 / 60 / 90



Obr. 391: Rozměry



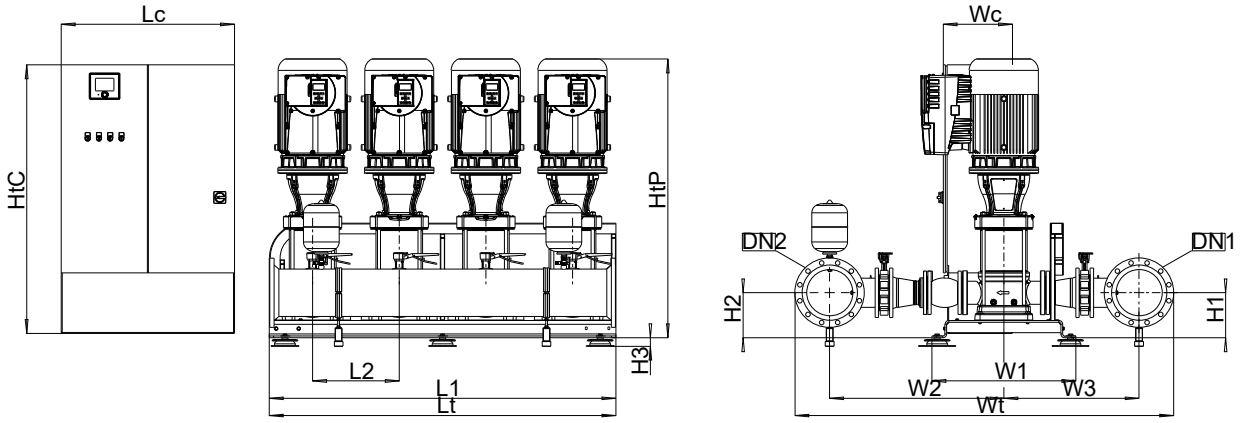
Obr. 392: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	40	01-1	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	903	580	704,5	440,5	300	1431
4	40	01	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	924	580	704,5	440,5	300	1431
4	40	02-2	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	1115	580	704,5	440,5	300	1431
4	40	02	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	1115	580	704,5	440,5	300	1431

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	40	03-2	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1343	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	03	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1343	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	04-2	DN 150	DN 150	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1421	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	04	DN 150	DN 150	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1421	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	05-2	DN 150	DN 150	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1544	580	704,5	440,5	400	1431
4	60	01-1	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	924	580	740,5	446,5	300	1473
4	60	01	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	1037	580	740,5	446,5	300	1473
4	60	02-2	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	1115	580	740,5	446,5	300	1473
4	60	02	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1265	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	03-2	DN 150	DN 150	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1343	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	03	DN 150	DN 150	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1388	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	04-2	DN 150	DN 150	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1466	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	04	DN 150	DN 150	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1505	580	740,5	446,5	400	1473
4	90	01-1	DN 200	DN 200	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	1101	580	774	480	300	1594
4	90	01	DN 200	DN 200	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	1101	580	774	480	300	1594
4	90	02-2	DN 200	DN 200	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1360	580	774	480	400	1594
4	90	02-1	DN 200	DN 200	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1360	580	774	480	400	1594
4	90	02	DN 200	DN 200	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1360	580	774	480	400	1594
4	90	03-2	DN 200	DN 200	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1514	580	774	480	400	1594
4	90	03-1	DN 200	DN 200	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1553	580	774	480	400	1594
4	90	03	DN 200	DN 200	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1600	580	774	480	400	1594
4	90	04-2	DN 200	DN 200	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1709	580	774	480	400	1594
4	90	04-1	DN 200	DN 200	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1709	580	774	480	400	1594
4	90	04	DN 200	DN 200	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1709	580	774	480	400	1594

DeltaMacro SVP 4, Movitec 125

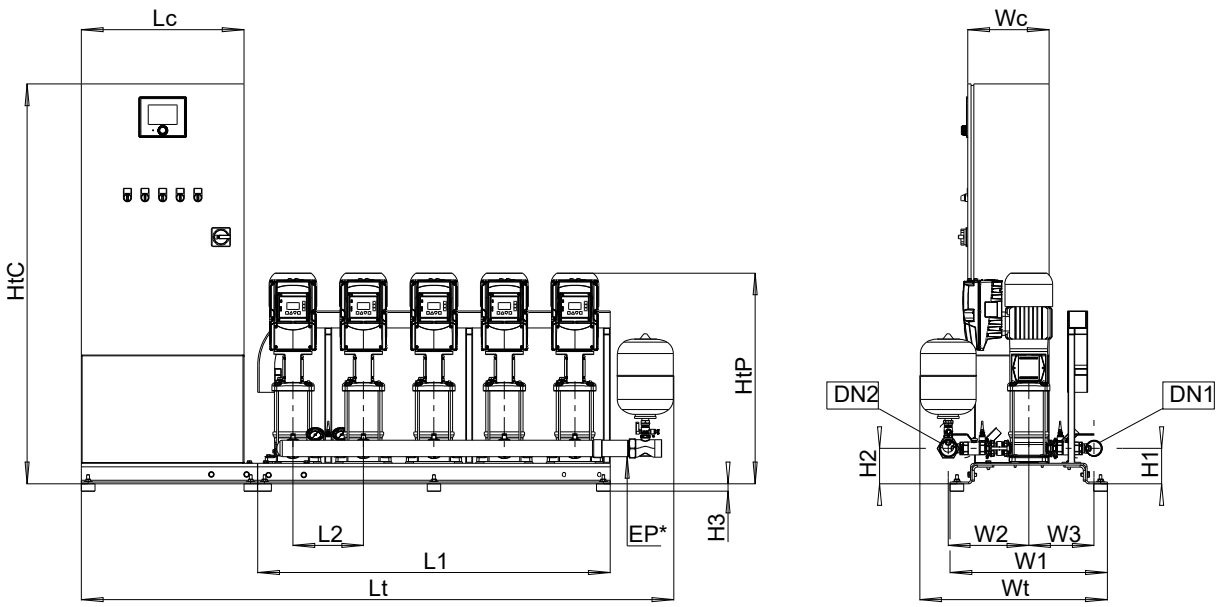


Obr. 393: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	125	01	DN 250	DN 250	2000	500	1000	2001	260	260	54	1600	1344	830	1005	780	400	2191
4	125	02-2	DN 250	DN 250	2000	500	1000	2001	260	260	54	1600	1519	830	1005	780	400	2191
4	125	02-1	DN 250	DN 250	2000	500	1000	2001	260	260	54	1600	1558	830	1005	780	400	2191
4	125	02	DN 250	DN 250	2000	500	1000	2001	260	260	54	1600	1605	830	1005	780	400	2191
4	125	03-2	DN 250	DN 250	2000	500	1000	2001	260	260	54	1600	1735	830	1005	780	400	2191

DeltaMacro SVP 5, Movitec 02 / 04

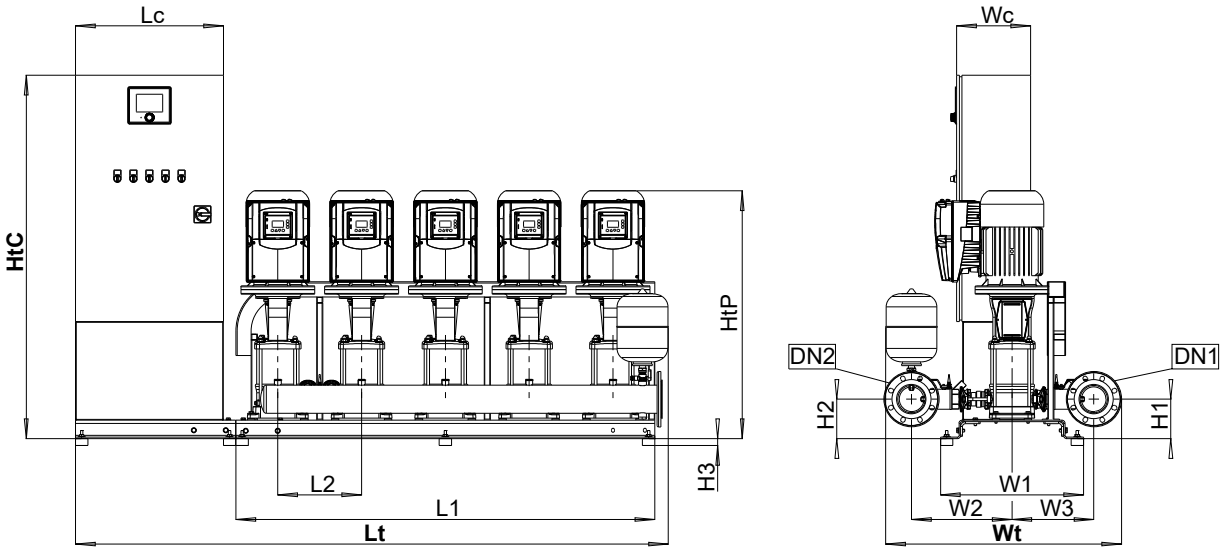


Obr. 394: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	554	580	291	235	300	629
5	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	575	580	291	235	300	629
5	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	597	580	291	235	300	629
5	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	618	580	291	235	300	629
5	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	640	580	291	235	300	629
5	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	661	580	291	235	300	629
5	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	730	580	291	235	300	629
5	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	751	580	291	235	300	629
5	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	773	580	291	235	300	629
5	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	794	580	291	235	300	629
5	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	816	580	291	235	300	629
5	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	859	580	291	235	300	629
5	04	02	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	554	580	297	241	300	641
5	04	03	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	575	580	297	241	300	641
5	04	04	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	644	580	297	241	300	641
5	04	05	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	665	580	297	241	300	641
5	04	06	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	687	580	297	241	300	641
5	04	07	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	708	580	297	241	300	641
5	04	08	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	775	580	297	241	300	641
5	04	09	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	796	580	297	241	300	641
5	04	10	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	818	580	297	241	300	641
5	04	11	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	863	580	297	241	300	641
5	04	12	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	885	580	297	241	300	641

DeltaMacro SVP 5, Movitec 06 / 10 / 15

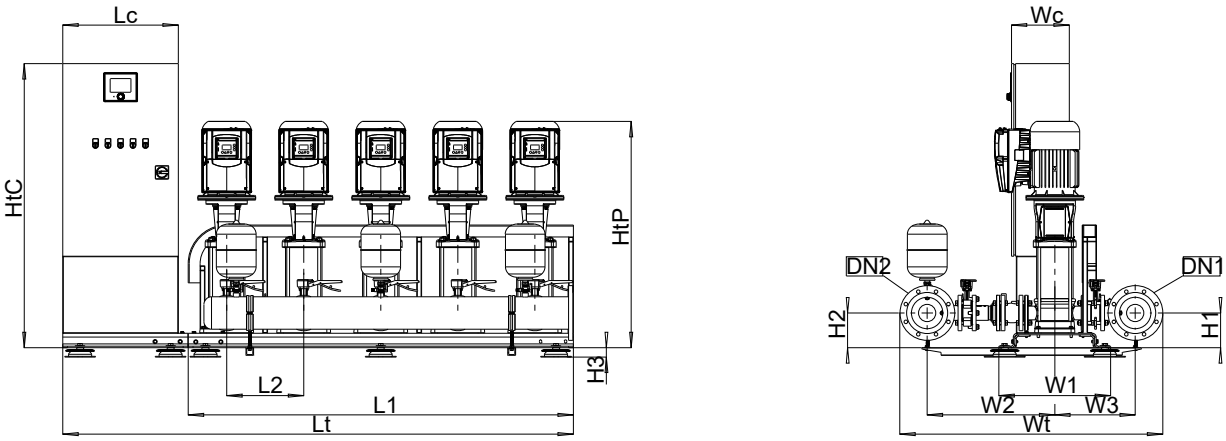


Obr. 395: Rozměry

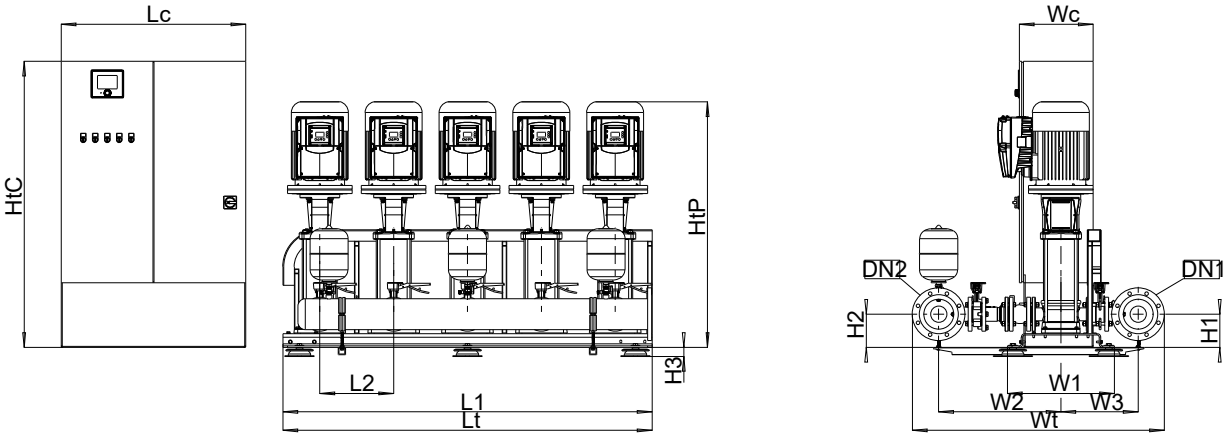
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	06	02	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	561	580	319	263	300	778
5	06	03	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	633	580	319	263	300	778
5	06	04	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	658	580	319	263	300	778
5	06	05	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	683	580	319	263	300	778
5	06	06	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	753	580	319	263	300	778
5	06	07	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	778	580	319	263	300	778
5	06	08	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	827	580	319	263	300	778
5	06	09	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	852	580	319	263	300	778
5	06	10	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	877	580	319	263	300	778
5	06	11	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	942	580	319	263	300	778
5	06	12	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	967	580	319	263	300	778
5	10	01	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	688	580	388	312	300	903
5	10	02	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	688	580	388	312	300	903
5	10	03	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	715	580	388	312	300	903
5	10	04	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	786	580	388	312	300	903
5	10	05	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	836	580	388	312	300	903
5	10	06	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	863	580	388	312	300	903
5	10	07	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	929	580	388	312	300	903
5	10	08	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	956	580	388	312	300	903
5	10	09	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	1003	580	388	312	300	903
5	10	10	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	1030	580	388	312	300	903
5	15	01	DN 100	DN 100	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	705	580	443	367	300	1030
5	15	02	DN 100	DN 100	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	774	580	443	367	300	1030
5	15	03	DN 100	DN 100	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	855	580	443	367	300	1030
5	15	04	DN 100	DN 100	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	917	580	443	367	300	1030
5	15	05	DN 100	DN 100	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	1060,5	580	443	367	300	1030
5	15	06	DN 100	DN 100	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	1101,5	580	443	367	300	1030
5	15	07	DN 100	DN 100	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	1142,5	580	443	367	300	1030

DeltaMacro SVP 5, Movitec 25



Obr. 396: Rozměry



Obr. 397: Rozměry

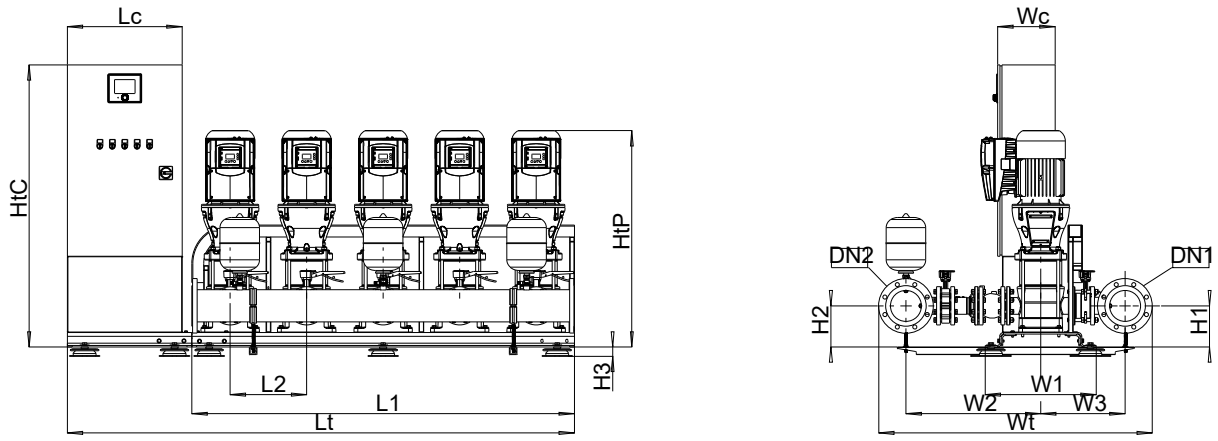
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	25	01	DN 150	DN 150	2000	400	600	2651	180	180	49	1475	794	580	662	418	300	1366
5	25	02	DN 150	DN 150	2000	400	600	2651	180	180	49	1475	915	580	662	418	300	1366
5	25	03	DN 150	DN 150	2000	400	600	2651	180	180	49	1475	1094	580	662	418	300	1366

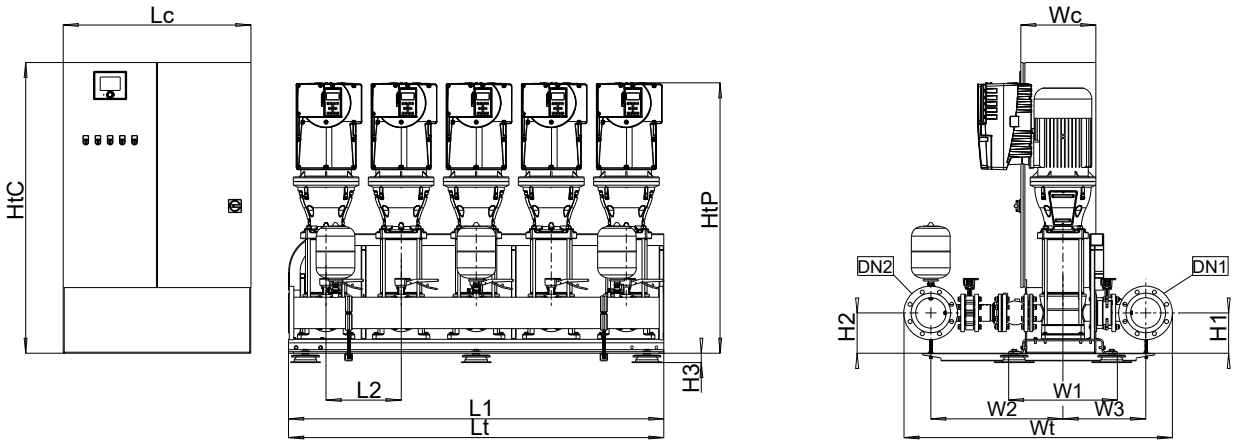
Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	25	04	DN 150	DN 150	2000	400	600	2651	180	180	49	1475	1159	580	662	418	300	1366
5	25	05	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	180	180	49	1600	1374	580	662	418	400	1366
5	25	06	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	180	180	49	1600	1439	580	662	418	400	1366

DeltaMacro SVP 5, Movitec 40 / 60 / 90



Obr. 398: Rozměry



Obr. 399: Rozměry

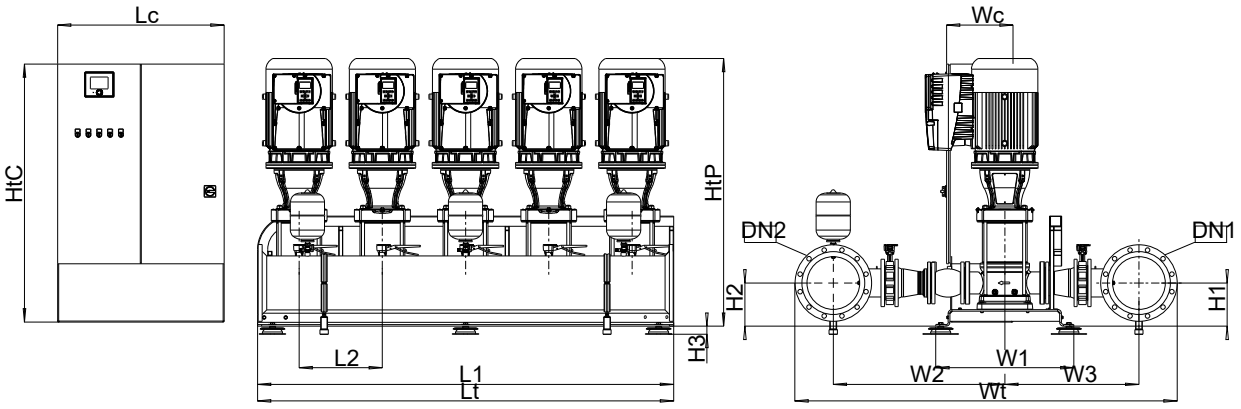
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	40	01-1	DN 150	DN 150	2000	400	600	2651	215	215	49	1475	903	580	704,5	440,5	300	1431
5	40	01	DN 150	DN 150	2000	400	600	2651	215	215	49	1475	924	580	704,5	440,5	300	1431
5	40	02-2	DN 150	DN 150	2000	400	600	2651	215	215	49	1475	1115	580	704,5	440,5	300	1431
5	40	02	DN 150	DN 150	2000	400	600	2651	215	215	49	1475	1115	580	704,5	440,5	300	1431

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	40	03-2	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1343	580	704,5	440,5	400	1431
5	40	03	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1343	580	704,5	440,5	400	1431
5	40	04-2	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1421	580	704,5	440,5	400	1431
5	40	04	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1421	580	704,5	440,5	400	1431
5	40	05-2	DN 150	DN 150	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1544	580	704,5	440,5	400	1431
5	60	01-1	DN 200	DN 200	2000	400	600	2651	215	215	49	1475	924	580	766,5	472,5	300	1579
5	60	01	DN 200	DN 200	2000	400	600	2651	215	215	49	1475	1037	580	766,5	472,5	300	1579
5	60	02-2	DN 200	DN 200	2000	400	600	2651	215	215	49	1475	1115	580	766,5	472,5	300	1579
5	60	02	DN 200	DN 200	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1265	580	766,5	472,5	400	1579
5	60	03-2	DN 200	DN 200	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1343	580	766,5	472,5	400	1579
5	60	03	DN 200	DN 200	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1388	580	766,5	472,5	400	1579
5	60	04-2	DN 200	DN 200	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1466	580	766,5	472,5	400	1579
5	60	04	DN 200	DN 200	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1505	580	766,5	472,5	400	1579
5	90	01-1	DN 250	DN 250	2000	400	600	2651	215	215	49	1475	1101	580	801	507	300	1714
5	90	01	DN 250	DN 250	2000	400	600	2651	215	215	49	1475	1101	580	801	507	300	1714
5	90	02-2	DN 250	DN 250	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1360	580	801	507	400	1714
5	90	02-1	DN 250	DN 250	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1360	580	801	507	400	1714
5	90	02	DN 250	DN 250	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1360	580	801	507	400	1714
5	90	03-2	DN 250	DN 250	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1514	580	801	507	400	1714
5	90	03-1	DN 250	DN 250	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1553	580	801	507	400	1714
5	90	03	DN 250	DN 250	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1600	580	801	507	400	1714
5	90	04-2	DN 250	DN 250	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1709	580	801	507	400	1714
5	90	04-1	DN 250	DN 250	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1709	580	801	507	400	1714
5	90	04	DN 250	DN 250	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1709	580	801	507	400	1714

DeltaMacro SVP 5, Movitec 125

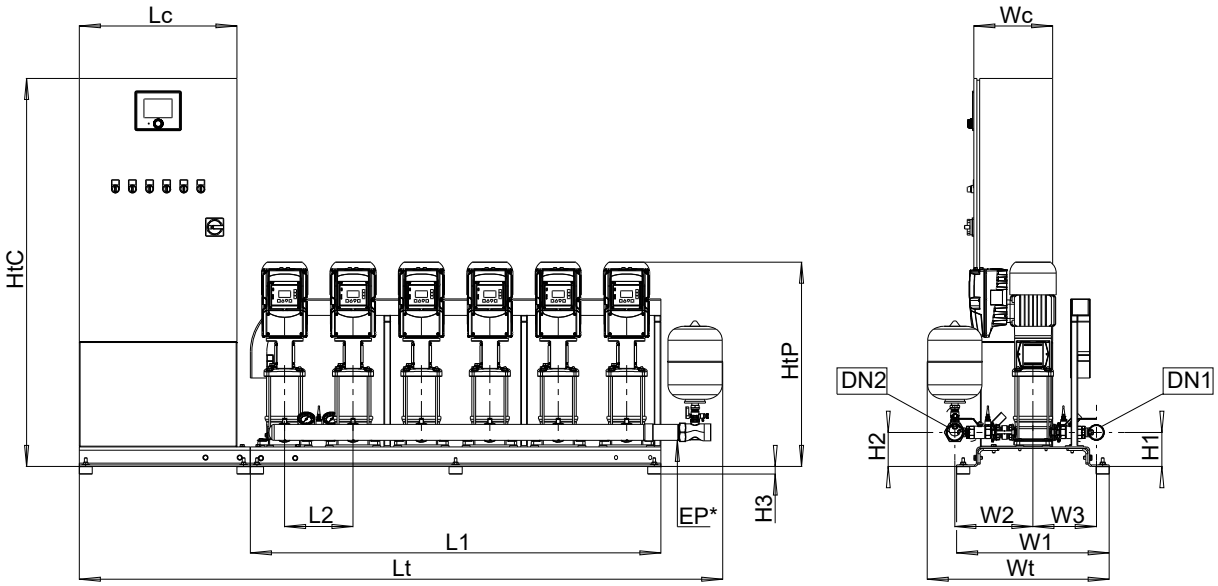


Obr. 400: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	125	01	DN 300	DN 300	2500	500	1000	2501	260	260	49	1600	1344	830	1031	806	400	2297
5	125	02-2	DN 300	DN 300	2500	500	1000	2501	260	260	49	1600	1519	830	1031	806	400	2297
5	125	02-1	DN 300	DN 300	2500	500	1000	2501	260	260	49	1600	1558	830	1031	806	400	2297
5	125	02	DN 300	DN 300	2500	500	1000	2501	260	260	49	1600	1605	830	1031	806	400	2297
5	125	03-2	DN 300	DN 300	2500	500	1000	2501	260	260	49	1600	1735	830	1031	806	400	2297

DeltaMacro SVP 6, Movitec 02 / 04

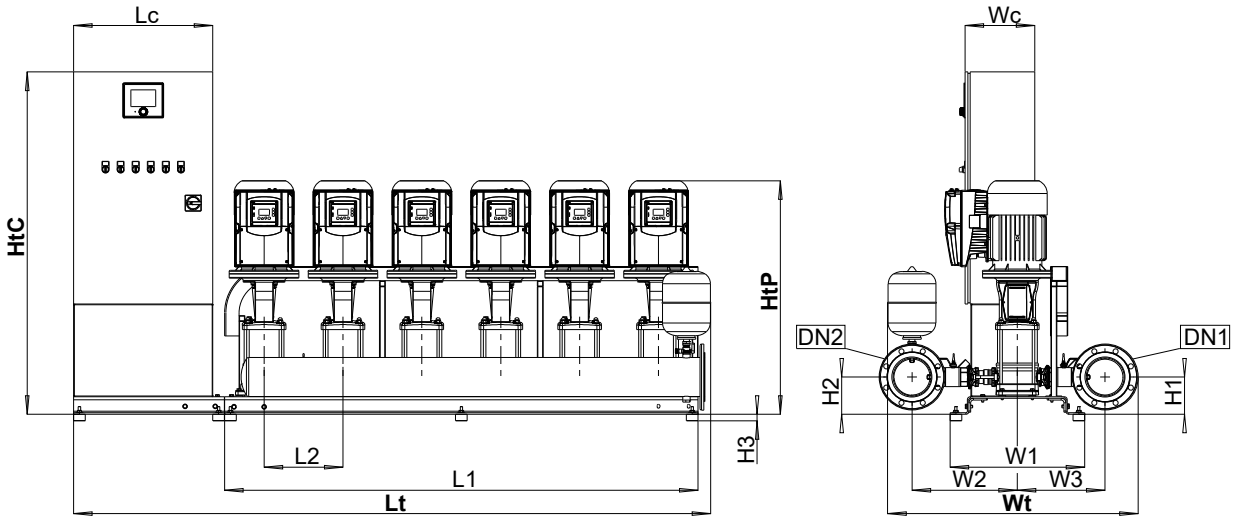


Obr. 401: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	554	580	291	235	300	629
6	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	575	580	291	235	300	629
6	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	597	580	291	235	300	629
6	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	618	580	291	235	300	629
6	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	640	580	291	235	300	629
6	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	661	580	291	235	300	629
6	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	730	580	291	235	300	629
6	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	751	580	291	235	300	629
6	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	773	580	291	235	300	629
6	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	794	580	291	235	300	629
6	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	816	580	291	235	300	629
6	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	859	580	291	235	300	629
6	04	02	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	554	580	297	241	300	641
6	04	03	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	575	580	297	241	300	641
6	04	04	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	644	580	297	241	300	641
6	04	05	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	665	580	297	241	300	641
6	04	06	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	687	580	297	241	300	641
6	04	07	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	708	580	297	241	300	641
6	04	08	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	775	580	297	241	300	641
6	04	09	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	796	580	297	241	300	641
6	04	10	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	818	580	297	241	300	641
6	04	11	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	863	580	297	241	300	641
6	04	12	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	885	580	297	241	300	641

DeltaMacro SVP 6, Movitec 06 / 10 / 15

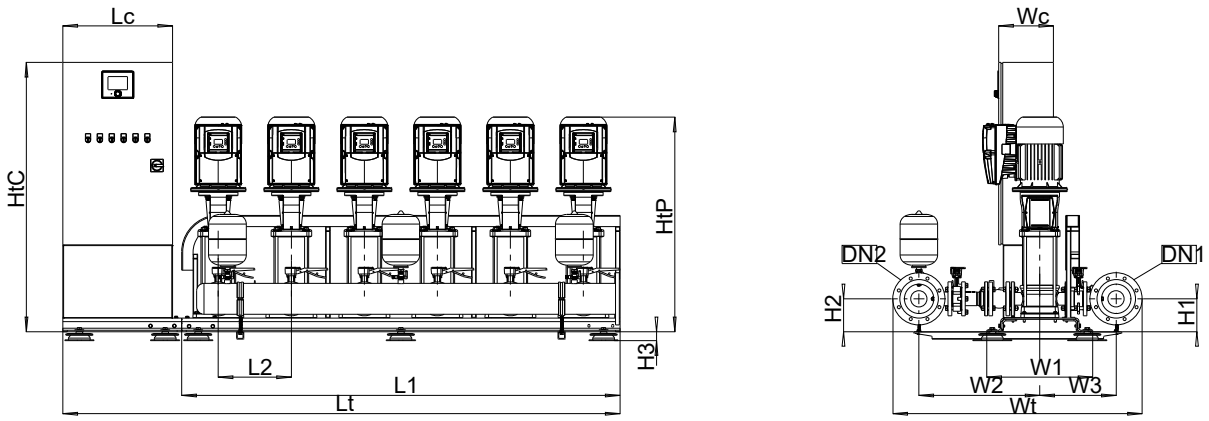


Obr. 402: Rozměry

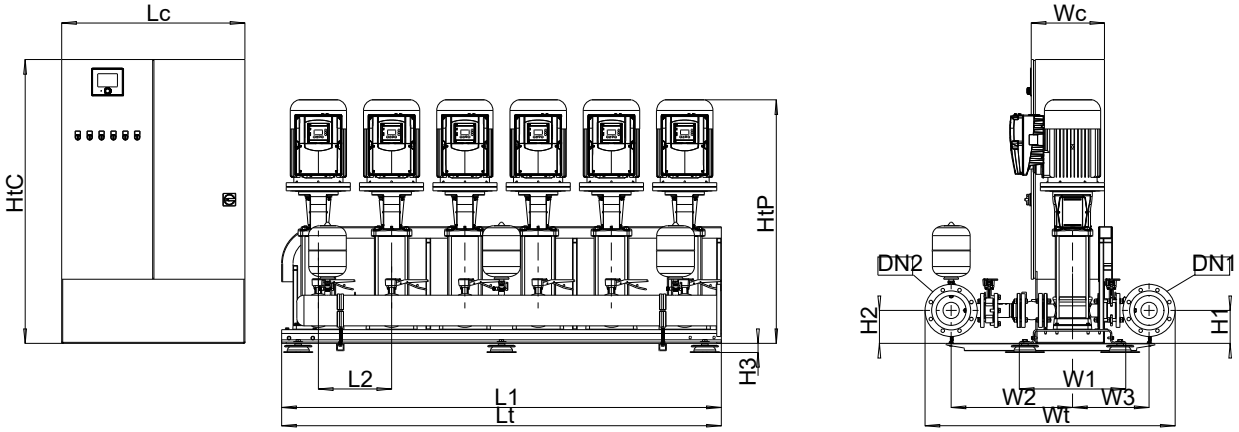
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	06	02	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	561	580	319	263	300	778
6	06	03	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	633	580	319	263	300	778
6	06	04	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	658	580	319	263	300	778
6	06	05	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	683	580	319	263	300	778
6	06	06	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	753	580	319	263	300	778
6	06	07	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	778	580	319	263	300	778
6	06	08	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	827	580	319	263	300	778
6	06	09	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	852	580	319	263	300	778
6	06	10	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	877	580	319	263	300	778
6	06	11	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	942	580	319	263	300	778
6	06	12	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	967	580	319	263	300	778
6	10	01	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	688	580	388	312	300	903
6	10	02	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	688	580	388	312	300	903
6	10	03	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	715	580	388	312	300	903
6	10	04	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	786	580	388	312	300	903
6	10	05	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	836	580	388	312	300	903
6	10	06	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	863	580	388	312	300	903
6	10	07	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	929	580	388	312	300	903
6	10	08	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	956	580	388	312	300	903
6	10	09	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	1003	580	388	312	300	903
6	10	10	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	1030	580	388	312	300	903
6	15	01	DN 150	DN 150	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	705	580	470	394	300	1150
6	15	02	DN 150	DN 150	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	774	580	470	394	300	1150
6	15	03	DN 150	DN 150	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	855	580	470	394	300	1150
6	15	04	DN 150	DN 150	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	917	580	470	394	300	1150
6	15	05	DN 150	DN 150	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	1060,5	580	470	394	300	1150
6	15	06	DN 150	DN 150	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	1101,5	580	470	394	300	1150
6	15	07	DN 150	DN 150	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	1142,5	580	470	394	300	1150

DeltaMacro SVP 6, Movitec 25



Obr. 403: Rozměry



Obr. 404: Rozměry

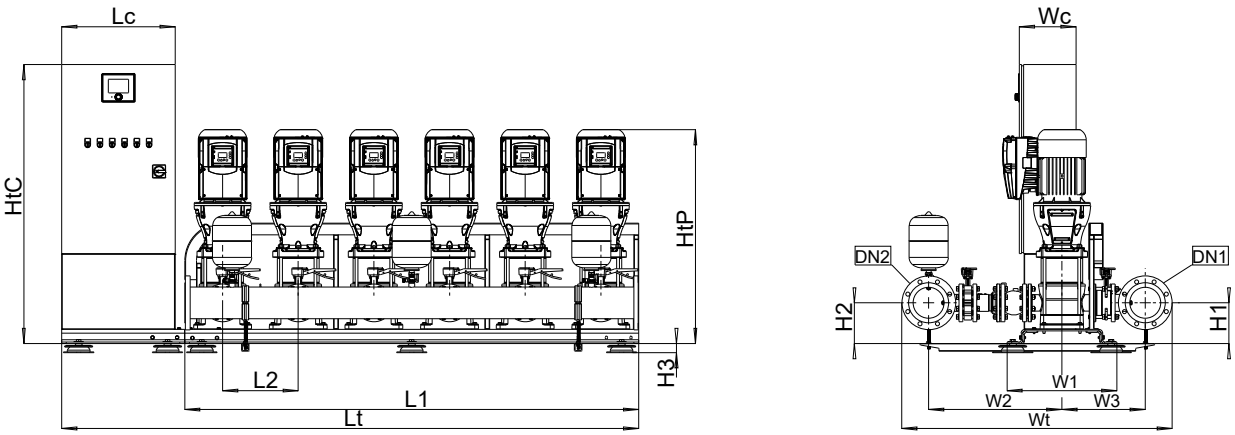
Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	25	01	DN 150	DN 150	2400	400	600	3051	180	180	49	1475	794	580	662	418	300	1366
6	25	02	DN 150	DN 150	2400	400	600	3051	180	180	49	1475	915	580	662	418	300	1366
6	25	03	DN 150	DN 150	2400	400	600	3051	180	180	49	1475	1094	580	662	418	300	1366

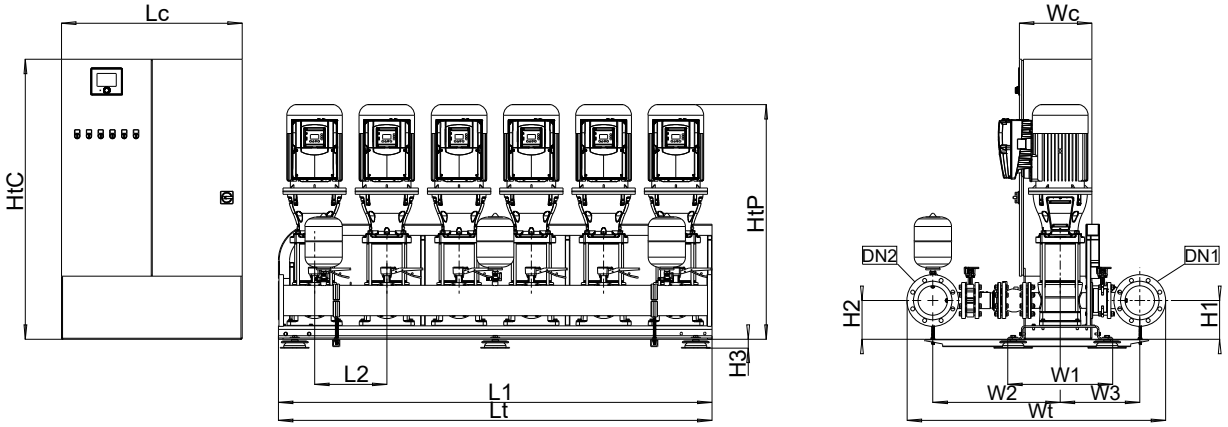
Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	25	04	DN 150	DN 150	2400	400	600	3051	180	180	49	1475	1159	580	662	418	300	1366
6	25	05	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	180	180	49	1600	1374	580	662	418	400	1366
6	25	06	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	180	180	49	1600	1439	580	662	418	400	1366

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

DeltaMacro SVP 6, Movitec 40 / 60 / 90



Obr. 405: Rozměry



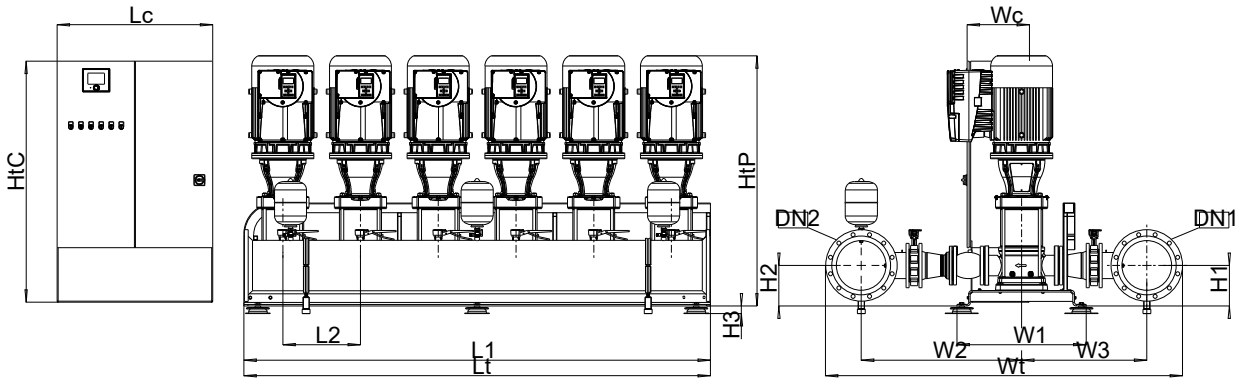
Obr. 406: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	40	01-1	DN 150	DN 150	2400	400	600	3051	215	215	49	1475	903	580	704,5	440,5	300	1431
6	40	01	DN 150	DN 150	2400	400	600	3051	215	215	49	1475	924	580	704,5	440,5	300	1431
6	40	02-2	DN 150	DN 150	2400	400	600	3051	215	215	49	1475	1115	580	704,5	440,5	300	1431
6	40	02	DN 150	DN 150	2400	400	600	3051	215	215	49	1475	1115	580	704,5	440,5	300	1431

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	40	03-2	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1343	580	704,5	440,5	400	1431
6	40	03	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1343	580	704,5	440,5	400	1431
6	40	04-2	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1421	580	704,5	440,5	400	1431
6	40	04	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1421	580	704,5	440,5	400	1431
6	40	05-2	DN 150	DN 150	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1544	580	704,5	440,5	400	1431
6	60	01-1	DN 200	DN 200	2400	400	600	3051	215	215	49	1475	924	580	766,5	472,5	300	1579
6	60	01	DN 200	DN 200	2400	400	600	3051	215	215	49	1475	1037	580	766,5	472,5	300	1579
6	60	02-2	DN 200	DN 200	2400	400	600	3051	215	215	49	1475	1115	580	766,5	472,5	300	1579
6	60	02	DN 200	DN 200	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1265	580	766,5	472,5	400	1579
6	60	03-2	DN 200	DN 200	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1343	580	766,5	472,5	400	1579
6	60	03	DN 200	DN 200	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1388	580	766,5	472,5	400	1579
6	60	04-2	DN 200	DN 200	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1466	580	766,5	472,5	400	1579
6	60	04	DN 200	DN 200	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1505	580	766,5	472,5	400	1579
6	90	01-1	DN 250	DN 250	2400	400	600	3051	215	215	49	1475	1101	580	801	507	300	1714
6	90	01	DN 250	DN 250	2400	400	600	3051	215	215	49	1475	1101	580	801	507	300	1714
6	90	02-2	DN 250	DN 250	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1360	580	801	507	400	1714
6	90	02-1	DN 250	DN 250	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1360	580	801	507	400	1714
6	90	02	DN 250	DN 250	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1360	580	801	507	400	1714
6	90	03-2	DN 250	DN 250	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1514	580	801	507	400	1714
6	90	03-1	DN 250	DN 250	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1553	580	801	507	400	1714
6	90	03	DN 250	DN 250	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1600	580	801	507	400	1714
6	90	04-2	DN 250	DN 250	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1709	580	801	507	400	1714
6	90	04-1	DN 250	DN 250	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1709	580	801	507	400	1714
6	90	04	DN 250	DN 250	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1709	580	801	507	400	1714

DeltaMacro SVP 6, Movitec 125



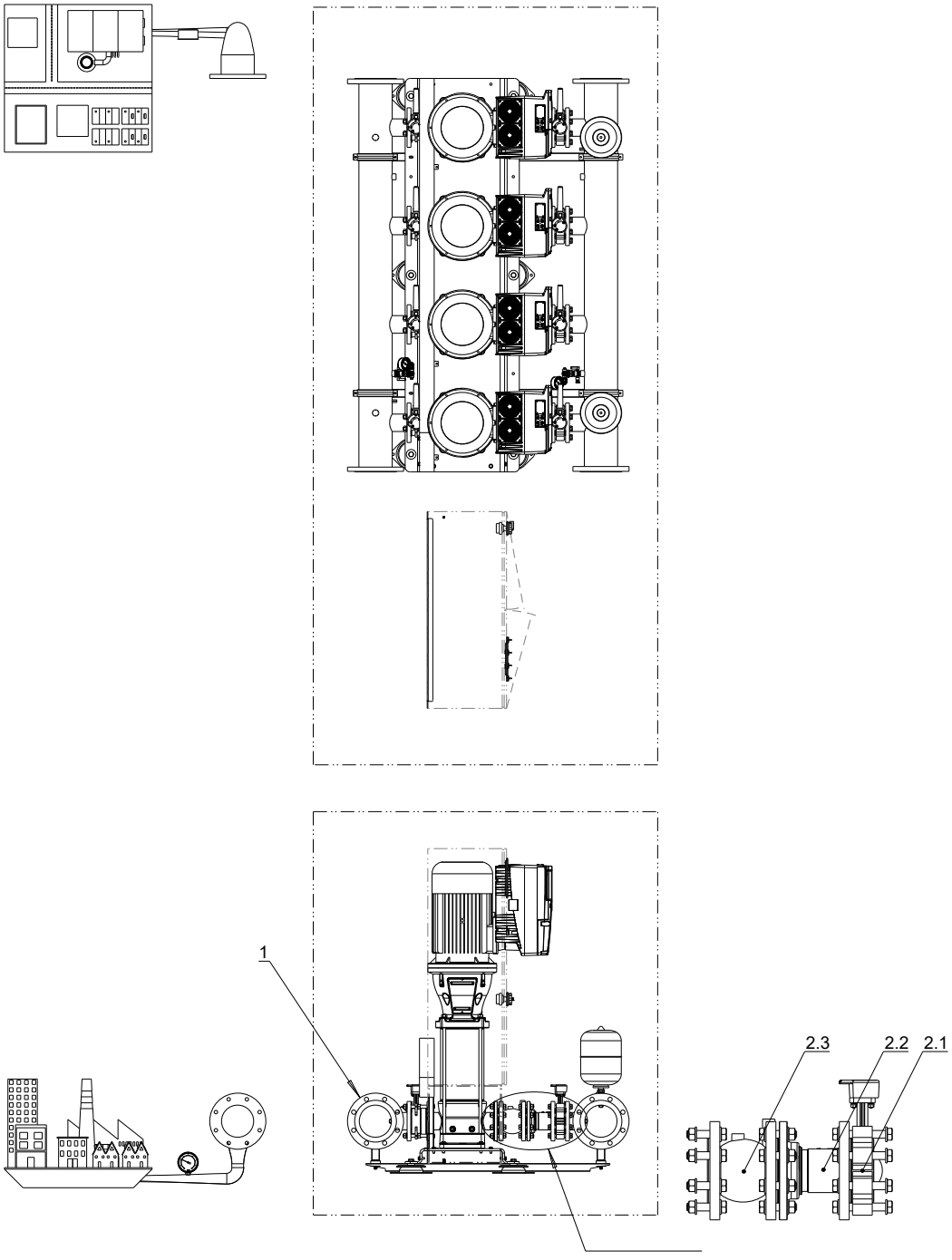
Obr. 407: Rozměry

Rozměry [mm] a přípojky

Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	125	02-1	DN 300	DN 300	3000	500	1000	3001	260	260	49	1600	1344	830	1031	806	400	2297
6	125	02	DN 300	DN 300	3000	500	1000	3001	260	260	49	1600	1519	830	1031	806	400	2297
6	125	03-2	DN 300	DN 300	3000	500	1000	3001	260	260	49	1600	1558	830	1031	806	400	2297
6	125	02	DN 300	DN 300	3000	500	1000	3001	260	260	49	1600	1605	830	1031	806	400	2297
6	125	03-2	DN 300	DN 300	3000	500	1000	3001	260	260	49	1600	1735	830	1031	806	400	2297

Pokyny pro instalaci

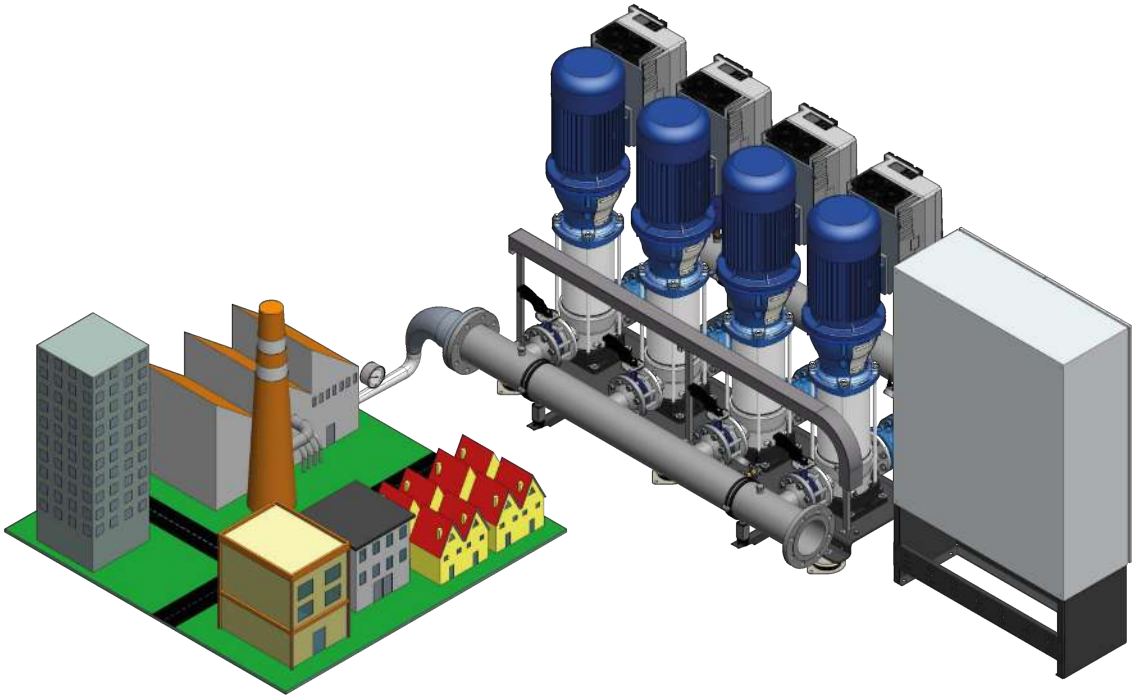
Přítok, provedení M



Obr. 408: Přítok, provedení M

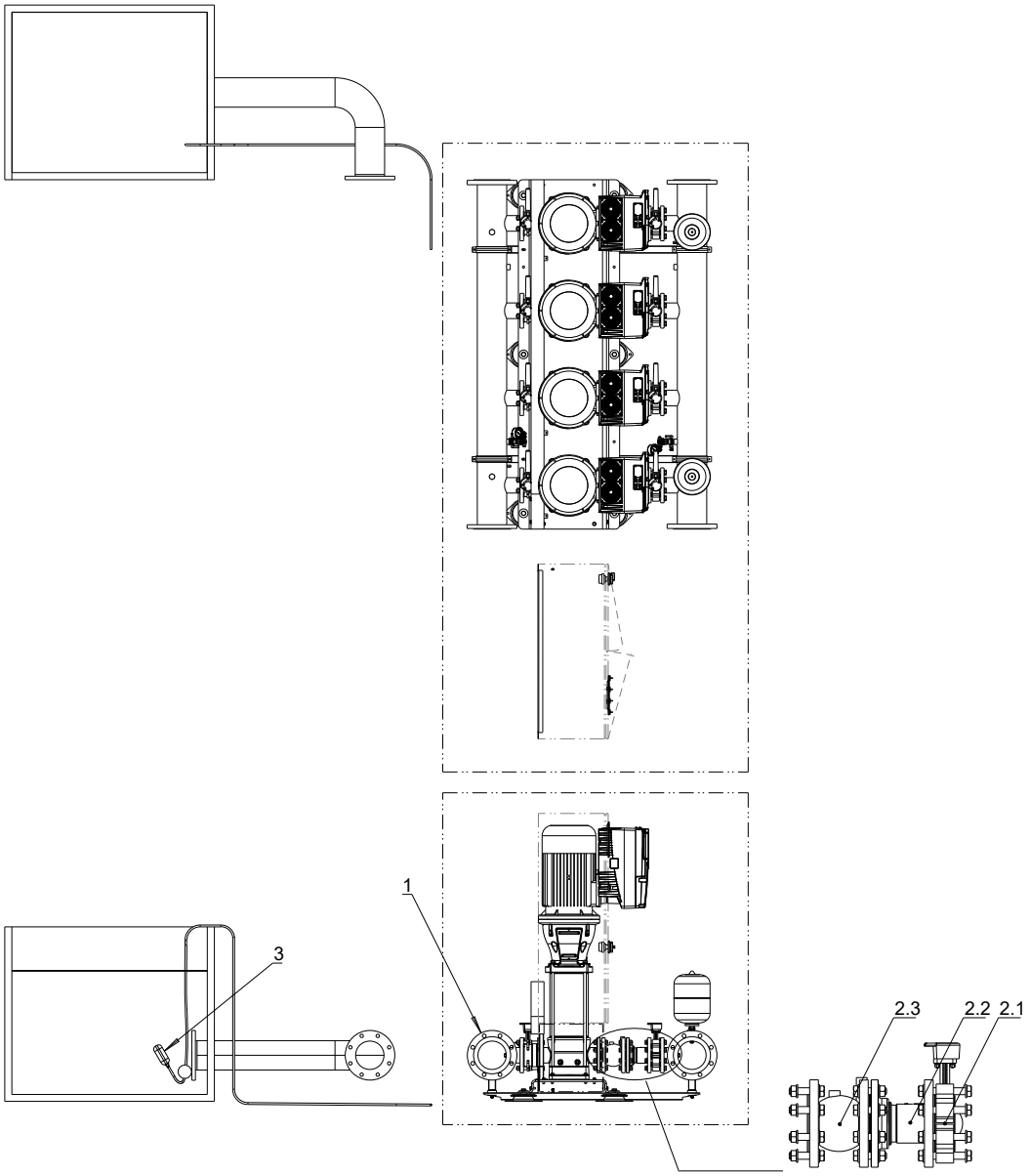
1	Sací potrubí	2.2	Flexibilní přechodka
2.1	Uzavírací klapka	2.3	Zpětná armatura

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika



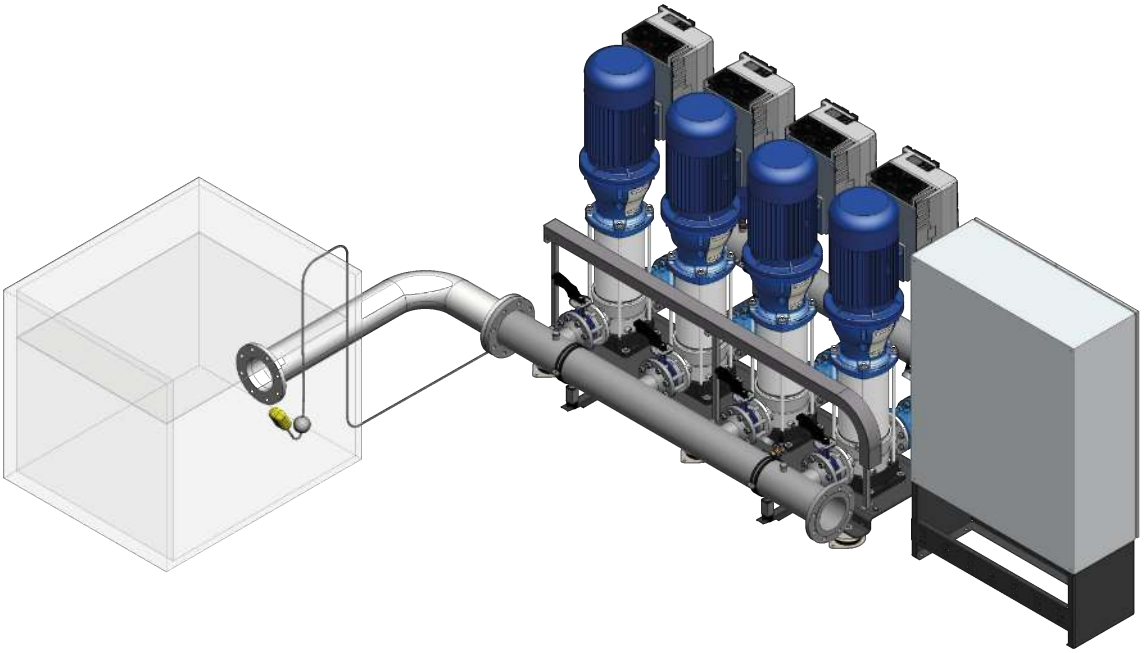
Obr. 409: Přítok, provedení M

Přítok, provedení F



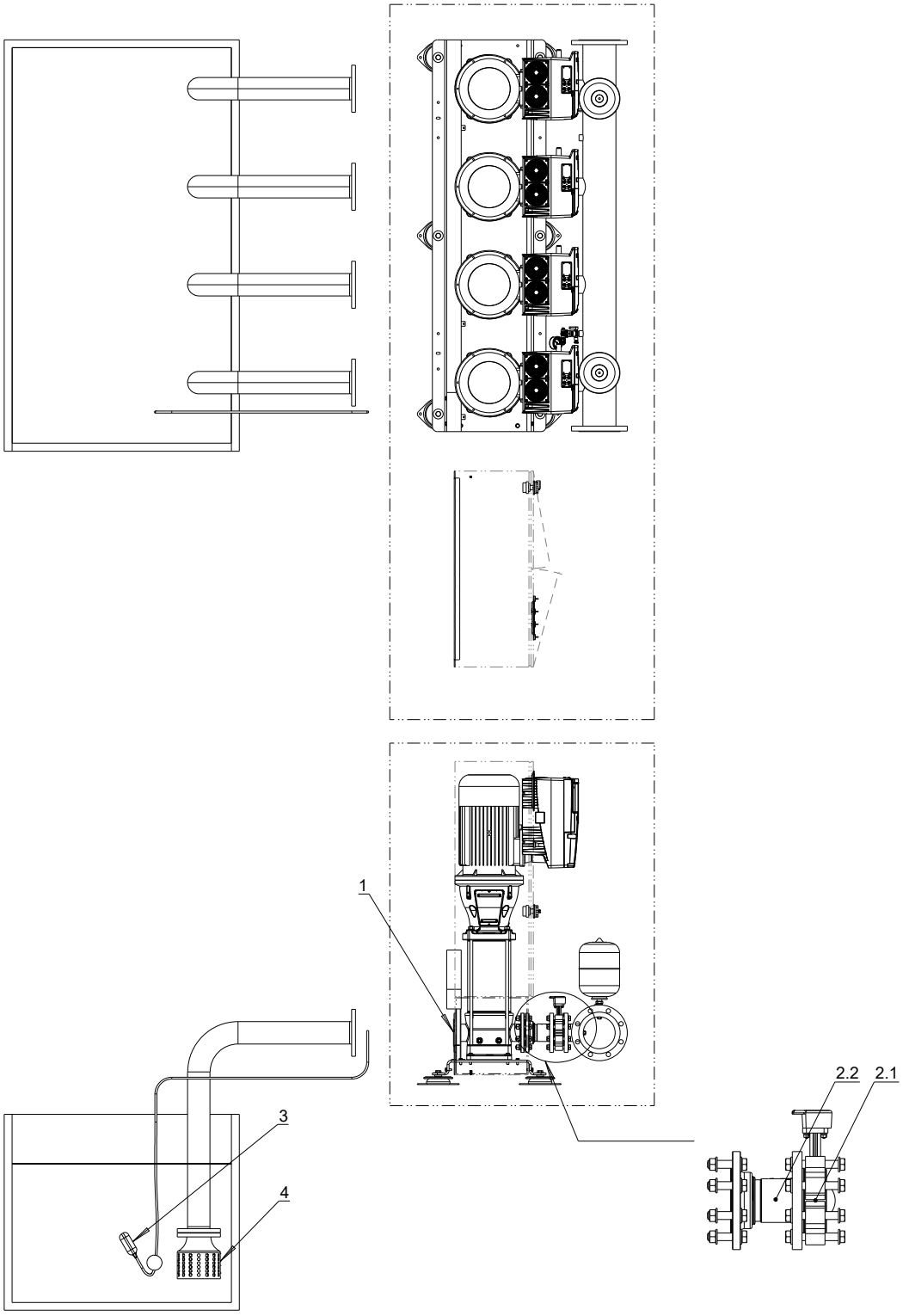
Obr. 410: Přítok, provedení F

1	Sací potrubí	2.3	Zpětná armatura
2.1	Uzavírací klapka	3	Ochrana proti chodu nasucho
2.2	Flexibilní přechodka		



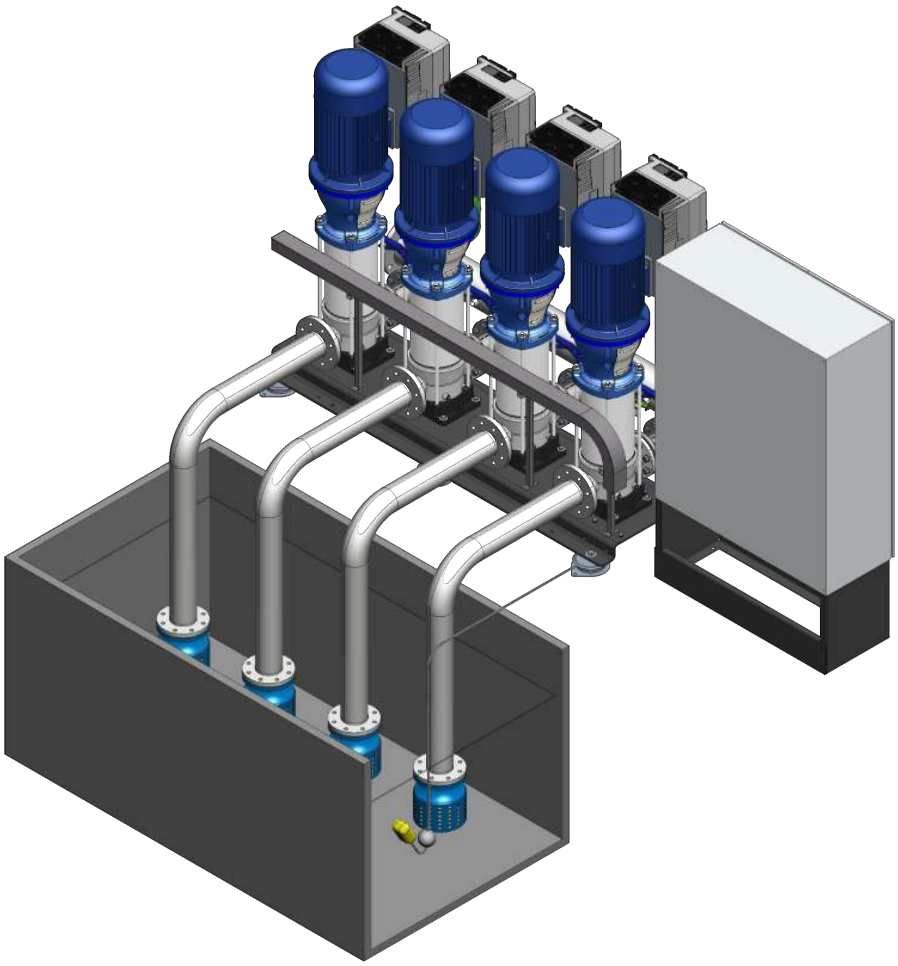
Obr. 411: Přítok, provedení F

Přítok, provedení L



Obr. 412: Přítok, provedení L

1	Sací potrubí	3	Ochrana proti chodu nasucho
2.1	Uzavírací klapka	4	Patní ventil
2.2	Flexibilní přechodka		



Obr. 413: Přítok, provedení L

Příslušenství

Vhodné příslušenství ke konstrukční řadě (⇨ Strana 766)

Příslušenství

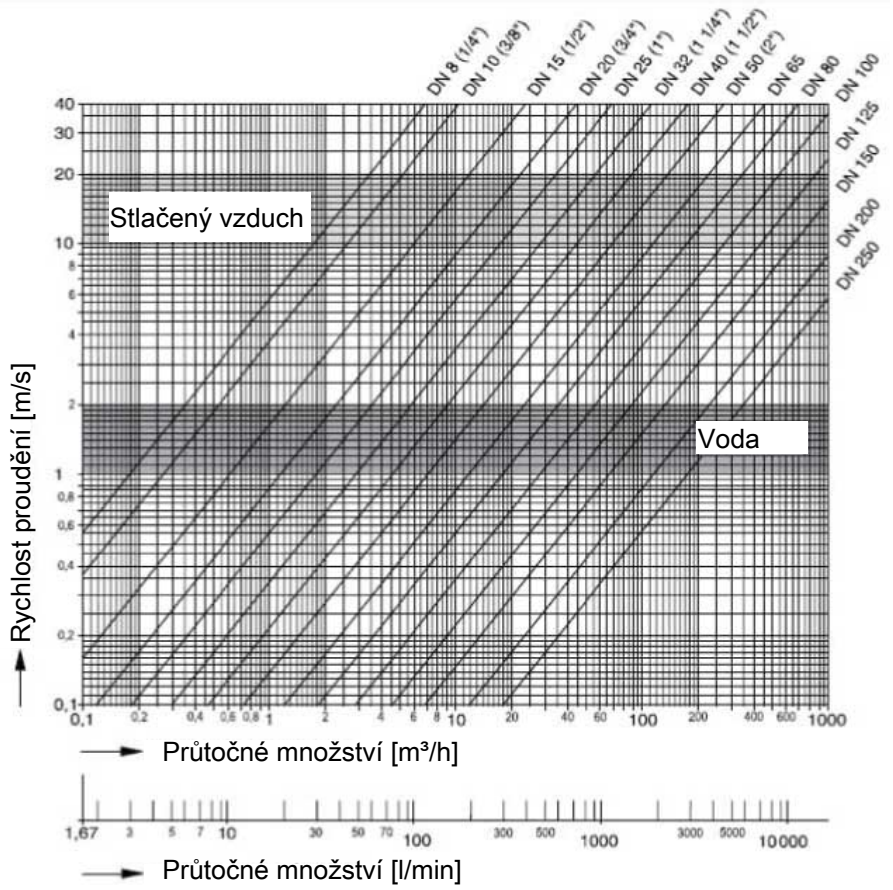
Příslušenství zařízení ke zvýšení tlaku

Ochrana proti chodu nasucho

Ochrana proti chodu nasucho

Č. dílu	Označení	Délka kabelu [m]	Čištění pitné vody	MPG	L	[kg]	Namontováno ve výrobě Č. mat.	Volně přiloženo Č. mat.	CZK
81-45 	Ochrana proti chodu nasucho, plovákový spínač se závažím, šroubení PG Speciální délky na zvláštní objednávku!	5	✘	24	-	2,52	-	05063654	**5.768,06**
		10	✘	24	-	2,2	-	05063653	**16.942,84**
81-45 	Ochrana proti chodu nasucho – plovákový spínač s připojovacím kabelem typu H07RN-F 3x1 mm² pro kontrolu nedostatku vody ve spojení s rezervoárem v místě montáže Rozsah dodávky: Plovákový spínač s připojovacím kabelem	5	-	24	-	1,32	-	05063618	**3.763,31**
		10	-	24	-	1,78	-	05063650	**4.947,38**
		20	-	24	-	3,07	-	05063651	**7.315,76**
59-11 	Závaží k nastavení hladiny pro plovákový spínač Rozsah dodávky: Závaží včetně upevňovacích dílů	-	-	24	-	1,26	-	05063652	**1.726,58**

Reduktor tlaku



Obr. 414: Diagram pro výběr redukčních ventilů

Redukční ventil (příruby vrtané podle PN 16, DIN 2533)

Níže uvedené příslušenství platí pouze pro konstrukční řadu DeltaSolo.

Č. dílu	Označení	Připojení	Typ Honeywell	Maximální vstupní tlak [bar]	Výstupní tlak [bar]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
69-7 	Reduktor tlaku	R 1	D06 F...A	25	1,5 - 6	24	-	1,87	05063535	**5.843,30**
	Reduktor tlaku	R 1 1/4	D06 F...A	25	1,5 - 6	24	-	2,47	05063530	**8.840,18**
	Reduktor tlaku	R 2	D06 F...A	25	1,5 - 6	24	-	4,97	05063528	**21.124,30**
69-7 	Reduktor tlaku	R 1	D06 FN...B	25	0,5 - 2	24	-	2,87	05063531	**13.934,70**
69-7 	Reduktor tlaku	DN 65	D15S-65A	16	1,5 - 7,5	24	-	34,2	05063540	**68.222,77**
	Reduktor tlaku	DN 80	D15S-80A	16	1,5 - 6	24	-	35,7	05063539	**86.759,64**

Redukční ventil (příruby vrtané podle PN 16, DIN 2533)

Níže uvedené příslušenství platí pouze. pro konstrukční řadu DeltaCompact.

Č. dílu	Označení	Připojení	Typ Honeywell	Maximální vstupní tlak [bar]	Výstupní tlak [bar]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
69-7	Reduktor tlaku	R 1	D06 F...A	25	1,5 - 6	24	-	1,87	05063535	**5.843,30**
	Reduktor tlaku	R 1 1/4	D06 F...A	25	1,5 - 6	24	-	2,47	05063530	**8.840,18**
	Reduktor tlaku	R 2	D06 F...A	25	1,5 - 6	24	-	4,97	05063528	**21.124,30**
69-7	Reduktor tlaku	R 1	D06 FN...B	25	0,5 - 2	24	-	2,87	05063531	**13.934,70**
										

Redukční ventil (příruby vrtané podle PN 16, DIN 2533)

Níže uvedené příslušenství platí pouze. pro konstrukční řady DeltaBasic a DeltaPrimo.

Č. dílu	Označení	Připojení	Typ Honeywell	Maximální vstupní tlak [bar]	Výstupní tlak [bar]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
69-7	Reduktor tlaku	R 1	D06 F...A	25	1,5 - 6	24	-	1,87	05063535	**5.843,30**
	Reduktor tlaku	R 1 1/4	D06 F...A	25	1,5 - 6	24	-	2,47	05063530	**8.840,18**
	Reduktor tlaku	R 2	D06 F...A	25	1,5 - 6	24	-	4,97	05063528	**21.124,30**
69-7	Reduktor tlaku	R 1	D06 FN...B	25	0,5 - 2	24	-	2,87	05063531	**13.934,70**
										
69-7	Reduktor tlaku	DN 65	D15S-65A	16	1,5 - 7,5	24	-	34,2	05063540	**68.222,77**
	Reduktor tlaku	DN 80	D15S-80A	16	1,5 - 6	24	-	35,7	05063539	**86.759,64**

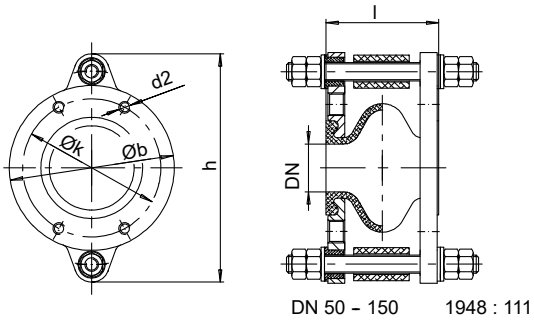
Redukční ventil (příruby vrtané podle PN 16, DIN 2533)

Níže uvedené příslušenství platí pouze. pro konstrukční řadu DeltaMacro.

Č. dílu	Označení	Připojení	Typ Honeywell	Maximální vstupní tlak [bar]	Výstupní tlak [bar]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
69-7	Reduktor tlaku	R 1	D06 F...A	25	1,5 - 6	24	-	1,87	05063535	**5.843,30**
	Reduktor tlaku	R 1 1/4	D06 F...A	25	1,5 - 6	24	-	2,47	05063530	**8.840,18**
	Reduktor tlaku	R 2	D06 F...A	25	1,5 - 6	24	-	4,97	05063528	**21.124,30**
69-7	Reduktor tlaku	R 1	D06 FN...B	25	0,5 - 2	24	-	2,87	05063531	**13.934,70**
										
69-7	Reduktor tlaku	DN 65	D15S-65A	16	1,5 - 7,5	24	-	34,2	05063540	**68.222,77**
	Reduktor tlaku	DN 80	D15S-80A	16	1,5 - 6	24	-	35,7	05063539	**86.759,64**
	Reduktor tlaku	DN 100	D15S-100A	16	1,5 - 7,5	24	-	38,2	05063538	**146.201,61**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Kompenzátory potrubí



Obr. 415: Rozměry kompenzátoru potrubí PN 16 s omezovačem délky

Rozměry kompenzátoru potrubí PN 16

Níže uvedené příslušenství platí pouze pro konstrukční řady DeltaSolo a DeltaPrimo.

Připojení	b	d2	h	k	l
	[mm]				
DN 40	150	4 × M16	250	110	100
DN 50	165	4 × M16	265	125	100
DN 65	185	4 × M16	285	145	100
DN 80	200	8 × M16	290	160	100
DN 100	220	8 × M16	320	180	100

Kompenzátor potrubí PN 16

Č. dílu	Označení	Čištění pitné vody	PN	Připojení	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
71-8 	Kompenzátor, typ 49 modrý, Provedení C s integrovaným omezovačem délky, se schválením pro pitnou vodu	✗	16	DN 40	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	-	4,8	01125068	**15.378,25**
		✗	16	DN 50	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	L	8	01057406	**17.154,21**
		✗	16	DN 65	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	L	8	01057407	**22.368,50**
		✗	16	DN 80	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	L	5,5	01049847	**28.221,77**
		✗	16	DN 100	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	L	6,6	01049848	**30.244,69**

Rozměry kompenzátoru potrubí PN 16

Níže uvedené příslušenství platí pouze pro konstrukční řadu DeltaCompact.

Připojení	b	d2	h	k	l
	[mm]				
DN 40	150	4 × M16	250	110	100

Kompenzátor potrubí PN 16

Č. dílu	Označení	Čištění pitné vody	PN	Připojení	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
71-8 	Kompenzátor, typ 49 modrý, Provedení C s integrovaným omezovačem délky, se schválením pro pitnou vodu	✗	16	DN 40	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	-	4,8	01125068	**15.378,25**

Rozměry kompenzátoru potrubí PN 16

Níže uvedené příslušenství platí pouze pro konstrukční řadu Delta Basic.

Připojení	b	d2	h	k	l
	[mm]				
DN 40	150	4 × M16	250	110	100
DN 50	165	4 × M16	265	125	100
DN 65	185	4 × M16	285	145	100

Kompenzátor potrubí PN 16

Č. dílu	Označení	Čištění pitné vody	PN	Připojení	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
71-8 	Kompenzátor, typ 49 modrý, Provedení C s integrovaným omezovačem délky, se schválením pro pitnou vodu	✗	16	DN 40	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	-	4,8	01125068	**15.378,25**
		✗	16	DN 50	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	L	8	01057406	**17.154,21**
		✗	16	DN 65	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	L	8	01057407	**22.368,50**

Rozměry kompenzátoru potrubí PN 16

Níže uvedené příslušenství platí pouze pro konstrukční řadu DeltaMacro.

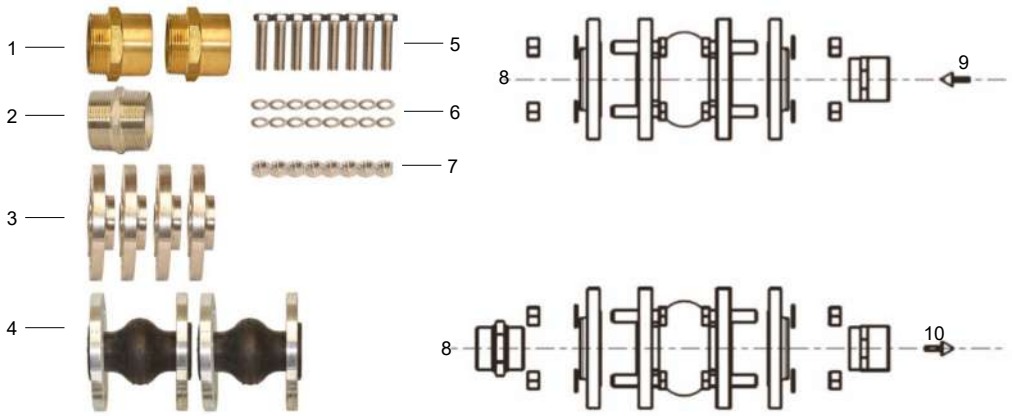
Připojení	b	d2	h	k	l
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
DN 40	150	4 × M16	250	110	100
DN 50	165	4 × M16	265	125	100
DN 65	185	4 × M16	285	145	100
DN 80	200	8 × M16	290	160	100
DN 100	220	8 × M16	320	180	100
DN 150	285	8 × M20	385	240	100
DN 200	340	12 × M20	440	295	100

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Kompenzátor potrubí PN 16

Č. dílu	Označení	Čištění pitné vody	PN	Připojení	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
71-8 	Kompenzátor, typ 49 modrý, Provedení C s integrovaným omezovačem délky, se schválením pro pitnou vodu	✗	16	DN 40	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	-	4,8	01125068	**15.378,25**
		✗	16	DN 50	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	L	8	01057406	**17.154,21**
		✗	16	DN 65	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	L	8	01057407	**22.368,50**
		✗	16	DN 80	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	L	5,5	01049847	**28.221,77**
		✗	16	DN 100	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	L	6,6	01049848	**30.244,69**
		✗	16	DN 150	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	L	11,4	01049850	**36.375,11**
		✗	16	DN 200	Pryž, žárově pozinkovaná ocel	24	-	10	11037185	**45.435,87**

Připojovací sada kompenzátorů potrubí

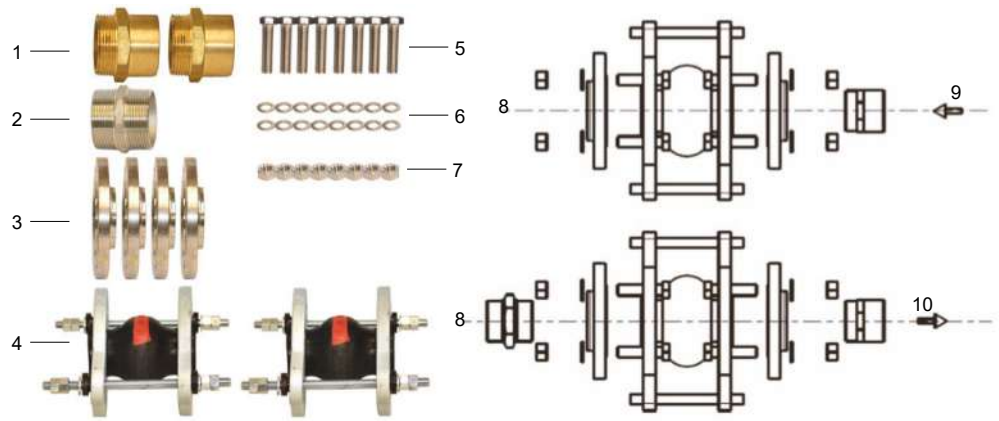


Obr. 416: Připojovací sada kompenzátoru potrubí bez omezovače délky

1	2× pájecí armatura CuZn se závitem	6	16× podložka
2	1× dvojitý nátrubek 1.4301	7	8× matice
3	4× závitová příruba, nerezová ocel 1.4301	8	Zařízení ke zvýšení tlaku
4	2× kompenzátor potrubí s těsněním	9	Vstup vody
5	8× šroub	10	Výstup vody

Připojovací sada kompenzátorů potrubí bez omezovače délky

Č. dílu	Označení	Čištění pitné vody	Připojení	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
71-8 -	Připojovací sada sací strana / výtlačná strana, typ 50 kruhová, PN16, pro kompenzátory bez omezovače délky **Používejte podle DIN 1988-500 u zařízení ke zvýšení tlaku bez tlumení kmitů.** Připojovací sada se skládá vždy z jednoho připojení na výtlačné straně a jednoho na sací straně. Pro jedno zařízení je potřeba jen jedna připojovací sada. Připojovací sada se může používat jen pro připojení (včetně příslušných těsnění) k různým typům přípojek (závit, příruba, navařovací spojka atd.). Připojovací sada je vhodná pro připojení ke sběrnému potrubí.	✗	G 1 1/2 > 28 mm / DN 25 / G 1 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	10,99	05063513	**20.065,88**
		✗	G 1 1/2 > 35 mm / DN 32 / G 1 1/4 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	17,01	05063503	**23.682,31**
		✗	G 1 1/2 > 42 mm / DN 40 / G 1 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	18,83	05063500	**28.887,64**
		✗	G 2 > 42 mm / DN 40 / G 1 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	19,24	05063502	**29.591,37**
		✗	G 2 > 54 mm / DN 50 / G 2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	21,94	05063501	**48.199,62**
		✗	G 2 1/2 > 67 mm / DN 65 / G 2 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	26,75	05063499	**59.945,33**
		✗	DN 80 / DN 80	EPDM	24	-	28,06	05063498	**50.017,05**
		✗	DN 100 / DN 100	EPDM	24	-	31,26	05063497	**52.154,36**
		✗	DN 150 / DN 150	EPDM	24	-	38,83	05063496	**77.079,84**



Obr. 417: Připojovací sada kompenzátoru potrubí s omezovačem délky

1	2× pájecí armatura CuZn se závitem	6	16× podložka
2	1× dvojitý nátrubek 1.4301	7	8× matice
3	4× závitová příruba, nerezová ocel 1.4301	8	Zařízení ke zvýšení tlaku
4	2× kompenzátor potrubí s těsněním	9	Vstup vody
5	8× šroub	10	Výstup vody

Připojovací sada kompenzátorů potrubí s omezovačem délky

Níže uvedené příslušenství platí pouze pro konstrukční řady DeltaSolo a DeltaPrimo.

Č. dílu	Označení	Čištění pitné vody	Připojení	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
71-8 -	Připojovací sada sací strana / výtlačná strana, typ 50, kruhová, PN16, pro kompenzátory s omezovačem délky **Používejte podle DIN 1988-500 u zařízení ke zvýšení tlaku s tlumením kmitů.** Připojovací sada se skládá vždy z jednoho připojení na výtlačné straně a jednoho na sací straně. Pro jedno zařízení je potřeba jen jedna připojovací sada. Připojovací sada se může používat jen pro připojení (včetně příslušných těsnění) k různým typům přípojek (závit, příruba, navařovací spojka atd.). Připojovací sada je vhodná pro připojení ke sběrnému potrubí.	✗	G 1 1/2 > 28 mm / DN 25 / G 1 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	14,39	05063504	**40.998,51**
		✗	G 1 1/2 > 35 mm / DN 32 / G 1 1/4 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	20,01	05063512	**45.864,51**
		✗	G 1 1/2 > 42 mm / DN 40 / G 1 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	21,83	05063509	**47.217,21**
		✗	G 2 > 42 mm / DN 40 / G 1 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	22,24	05063511	**47.811,67**
		✗	G 2 > 54 mm / DN 50 / G 2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	25,14	05063510	**56.967,89**
		✗	G 2 1/2 > 67 mm / DN 65 / G 2 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	29,75	05063508	**70.570,17**
		✗	DN 80 / DN 80	EPDM	24	-	31,06	05063507	**77.176,83**
		✗	DN 100 / DN 100	EPDM	24	-	34,26	05063506	**80.990,30**

Připojovací sada kompenzátorů potrubí s omezovačem délky

Níže uvedené příslušenství platí pouze pro konstrukční řadu DeltaCompact.

Č. dílu	Označení	Čištění pitné vody	Připojení	Materiál	DeltaSolo Compact	DeltaBasic Compact	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
71-8 -	Připojovací sada sací strana / výtlačná strana, typ 50, kruhová, PN16, pro kompenzátory s omezovačem délky **Podle DIN 1988 schválená pro zařízení s pitnou vodou.** Připojovací sada se skládá vždy z jednoho připojení na výtlačné straně a jednoho na sací straně. Pro jedno zařízení je potřeba jen jedna připojovací sada. Připojovací sada se může používat jen pro připojení (včetně příslušných těsnění) k různým typům přípojek (závit, příruba, navařovací spojka atd.). Připojovací sada je vhodná pro připojení ke sběrnému potrubí.	✗	G 1 1/2 > 28 mm / DN 25 / G 1 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	✗	✗	24	-	14,39	05063504	**40.998,51**
		✗	G 1 1/2 > 35 mm / DN 32 / G 1 1/4 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	✗	✗	24	-	20,01	05063512	**45.864,51**
		✗	G 1 1/2 > 42 mm / DN 40 / G 1 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	✗	✗	24	-	21,83	05063509	**47.217,21**
		✗	G 2 > 42 mm / DN 40 / G 1 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	✗	✗	24	-	22,24	05063511	**47.811,67**
		✗	G 2 > 54 mm / DN 50 / G 2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	✗	-	24	-	25,14	05063510	**56.967,89**
		✗	G 2 1/2 > 67 mm / DN 65 / G 2 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	✗	-	24	-	29,75	05063508	**70.570,17**
		✗	DN 80 / DN 80	EPDM	✗	-	24	-	31,06	05063507	**77.176,83**
		✗	DN 100 / DN 100	EPDM	✗	-	24	-	34,26	05063506	**80.990,30**
		✗	DN 150 / DN 150	EPDM	✗	-	24	-	38,83	05063505	**91.531,97**

Připojovací sada kompenzátorů potrubí s omezovačem délky

Níže uvedené příslušenství platí pouze pro konstrukční řadu DeltaBasic.

Č. dílu	Označení	Čištění pitné vody	Připojení	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
71-8 -	Připojovací sada sací strana / výtlačná strana, typ 50, kruhová, PN16, pro kompenzátory s omezovačem délky **Používejte podle DIN 1988-500 u zařízení ke zvýšení tlaku s tlumením kmitů.** Připojovací sada se skládá vždy z jednoho připojení na výtlačné straně a jednoho na sací straně. Pro jedno zařízení je potřeba jen jedna připojovací sada. Připojovací sada se může používat jen pro připojení (včetně příslušných těsnění) k různým typům přípojek (závit, příruba, navařovací spojka atd.). Připojovací sada je vhodná pro připojení ke sběrnému potrubí.	✗	G 1 1/2 > 28 mm / DN 25 / G 1 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	14,39	05063504	**40.998,51**
		✗	G 1 1/2 > 35 mm / DN 32 / G 1 1/4 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	20,01	05063512	**45.864,51**
		✗	G 1 1/2 > 42 mm / DN 40 / G 1 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	21,83	05063509	**47.217,21**
		✗	G 2 > 42 mm / DN 40 / G 1 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	22,24	05063511	**47.811,67**
		✗	G 2 > 54 mm / DN 50 / G 2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	25,14	05063510	**56.967,89**
		✗	G 2 1/2 > 67 mm / DN 65 / G 2 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	29,75	05063508	**70.570,17**
		✗	DN 80 / DN 80	EPDM	24	-	31,06	05063507	**77.176,83**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

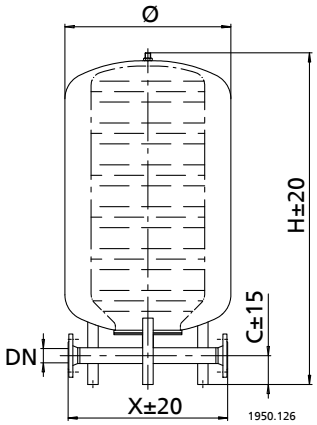
Připojovací sada kompenzátorů potrubí s omezovačem délky

Níže uvedené příslušenství platí pouze pro konstrukční řadu DeltaMacro.

Č. dílu	Označení	Čištění pitné vody	Připojení	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
71-8 -	Připojovací sada sací strana / výtlačná strana, typ 50, kruhová, PN16, pro kompenzátory s omezovačem délky **Používejte podle DIN 1988-500 u zařízení ke zvýšení tlaku s tlumením kmitů.** Připojovací sada se skládá vždy z jednoho připojení na výtlačné straně a jednoho na sací straně. Pro jedno zařízení je potřeba jen jedna připojovací sada. Připojovací sada se může používat jen pro připojení (včetně příslušných těsnění) k různým typům přípojek (závit, příruba, navařovací spojka atd.). Připojovací sada je vhodná pro připojení ke sběrnému potrubí.	✗	G 1 1/2 > 28 mm / DN 25 / G 1 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	14,39	05063504	**40.998,51**
		✗	G 1 1/2 > 35 mm / DN 32 / G 1 1/4 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	20,01	05063512	**45.864,51**
		✗	G 1 1/2 > 42 mm / DN 40 / G 1 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	21,83	05063509	**47.217,21**
		✗	G 2 > 42 mm / DN 40 / G 1 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	22,24	05063511	**47.811,67**
		✗	G 2 > 54 mm / DN 50 / G 2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	25,14	05063510	**56.967,89**
		✗	G 2 1/2 > 67 mm / DN 65 / G 2 1/2 vnitřní závit	EPDM/CuZn/ 1.4301	24	-	29,75	05063508	**70.570,17**
		✗	DN 80 / DN 80	EPDM	24	-	31,06	05063507	**77.176,83**
		✗	DN 100 / DN 100	EPDM	24	-	34,26	05063506	**80.990,30**
		✗	DN 150 / DN 150	EPDM	24	-	38,83	05063505	**91.531,97**

Membránová expanzní nádoba (ocel), přípojka Duo

Níže uvedené příslušenství platí pouze pro všechny konstrukční řady programu KSB Delta.



Obr. 418: Rozměry membránové expanzní nádoby, typ DT (ocel), přípojka Duo

Rozměry membránové expanzní nádoby (ocel), přípojka Duo [mm]

Typ DT	Užitečný objem	PN	C	H	X	Ø
	[l]	[bar]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
80	60	10	97	750	450	480
80	60	16	100	750	430	480
200	150	10	105	973	600	634
200	150	16	105	973	600	634
300	225	10	105	1273	600	634
300	225	16	105	1273	600	634
400	300	16	235	1394	600	740
500	375	10	90	1475	600	740
600	450	10	235	1859	650	740
600	450	16	235	1859	650	740
800	600	10	235	2324	650	740

Membránová expanzní nádoba, přípojka Duo

Č. dílu	Označení	Typ DT	Užitečný objem [l]	PN [bar]	ND	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
591	Membránová tlaková nádrž	80	60	10	50	24	-	48,7	05063566	**30.105,23**
-	▪ Materiál ocel	80	60	16	50	24	-	58	05063560	**47.722,88**
	▪ Provozní tlak až 16 bar	200	150	10	50	24	-	78	05063565	**50.558,03**
	▪ Provozní teplota až 70 °C	200	150	16	50	24	-	86	05063559	**65.279,12**
	▪ Manometr	300	225	10	50	24	-	84	05063564	**55.745,70**
	▪ Plnicí ventil	300	225	16	50	24	-	95	05063558	**78.680,77**
	▪ Hrdlo pro vypouštění	400	300	16	50	24	-	138	05063557	**71.535,95**
	▪ Výměnná membrána DIN 4807, část 3, vhodná pro pitnou vodu podle doporučení KTW, kategorie C	500	375	10	50	24	-	110	05063563	**74.751,38**
	▪ Nádrž s vnitřním práškovým nástřikem podle doporučení KTW, kategorie C	600	450	10	50	24	-	189	05063562	**145.579,76**
	▪ Připojovací potrubí s povrchovou úpravou s termoplastickými nátěrovými hmotami, vhodné pro pitnou vodu podle doporučení KTW, kategorie C	600	450	16	50	24	-	199	05063556	**156.197,44**
	▪ Antikorozní nátěr vnější, zelený RAL 6018	800	600	10	50	24	-	229	05063561	**170.978,16**
	▪ Nádrž s dusíkem předtlakovaná na 4 bar (není uvedeno na typovém štítku)									
	▪ Zvětšení přípojky DN 80/100 na vyžádání									



Obr. 419: Rozměry membránové expanzní nádoby, typ DD (ocel), přípojka Duo

Rozměry membránové expanzní nádoby (ocel), přípojka Duo [mm]

Typ DD	PN	c	h	Ø
	[bar]		[mm]	[mm]
25	10	G 3/4	528	280

Membránová expanzní nádoba, typ DD (ocel), přípojka Duo

Č. dílu	Označení	Typ DD	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			[bar]					
591 -	Membránová tlaková nádrž ▪ pro zařízení pro pitnou vodu, pro zvyšování tlaku a ohřev vody podle normy DIN 1988 ▪ Materiál ocel ▪ Provozní tlak až 10 bar ▪ Provozní teplota až 70 °C ▪ se závitovým připojením z nerezové oceli ▪ nevyměnitelná plná membrána podle normy DIN EN 13831 DIN 4807 T5, KTW-C a W270 ▪ vně a uvnitř nátěr podle KTW-A ▪ Antikorozní nátěr vnější, zelený RAL 6018 ▪ certifikace WRAS a/nebo ACS	25	10	24	-	7,1	05063527	**5.627,31**

Montážní materiál

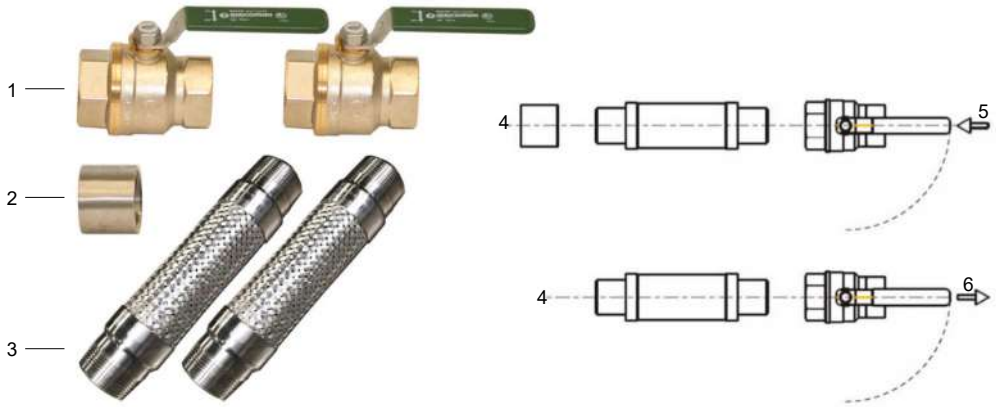
Montážní materiál

Č. dílu	Označení	PN	Délka [mm]	Připojení	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
73-4 	Dvojitý nátrubek	-	-	G 1	1.4571	24	-	0,16	05063495	**1.433,31**
	Dvojitý nátrubek	-	-	G 1 1/4	1.4571	24	-	0,23	05063494	**1.620,63**
	Dvojitý nátrubek	-	-	G 1 1/2	1.4571	24	-	0,24	05063547	**1.693,31**
	Dvojitý nátrubek	-	-	G 2	1.4571	24	-	0,35	05063521	**1.998,60**
82-5 	Fitinkové šroubení	-	-	G 1 vnitřní závit	1.4571	24	-	0,34	05063493	**2.065,14**
	Fitinkové šroubení	-	-	G 1 1/4 vnitřní závit	1.4571	24	-	0,46	05063492	**2.252,72**
	Fitinkové šroubení	-	-	G 1 1/2 vnitřní závit	1.4571	24	-	0,54	05063491	**2.836,18**
	Fitinkové šroubení	-	-	G 2 vnitřní závit	1.4571	24	-	0,83	05063490	**3.686,80**
82-5 	Dvojité hrdlo	-	43	G 1 vnitřní závit	1.4571	24	-	0,2	05063489	**1.599,40**
	Dvojité hrdlo	-	48	G 1 1/4 vnitřní závit	1.4571	24	-	0,2	05063488	**1.638,55**
	Dvojité hrdlo	-	48	G 1 1/2 vnitřní závit	1.4571	24	-	0,24	05063487	**1.741,42**
	Dvojité hrdlo	-	56	G 2 vnitřní závit	1.4571	24	-	0,34	05063486	**2.065,14**
82-5 	Přechodka, model 2211	16	-	R 1 × 28 mm	Bronz / EP DM	24	-	0,21	05063485	**2.310,03**
	Přechodka, model 2211	16	-	R 1 1/4 × 35 mm	Bronz / EP DM	24	-	0,26	05063484	**3.418,35**
	Přechodka, model 2211	16	-	R 1 1/2 × 42 mm	Bronz / EP DM	24	-	0,36	05063483	**4.344,22**
	Přechodka, model 2211	16	-	R 2 × 54 mm	Bronz / EP DM	24	-	0,56	05063482	**7.354,14**
82-5 	Přechodka, model 2212	16	-	R 1 × 28 mm	Bronz / EP DM	24	-	0,21	05063481	**2.400,89**
	Přechodka, model 2212	16	-	R 1 1/4 × 35 mm	Bronz / EP DM	24	-	0,26	05063480	**3.644,57**
	Přechodka, model 2212	16	-	R 1 1/2 × 42 mm	Bronz / EP DM	24	-	0,36	05063459	**4.787,44**
	Přechodka, model 2212	16	-	R 2 × 54 mm	Bronz / EP DM	24	-	0,56	05063458	**7.516,13**
82-5 	Přechodka, model 2259	16	-	DN 40 × 42 mm	Bronz / EP DM	24	-	2,45	05063457	**16.906,24**
	Přechodka, model 2259	16	-	DN 50 × 54 mm	Bronz / EP DM	24	-	3,05	05063456	**19.251,34**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Připojovací sada hadice

Níže uvedené příslušenství platí pouze pro konstrukční řadu DeltaSolo.



Obr. 420: Připojovací sada ohebné hadice s kulovým kohoutem

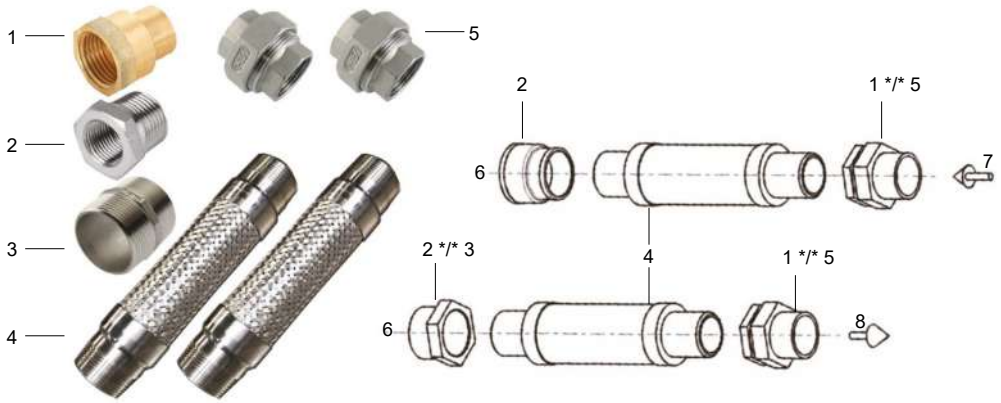
1	2× kulový kohout CuZn	4	Zařízení ke zvýšení tlaku
2	1× dvojité hrdlo 1.4301	5	Vstup vody
3	2× hadice 1.4301	6	Výstup vody

Připojovací sada se skládá vždy z jednoho připojení na výtlačné straně a jednoho na sací straně. Pro jedno zařízení je potřeba jen jedna připojovací sada.

Připojovací sada hadice

Č. dílu	Označení	Homologace ACS/DVGW/WRAS	Připojení	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
71-8 -	Ohebná hadice s kulovým kohoutem (maximálně 16 bar)	✗	G 1 1/4 vnitřní závit	1.4301/CuZn	24	-	3,09	05063455	**11.391,28**
	Ohebná hadice s kulovým kohoutem (maximálně 16 bar)	✗	G 1 1/2 vnitřní závit	1.4301/CuZn	24	-	3,98	05063454	**15.561,47**
	Ohebná hadice s kulovým kohoutem (maximálně 16 bar)	✗	G 2 vnitřní závit	1.4301/CuZn	24	-	6,4	05063453	**20.813,12**

Níže uvedené příslušenství platí pouze pro konstrukční řady DeltaBasic, DeltaPrimo a DeltaMacro.



Obr. 421: Připojovací sada ohebné hadice

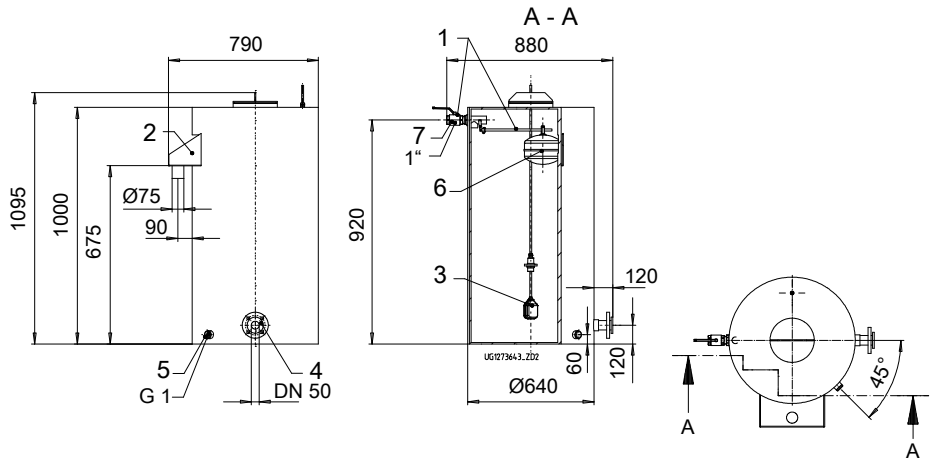
/	Nebo	5	2× spojovací šroubení 1.4301
1	1× pájecí armatura CuZn	6	Zařízení ke zvýšení tlaku
2	1× přechod 1.4301	7	Vstup vody
3	1x dvojitý nátrubek 1.4301	8	Výstup vody
4	2x hadice s vnějším závitem		

Připojovací sada vhodná pro pitnou vodu se skládá vždy z jednoho připojení na výtlačné straně a jednoho na sací straně. Pro jedno zařízení je potřeba jen jedna připojovací sada vhodná pro pitnou vodu.

Připojovací sada hadice

Č. dílu	Označení	Čištění pitné vody	Připojení	Materiál	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
71-8	Ohebná hadice s pájecí přípojkou	✗	G 1 1/2 > G 1 1/4	1.4301/CuZn	24	-	1,92	05063452	**9.476,09**
-	Ohebná hadice s pájecí přípojkou	✗	G 1 1/2	1.4301/CuZn	24	-	2,56	05063451	**12.380,09**
	Ohebná hadice s pájecí přípojkou	✗	G 2	1.4301/CuZn	24	-	4,26	05063520	**16.389,83**
	Ohebná hadice s pájecí přípojkou	✗	G 2 > G 1 1/2	1.4301/CuZn	24	-	2,95	05063519	**13.588,72**
	Ohebná hadice	✗	G 2 > DN 65	1.4301	24	-	16,69	05063518	**59.094,96**
	Ohebná hadice se spojkou, vnitřní závit nerezová ocel	✗	G 1 1/2 > G 1 1/4	1.4301/CuZn (AISI 316)	24	-	2,34	05063517	**13.856,91**
	Ohebná hadice se spojkou, vnitřní závit nerezová ocel	✗	G 1 1/2	1.4301/CuZn (AISI 316)	24	-	2,48	05063516	**16.683,87**
	Ohebná hadice se spojkou, vnitřní závit nerezová ocel	✗	G 2	1.4301/CuZn (AISI 316)	24	-	4,2	05063515	**19.681,00**
	Ohebná hadice se spojkou, vnitřní závit nerezová ocel	✗	G 2 > G 1 1/2	1.4301/CuZn (AISI 316)	24	-	3,15	05063514	**16.855,58**

Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 300 litrů, užitečný objem 150 litrů

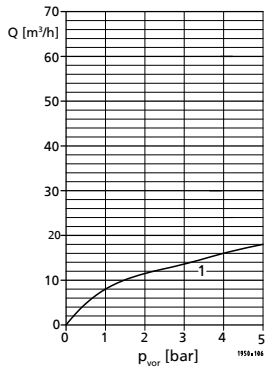


Obr. 422: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 300 litrů, užitečný objem 150 litrů

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Plovákový ventil
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Kulový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku		

Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 150 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem [l]	Užitečný [l]	Nátok [palce]	Odběr					
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 280 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	300	150	1	DN 50	24	-	30	01141899	**95.184,48**

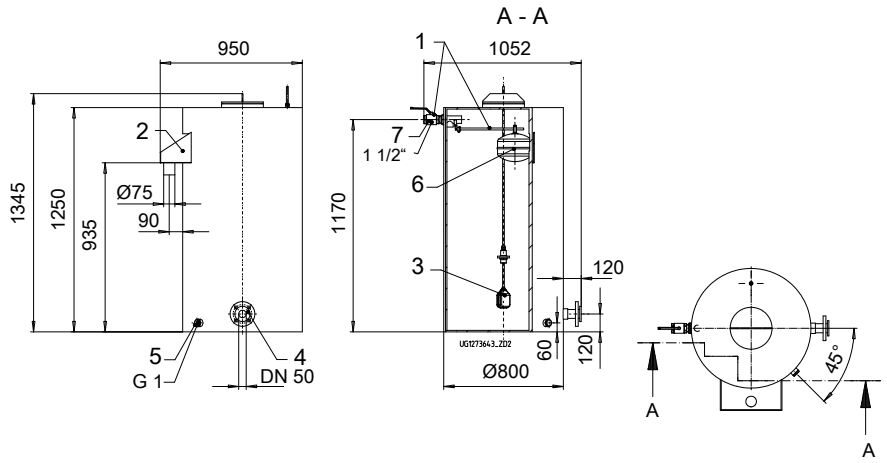


Obr. 423: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 797)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
81-42 a 741 	1× Přívodní sada k plovákovému ventilu pro instalace pitné vody	24	-	1,5	19070392	**13.033,67**

Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 600 litrů, užitečný objem 300 litrů

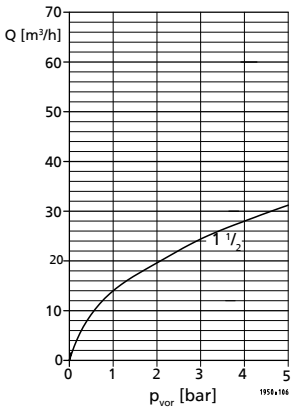


Obr. 424: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 600 litrů, užitečný objem 300 litrů

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Plovákový ventil
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Kulový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku		

Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 300 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem [l]	Užitečný [l]	Nátok [palce]	Odběr					
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 280 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	600	300	1 1/2	DN 50	24	-	47	01141900	**118.089,35**

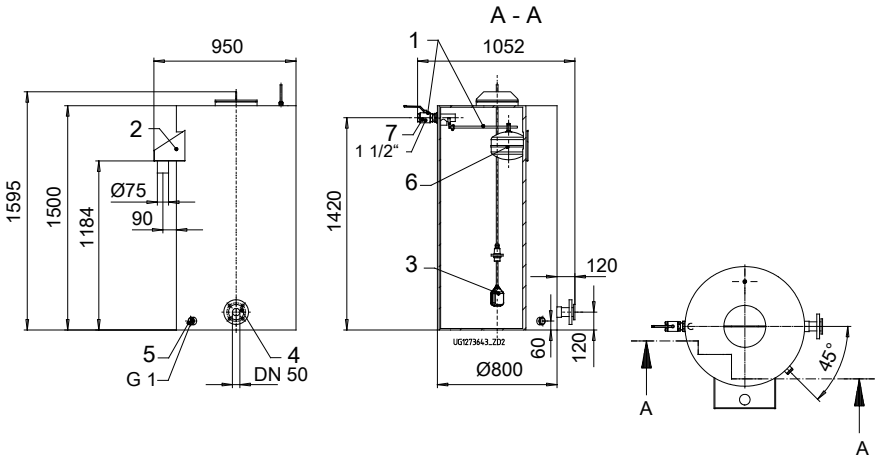


Obr. 425: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 797)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
81-42 a 741 	1× Přívodní sada k plovákovému ventilu pro instalace pitné vody	24	-	2,5	19070393	**21.351,29**

Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 750 litrů, užitečný objem 500 litrů

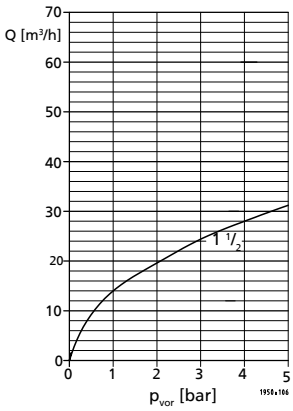


Obr. 426: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 750 litrů, užitečný objem 500 litrů

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Plovákový ventil
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Kulový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku		

Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 500 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem [l]	Užitečný [l]	Nátok [palce]	Odběr					
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 280 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	750	500	1 1/2	DN 50	24	-	50	01141901	**125.973,99**

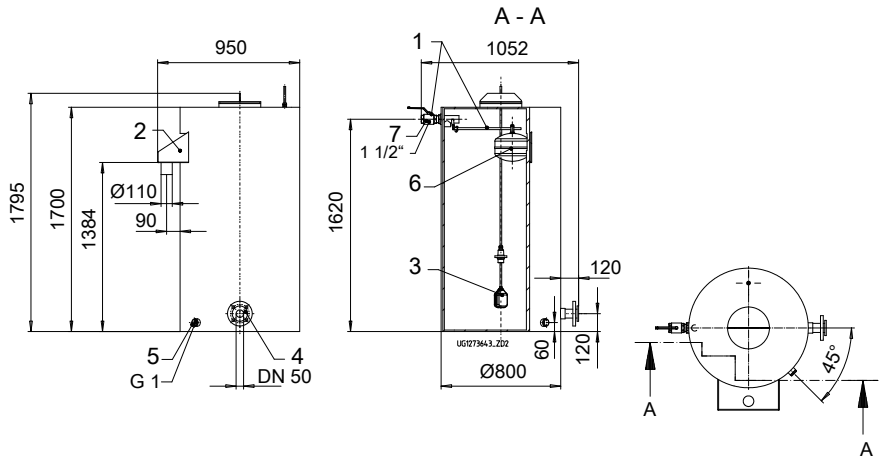


Obr. 427: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil  Další ventily (⇨ Strana 797)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
81-42 a 741 	1× Přívodní sada k plovákovému ventilu pro instalace pitné vody	24	-	2,5	19070393	**21.351,29**

Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 850 litrů, užitečný objem 600 litrů

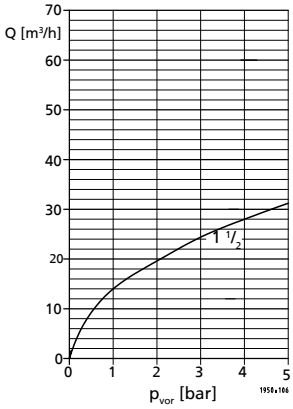


Obr. 428: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 850 litrů, užitečný objem 600 litrů

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Plovákový ventil
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Kulový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku		

Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 600 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem [l]	Užitečný [l]	Nátok [palce]	Odběr					
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 600 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	850	600	1 1/2	DN 50	24	-	56	01374941	**139.958,34**



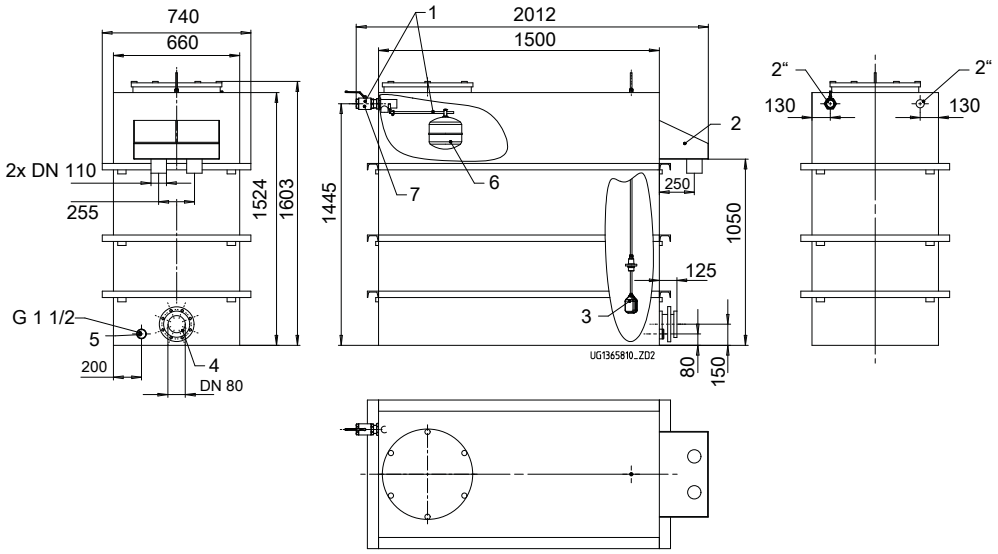
Obr. 429: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 797)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
81-42 a 741 	1× Přívodní sada k plovákovému ventilu pro instalace pitné vody	24	-	2,5	19070393	**21.351,29**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

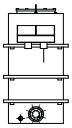
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 1500 litrů, užitečný objem 800 litrů

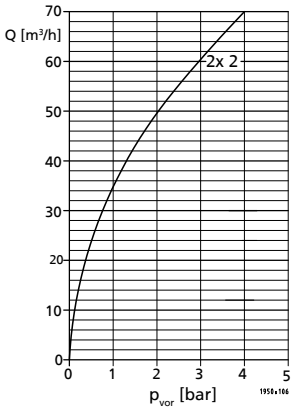


Obr. 430: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 1500 litrů, užitečný objem 800 litrů

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Plovákový ventil
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Kulový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku		

Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 800 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem [l]	Užitečný [l]	Nátok [palce]	Odběr					
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 600 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	1500	800	2 × 2	DN 80	24	-	157	01371575	**199.577,90**

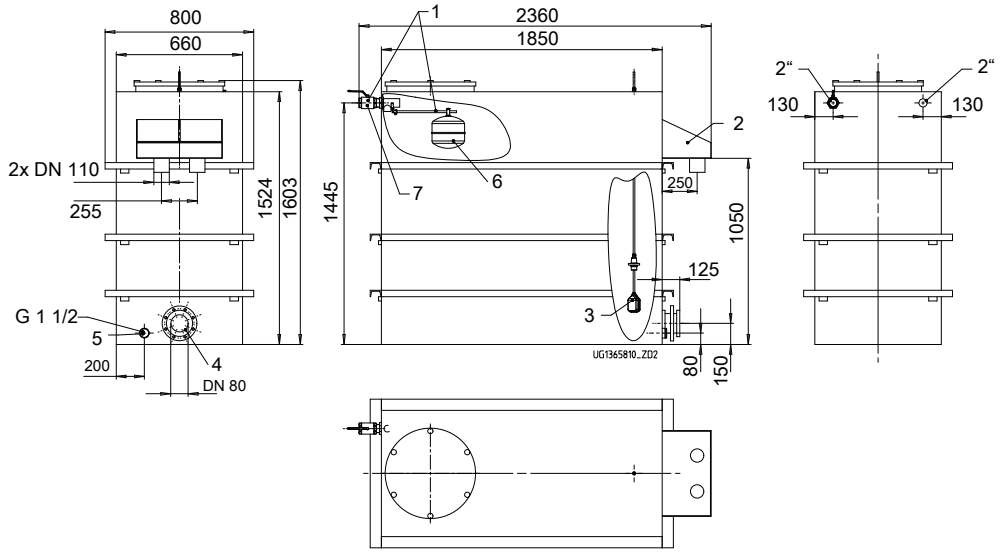


Obr. 431: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 797)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
81-42 a 741 	1× Přívodní sada k plovákovému ventilu pro instalace pitné vody	24	-	3,2	19070394	**29.141,23**

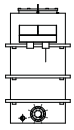
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 1800 litrů, užitečný objem 1080 litrů

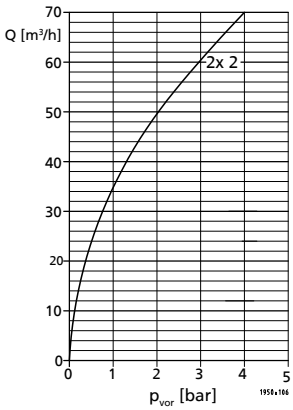


Obr. 432: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 1800 litrů, užitečný objem 1080 litrů

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Plovákový ventil
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Kulový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku		

Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 1080 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem [l]	Užitečný [l]	Nátok [palce]	Odběr					
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 600 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	1800	1080	2 × 2	DN 80	24	-	170	01371576	**221.504,46**

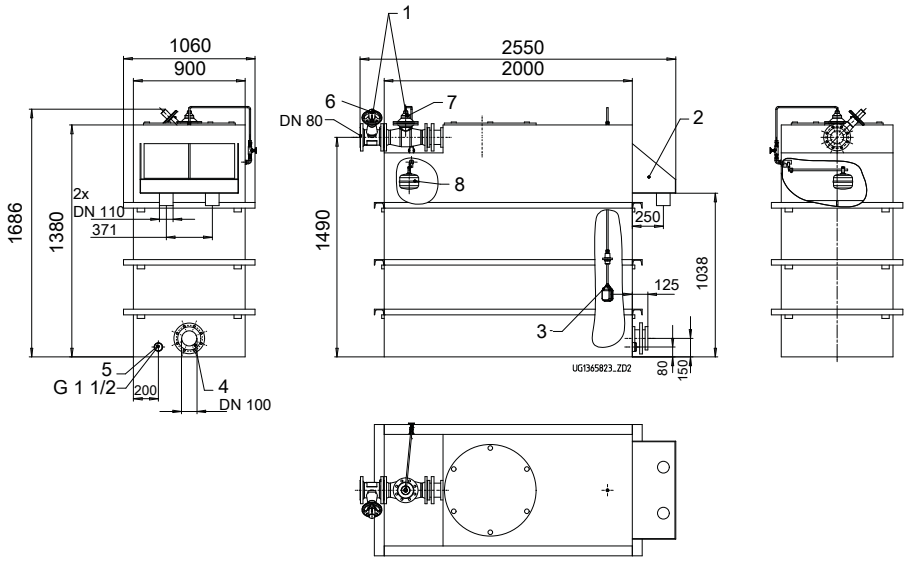


Obr. 433: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 797)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
81-42 a 741 	1× Přívodní sada k plovákovému ventilu pro instalace pitné vody	24	-	3,2	19070394	**29.141,23**

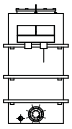
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 2700 litrů, užitečný objem 1500 litrů, pro montáž pilotního ventilu

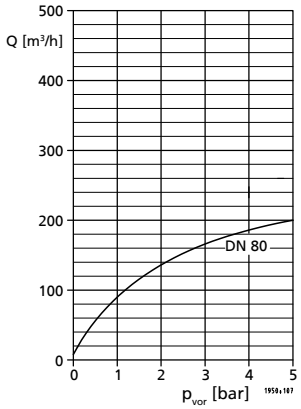


Obr. 434: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 2700 litrů, užitečný objem 1500 litrů, pro montáž pilotního ventilu

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Uzavírací ventil (příslušenství)
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Membránový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku	8	Pilotní ventil k membránovému ventilu

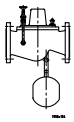
Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 1500 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem [l]	Užitečný [l]	Nátok	Odběr					
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 600 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	2700	1500	DN 80	DN 100	24	-	250	01371659	**295.740,44**

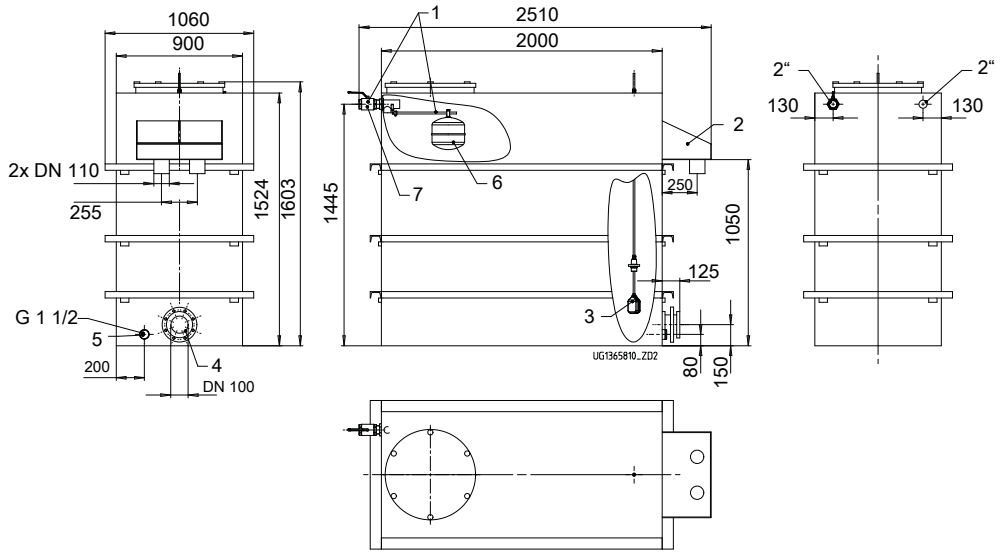


Obr. 435: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 797)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
741 	1× Přívodní sada k membránovému ventilu, DN 80	24	-	30	19071381	**161.811,71**

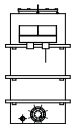
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 2700 litrů, užitečný objem 1500 litrů, pro montáž plovákového ventilu

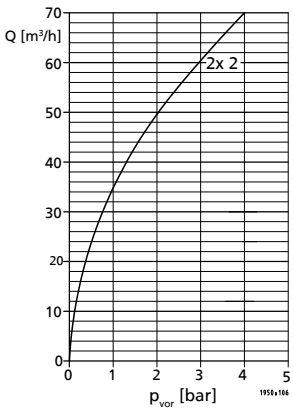


Obr. 436: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 2700 litrů, užitečný objem 1500 litrů, pro montáž plovákového ventilu

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Plovákový ventil
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Kulový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku		

Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 1500 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem [l]	Užitečný [l]	Nátok [palce]	Odběr					
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 600 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	2700	1500	2 × 2	DN 100	24	-	250	01371657	**252.982,85**

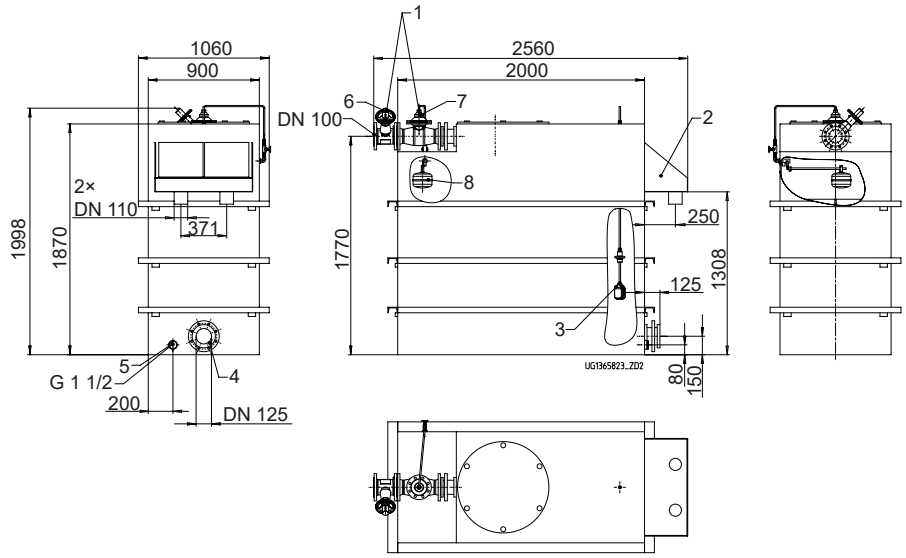


Obr. 437: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 797)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
81-42 a 741 	1× Přívodní sada k plovákovému ventilu pro instalace pitné vody	24	-	3,2	19070394	**29.141,23**

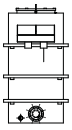
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 3200 litrů, užitečný objem 2000 litrů, pro montáž pilotního ventilu

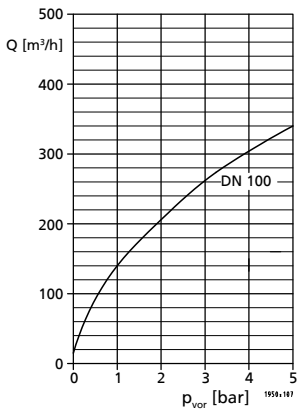


Obr. 438: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 3200 litrů, užitečný objem 2000 litrů, pro montáž pilotního ventilu

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Uzavírací ventil (příslušenství)
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Membránový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku	8	Pilotní ventil k membránovému ventilu

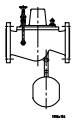
Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 2000 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem [l]	Užitečný [l]	Nátok	Odběr					
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 600 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	3200	2000	DN 100	DN 125	24	-	330	01371660	**313.062,28**



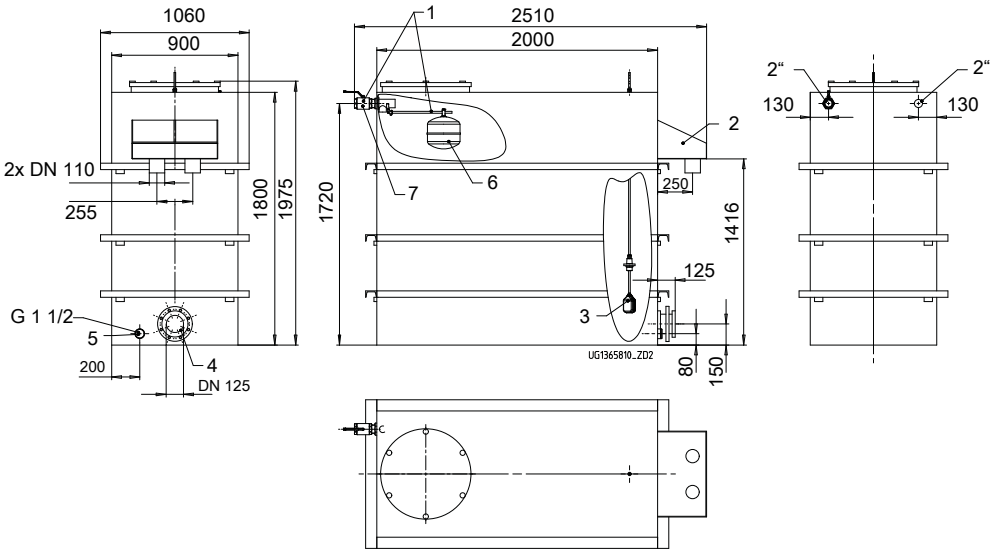
Obr. 439: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 797)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
741 	1× Přívodní sada k membránovému ventilu, DN 100	24	-	40	19071382	**169.964,52**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

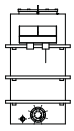
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 3200 litrů, užitečný objem 2000 litrů, pro montáž plovákového ventilu

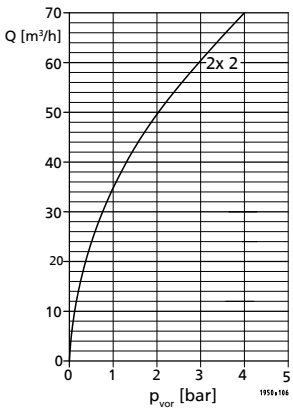


Obr. 440: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 3200 litrů, užitečný objem 2000 litrů, pro montáž plovákového ventilu

1	Přívodní sada k plovákovému ventilu	5	Vypouštění
2	Přepad	6	Plovákový ventil
3	Sada k ochraně proti chodu nasucho (příslušenství)	7	Kulový ventil
4	Odtok k zařízení ke zvýšení tlaku		

Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 2000 litrů

Č. dílu	Označení	Objem		Připojení		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Celkem [l]	Užitečný [l]	Nátok [palce]	Odběr					
591.01 	Polyetylenová předřazená nádrž s volným výtokem podle DIN EN 1717 a DIN EN 13077: ▪ Pod atmosférickým tlakem, k použití při přímém připojení k veřejným vodovodním sítím, nezávislá ve smyslu potravinového zákona ▪ Maximální provozní teplota 50 °C ▪ S revizním víkem (průměr = 600 mm), vyprazdňovací zátkou, ochrannými krytkami, tvar nádrže kulatý, přepad na čelní straně Ke kompletaci je třeba přívodní sada k plovákovému ventilu a sada k ochraně proti chodu nasucho.	3200	2000	2 × 2	DN 125	24	-	330	01371658	**302.072,00**

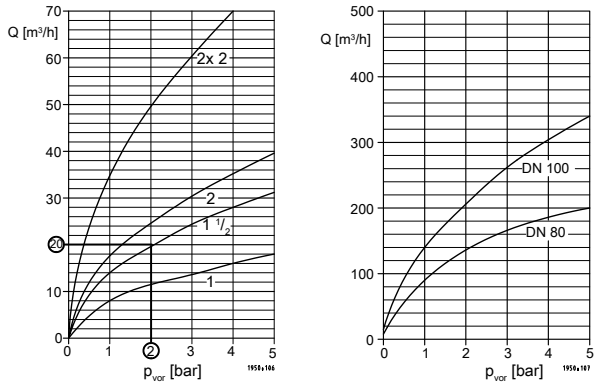


Obr. 441: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 797)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
81-42 a 741 	1× Přívodní sada k plovákovému ventilu pro instalace pitné vody	24	-	3,2	19070394	**29.141,23**

Příslušenství k předřazeným nádržím



Obr. 442: Diagram pro výběr přívodního ventilu

Příklad:

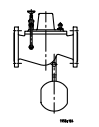
Průtok Q = 20 m^3/h
Tlak na vstupu p_{vstup} = 2 bar

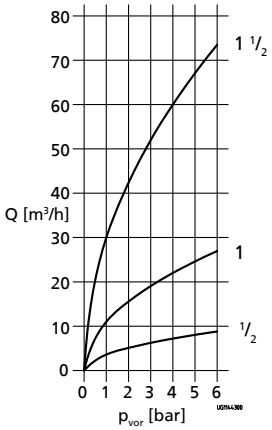
Výsledek:

Plovákový ventil 1 1/2

Vhodná nádrž: celkový objem 600 litrů (bez vyrovnání objemu)

Příslušenství k předřazeným nádržím (přívodní ventil)

Č. dílu	Označení	Homologace DVGW podle DIN 3546-1: NW-6150BQ0465	Čištění pitné vody	Připojení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
81-42 a 741 	Přívodní sada k plovákovému ventilu pro polyetylenovou předřazenou nádrž Rozsah dodávky: plovákový ventil, kulový ventil a ploché těsnění V případě vstupního tlaku vyššího než 5 bar se musí do přívodního potrubí namontovat redukční ventil. Vhodná pro demineralizovanou vodu.	-	-	R 1	24	-	2,5	19072300	**81.273,07**
		-	-	R 1 1/2	24	-	2,5	19072301	**153.138,63**
		-	-	R 2	24	-	3,2	19072302	**173.965,06**
81-42 a 741 	Přívodní sada k plovákovému ventilu pro instalace pitné vody Rozsah dodávky: plovákový ventil, kulový ventil a ploché těsnění V případě vstupního tlaku vyššího než 5 bar se musí do přívodního potrubí namontovat redukční ventil.	✘	✘	R 1	24	-	1,5	19070392	**13.033,67**
		✘	✘	R 1 1/2	24	-	2,5	19070393	**21.351,29**
		✘	✘	R 2	24	-	3,2	19070394	**29.141,23**
81-42 a 741 	Přívodní sada k plovákovému ventilu pro hasicí stanice s uzavíratelným kulovým ventilem Rozsah dodávky: plovákový ventil, uzavíratelný kulový ventil a ploché těsnění V případě vstupního tlaku vyššího než 5 bar se musí do přívodního potrubí namontovat redukční ventil.	-	✘	R 1	24	-	1,5	19066360	**13.033,67**
		-	✘	R 1 1/2	24	-	2,5	19066361	**21.351,29**
		-	✘	R 2	24	-	3,2	19066362	**29.141,23**
741 	Přívodní sada k membránovému ventilu Rozsah dodávky: plovákový a pilotní ventil k ovládání (minimální vstupní tlak 0,8 bar pro polyetylenovou předřazenou nádrž s užitečným objemem 1 500 nebo 2 000 litrů), montážní schéma	-	✘	DN 80	24	-	30	19071381	**161.811,71**
		-	✘	DN 100	24	-	40	19071382	**169.964,52**
81-42 	Uzavírací ventil (s měkkým těsněním) BOA-Compact EKB s nestoupajícím ručním kolem PN 10/16: příruby DIN1092-2 T21 S těsněním	✘	✘	DN 80	24	-	18	19071383	**17.978,48**
		✘	✘	DN 100	24	-	21	19071384	**25.156,57**
	Uzavírací ventil (s měkkým těsněním) BOA-Compact EKB s nestoupajícím ručním kolem PN 10/16: příruby DIN1092-2 T21 Bez těsnění	✘	✘	ND80	D4	L	12,5	48013365	**16.157,88**
		✘	✘	ND100	D4	L	17,1	48013366	**22.580,97**



Obr. 443: Diagram pro výběr elektromagnetických ventilů

Příklad:

Průtok Q = 35 m^3/h
Tlak na vstupu p_{vstup} = 2 bar

Výsledek:

Elektromagnetický ventil 1 1/2

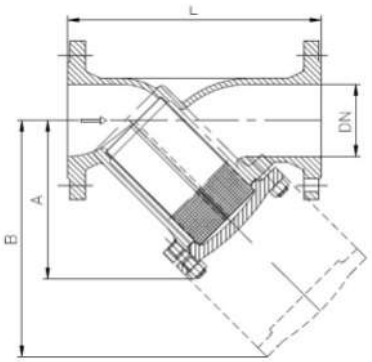
Příslušenství k předřazeným nádržím (elektromagnetický ventil, děrovaná clona)

Č. dílu	Označení	Homologace DVGW podle DIN 3546-1: NW-6150BQ0465	Čištění pitné vody	Připojení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
70-3 	Elektromagnetický ventil 1/2" palce (Kv = 3,6 m^3/h), 24 V AC/DC	-	-	-	24	-	1,4	19074196	**22.660,74**
	Elektromagnetický ventil 1" palce (Kv = 11 m^3/h), 24 V AC/DC	-	-	-	24	-	1,8	19074197	**33.477,01**
	Elektromagnetický ventil 1 1/2" palce (Kv = 30 m^3/h), 24 V AC/DC	-	-	-	24	-	2	19074198	**41.271,56**
70-3 	Elektromagnetický ventil 1/2" palce (Kv = 3,6 m^3/h) Proplachovací zařízení pro přívodní sadu s elektromagnetickým ventilem a digitálními spínacími hodinami, s cca 2,5 m připojovacího kabelu a vidlicí s ochranným kontaktem Není vhodné pro demineralizovanou vodu.	-	-	-	24	-	1,5	19074174	**25.436,01**
	Elektromagnetický ventil 1" palce (Kv = 11 m^3/h) Proplachovací zařízení pro přívodní sadu s elektromagnetickým ventilem a digitálními spínacími hodinami, s cca 2,5 m připojovacího kabelu a vidlicí s ochranným kontaktem Není vhodné pro demineralizovanou vodu.	-	-	-	24	-	2	19074175	**36.197,51**
	Elektromagnetický ventil 1 1/2" palce (Kv = 30 m^3/h) Proplachovací zařízení pro přívodní sadu s elektromagnetickým ventilem a digitálními spínacími hodinami, s cca 2,5 m připojovacího kabelu a vidlicí s ochranným kontaktem Není vhodné pro demineralizovanou vodu.	-	-	-	24	-	2,5	19074176	**44.024,31**
5754 	Děrované clony z nerezové oceli k redukci tlaku toku pro hasicí zařízení podle DIN 14462 K montáži do normalizovaných ventilů k připojení hadice podle DIN 14461-3, včetně těsnění, tloušťka 2,5 mm 3 bar při 100 l/min	-	-	-	24	-	0,25	01710591	**1.611,43**
	Děrované clony z nerezové oceli k redukci tlaku toku pro hasicí zařízení podle DIN 14462 K montáži do normalizovaných ventilů k připojení hadice podle DIN 14461-3, včetně těsnění, tloušťka 2,5 mm 2 bar při 100 l/min	-	-	-	24	-	0,25	01710592	**1.611,43**
	Děrované clony z nerezové oceli k redukci tlaku toku pro hasicí zařízení podle DIN 14462 K montáži do normalizovaných ventilů k připojení hadice podle DIN 14461-3, včetně těsnění, tloušťka 2,5 mm 3 bar při 200 l/min	-	-	-	24	-	0,25	01710593	**1.611,43**

Č. dílu	Označení	Homologace DVGW podle DIN 3546-1: NW-6150BQ0465	Čištění pitné vody	Připojení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
5754 	Děrované clony z nerezové oceli k redukci tlaku toku pro hasicí zařízení podle DIN 14462 K montáži do normalizovaných ventilů k připojení hadice podle DIN 14461-3, včetně těsnění, tloušťka 2,5 mm 2 bar při 200 l/min	-	-	-	24	-	0,25	01710594	**1.611,43**

Instalační příslušenství k předřazeným nádržím

Níže uvedené příslušenství platí pouze pro konstrukční řady DeltaSolo, DeltaBasic, DeltaPrimo a DeltaMacro.

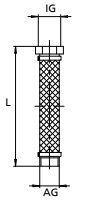


Obr. 444: Rozměry lapače kamínků

Rozměry lapače kamínků [mm]

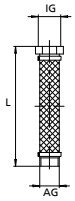
Připojení	A	B	L
DN 50	120	190	230
DN 65	140	220	290
DN 80	165	265	310
DN 100	220	340	350

Instalační příslušenství k předřazeným nádržím

Č. dílu	Označení	Připojení	PN	Délka [mm]	Homologace ACS	Homologace DVGW	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
71-8 	Ohebná hadice pro vyrovnání posunu při montáži nebo pro flexibilní připojení zařízení	R 1	10	300	-	✗	24	-	0,52	05063611	**1.650,58**
		R 1 1/4	10	300	-	✗	24	-	0,62	05063612	**2.851,27**
		R 1 1/2	10	350	-	-	24	-	0,92	05063613	**6.604,09**
71-8 	Kompenzátor EPDM	R 1 AG	9	218	✗	-	24	-	0,72	05063551	**19.454,78**
		R 1 1/4 AG	9	226	✗	-	24	-	0,92	05063550	**20.347,89**
		R 1 1/2 AG	7	226	✗	-	24	-	1,44	05063549	**24.623,52**
		R 2 AG	7	285	✗	-	24	-	1,84	05063548	**28.450,30**
71-8 	Ohebná hadice s drátěným opletením a vnějším závitem	R 1 AG	16	218	-	✗	24	-	0,42	05063614	**3.871,30**
		R 1 1/4 AG	16	226	-	✗	24	-	0,52	05063615	**4.859,60**
		R 1 1/2 AG	16	226	-	✗	24	-	0,74	05063616	**4.859,60**
		R 2 AG	16	285	-	✗	24	-	1,14	05063617	**8.155,89**
113-17 	Lapač kamínků s dvojitým sítem, velikost ok cca 1 mm, těleso z šedé litiny, vložka síta z nerezové oceli	DN 50	16	-	-	✗	24	-	12	05063555	**21.480,52**
		DN 65	16	-	-	✗	24	-	15,5	05063554	**28.581,07**
		DN 80	16	-	-	✗	24	-	20,1	05063553	**32.383,78**
		DN 100	16	-	-	✗	24	-	28,5	05063552	**38.481,96**

Níže uvedené příslušenství platí pouze pro konstrukční řadu DeltaCompact.

Instalační příslušenství k předřazeným nádržím

Č. dílu	Označení	Připojení	PN	Délka [mm]	Homologace ACS	Homologace DVGW	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
71-8 	Ohebná hadice pro vyrovnání posunu při montáži nebo pro flexibilní připojení zařízení	R 1	10	300	-	✘	24	-	0,52	05063611	**1.650,58**
		R 1 1/4	10	300	-	✘	24	-	0,62	05063612	**2.851,27**
		R 1 1/2	10	350	-	-	24	-	0,92	05063613	**6.604,09**
71-8 	Kompenzátor EPDM	R 1 AG	9	218	✘	-	24	-	0,72	05063551	**19.454,78**
		R 1 1/4 AG	9	226	✘	-	24	-	0,92	05063550	**20.347,89**
		R 1 1/2 AG	7	226	✘	-	24	-	1,44	05063549	**24.623,52**
		R 2 AG	7	285	✘	-	24	-	1,84	05063548	**28.450,30**
71-8 	Ohebná hadice s drátěným opletením a vnějším závitem	R 1 AG	16	218	-	✘	24	-	0,42	05063614	**3.871,30**
		R 1 1/4 AG	16	226	-	✘	24	-	0,52	05063615	**4.859,60**
		R 1 1/2 AG	16	226	-	✘	24	-	0,74	05063616	**4.859,60**
		R 2 AG	16	285	-	✘	24	-	1,14	05063617	**8.155,89**

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX (dodatečné vybavení, volitelné)

Alarmové spínače pro čerpadla bez provedení ATEX (dodatečné vybavení, volitelné)

Č. dílu	Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
E50 	Alarmový spínač AS0 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64), kontaktní čidlo alarmu M1 nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128401	**4.758,44**
E51 	Alarmový spínač AS2 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla, snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128422	**13.666,71**
E52 	Alarmový spínač AS4 S vypínačem, akustickým signálním hlásičem 85 dB(A), zelenou provozní kontrolkou, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 5 hodin provozu při výpadku elektrického proudu Plastový kryt IP20, V × Š × H = 140 × 80 × 57 [mm], lze používat jako plovákový spínač kontaktního čidla (E60), snímač vlhkosti F1 (pol. E64) nebo signální relé řízení	73	L	0,5	29128442	**24.123,74**
E53 	Alarmový spínač AS5 Nezávislé na síti, se samonabíjecím napájecím zdrojem pro 10 hodin provozu při výpadku elektrického proudu, se síťovou kontrolkou, poruchovou kontrolkou, potvrzovacím tlačítkem, beznapěťovým kontaktem pro signalizaci do velína, připravené k připojení s 1,8 m připojovacího kabelu a vidlicí Těleso ISO IP 41, V × Š × H = 165 × 190 × 75 [mm], lze používat jako kontaktní čidlo plovákového spínače (E60) nebo signální relé řízení Použití v kombinaci s alarmem E70	73	L	1,7	00530561	**37.377,60**
E64 	Snímač vlhkosti F1, Kontaktní čidlo pro alarmový spínač AS 0, AS 2, AS 4 nebo jako alarmový spínač pro LevelControl Basic 2 Možnosti použití pro spouštění alarmu: Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla Výstraha při hladině vody 1 mm v ohrožené oblasti (např. ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně) Rozměry [mm]: 52 x 21 x 20 (V x Š x H)	24	L	0,2	19072366	**2.996,37**
E70 	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54 Vhodné pro vnitřní i venkovní montáž. Chraňte před vlhkem. Použití v kombinaci s AS 5	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
E71 	Kombinovaný alarm (žlutý světelný maják a piezoelektrický alarm 92 dB), 12 V DC, 120 mA, IP 65 Použití v kombinaci s AS 5	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**
E72 	Světelný maják žlutý, 12 V DC, 195 mA, IP 65 Použití v kombinaci s AS 5	24	L	0,14	01056355	**10.539,11**
O45 	Plastové pouzdro IP 65 jako montážní pomůcka pro světelný maják k montáži na stěnu	73	L	0,2	01061067	**7.458,81**
O140 	Přípojnice pro vyrovnání potenciálů k vytvoření pomocného vyrovnání potenciálů na místě podle VDE 0100, části 410 k montáži na stěnu nebo zařízení vedle spínače	73	L	2,4	01206018	**1.455,37**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Elektrické příslušenství (dodatečné vybavení namontováno ve výrobě, volitelně)

Elektrické příslušenství (dodatečné vybavení, namontováno ve výrobě, volitelně)

Níže uvedené příslušenství platí pouze pro konstrukční řadu DeltaPrimo.

Č. dílu	Označení	P [kW]	Rozsah měření/ přetížení [A/A]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
- 	Snímač pro detekci průsaku Model: Finder 072.51 Držák elektrody pro snímač hladiny, délka elektrického vedení: 3 m	-	-	24	-	0,73	05236744	**6.263,74**

Elektrické příslušenství (dodatečné vybavení, namontováno ve výrobě, volitelně)

Níže uvedené příslušenství platí pouze pro konstrukční řadu DeltaMacro.

Č. dílu	Označení	P [kW]	Rozsah měření/ přetížení [A/A]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
- 	Přídavný modul Gateway BACnet MS/TP Model: Intesis INBACMBM25000 Lze připojit k systémům SCADA na bázi BMS, překonfigurováno ze závodu Alphen, se síťovým napájením, montáž kloboukové lišty	-	-	24	-	0,78	05155902	**53.179,50**
- 	Přídavný modul Gateway Profibus DP Model: Anybus Communicator AB7000 Lze připojit k systémům SCADA na bázi BMS, překonfigurováno ze závodu Alphen, se síťovým napájením, montáž kloboukové lišty	-	-	24	-	0,85	05286230	**58.764,34**
- 	Snímač pro detekci průsaku Model: Finder 072.51 Držák elektrody pro snímač hladiny, délka elektrického vedení: 3 m	-	-	24	-	0,73	05236744	**6.263,74**

Obsah

Oběhová čerpadla pro vytápění / čerpadla na pitnou vodu 806

Automatizace / pohon 832

Všeobecně 854

Oběhová čerpadla pro vytápění / čerpadla na pitnou vodu

Konstrukční velikost / použití

Konstrukční řada		Volný průchod	Q	H	T[181]		Odpadní voda	Zadešťování	Zavlažování	Brakická voda	Protipožární ochrana	Užitková voda (průmysl)	Zvýšení tlaku	Voda s obsahem fekálií	Vytápění	Technologie/průmysl	Klimatizace	Potravinářský/farmaceutický průmysl	Mořská voda	Znečištěná voda	Bazény	Pitná voda	Zásobování vodou
		max.	max.	max.	min.	max.																	
		[mm]	[m³/h]	[m]	[°C]	[°C]																	
Cirkulační čerpadla pitné vody, regulovaná																							
	CalioTherm S Pro (⇨ Strana 807)	-	≤ 3,5	≤ 6	≥ +2	≤ +65	-	-	-	-	-	✘	-	-	✘	-	✘	-	-	-	-	✘	-
	CalioTherm Pro (pitná voda) (⇨ Strana 814)	-	≤ 24	≤ 10	≥ +2	≤ +70	-	-	-	-	-	✘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✘	-
Cirkulační čerpadla pro pitnou vodu																							
	CalioTherm S (⇨ Strana 826)	-	≤ 0,7	≤ 1,4	≥ +5	≤ +65	-	-	-	-	-	✘	-	-	✘	-	✘	-	-	-	-	✘	-

181 T = teplota čerpaného média

Cirkulační čerpadla pitné vody, regulovaná

CalioTherm S Pro

Platí také pro Calio-Therm S



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/C91C

Výhody výrobku

- **Provoz podle potřeby**
  - Je možná optimalizovaná účinnost a provoz s regulovanými otáčkami.
  - K dispozici je ruční nastavení až 3 stupňů otáček.
- **Univerzálně použitelné**
  - Kvalitní materiály umožňují široké použití při teplotách médií +2 až 75 °C.
- **Nejvyšší dostupnost**
  - Nízké otáčky a speciální těsnění snižují opotřebení na minimum.
- **Úsporné**
  - Nastavení se provádí velmi snadno pomocí 3 tlačítek ve spojení s regulací otáček, což umožňuje minimální náklady na uvedení do provozu a provozní náklady.
  - Náklady na servis jsou minimalizovány díky ochranným funkcím čerpadla a možnostem ručního zásahu.
- **Manipulace a komfort**
  - Konektor 230 V umožňuje výměnu čerpadla u všech běžných produktů od jiných výrobců bez výměny konektoru.
  - Provoz probíhá tiše (≤ 30 dB(A)).

Podrobnější informace

Ceny 809
Charakteristiky 811
Charakteristiky 812
Rozměry 813
Příslušenství 813

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Hlavní oblasti používání

- Cirkulační systémy s pitnou vodou podle DVGW-W551

Čerpaná média

- Pitná voda podle TrinkwV 2001

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m³/h]	≤3,5
	Q [l/s]	≤10
Dopravní výška	H [m]	≤6
Teplota čerpaného média – voda pro vytápění	T [°C]	≥2
Teplota čerpaného média – voda pro vytápění	T [°C]	≤75
Teplota čerpaného média – pitná voda[182)]	T [°C]	≥2
		≤65
Stupeň tvrdosti čerpaného média – pitné vody	[°dH]	≤14
Okolní teplota	T [°C]	≥0
		≤40
Provozní tlak	p [bar]	≤10
Střední hladina akustického tlaku	[dB (A)]	≤30
Šroubové připojení	G	1 1/2

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Bezúdržbové, vysoce účinné čerpadlo s mokrým rotorem (bez ucpávky)

182 K zabránění následkům způsobeným vodním kamenem doporučujeme omezit teplotu čerpaného média na 65 °C. Krátkodobě jsou možné vyšší teploty čerpaného média (např. pro termickou dezinfekci).

Pohon

- Vysoce účinný synchronní motor s vnitřními permanentními magnety, bezkartáčový, s vlastním chlazením a s plynulou regulací rozdílu tlaků
- 1~230 V AC +/- 10%
- Frekvence 50 Hz/60 Hz
- Krytí IPX4D
- Tepelná třída F
- Teplotní třída TF 95
- Rušivé vyzařování EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- Odolnost proti rušení EN 55014-2

Ložisko

- Keramické ložisko

Přípojky

- Šroubové připojení

Provozní režimy

- Automatický provoz s regulací na konstantní tlak nebo proporcionální regulací tlaku
- Regulovaný provoz se zadáním předepsaných hodnot

Automatické funkce

- Plynulé přizpůsobení počtu otáček v závislosti na provozním režimu
- Měkké spuštění (omezení náběhového proudu)
- Plná ochrana motoru s integrovanou spouštěcí elektronikou
- Noční útlum
- Dynamické řízení (Dynamic Control) v provozním režimu Proporcionální regulace tlaku dp-v

Ruční funkce

- Nastavení provozních režimů
- Nastavení požadované hodnoty dopravní výšky
- Nastavení stupně otáček
- Funkce odvzdušnění
- Možnost odblokování

Signalizační a indikační funkce

- Střídavě se zobrazuje průtok, dopravní výška a elektrický příkon
- Zobrazení chybových kódů na displeji

Název

Příklad: CalioTherm S Pro 25-40

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
CalioTherm S Pro (Calio-Therm S)	Konstrukční řada	
25	Připojení	
	25	G 1 1/2
40	Dopravní výška H [m]	
	40	Dopravní výška x 10 Příklad: 4 m x 10 = 40

Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiál
102	Spirální těleso	Nerezová ocel 1.4401
210	Hřídel	Keramika
230	Oběžné kolo	Polyétersulfon (PES)
310	Ložisko	Keramika
360	Základová deska	Nerezová ocel 1.4301
689	Tepelně izolační pouzdro	Polypropylen
817	Hermetická (oddělovací) trubka	Nerezová ocel 1.4301

Díly tělesa, které jsou v kontaktu s okolím a čerpaným médiem, neobsahují látky bránící lakování.

Všechny konstrukční díly, které jsou v kontaktu s čerpaným médiem, jsou schváleny pro používání v cirkulačních systémech s pitnou vodou.

Ceny

CalioTherm S Pro

Ceny a technické údaje (50 Hz / 60 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení		PN	n		P_1	Ochrana motoru[183]	Signální kontakty	I_N 1~230	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Potrubí	Čerpadlo	[bar]	min. [min^{-1}]	max. [min^{-1}]	[W]			[A]					
25-40	R 1	G 1 1/2	10	1400	2850	6 -30	✗	-	0,06 - 0,26	22	L	2,9	29134995	**12.908,45**
25-60	R 1	G 1 1/2	10	1400	3400	6 - 50	✗	-	0,06 - 0,43	22	L	2,9	29134996	**13.430,45**

183 Ochrana motoru integrovaná ve skříni svorkovnice

Pokyny k dimenzování

Minimální přívodní tlak

Minimální přívodní tlak p_{min} na sacím hrdle čerpadla slouží k prevenci vzniku kavitačního hluku při uvedené teplotě čerpaného média T_{max}..

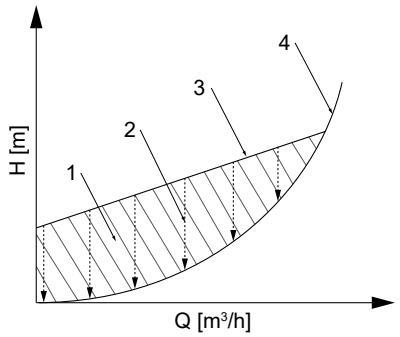
Uvedené hodnoty platí až do nadmořské výšky 300 m. U výšek instalace >300 m je nutný přídavek 0,01 bar / 100 m.

Minimální přívodní tlak p_{min} v závislosti na teplotě čerpaného média T_{max}

Teplota čerpaného média	Minimální přívodní tlak
[°C]	[bar]
5 až 75	0,05

Popis dynamického řízení (Dynamic Control)

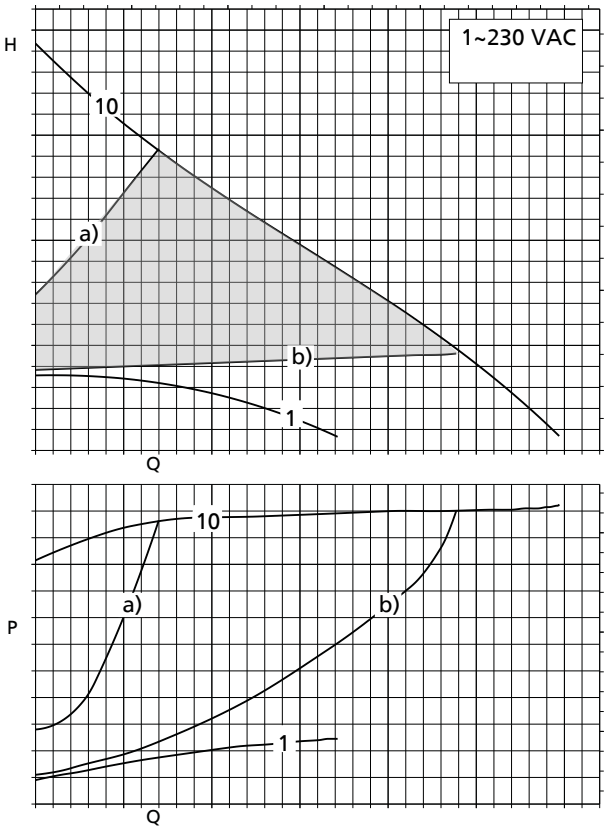
Dynamické řízení (2) rozpozná, když zvolená regulační křivka (3) leží nad minimální charakteristikou [184] (4). Řízení posune regulační křivku dolů a příkon se sníží automaticky. Pro zajištění dostatečného zásobování přepne čerpací agregát na vyšší regulační křivku, když je dosaženo minimální charakteristiky. Spotřeba energie se sníží (1) bez negativního vlivu na zásobování budovy.
Čerpací agregát bude pracovat optimalizovaně, i když charakteristika zařízení není známa a hlučnost termostatických ventilů se sníží.



Obr. 445: Princip dynamického řízení

1	Přebytečná spotřeba energie	3	Regulační křivka
2	Dynamické řízení	4	Minimální charakteristika

Popis charakteristiky



Obr. 446: Příklad dimenzování

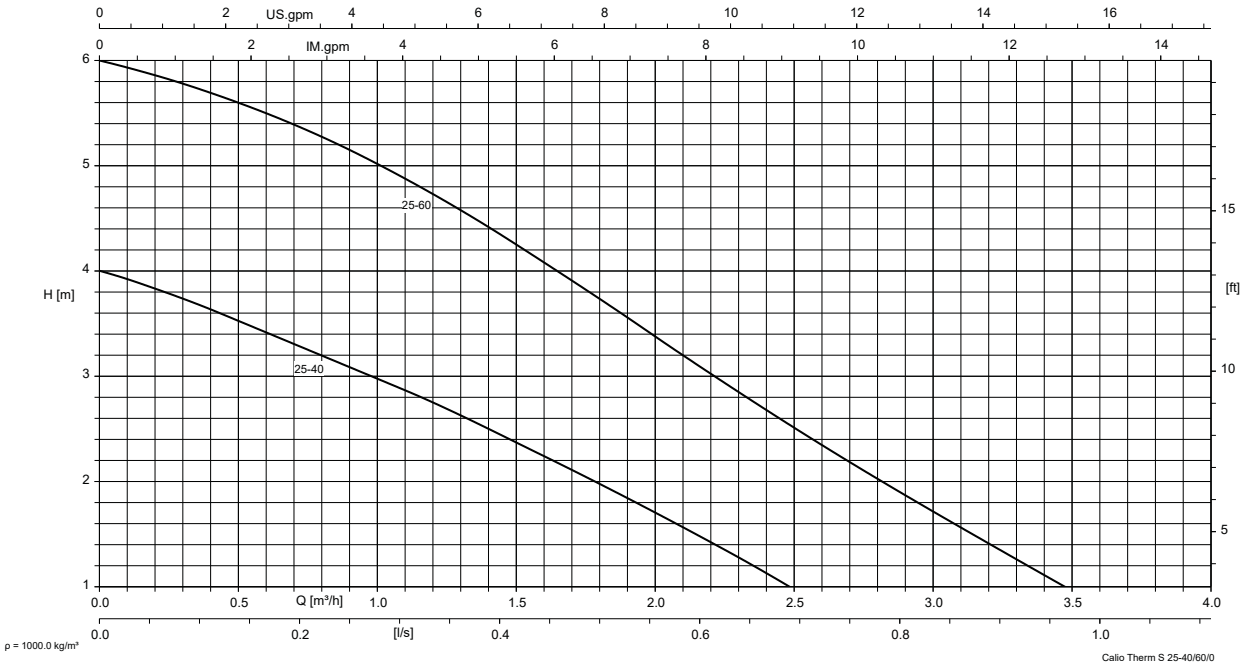
1	Minimální provoz s pevnými otáčkami
10	Maximální provoz s pevnými otáčkami
	Regulační rozmezí
a)	Regulační charakteristika s maximální dopravní výškou
b)	Regulační charakteristika s minimální dopravní výškou

Charakteristiku lze nastavit mezi a) a b) v krocích po 0,1 m. Nastavení se provádí pomocí ovládacích knoflíků.

184 Charakteristika při úplně otevřených termostatických ventilech

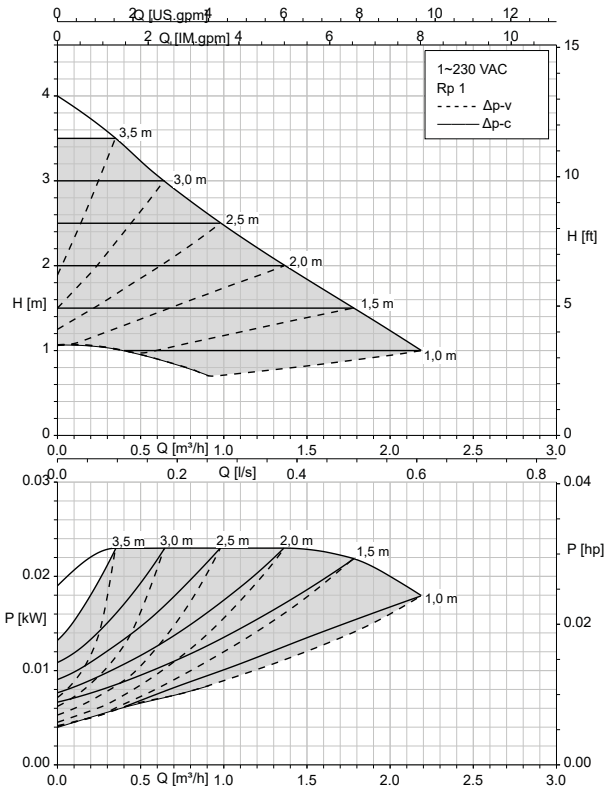
Charakteristiky

CalioTherm S Pro

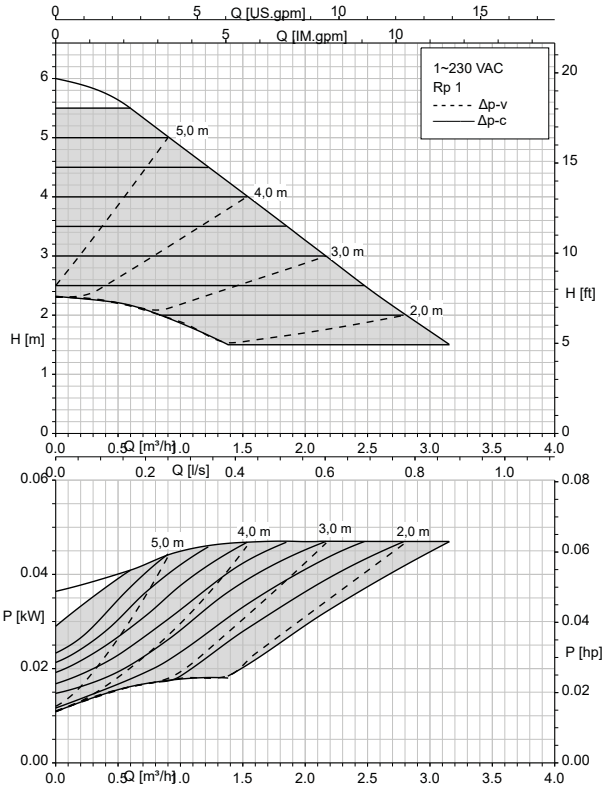


Charakteristiky

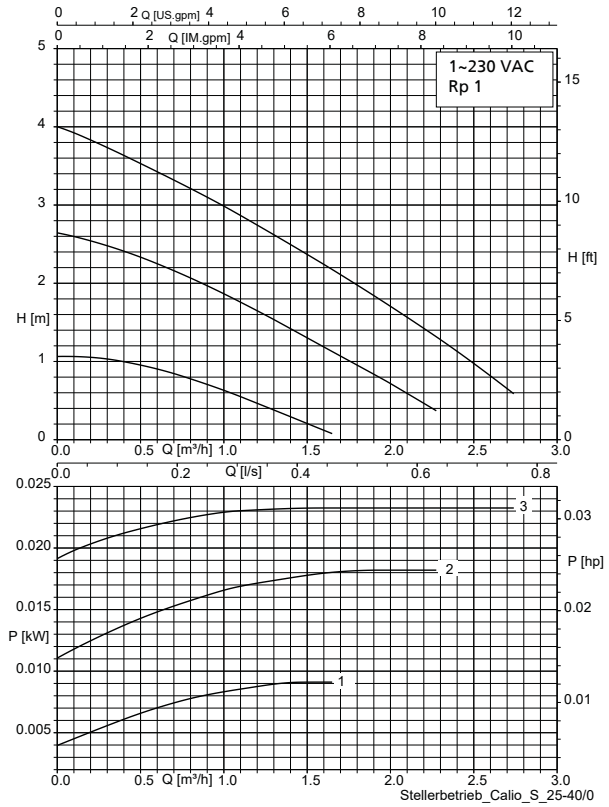
CalioTherm S Pro 25-40 Δpv, Δpc



CalioTherm S Pro 25-60 Δpv, Δpc

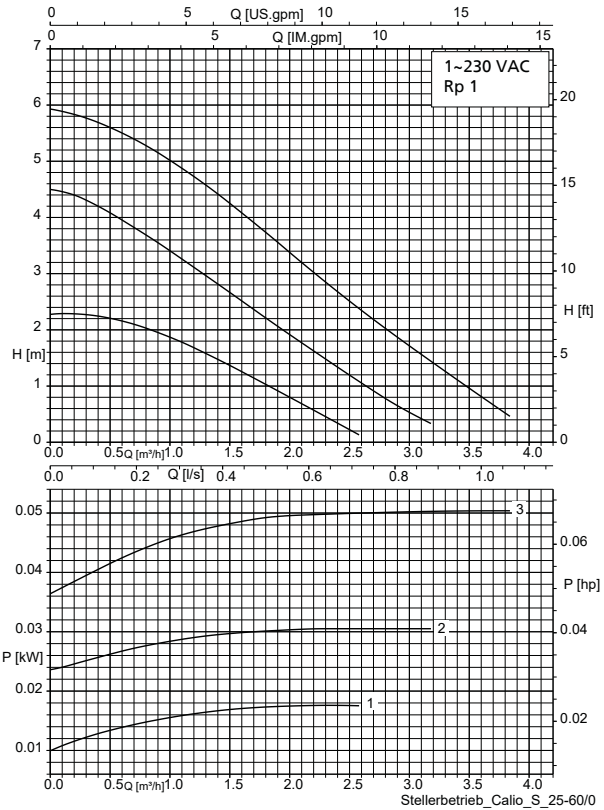


CalioTherm S Pro 25-40 provoz s pevnými otáčkami



Obr. 447: 1, 2, 3 = stupeň otáček 1, 2, 3

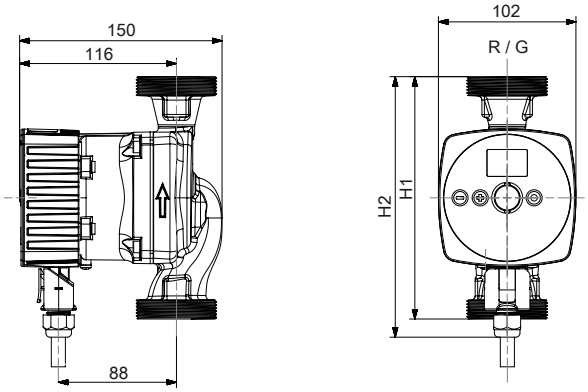
CalioTherm S Pro 25-60 provoz s pevnými otáčkami



Obr. 448: 1, 2, 3 = stupeň otáček 1, 2, 3

Rozměry

CalioTherm S Pro



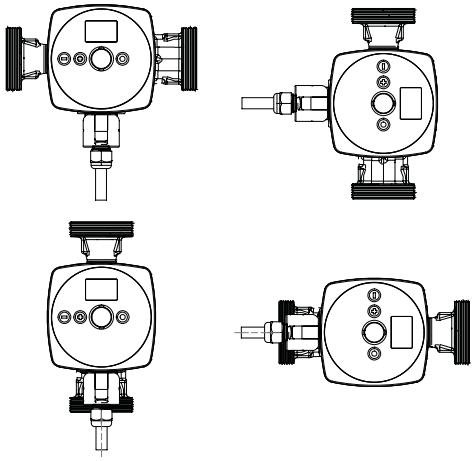
Obr. 449: Rozměry čerpacího agregátu [mm]

Rozměry

Konstrukční velikost	Připojení		H1	H2
	R	G	[mm]	[mm]
25-40	1	1 1/2	180	200
25-60	1	1 1/2	180	200

Pokyny pro instalaci

Přípustné instalační polohy



Obr. 450: Přípustné montážní polohy CalioTherm S Pro

Rozsah dodávky

Podle provedení jsou součástmi dodávky následující položky:

- Čerpací agregát
- Těsnění
- Přípojný elektrický konektor s rovným a zahnutým tělesem konektoru
- Dvoudílné tepelně izolační pouzdro (pouze při konstrukční délce ≥ 180 mm)
- Návod k obsluze/montáži

Příslušenství

Fitinková šroubení

Fitinková šroubení

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	2 kusy šroubení čerpadla s přesuvnou maticí G 1 1/2 a vložkou s vnitřním závitem Rp 1, mosaz pro čerpadla s vnějším závitem G 1 1/2 / přípojka potrubí R 1	24	L	0,2	19075564	**967,57**

Cirkulační čerpadla pitné vody, regulovaná

CalioTherm Pro

Platí také pro Calio-Therm



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/C23A

Výhody výrobku

- **Jednoduché a rychlé uvedení do provozu**
  - Uvedení do provozu se provádí snadno díky tlakovému nebo otočnému spínači ve spojení s integrovaným displejem a symboly pro zobrazení provozního stavu.
- **Provozní bezpečnost**
  - Redundance je možná pomocí provozu se dvěma čerpadly s automatickým přepojováním při poruše (integrované rozhraní).
  - Integrované ochranné funkce a možnosti ručního zásahu zvyšují bezpečnost provozu.
- **Úsporné**
  - Vysoce efektivní technika ve spojení s regulací otáček umožňuje maximální úsporu provozních nákladů.
  - Koncepce All-in s integrovanými komunikačními rozhraními snižuje investiční náklady a náklady na uvedení do provozu.
- **Univerzálně použitelné**
  - Kvalitní a osvědčené materiály umožňují široké použití v oblasti pitné vody při teplotách médií +2 až 70 °C.
  - Kvalitní těleso z nerezové oceli zajišťuje dlouhou životnost a ochranu vůči korozi.
- **Dynamic Control**
  - Náklady na energii se díky efektivnímu provoznímu režimu snižují.
  - Nedostatečné zásobování při měnících se provozních podmínkách zařízení je prakticky vyloučené.

Podrobnější informace

Ceny 816
Charakteristiky 820
Charakteristiky 821
Rozměry 824
Příslušenství 825

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Hlavní oblasti používání

- Cirkulační systémy s pitnou vodou podle DVGW-W551

Čerpaná média

- Pitná voda podle TrinkwV 2001

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m³/h]	≤24
	Q [l/s]	≤6,7
Dopravní výška	H [m]	≤12
Teplota čerpaného média[185)]	T [°C]	≥2
		≤70[186)]
Stupeň tvrdosti čerpaného média	[°dH]	≤20
	[°fH]	≤35,7
Okolní teplota	T [°C]	≥0
		≤40
Provozní tlak	p [bar]	≤10

185 Doporučujeme omezit teplotu média na 65 °C, abyste zabránili možným následkům způsobeným vodním kamenem. Krátkodobě jsou vyšší teploty média možné (např. pro termickou dezinfekci).

186 ≤ +75 °C při krátkodobém provozu ≤ 5 minut

Parametr		Hodnota
Tlakový stupeň	PN [bar]	6/10
Střední hladina akustického tlaku	[dB (A)]	≤40
Šroubové připojení	G	1 1/2 - 2
Přírubové připojení	DN	40

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Bezúdržbové, vysoce účinné čerpadlo s mokrým rotorem (bez ucpávky)

Pohon

- Vysoce účinný synchronní motor s vnitřními permanentními magnety, bezkartáčový, s vlastním chlazením a s plynulou regulací rozdílu tlaků
- Integrovaná ochrana motoru
- 1~230 V AC +/- 10%
- Frekvence 50 Hz/60 Hz
- Krytí IPX4D
- Tepelná třída F
- Teplotní třída TF 110
- Rušivé vyzařování EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- Odolnost proti rušení EN 55014-2

Ložisko

- Speciální kluzné ložisko mazané čerpaným médiem

Přípojky

- Připojení šroubením nebo přírubou

Provozní režimy

- Regulace na konstantní tlak
- Proporcionální regulace tlaku
- Regulace rozdílu tlaků na základě teploty (lze aktivovat pouze s KSB ServiceTool)
- Regulovaný provoz se zadáním předepsaných hodnot
- Eco-Mode

Automatické funkce

- Plynulé přizpůsobení počtu otáček v závislosti na provozním režimu
- 0–10 V s externím zadáním předepsané hodnoty diferenčního tlaku / otáček
- 0–10 V jako vstup skutečné hodnoty teploty nebo skutečné hodnoty diferenčního tlaku
- Provoz se zdvojeným čerpadlem
- Špičkový provoz
- Noční útlum
- Dynamické řízení (Dynamic Control)
- Dálkové zapnutí/vypnutí
- Funkce odblokování
- Funkce samovolného odvzdušnění tělesa čerpadla
- Měkké spuštění
- Plná ochrana motoru s integrovanou spouštěcí elektronikou

Ruční funkce

- Nastavení provozních režimů
- Nastavení požadované hodnoty dopravní výšky
- Nastavení stupně otáček
- Zablokování uživatelského rozhraní

Signalizační a indikační funkce

- Střídavé zobrazení průtoku, dopravní výšky a elektrického příkonu
- Zobrazení provozního stavu na displeji
- Zobrazení chybových kódů na displeji
- Konfigurovatelné souhrnné chybové hlášení a provozní hlášení (beznapěťové přepínací kontakty)
- Sériové, digitální rozhraní Modbus RTU
- Servisní rozhraní pro KSB ServiceTool

Název

Příklad: CalioTherm Pro 25-80

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
CalioTherm Pro (Calio-Therm)	Konstrukční řada	
25	Jmenovitá světlost přípojky čerpadla	
	25	G 1 1/2
	30	G 2
	40	DN 40
80	Dopravní výška H[187] [m]	
	80	Dopravní výška x 10 Příklad: 8 m x 10 = 80

Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiál
102	Spirální těleso	Nerezová ocel 1.4308
210	Hřídel	Nerezová ocel 1.4034
230	Oběžné kolo	Plast zesílený skelným vláknem (PSU-GF30)
310	Ložisko	Keramika/uhlík
689	Tepelně izolační skořepiny	Polypropylen
817	Hermetická (oddělovací) trubka	Plast zesílený skelným vláknem (PPS-GF40)

Díly tělesa, které jsou v kontaktu s okolím a čerpaným médiem, neobsahují látky bránící lakování.

Všechny konstrukční díly, které jsou v kontaktu s čerpaným médiem, jsou schváleny pro používání v cirkulačních systémech s pitnou vodou.

Ceny

CalioTherm Pro

Ceny a technické údaje (50 Hz / 60 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení		PN	n		P_1	I_N	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Potrubí	Čerpadlo	[bar]	Min.	Max.		1~230 VAC					
				[min⁻¹]	[min⁻¹]	[W]	[A]					
25-80	R 1	G 1 1/2	6/10	1000	4000	3,5 - 180	0,15 - 0,86	22	L	4,6	29134853	**44.064,26**
30-100	R 1 1/4	G 2	6/10	1000	4500	3,5 - 180	0,15 - 0,85	22	L	4,8	29134854	**53.712,79**
30-120	R 1 1/4	G 2	6/10	1000	4000	3,5 - 330	0,15 - 1,50	22	L	6,4	29134855	**60.471,59**
40-80	DN 40	DN 40	6/10	1000	3600	3,5 - 265	0,15 - 1,22	22	L	11,1	29134849	**75.207,30**
40-100	DN 40	DN 40	6/10	1000	4000	3,5 - 360	0,15 - 1,65	22	L	11,1	29134856	**83.351,69**

187 Při průtoku Q = 0 m³/h

Pokyny k dimenzování

Minimální přívodní tlak

Minimální přívodní tlak p_{min} na sacím hrdle čerpadla slouží k prevenci vzniku kavitačního hluku při uvedené teplotě čerpaného média T_{max}..

Uvedené hodnoty platí až do nadmořské výšky 300 m. U výšek instalace >300 m je nutný přídavek 0,01 bar / 100 m.

Minimální přívodní tlak p_{min} v závislosti na teplotě čerpaného média T_{max}

Teplota čerpaného média	Minimální přívodní tlak
[°C]	[bar]
≤ +70[188)]	0,5

Přípustná teplota čerpaného média

Mezní teploty čerpaného média

Přípustná teplota čerpaného média	Hodnota
	[°C]
Maximálně	+70[189)]
Minimálně	+2

Přípustná okolní teplota

Přípustné okolní teploty v závislosti na teplotě čerpaného média

Teplota čerpaného média	Přípustná okolní teplota
[°C]	[°C]
≤ +70[190)]	+40

188 ≤ +75 °C při krátkodobém provozu ≤ 5 minut
189 ≤ +75 °C při krátkodobém provozu ≤ 5 minut
190 ≤ +75 °C při krátkodobém provozu ≤ 5 minut

Popis rozhraní Modbus

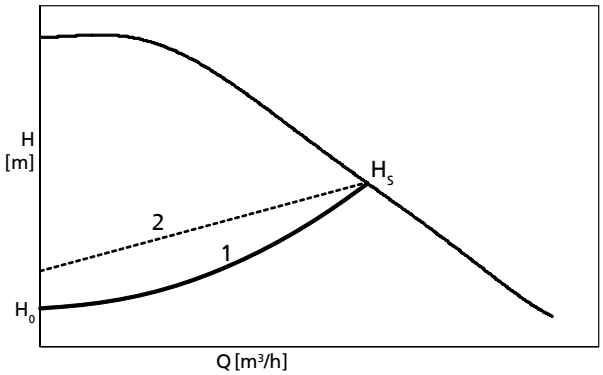
Technické údaje rozhraní Modbus

Parametr	Hodnota
Průřez svorky	1,5 mm^2
Rozhraní	RS-485 (TIA-485A) s optickou izolací
Sběrnicová přípojka	0,5 mm^2 stíněný sběrnicový kabel s žílami zkroucenými do páru
Délka vedení	▪ ≤ 1000 m ▪ Odbočné vedení není přípustné ▪ U délek kabelů >30 m přijměte příslušná opatření, aby byla zaručena ochrana před přepětím.
Vlnová impedance	120 Ω (typ vedení B dle TIA 485-A)
Přenosové výkony	4800, 9600, 38400, 57600, 115200 baudů (19 200 baudů = nastavení od výrobce)
Protokol	Standard Modbus RTU
Formát dat	▪ 8 datových bitů ▪ Parita EVEN/ODD/NONE ▪ 1 stop bit
Adresa Modbus	ID volitelně #1 až #247 (ID #17 = nastavení od výrobce)

Další popis najdete v návodu k obsluze čerpacího agregátu.

Popis provozního režimu Eco-Mode

Čerpadlo vytváří v režimu Eco-Mode kvadratickou regulační charakteristiku (1). Za předpokladu požadované hodnoty dopravní výšky H_S protíná tato charakteristika osu dopravní výšky v bodě $H_0 = 1/4 \times H_S$.
Změnou požadované hodnoty diferenčního tlaku lze přizpůsobit tuto charakteristiku čerpadla pro vyšší nebo nižší diferenční tlaky, příp. dopravní výšky.
Oproti provoznímu režimu Proporcionální regulace tlaku je v režimu Eco-Mode možný snížený příkon o více než 40 %.
Níže je uveden příklad charakteristiky režimu Eco-Mode.

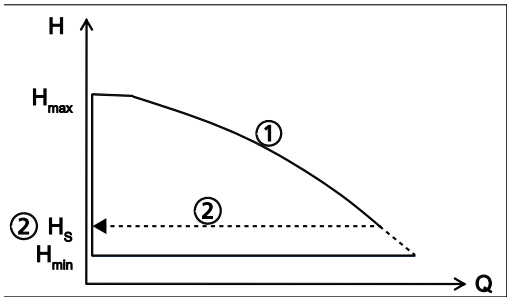


Obr. 451: Funkce režimu Eco-Mode

1	Charakteristika režimu Eco-Mode
2	Porovnání s charakteristikou Proporcionální regulace tlaku

Popis provozního režimu Regulace na konstantní tlak

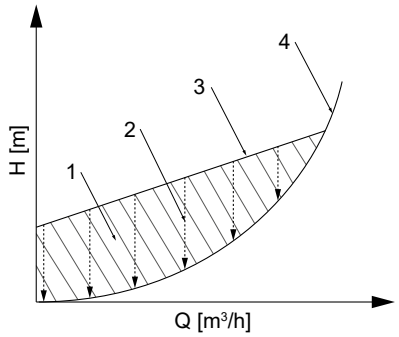
Regulace na konstantní tlak udržuje nastavenou dopravní výšku ②, nezávisle na průtoku. Nastavená předepsaná hodnota diferenčního tlaku H_S se konstantně pohybuje mezi maximální charakteristikou ① a přípustným rozsahem průtoku.



Obr. 452: Funkce Regulace na konstantní tlak

Popis dynamického řízení (Dynamic Control)

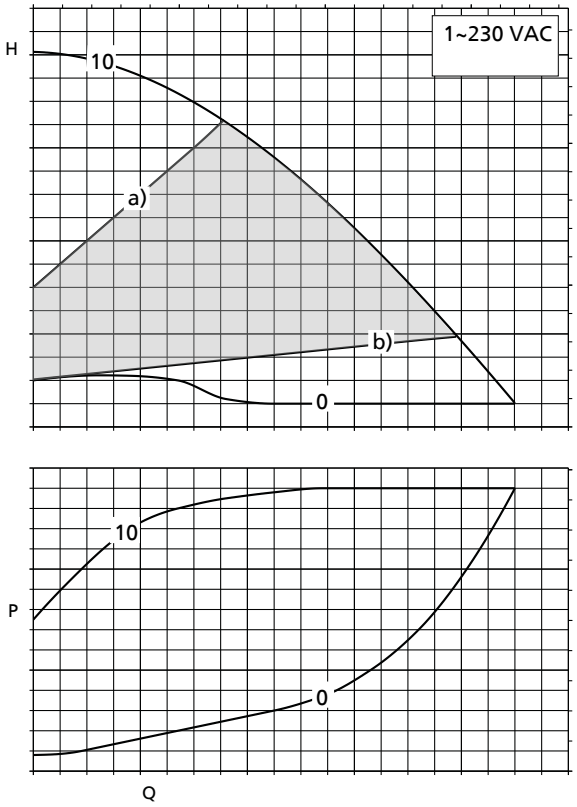
Dynamické řízení (2) rozpozná, když zvolená regulační křivka (3) leží nad minimální charakteristikou [191] (4). Řízení posune regulační křivku dolů a příkon se sníží automaticky. Pro zajištění dostatečného zásobování přepne čerpací agregát na vyšší regulační křivku, když je dosaženo minimální charakteristiky. Spotřeba energie se sníží (1) bez negativního vlivu na zásobování budovy.
Čerpací agregát bude pracovat optimalizovaně, i když charakteristika zařízení není známa a hlučnost termostatických ventilů se sníží.



Obr. 453: Princip dynamického řízení

1	Přebytečná spotřeba energie	3	Regulační křivka
2	Dynamické řízení	4	Minimální charakteristika

Popis charakteristiky



Obr. 454: Příklad dimenzování

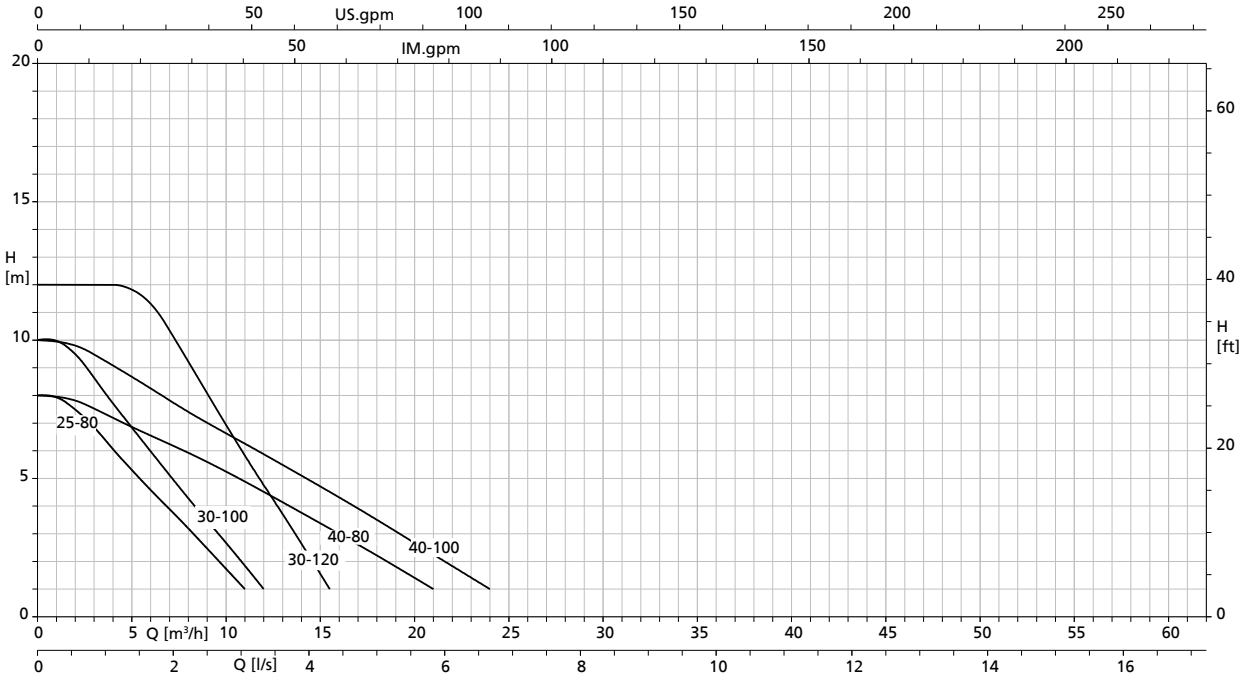
Otáčením obslužného prvku lze přizpůsobit charakteristiku čerpadla mezi a) a b) v krocích po 1 %.

0	Stupeň 0 = regulovaný provoz, minimální otáčky (odpovídá nastavení 0 %)
10	Stupeň 10 = regulovaný provoz, maximální otáčky (odpovídá nastavení 100 %)
	Regulační rozmezí
a)	Regulační charakteristika s maximální dopravní výškou
b)	Regulační charakteristika s minimální dopravní výškou

191 Charakteristika při úplně otevřených termostatických ventilech

Charakteristiky

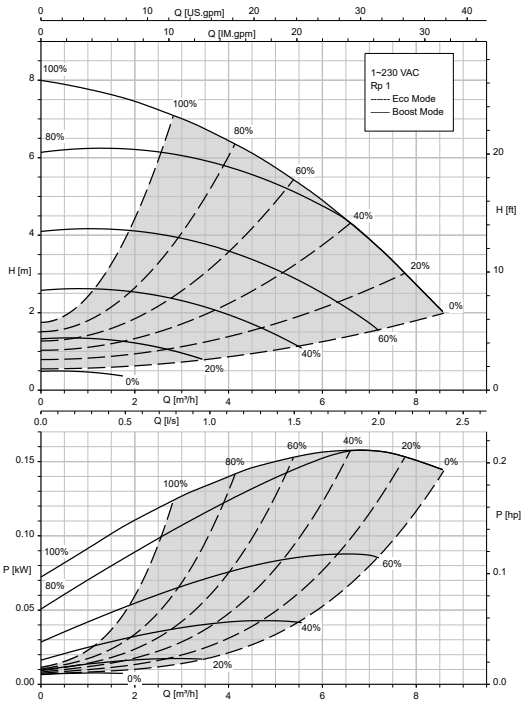
CalioTherm Pro



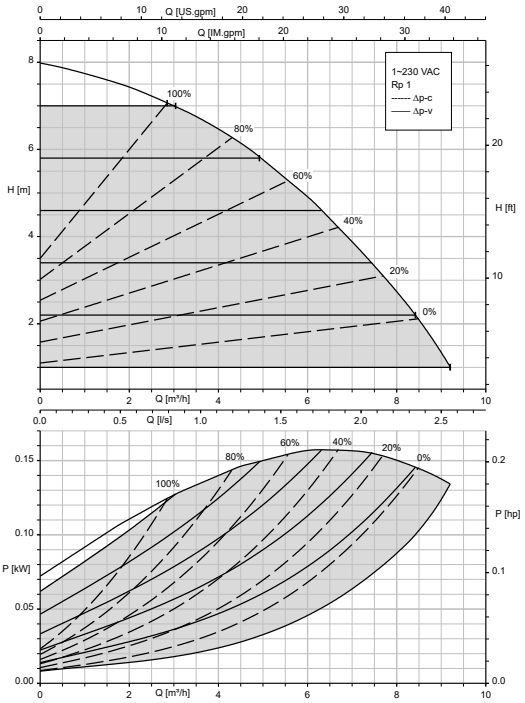
Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Charakteristiky

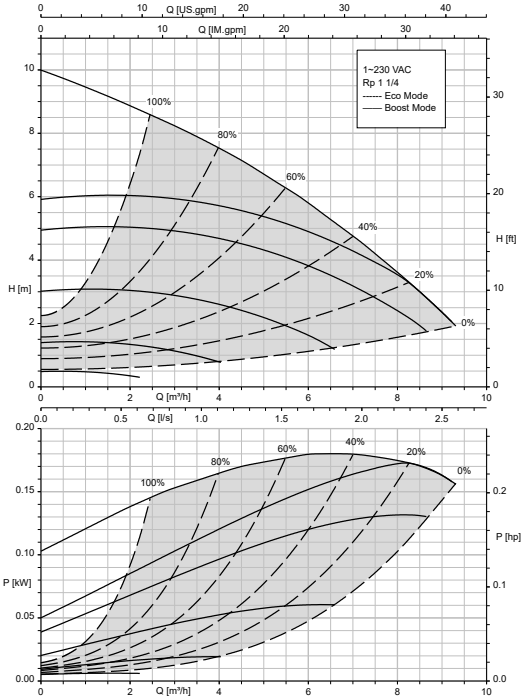
CalioTherm Pro 25-80 regulovaný provoz, režim Eco



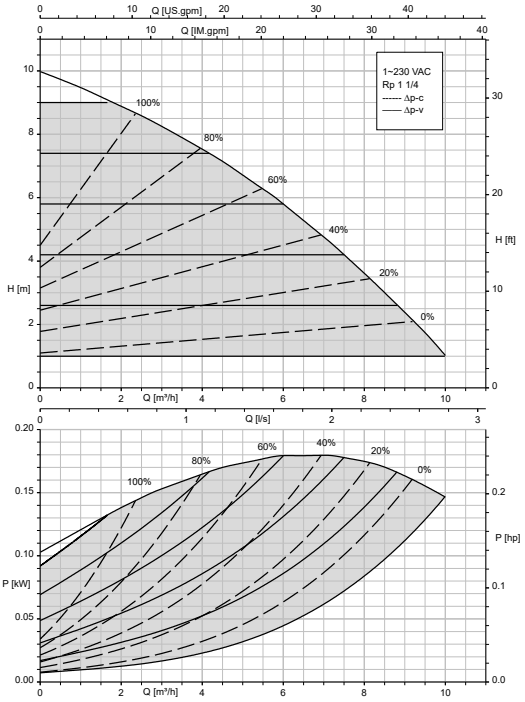
CalioTherm Pro 25-80 Δpv, Δpc



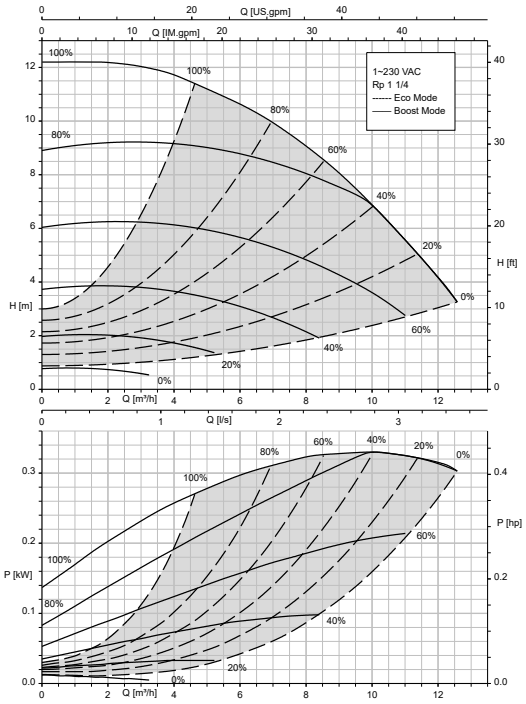
CalioTherm Pro 30-100 regulovaný provoz, režim Eco



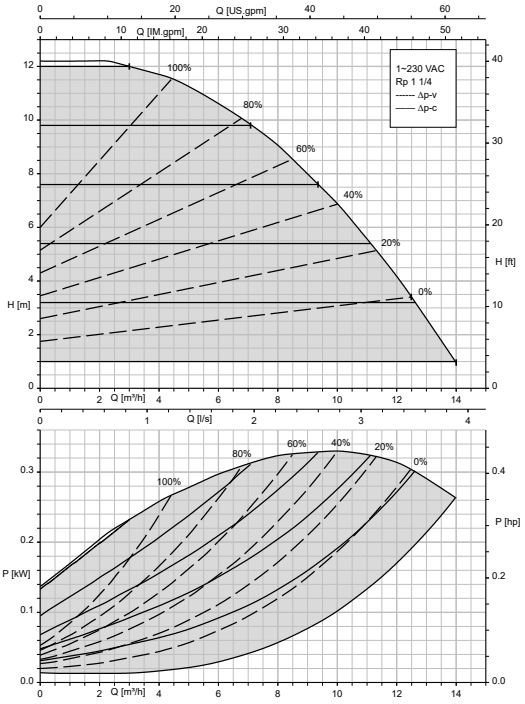
CalioTherm Pro 30-100 Δpv, Δpc



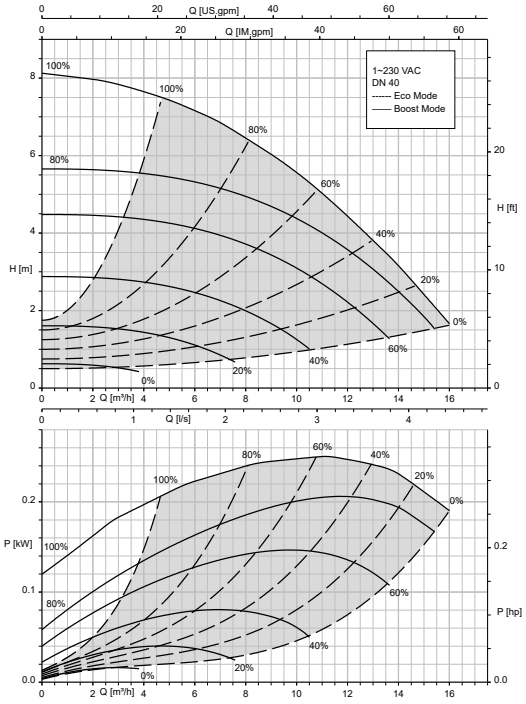
CalioTherm Pro 30-120 regulovaný provoz, režim Eco



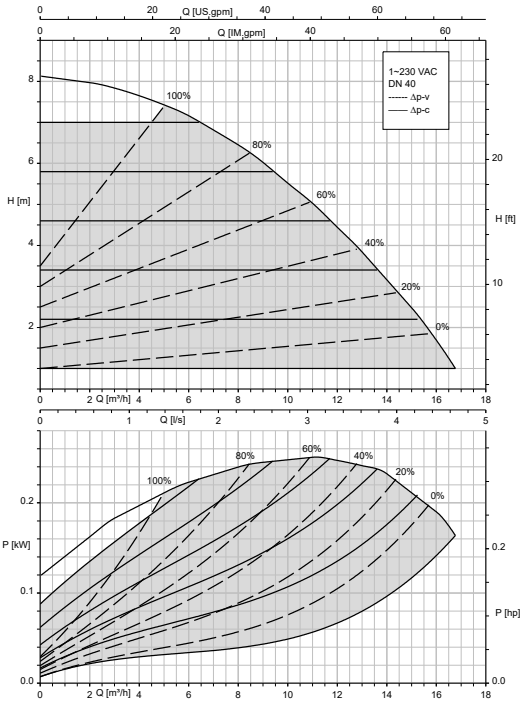
CalioTherm Pro 30-120 Δpv, Δpc



CalioTherm Pro 40-80 regulovaný provoz, režim Eco

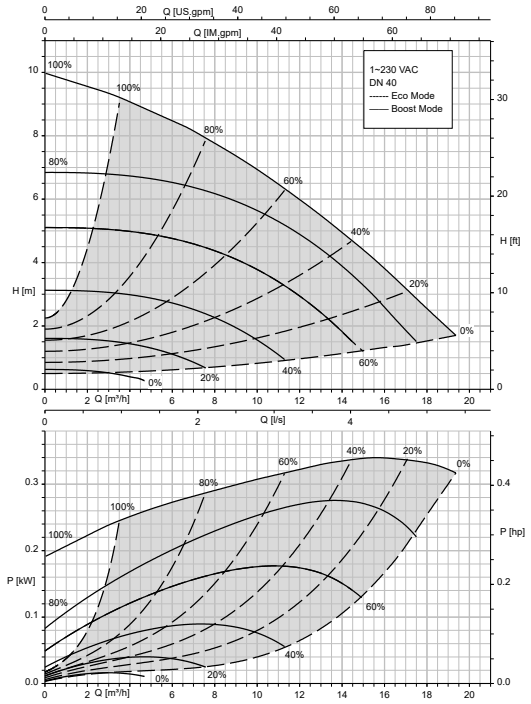


CalioTherm Pro 40-80 Δpv, Δpc

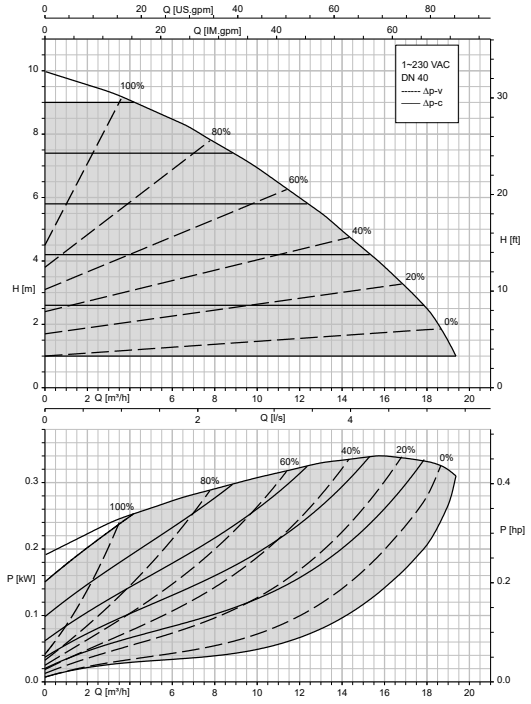


Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

CalioTherm Pro 40-100 regulovaný provoz, režim Eco

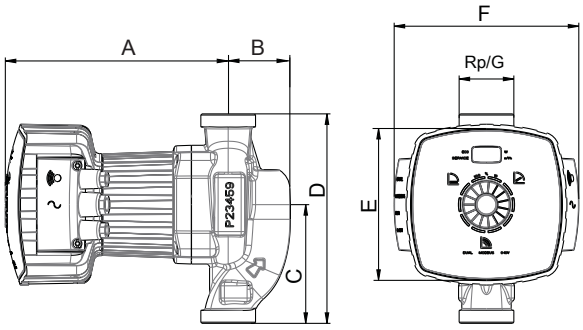


CalioTherm Pro 40-100 Δpv, Δpc

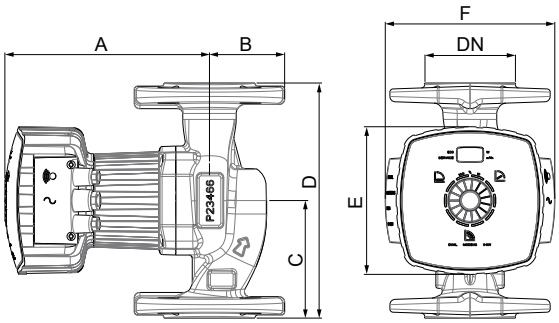


Rozměry

Rozměry čerpacího agregátu



Obr. 455: Čerpací agregát se závitovým připojením



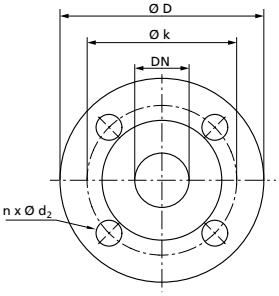
Obr. 456: Čerpací agregát s přírubovým připojením

Rozměry čerpacího agregátu

Konstrukční velikost	Připojení			A	B	C	D	E	F
	R	G	DN	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
25-80	1	1 1/2	-	197	53	98	180	137	168
30-100	1 1/4	2	-	197	53	98	180	137	168
30-120	1 1/4	2	-	232	53	98	180	137	168
40-80	-	-	40	242	70	120	220	137	168
40-100	-	-	40	242	70	120	220	137	168

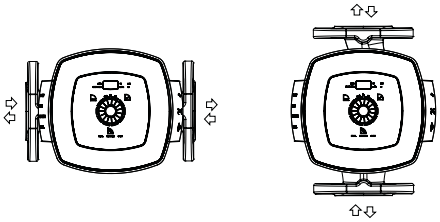
Rozměry příruby

Rozměry příruby

Konstrukční velikost	PN 6			PN 10			Tabulka rozměrů
	Ø D	Ø k	n × Ø d_2	Ø D	Ø k	n × Ø d_2	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
DN 40	130	100	4 × Ø 14	150	110	4 × Ø 19	

Pokyny pro instalaci

Přípustné instalační polohy



Obr. 457: Přípustné instalační polohy

Rozsah dodávky

Podle provedení jsou součástmi dodávky následující položky:

- Čerpací agregát
- Dvoudílné tepelně izolační pouzdro
- Plochá těsnění
- Podložky
- Návod k obsluze/montáži

Příslušenství

Šroubení

Fitinková šroubení

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	2 kusy šroubení čerpadla s přesuvnou maticí G 1 1/2 a vložkou s vnitřním závitem Rp 1, mosaz pro čerpadla s vnějším závitem G 1 1/2 / přípojka potrubí R 1	24	L	0,2	19075564	**967,57**
	-	2 kusy šroubení čerpadla s přesuvnou maticí G 2 a vložkou s vnitřním závitem Rp 1 1/4, mosaz pro čerpadla s vnějším závitem G 2 / přípojka potrubí R 1 1/4	24	L	0,2	19075565	**1.487,56**

Cirkulační čerpadla pro pitnou vodu

CalioTherm S



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/C14B

Výhody výrobku

- Připojení bez použití nástroje
- Jednoduché ovládání a optické zpětné hlášení provozního stavu
- Výkonné čerpadlo pro maximální úsporu energie
- 3 stupně otáček pro optimální přizpůsobení zařízení

Podrobnější informace

Ceny 827
Charakteristiky 828
Rozměry 829
Příslušenství 830

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Hlavní oblasti používání

- Cirkulační systémy s pitnou vodou podle DVGW-W551

Čerpaná média

- Pitná voda podle TrinkwV 2001

Provozní data

Provozní vlastnosti

Parametr		Hodnota
Průtok	Q [m³/h]	≤0,7
	Q [l/s]	≤0,19
Dopravní výška	H [m]	≤1,4
Teplota čerpaného média	T [°C]	≥5
		≤65
Stupeň tvrdosti čerpaného média	[°dH]	≤20
Okolní teplota	T [°C]	≥0
		≤40
Provozní tlak	p [bar]	≤10
Střední hladina akustického tlaku	[dB (A)]	≤40
Šroubové připojení	Rp	1/2
Šroubové připojení se sadou šroubení (příslušenství)	G	1

Konstrukční uspořádání

Konstrukční velikost

- Bezúdržbové, vysoce účinné čerpadlo s mokrým rotorem (bez ucpávky)

Pohon

- Vysoce účinný synchronní motor s permanentními magnety, bezkartáčový, s vlastním chlazením
- 1~230 V AC +/- 10%
- Frekvence 50 Hz
- Krytí IP 44
- Tepelná třída F
- Teplotní třída TF 60
- Rušivé vyzařování EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- Odolnost proti rušení EN 55014-2

Ložisko

- Speciální kluzné ložisko mazané čerpaným médiem

Přípojky

- Šroubové připojení

Provozní režimy

- Regulovaný provoz se zadáním předepsaných hodnot

Automatické funkce

- Detekce ucpání rotoru čerpadla
- Měkké spuštění (omezení náběhového proudu)
- Plná ochrana motoru s integrovanou spouštěcí elektronikou

Ruční funkce

- Nastavení stupně otáček

Signalizační a indikační funkce

- Kontrolka LED pro stupeň otáček a kódy závad (3 blikající kontrolky LED)

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Název

Příklad: CalioTherm S

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam
CalioTherm S	Konstrukční řada

Materiály

Přehled dostupných materiálů

Č. dílu	Název	Materiál
102	Spirální těleso	Mosaz CW612N
210	Hřídel	Keramika
230	Oběžné kolo	Plast zesílený skelným vláknem
310	Ložisko	Keramika/uhlík
817	Hermetická (oddělovací) trubka	Plast zesílený skelným vláknem

Díly tělesa, které jsou v kontaktu s okolím a čerpaným médiem, neobsahují látky bránící lakování.

Všechny konstrukční díly, které jsou v kontaktu s čerpaným médiem, jsou schváleny pro používání v cirkulačních systémech s pitnou vodou.

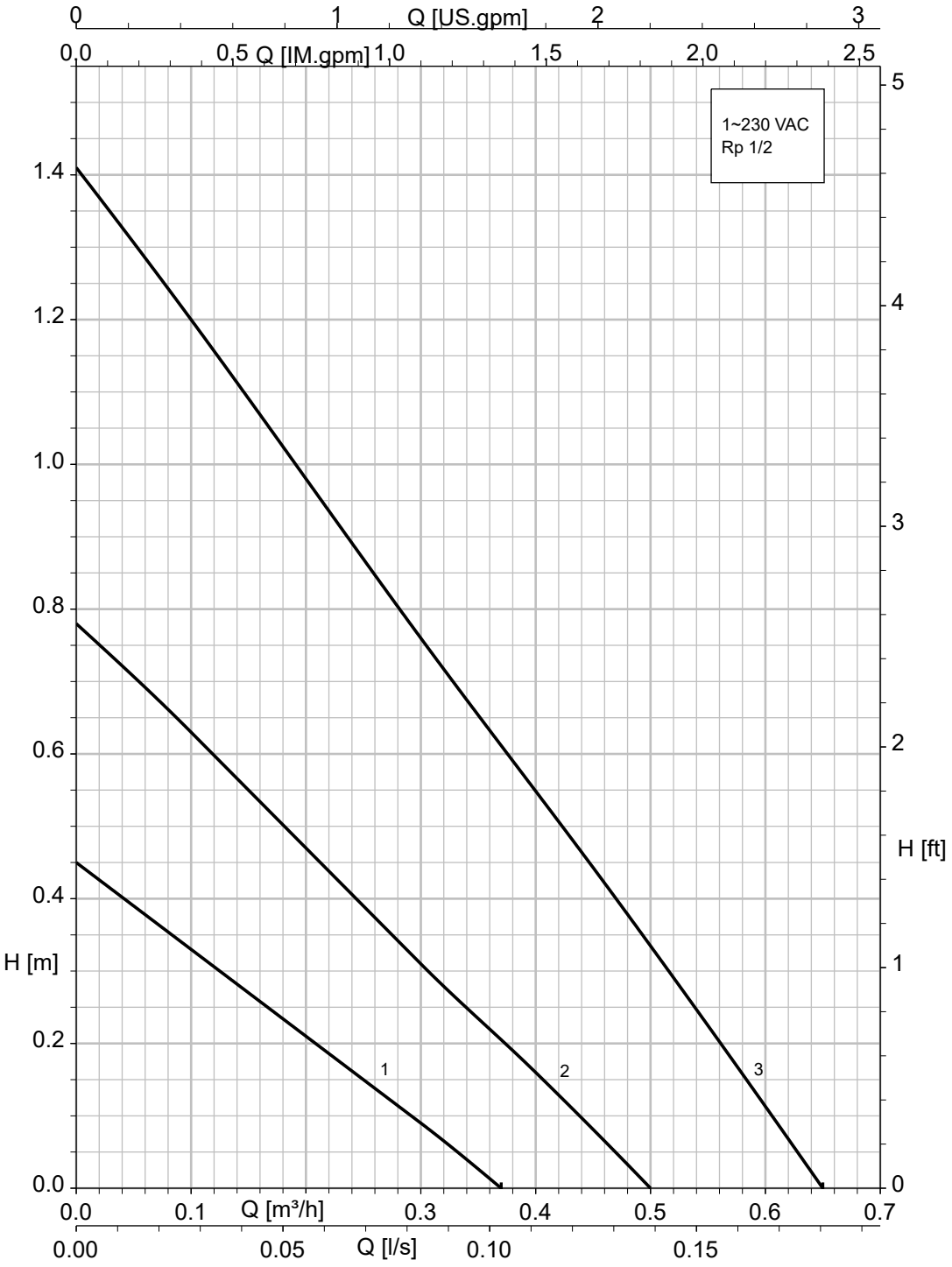
Ceny

CalioTherm S

Konstrukční velikost	Připojení		Stupně otáček	P_1	I_N	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Čerpadlo	Sada šroubení (příslušenství)		[W]	1~230 V AC, 50 Hz [A]					
CalioTherm S	Rp 1/2	G 1	3	2,5 - 7,0	0,05 - 0,07	22	L	1,3	05160277	**6.058,67**

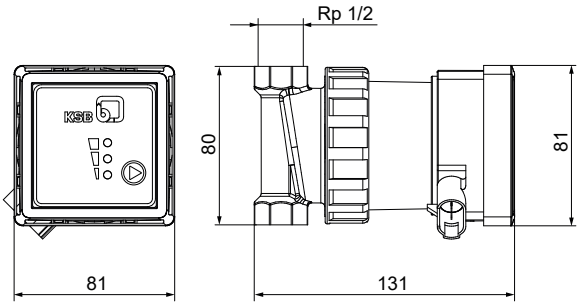
Charakteristiky

CalioTherm S



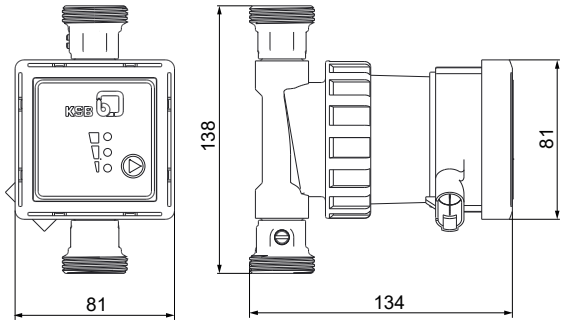
Rozměry

Čerpací agregát

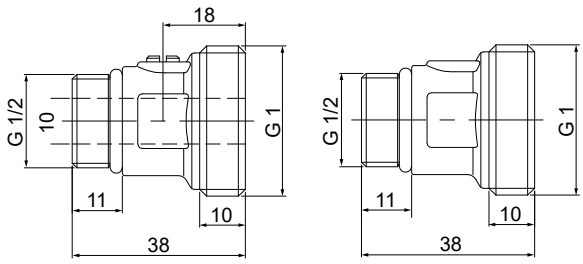


Obr. 458: Čerpací agregát [mm]

Čerpací agregát se sadou šroubení (příslušenství)



Obr. 459: Čerpací agregát se sadou šroubení (příslušenství) [mm]



Obr. 460: Sada šroubení s integrovaným zpětným ventilem a uzavíracím ventilem [mm]

Pokyny pro instalaci

Přípustné instalační polohy



Obr. 461: Přípustné instalační polohy

Rozsah dodávky

Podle provedení jsou součástmi dodávky následující položky:

- Čerpací agregát
- Tepelně izolační pouzdro
- 2 předmontované šroubové zátky k ochraně proti vniknutí cizích těles
- Přípojný elektrický konektor
- Návod k obsluze/montáži

Příslušenství

Elektrické příslušenství

Elektrické příslušenství

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Spínací hodiny	24	L	0,2	01143799	**1.115,74**

Fitinková šroubení

Fitinková šroubení

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Sada šroubení S integrovaným zpětným ventilem a uzavíracím ventilem Materiál: mosaz (pro oblast pitné vody) Vnější závit G 1/2 na G 1	22	L	0,2	05171668	**681,34**

Obsah

Automatizace / pohon 832

Všeobecně 854

Automatizace / pohon

Konstrukční velikost / použití

Konstrukční řada		Počet čerpadel	P	U	Odpadní voda	Zadešťování	Zavlažování	Brakická voda	Likvidace požáru	Užitková voda (průmysl)	Zvýšení tlaku	Voda s obsahem fekálií	Vytápění	Technologie/průmysl	Klimatizace	Potravinářský/farmaceutický průmysl	Mořská voda	Znečištěná voda	Bazény	Pitná voda	Zásobování vodou
		max.	max.																		
		-	[kW]	[V]																	
Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez standardů ATEX																					
	Controlmatic E.2 (⇨ Strana 833)	1	-	1~230	-	✗	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗
	Cervomatic EDP.2 (⇨ Strana 834)	1	-	1~230 3~400	-	✗	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗
Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na hladině, bez standardů ATEX																					
	Multifunktionsstecker Hyper (⇨ Strana 835)	1	-	3~400	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	-
Spínací skříňky s ochranou proti výbuchu a bez ochrany proti výbuchu																					
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 836)	2	22,00	1~230 3~400	✗	✗	✗	✗	-	✗	-	✗	-	-	-	-	✗	✗	-	-	✗

Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez ochrany proti výbuchu

Controlmatic E.2



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/C72A

Výhody výrobku

- Jednoduché elektrické připojení pomocí vidlice s ochranným kontaktem
- Automatické zapínání a vypínání čerpadla současnou kontrolou tlaku a průtoku
- Ochrana proti chodu nasucho vypnutím motoru
- Snadná obsluha díky ukazateli provozního tlaku

Podrobnější informace

Ceny 833
Příslušenství 833

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Popis / konstrukční velikost

Spínací automat pro zapínání v závislosti na tlaku, vypínání v závislosti na průtoku a kontrolu čerpadel.

Hlavní oblasti používání

- Zařízení pro zásobování vodou

Ceny

Controlmatic E.2

Ceny a technické údaje

Controlmatic	Připojení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
Controlmatic E.2	G 1	U7	L	1,3	39300031	**4.199,07**

Příslušenství

Příslušenství pro spínací automaty

Příslušenství pro spínací automaty

	Název	Připojení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
-	Připojovací díl z mosazi pro Controlmatic Pro Multi Eco (1 kus)	Rp 1 / G 1	24	L	0,2	39019415	**486,73**
-	Připojovací díl z mosazi pro Controlmatic Pro Ixo N (1 kus)	Rp 1 1/4 / G 1	24	L	0,2	39019530	**698,62**

Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez ochrany proti výbuchu

Cervomatic EDP.2



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/C19A

Výhody výrobku

- Automatické zapínání a vypínání čerpadla současnou kontrolou tlaku a průtoku
- Konstantní tlak v závislosti na průtoku v důsledku současné kontroly tlaku a průtoku
- Ochrana proti chodu nasucho vypnutím motoru
- Digitální indikace tlaku (skutečná a předepsaná hodnota)
- Jednoduché ovládání díky nastavování pomocí menu
- Připojení v závislosti na tlaku
- Vypínání v závislosti na tlaku nebo průtoku

Podrobnější informace

Ceny 834
Příslušenství 834

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Popis / konstrukční velikost

Spínací automat pro zapínání v závislosti na tlaku, volitelně vypínání v závislosti na tlaku nebo průtoku a kontrolu jednoho čerpadla.

Hlavní oblasti používání

- Zadešťovací zařízení
- Zavlažovací zařízení
- Využívání dešťové vody
- Zařízení pro zásobování vodou

Ceny

Cervomatic EDP.2

Ceny a technické údaje

Cervomatic	Připojení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
Cervomatic EDP.2	G 1 1/4	U7	L	2,5	01185581	**16.859,44**

Příslušenství

Příslušenství pro spínací automaty

Příslušenství pro spínací automaty

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Šroubení čerpadla Rp1" ➔ G1 1/4" (2 kusy)	24	L	0,3	00136434	**1.841,73**
	-	Sada potrubního adaptéru k montáži do horizontálního potrubí	U7	L	2,2	01198308	**2.426,57**

Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na hladině, bez standardů ATEX

Multifunkční vidlice Hyper



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/S20A

Výhody výrobku

- Jednoduchá, kompaktní spínací skříňka s konektorem k řízení čerpadla poháněného trojfázovým motorem v závislosti na výšce hladiny
- Obsáhlá ochrana čerpadla díky vyhodnocování ochranného kontaktu vinutí čerpadla a relé ochrany motoru
- Obsáhlá kontrola a informace díky zobrazení směru otáčení, provozu čerpadla a poruchy
- Jednoduchá instalace, uvedení do provozu a ovládání

Podrobnější informace

Ceny 835

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Popis / konstrukční velikost

Kompaktní spínací skříňka pro ovládání v závislosti na výšce hladiny a ochranu jednoho trojfázového motoru (400 V / 50 Hz). Motor je zapojený přímo.

Krytí IP 54

Hlavní oblasti používání

Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na výšce hladiny, bez standardů ATEX, pro oblast použití odvodňování

Ceny

Multifunktionsstecker Hyper

Jmenovité provozní napětí: 3/N/PE AC 400 V/50 Hz
Výběr typu podle jmenovitého proudu motoru

Multifunkční vidlice	I_N min. [A]	I_N max. [A]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
Hyper 18.1	1,2	1,8	73	L	1	19071490	**10.619,86**
Hyper 26.1	1,8	2,6	73	L	1	19071491	**10.619,86**
Hyper 37.1	2,6	3,7	73	L	0,98	19071492	**10.619,86**
Hyper 55.1	3,7	5,5	73	L	0,98	19071493	**10.619,86**
Hyper 80.1	5,5	8,0	73	L	1	19071494	**10.619,86**
Hyper 115.1	8,0	11,5	73	L	0,98	19071495	**10.619,86**

Spínače s ochranou proti výbuchu a bez ochrany proti výbuchu

LevelControl Basic 2



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/L20A

Výhody výrobku

- **Rychlé, snadné, efektivní**
  - Snadné pochopení, instalace a obsluha.
  - Jednoduché připojení čerpadel a senzoriky díky velkorysému připojovacímu prostoru
- **Bezpečnost prostřednictvím podrobných informací**
  - Integrovaný displej zobrazuje nejdůležitější parametry.
  - Zobrazení naměřených hodnot, jako je hladina vody, provozní hodiny, síťové napětí, rozběhy čerpadla na každé čerpadlo atd.
- **Vysoká dostupnost zařízení díky širokému spektru funkcí**
  - Jistič vedení (pro verzi 230 V) nebo motorový jistič (pro verzi 400 V) poskytují ochranu proti nadproudu a zkratu.
  - Integrovaný alarm vysoké hladiny vody detekuje v rané fázi kritické hladiny vody a varuje před dalším poškozením.

Podrobnější informace

Ceny 839
Rozměry 845
Příslušenství 846

Informace o výrobku podle nařízení č. 1907/2006 (REACH)

Informace podle evropského nařízení o chemikáliích (ES) č. 1907/2006 (REACH) viz https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach.

Všeobecný popis

- Spínač pracující v závislosti na výšce hladiny s displejem k řízení a kontrole 1 nebo 2 čerpadel.
- Spínač pro vypouštění a napouštění nádrže[192].
- ATEX– provedení pro čerpadla v prostředí s nebezpečím výbuchu. Instalace spínače mimo prostředí s nebezpečím výbuchu.

Hlavní oblasti používání

Oblasti použití:

- Znečištěná voda
- Odpadní voda
- Zásobování užitkovou vodou
- Zařízení pro přečerpávání odpadních vod / čerpací stanice

Použití:

- Vysoušení
- Odvodňování
- Vypouštění
- Odběr vody
- Čerpání
- Likvidace

Kompatibilní čerpadla:

- AmaDrainer
- Ama-Drainer-Box (LevelControl Basic 2 je obsaženo v rozsahu dodávky)
- MK
- AmaPorter
- Amarex
- Amarex N S
- Amarex KRT
- Amarex Pro
- Čerpací stanice CK (LevelControl Basic 2 je částečně obsaženo v rozsahu dodávky)
- MiniCompacta / Compacta (LevelControl Basic 2 je obsaženo v rozsahu dodávky)
- Sewatec / Sewabloc
- Etaline/Etanorm/Etabloc
- Další čerpadla na vyžádání

Čerpaná média

- Odpadní voda bez fekálií / s fekáliemi[193]
- Užitková voda
- Znečištěná voda
- Mycí voda
- Říční voda, jezerní a spodní voda

192 Při použití plovákových spínačů, digitálních hladinových spínačů nebo analogového snímače 4–20 mA
193 Odpadní vody, např. komerčního původu nebo z průmyslové výroby, smí být vypouštěny do místní kanalizace pouze upravené.

Název

Příklad: BC 2 400 D F N O 100

Vysvětlení názvu

Údaj	Význam	
LevelControl	Konstrukční řada	
BC	Typ	
	BC	Basic Compact (plastový kryt)
	BS	Basic Switchgear (kryt z ocelového plechu)
2	Počet čerpadel	
	1	Zařízení s jedním čerpadlem
	2	Zařízení se dvěma čerpadly
400	Napětí, počet vodičů	
	230	230 V, 3vodičové připojení
	400	400 V, 4vodičové připojení / 5vodičové připojení
D	Druh rozběhu	
	D	Přímý rozběh až do 4 kW[194)]
	R	Beznapěťový reléový výstup [195)]
	S	Rozběh hvězda/trojúhelník až do 30 kW[194)]
	W	Měkké spuštění
	X	Kondenzátorový motor s 3vodičovým připojením 25 µF
	Y	Kondenzátorový motor s 3vodičovým připojením 40 µF
	Z	Kondenzátorový motor s 3vodičovým připojením 40 µF, rozběhový kondenzátor 66 µF
F	Snímače	
	F	Plovákový spínač
	P	Pneumatické měření výšky hladiny (dynamický tlak) 3,5 m
	M	Pneumatické měření výšky hladiny (dynamický tlak) 10,5 m
	L	Vhánění vzduchových bublin 2 m
	H	Vhánění vzduchových bublin 3 m
	U	Analogový vstup 4–20 mA
	V	Napěťový vstup 0,5–4,5 V
	D	Digitální hladinový spínač
N	ATEX	
	N	Bez funkcí ATEX
	E	S funkcemi ATEX
O	Provedení instalace	
	O	Standardní
	A	S akumulátorem
	M	S motorovým jističem (pokud není součástí standardního vybavení)
	N	S akumulátorem a motorovým jističem (pokud není součástí standardního vybavení)
	P	S relé PTC (pokud není součástí standardního vybavení, u provedení ≥5,5 kW je součástí standardního vybavení)
	Q	S akumulátorem a relé PTC (pokud není součástí standardního vybavení, u provedení ≥5,5 kW je součástí standardního vybavení)
	R	Bez relé PTC u provedení >4 kW (u provedení ≥5,5 kW je součástí standardního vybavení)
	S	Bez relé PTC u provedení >4 kW (u provedení ≥5,5 kW je součástí standardního vybavení), s akumulátorem
100	Jmenovitý proud	
	010	1.0 A
	016	1.6 A
	025	2.5 A
	040	4,0 A
	063	6,3 A
	100	10 A
	140	14 A

194 Větší výkony na zvláštní objednávku
195 Čerpadlo je pod nepřetržitým napětím. Řízení čerpadla prostřednictvím povolovacího signálu (např. pro AmaRex Pro bez provedení Atex)

Údaj	Význam	
100	180	18 A
	230	23 A
	250	25 A
	400	40 A
	630	63 A
	>63 A na vyžádání	

Provedení

LevelControl Basic 2 je k dostání ve 2 provedeních:

- Typ Basic Compact (plastový kryt)
- Typ Basic jako rozvaděč (kryt z ocelového plechu)

Typ Basic Compact (BC)



Řídicí a kontrolní jednotka s displejem v kompaktním krytu pro 1 nebo 2 čerpadla s až 4 kW na čerpadlo. Měření výšky hladiny se provádí prostřednictvím minimálně jednoho plovákového spínače, jednoho analogového snímače 4–20 mA nebo jednoho integrovaného tlakového snímače (pneumatické snímání nebo vhánění vzduchových bublin do výšky vodního sloupce 2 m[196)]) při přímém rozběhu.

Typ Basic jako rozvaděč (BS)



Řídicí a kontrolní jednotka s displejem v ocelové skříni pro 1 nebo 2 čerpadla. Měření výšky hladiny se provádí prostřednictvím minimálně jednoho plovákového spínače, jednoho analogového snímače 4–20 mA nebo jednoho integrovaného tlakového snímače (pneumatické snímání nebo vhánění vzduchových bublin) při přímém rozběhu nebo rozběhu hvězda/trojúhelník.

196 Při vhánění vzduchových bublin v tělese typu BC není volitelné vybavení O1 (hlavní vypínač v tělese typu BC) použitelné.

Ceny

LevelControl Basic 2, bez provedení ATEX, provedení pro plovákový spínač, včetně snímače 4–20 mA

LevelControl Basic 2	Počet čerpadel	Rozběh	I_N 1~230 V [A]	I_N 3~400 V [A]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
BC1 230 DFNO 100	1	D	až 10,0	-	73	L	4,5	19073760	**32.333,72**
BC1 400 DFNO 010	1	D	-	0,63 - 1,0	73	L	4,5	19074369	**27.117,44**
BC1 400 DFNO 016	1	D	-	1,0 - 1,6	73	L	4,5	19073761	**27.117,44**
BC1 400 DFNO 025	1	D	-	1,6 - 2,5	73	L	4,5	19073762	**27.117,44**
BC1 400 DFNO 040	1	D	-	2,5 - 4,0	73	L	4,67	19073763	**27.117,72**
BC1 400 DFNO 063	1	D	-	4,0 - 6,3	73	L	4,5	19073764	**27.117,72**
BC1 400 DFNO 100	1	D	-	6,3 - 10,0	73	L	4,5	19073765	**27.117,72**
BS1 400 DFNO 100	1	D	-	6,3 - 10,0	73	-	12	19073788	**52.896,78**
BS1 400 SFNO 140	1	SD	-	9,0 - 14,0	73	-	20	19073794	**92.099,85**
BS1 400 SFNO 180	1	SD	-	13,0 - 18,0	73	-	20	19073795	**92.099,85**
BS1 400 SFNO 230	1	SD	-	17,0 - 23,0	73	-	20	19073796	**101.812,17**
BS1 400 SFNO 250	1	SD	-	20,0 - 25,0	73	-	20	19073797	**102.795,07**
BS1 400 SFNO 400	1	SD	-	25,0 - 40,0	73	-	30	19073798	**114.715,06**
BS1 400 SFNO 630	1	SD	-	40,0 - 63,0	73	-	30	19073799	**149.767,99**
BC2 230 DFNO 100	2	D	až 10,0	-	73	L	4,7	19073774	**44.343,98**
BC2 400 DFNO 016	2	D	-	1,0 - 1,6	73	-	4,7	19073775	**49.886,20**
BC2 400 DFNO 025	2	D	-	1,6 - 2,5	73	L	4,7	19073776	**49.886,20**
BC2 400 DFNO 040	2	D	-	2,5 - 4,0	73	L	4,7	19073777	**49.887,05**
BC2 400 DFNO 063	2	D	-	4,0 - 6,3	73	L	4,7	19073778	**49.887,05**
BC2 400 DFNO 100	2	D	-	6,3 - 10,0	73	L	5,32	19073779	**49.887,05**
BS2 400 DFNO 100	2	D	-	6,3 - 10,0	73	-	13	19073830	**78.069,51**
BS2 400 SFNO 140	2	SD	-	9,0 - 14,0	73	-	30	19073836	**164.011,51**
BS2 400 SFNO 180	2	SD	-	13,0 - 18,0	73	-	30	19073837	**164.011,51**
BS2 400 SFNO 230	2	SD	-	17,0 - 23,0	73	-	30	19073838	**164.011,51**
BS2 400 SFNO 250	2	SD	-	20,0 - 25,0	73	-	30	19073839	**203.939,31**
BS2 400 SFNO 400	2	SD	-	25,0 - 40,0	73	-	33	19073840	**223.059,38**
BS2 400 SFNO 630	2	SD	-	40,0 - 63,0	73	-	33	19073841	**248.550,18**

LevelControl Basic 2, bez provedení ATEX, provedení pneumatické (dynamický tlak) do výšky vodního sloupce 3 m

Vyšší výkony – viz LevelControl Basic 2, bez provedení ATEX, provedení pneumatické (dynamický tlak) do výšky vodního sloupce 3 m (⇨ Strana 841)

LevelControl Basic 2	Počet čerpadel	Rozběh	I_N 1~230 V [A]	I_N 3~400 V [A]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
BC1 230 DPNO 100	1	D	až 10,0	-	73	-	4,5	19073766	**38.876,00**
BC1 400 DPNO 040	1	D	-	2,5 - 4,0	73	-	4,5	19073768	**40.648,60**
BC1 400 DPNO 063	1	D	-	4,0 - 6,3	73	-	4,5	19073769	**40.648,60**
BC1 400 DPNO 100	1	D	-	6,3 - 10,0	73	-	4,5	19073770	**40.648,60**
BC2 230 DPNO 100	2	D	až 10,0	-	73	-	4,7	19073780	**51.494,56**
BC2 400 DPNO 040	2	D	-	2,5 - 4,0	73	-	4,7	19073782	**57.277,52**
BC2 400 DPNO 063	2	D	-	4,0 - 6,3	73	-	4,7	19073783	**57.277,52**
BC2 400 DPNO 100	2	D	-	6,3 - 10,0	73	-	4,7	19073784	**57.277,52**

LevelControl Basic 2, bez provedení ATEX, provedení s vháněním vzduchových bublin, do výšky vodního sloupce 2 m

Vhánění vzduchových bublin v tělesu typu BC: Lze použít pouze s nulovým vodičem. Volitelnou součást O1 Hlavní vypínač **nelze** použít.

Vyšší výkony – viz LevelControl Basic 2, bez provedení ATEX, provedení pneumatické (dynamický tlak) do výšky vodního sloupce 3 m (⇨ Strana 841)

LevelControl Basic 2	Počet čerpadel	Rozběh	I_N 1~230 V [A]	I_N 3~400 V [A]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
BC1 230 DLNO 100	1	D	až 10,0	-	73	-	4,5	19075146	**54.967,48**
BC1 400 DLNO 040	1	D	-	2,5 - 4,0	73	-	4,5	19075148	**54.967,48**
BC1 400 DLNO 063	1	D	-	4,0 - 6,3	73	-	4,5	19075149	**54.967,48**
BC1 400 DLNO 100	1	D	-	6,3 - 10,0	73	-	4,5	19075150	**54.967,48**
BS1 230 DLNO 100	1	D	až 10,0	-	73	-	12	19073817	**58.200,80**
BS1 400 DLNO 040	1	D	-	2,5 - 4,0	73	-	12	19073818	**58.201,37**
BS1 400 DLNO 063	1	D	-	4,0 - 6,3	73	-	12	19073819	**58.201,37**
BS1 400 DLNO 100	1	D	-	6,3 - 10,0	73	-	12	19073820	**58.201,37**
BC2 230 DLNO 100	2	D	až 10,0	-	73	-	4,7	19075147	**63.557,97**
BC2 400 DLNO 040	2	D	-	2,5 - 4,0	73	-	4,7	19075151	**63.557,97**
BC2 400 DLNO 063	2	D	-	4,0 - 6,3	73	-	4,7	19075152	**63.557,97**
BC2 400 DLNO 100	2	D	-	6,3 - 10,0	73	-	4,7	19075153	**63.557,97**
BS2 230 DLNO 100	2	D	až 10,0	-	73	-	13	19073859	**86.839,42**
BS2 400 DLNO 040	2	D	-	2,5 - 4,0	73	-	13	19073860	**86.839,14**
BS2 400 DLNO 063	2	D	-	4,0 - 6,3	73	-	13	19073861	**86.839,14**
BS2 400 DLNO 100	2	D	-	6,3 - 10,0	73	-	13	19073862	**86.839,14**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

LevelControl Basic 2, provedení ATEX, provedení pro plovákový spínač s ochranou proti výbuchu

Spínací skříňky pro aplikace ATEX nemají ochranu proti výbuchu a smí se provozovat pouze mimo prostředí s nebezpečím výbuchu.

Zařízení s jedním čerpadlem: včetně 2 bariér chránících proti výbuchu pro plovákový spínač

Zařízení se dvěma čerpadly: včetně 3 bariér chránících proti výbuchu pro plovákový spínač

LevelControl Basic 2	Počet čerpadel	Rozběh	I_N 3~400 V [A]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
BS1 400 DFEO 040	1	D	2,5 - 4,0	73	-	12	19073800	**77.446,58**
BS1 400 DFEO 063	1	D	4,0 - 6,3	73	-	12	19073801	**77.446,58**
BS1 400 DFEO 100	1	D	6,3 - 10,0	73	-	12	19073802	**77.446,58**
BS1 400 SFEO 140	1	SD	9,0 - 14,0	73	-	20	19073803	**121.088,31**
BS1 400 SFEO 180	1	SD	13,0 - 18,0	73	-	20	19073804	**121.088,31**
BS1 400 SFEO 230	1	SD	17,0 - 23,0	73	-	20	19073805	**121.088,31**
BS1 400 SFEO 250	1	SD	20,0 - 25,0	73	-	20	19073806	**127.461,86**
BS1 400 SFEO 400	1	SD	25,0 - 40,0	73	-	30	19073807	**137.020,63**
BS1 400 SFEO 630	1	SD	40,0 - 63,0	73	-	30	19073808	**165.700,58**
BS2 400 DFEO 040	2	D	2,5 - 4,0	73	-	13	19073842	**111.883,90**
BS2 400 DFEO 063	2	D	4,0 - 6,3	73	-	13	19073843	**111.883,90**
BS2 400 DFEO 100	2	D	6,3 - 10,0	73	-	13	19073844	**111.883,90**
BS2 400 SFEO 140	2	SD	9,0 - 14,0	73	-	30	19073845	**181.632,61**
BS2 400 SFEO 180	2	SD	13,0 - 18,0	73	-	30	19073846	**181.632,61**
BS2 400 SFEO 230	2	SD	17,0 - 23,0	73	-	30	19073847	**181.632,61**
BS2 400 SFEO 250	2	SD	20,0 - 25,0	73	-	30	19073848	**214.479,02**
BS2 400 SFEO 400	2	SD	25,0 - 40,0	73	-	33	19073849	**232.862,54**
BS2 400 SFEO 630	2	SD	40,0 - 63,0	73	-	33	19073850	**257.375,50**

LevelControl Basic 2, provedení ATEX, provedení pneumatické (dynamický tlak) do výšky vodního sloupce 3 m

Spínací skříňky pro aplikace ATEX nemají ochranu proti výbuchu a smí se provozovat pouze mimo prostředí s nebezpečím výbuchu.

LevelControl Basic 2	Počet čerpadel	Rozběh	I_N 3~400 V [A]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
BC1 400 DPEO 040	1	D	2,5 - 4,0	73	L	4,5	19073771	**40.648,60**
BC1 400 DPEO 063	1	D	4,0 - 6,3	73	L	4,5	19073772	**40.648,60**
BC1 400 DPEO 100	1	D	6,3 - 10,0	73	L	4,5	19073773	**40.648,60**
BS1 400 DPEO 100	1	D	6,3 - 10,0	73	-	12	19073810	**56.720,68**
BS1 400 SPEO 140	1	SD	9,0 - 14,0	73	-	20	19073811	**98.782,74**
BS1 400 SPEO 180	1	SD	13,0 - 18,0	73	-	20	19073812	**98.782,74**
BS1 400 SPEO 230	1	SD	17,0 - 23,0	73	-	20	19073813	**111.529,55**
BS1 400 SPEO 250	1	SD	20,0 - 25,0	73	-	20	19073814	**111.529,55**
BS1 400 SPEO 400	1	SD	25,0 - 40,0	73	-	30	19073815	**124.276,35**
BS1 400 SPEO 630	1	SD	40,0 - 63,0	73	-	30	19073816	**159.326,77**
BC2 400 DPEO 040	2	D	2,5 - 4,0	73	L	4,7	19073785	**57.277,52**
BC2 400 DPEO 063	2	D	4,0 - 6,3	73	L	4,7	19073786	**57.277,52**
BC2 400 DPEO 100	2	D	6,3 - 10,0	73	L	4,7	19073787	**57.277,52**
BS2 400 DPEO 100	2	D	6,3 - 10,0	73	-	13	19073852	**84.443,61**
BS2 400 SPEO 140	2	SD	9,0 - 14,0	73	-	30	19073853	**172.074,41**
BS2 400 SPEO 180	2	SD	13,0 - 18,0	73	-	30	19073854	**172.074,41**
BS2 400 SPEO 230	2	SD	17,0 - 23,0	73	-	30	19073855	**172.074,41**
BS2 400 SPEO 250	2	SD	20,0 - 25,0	73	-	30	19073856	**213.498,36**
BS2 400 SPEO 400	2	SD	25,0 - 40,0	73	-	33	19073857	**232.618,99**
BS2 400 SPEO 630	2	SD	40,0 - 63,0	73	-	33	19073858	**258.109,23**

LevelControl Basic 2, provedení ATEX, provedení s vháněním vzduchových bublin, do výšky vodního sloupce 2 m

Vhánění vzduchových bublin v tělesu typu BC: Lze použít pouze s nulovým vodičem. Volitelnou součást O1 Hlavní vypínač **nelze** použít.

Spínací skříňky pro aplikace ATEX nemají ochranu proti výbuchu a smí se provozovat pouze mimo prostředí s nebezpečím výbuchu.

LevelControl Basic 2	Počet čerpadel	Rozběh	I_N 3~400 V [A]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
BC1 400 DLEO 040	1	D	2,5 - 4,0	73	-	4,5	19075154	**54.967,48**
BC1 400 DLEO 063	1	D	4,0 - 6,3	73	-	4,5	19075155	**54.967,48**
BC1 400 DLEO 100	1	D	6,3 - 10,0	73	-	4,5	19075156	**54.967,48**
BS1 400 DLEO 040	1	D	2,5 - 4,0	73	-	12	19073821	**58.201,37**
BS1 400 DLEO 063	1	D	4,0 - 6,3	73	-	12	19073822	**58.201,37**
BS1 400 DLEO 100	1	D	6,3 - 10,0	73	-	12	19073823	**58.201,37**
BS1 400 SLEO 140	1	SD	9,0 - 14,0	73	-	20	19073824	**108.342,92**
BS1 400 SLEO 180	1	SD	13,0 - 18,0	73	-	20	19073825	**108.342,92**
BS1 400 SLEO 230	1	SD	17,0 - 23,0	73	-	20	19073826	**124.276,35**
BS1 400 SLEO 250	1	SD	20,0 - 25,0	73	-	20	19073827	**124.276,35**
BS1 400 SLEO 400	1	SD	25,0 - 40,0	73	-	30	19073828	**133.835,96**
BS1 400 SLEO 630	1	SD	40,0 - 63,0	73	-	30	19073829	**168.886,37**
BC2 400 DLEO 040	2	D	2,5 - 4,0	73	-	4,7	19075157	**63.557,97**
BC2 400 DLEO 063	2	D	4,0 - 6,3	73	-	4,7	19075158	**63.557,97**
BC2 400 DLEO 100	2	D	6,3 - 10,0	73	-	4,7	19075159	**63.557,97**
BS2 400 DLEO 040	2	D	2,5 - 4,0	73	-	13	19073863	**86.839,14**
BS2 400 DLEO 063	2	D	4,0 - 6,3	73	-	13	19073864	**86.839,14**
BS2 400 DLEO 100	2	D	6,3 - 10,0	73	-	13	19073865	**86.839,14**
BS2 400 SLEO 140	2	SD	9,0 - 14,0	73	-	30	19073866	**181.632,61**
BS2 400 SLEO 180	2	SD	13,0 - 18,0	73	-	30	19073867	**181.632,61**
BS2 400 SLEO 230	2	SD	17,0 - 23,0	73	-	30	19073868	**181.632,61**
BS2 400 SLEO 250	2	SD	20,0 - 25,0	73	-	30	19073869	**223.059,38**
BS2 400 SLEO 400	2	SD	25,0 - 40,0	73	-	33	19073870	**242.177,48**
BS2 400 SLEO 630	2	SD	40,0 - 63,0	73	-	33	19073871	**267.669,68**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Technické údaje

Level Control Basic 2

Výběr spínací skříňky se řídí jmenovitým proudem čerpadla. Vyšší hodnoty proudu a výkony lze dodat na vyžádání.

Spínací skříňka LevelControl Basic 2 není ve standardním provedení vhodná pro použití v sítích typu IT. Provedení pro sítě typu IT lze dodat na vyžádání.

LevelControl Basic 2 lze nakonfigurovat pro následující zvláštní napětí (pouze 3~) prostřednictvím systému KSB EasySelect nebo KSBase:

- 208 V, 220 V, 230 V, 380 V, 415 V, 440 V, 460 V, 480 V, 500 V

Technické údaje

Parametr		Hodnota	
		Typ Basic Compact (BC)	Typ Basic jako rozvaděč (BS)
Jmenovité provozní napětí	U [V AC]	3~400: +10 %–15 % 1~230: +10 % –15 %	
Síťová frekvence	F [Hz]	50 / 60 Hz ± 2 %	
Jmenovité izolační napětí	U [V AC]	500	
Jmenovitý proud každého motoru	I [A]	1 až max. 10	1 až max. 63
Jmenovitý výkon každého motoru	P [kW]	Přímý rozběh: Až max. 4	Přímý rozběh / rozběh hvězda/trojúhelník: 0,35 až 30
Krytí		IP54	
Materiál		Plast (polykarbonát) Barva RAL 7035, světle šedá	Ocelový plech Barva RAL 7035, světle šedá
Provozní teplota	T [°C]	–10 až +50	
Teplota ložisek	T [°C]	–10 až +70	

Snímače Level Control Basic 2

4 plovákové spínače / digitální hladinové spínače, 12–25,2 V DC nebo 230 V AC

U provedení ATEX s plovákovým spínačem:

- Provedení ATEX v tělese typu BS
- Zařízení s jedním čerpadlem: 2 ks bariér chránících proti výbuchu, typ ocel 9002/13-280-093-001
- Zařízení se dvěma čerpadly: včetně 3 ks bariér chránících proti výbuchu, typ ocel 9002/13-280-093-001

U provedení ATEX s digitálními hladinovými spínači (výběr dimenzování prostřednictvím systému KSB EasySelect nebo KSBase):

- Provedení ATEX v tělese typu BS
- Zařízení s jedním čerpadlem: vč. 3 ks bariér chránících proti výbuchu, typ ocel 9002/13-280-093-001
- Zařízení se dvěma čerpadly: vč. 4 ks bariér chránících proti výbuchu, typ ocel 9002/13-280-093-001

4 - 20 mA

- 2vodičové a 3vodičové připojení
- Vstupní odpor ≤ 300 Ω
- Provedení ATEX v tělese typu BS
- U provedení ATEX vč. 1 ks bariéry chránící proti výbuchu, typ ocel 9002/13-280-110-001

Interní pneumatický tlakový snímač (dynamický tlak)

- Pro otevřený ponorný zvon nebo uzavřený měřicí zvon
- Do výšky vodního sloupce 3 m
- Volitelně: do výšky vodního sloupce 10 m

Interní tlakový snímač s kompresorem pro vhánění vzduchových bublin

- Pro otevřený ponorný zvon
- Kompresor do výšky vodního sloupce 2 m
- Volitelně do výšky vodního sloupce 3 m

Snímače ochrany motoru

- Maximálně 2× bimetal (Ochranný kontakt vinutí) pro každé čerpadlo, 24 V, kontrola motoru
- Od rozběhu hvězda/trojúhelník 5,5 kW: termistorová kontrola motoru pro každé čerpadlo (volitelně možné také < 5,5 kW)[197)]
- Maximálně jedna kontrola vlhkosti pro každé čerpadlo Amarex / Amarex N / Amarex KRT

Procesní vstupy

- Jeden externí vstup alarmu, 24 V
- Jedno dálkové potvrzení, 24 V

Procesní výstupy

- Beznapěťový signalizační výstup, přepínací kontakt (250 V, 1 A, zapínací / rozpínací kontakt)
- Signalizační výstup (12,6–13,2 V, max. 200 mA) např. pro připojení alarmu, kombinovaného alarmu nebo světelného majáku na 12 V

Akumulátor

Přípojka pro akumulátor nezávislá na síti pro napájení:

- Elektronika
- Snímače
- Zařízení alarmu

197 Ne u montážní varianty R a S

Doba provozu:

- Cca 10 hodin při napájení vestavěného piezoelektrického bzučáku 85 dB(A), elektroniky a snímačů
- Cca 4 hodiny při napájení externího alarmu, jako např. alarmu, kombinovaného alarmu a světelného majáku

Doba nabíjení:

- Cca 11 hodin (při úplném vybití akumulátoru)

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Rozměry

LevelControl Basic 2

Rozměry a údaje o hmotnosti

Typ	Maximální jmenovitý proud na čerpadlo	V × Š × H	[kg]
	[A]	[mm]	
BC	10	400 × 281 × 135	4,5 - 4,7
BS1	10	400 × 300 × 155	12
BS1[198)]	10	600 × 400 × 200	12
BS1	14	600 × 400 × 200	20
BS1	18	600 × 400 × 200	20
BS1	23	600 × 400 × 200	20
BS1	25	600 × 400 × 200	20
BS1	40	800 × 600 × 200	30
BS1	63	800 × 600 × 200	30
BS2	10	400 × 300 × 155	13
BS2[198)]	10	600 × 400 × 200	13
BS2	14	800 × 600 × 200[199)]	30
BS2	18	800 × 600 × 200[199)]	30
BS2	23	800 × 600 × 200[199)]	30
BS2	25	800 × 600 × 200[199)]	30
BS2	40	800 × 600 × 200	33
BS2	63	800 × 600 × 200	33

198 Provedení ATEX s plovákovým spínačem nebo digitálním spínačem
199 U druhu rozběhu R: 600 × 400 × 200

Příslušenství

Volitelné součásti instalace zařízení LevelControl Basic 2

Ochrana před bleskem / přepěťová ochrana typu 1+2 pro větší napájecí výkony na zvláštní objednávku.

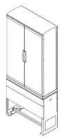
Ochrana před bleskem / přepěťová ochrana – ochranná zařízení pro jiné typy sítí na vyžádání.

Procházejí-li kabely snímačů hranicemi mezi jednotlivými zónami ochrany před bleskem, musejí být rovněž jištěny. Přepěťové ochrany pro kabely snímačů na zvláštní objednávku.

Volitelné součásti LevelControl Basic 2 (výběr prostřednictvím programu KSB EasySelect nebo KSBase)[200)]

Položka		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	01	Hlavní vypínač pro LevelControl Basic 2 BC, integrované	73	L	0,19	01143084	**3.322,46**
	02	Vytápění rozvaděče pro typ BS, integrované	73	-	0,3	19074269	**9.675,20**
	07	Bariéra chránící proti výbuchu typu ocel 9002/13-280-093-001 pro doplňkový plovák v prostředí s nebezpečím výbuchu, např. plovák pro vysokou hladinu při dynamickém tlaku nebo vhánění vzduchových bublin v prostředí s nebezpečím výbuchu, pouze ve spojení s typem BS	73	L	0,2	01085568	**18.625,10**
	09	Bariéra chránící proti výbuchu, typ ocel 9002/13-280-110-001 pro 4–20 mA v prostředí s nebezpečím výbuchu, pouze ve spojení s typem BS	73	L	0,1	01110746	**19.866,17**
	010	Venkovní sloupkový rozvaděč typu 142 se soklem pro typ BC Vnější rozměry V × Š × H [mm]: 1420 × 320 × 225 Vnitřní rozměry V × Š × H [mm]: 600 × 276 × 165 IP 44, polyester zesílený skelným vláknem, barva RAL 7035, uzavírací zařízení profilový půlválec, lze zapustit do terénu	73	-	15	19071911	**27.892,80**
	011	Venkovní rozvaděčová skříň typu 0/845 pro typ BS1 (do 25 A) a BS2 (do 10 A) připraveno pro spínač Rozměry krytů spínačů V × Š × H [mm]: 400 × 300 × 155 a 600 × 400 × 200 Rozměry horního dílu V × Š × H [mm]: 875 × 590 × 320 Rozměry soklu V × Š × H [mm]: 900 × 585 × 310 IP 44, polyester zesílený skelným vláknem, barva RAL 7035, DIN 43 629, uzavírací zařízení profilový půlválec, lze zapustit do terénu	73	-	40	19071440	**75.140,20**
	012	Venkovní rozvaděčová skříň typu 1/1005 pro typ BS1 (od 40 A) a BS2 (od 14 A) připraveno pro spínač Rozměry krytu spínače V × Š × H [mm]: 800 × 600 × 200 Rozměry horního dílu Š × V × H [mm]: 1125 × 785 × 320 Rozměry soklu V × Š × H [mm]: 900 × 780 × 310 IP 44, polyester zesílený skelným vláknem, barva RAL 7035, uzavírací zařízení profilový půlválec, lze zapustit do terénu	73	-	57	19071960	**114.170,03**
	014	Plastová nástěnná skříň pro typ BC Přídavný kryt pro LevelControl Basic 2 typu BC, samostatná / zdvojená stanice do 10 A Rozměry V × Š × H [mm]: 530 × 430 × 200 mm IP66, montáž na stěnu, uzávěr s vložkou dvojzub, barva RAL 7035, rázuvzdorný, nenasycený polyester zesílený skelným vláknem, samozhášecí podle ASTM D635 / UL 94 VO, teplotně stálý od –30 °C do 80 °C	73	L	9,7	01822669	**26.767,59**
-	015	Venkovní rozvaděčová skříň pro typ BS Kompletní se stříškou proti dešti, sokl k zapuštění do terénu Připravené pro spínač Rozměry krytu spínače V × Š × H [mm]: 1200 × 800 × 300 Rozměry horního dílu V × Š × H [mm]: 1500 × 1000 × 420 Rozměry soklu V × Š × H [mm]: 900 × 1000 × 420 IP54 podle IEC 60529, provedení odolávající povětrnostním vlivům, polyester zesílený skelným vláknem, barva RAL 7035, aretační systém s rukojetí, cylindrickou půlvložkou a 3 klíči, sokl k zapuštění do terénu	73	-	99,5	19066405	**132.852,21**
	040	Přídavná svorka pro hlavní vypínač pro typ BC (viz 01) k připojení nulového vodiče	73	L	0,02	01165748	**727,54**
	041	Beznapěťové zpětné hlášení hlavního vypínače Pro typ BC	73	-	0,02	01165748	**727,54**
		Beznapěťové zpětné hlášení hlavního vypínače Pro typ BS	73	-	0,02	01050069	**1.046,46**
	050	Beznapěťová reléová signalizace: Porucha čerpadla 1	73	L	0,4	19075110	**2.618,26**
	051	Beznapěťová reléová signalizace: Porucha čerpadla 2	73	L	0,4	19075111	**2.618,26**
	052	Beznapěťová reléová signalizace: vysoká hladina	73	L	0,4	19075112	**2.618,26**
	053	Beznapěťová reléová signalizace: Čerpadlo 1 připraveno k provozu	73	L	0,4	19075113	**2.618,26**
	054	Beznapěťová reléová signalizace: Čerpadlo 2 připraveno k provozu	73	L	0,4	19075114	**2.618,26**

200 Volitelné součásti instalace je nutné vybírat prostřednictvím programu KSB EasySelect nebo KSBase, aby nebyly dodávány volně.

Položka		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
-	O55	Beznapěťová signalizace: Provoz čerpadla 1	73	L	0,1	19075115	**727,54**
	O56	Beznapěťové hlášení: Provoz čerpadla 2	73	L	0,1	19075116	**727,54**
	O57	Beznapěťová reléová signalizace: Výpadek napájecího napětí	73	L	0,4	19075205	**2.618,26**
	O60	Ampérmetr pro typ BC[201], Rozsah měření: 10 (20) A	24	L	0,3	01056383	**6.494,06**
	O61	Ampérmetr pro typ BS[201], Rozsah měření: 6 (12) A	24	L	0,4	01012338	**6.666,02**
	O62	Ampérmetr pro typ BS...[201], Rozsah měření: 10 (20) A	24	L	0,4	01012339	**6.666,02**
	O63	Ampérmetr pro typ BS...[201], Rozsah měření: 15 (30) A	24	L	0,4	01012340	**6.666,02**
	O64	Ampérmetr pro typ BS...[201], Rozsah měření: 25 (50) A	24	L	0,4	01012341	**6.666,02**
	O65	Ampérmetr pro typ BS...[201], Rozsah měření: 40 (80) A	24	L	0,4	01012342	**6.666,02**
	O68	Voltmetr, s přepínačem fází pro typ BS	24	-	0,3	01025827	**5.829,48**
	O69	Zobrazení přítomnosti fází a směru otáčení pole pro typ BS	73	-	0,14	01012348	**727,54**
	O70	Relé pro dálkové povolení provozu čerpadla	73	-	0,25	19075351	**2.618,26**
	O71	Jiskrově bezpečný oddělovací spínací zesilovač pro redundantní plovák pro minimální hladinu v prostředí s nebezpečím výbuchu	73	-	0,2	19075352	**18.625,10**
-	O80	Zvětšení rozvaděče pro instalaci dalších vestaveb Z typu BS (400 × 300 × 155 mm) na typ BS (600 × 400 × 200 mm)	73	L	2	19075118	**7.705,17**
	O81	Zvětšení rozvaděče pro instalaci dalších vestaveb Z typu BS (600 × 400 × 200 mm) na typ BS (800 × 600 × 200 mm)	73	L	5	19075119	**6.323,49**
	O82	Zvětšení rozvaděče pro instalaci dalších vestaveb Z typu BS (800 × 600 × 200 mm) na typ BS (1200 × 800 × 300 mm)	73	L	6	19075120	**18.970,17**
	O110	Servisní zásuvka CEE integrovaná ve venkovní rozvaděčové skříni, s proudovým chráničem	73	L	1,1	19075121	**18.034,79**
	O115	Servisní zásuvka s ochranným kontaktem, integrovaná v rozvaděči nebo venkovní rozvaděčové skříni, s proudovým chráničem	73	L	0,4	19075122	**11.212,69**
	O120	Osvětlení rozvaděče pro typ BS, od velikosti skříňky 600 × 400 × 200 mm	24	L	0,6	19075123	**10.034,48**
	O130	Vytápění rozvaděče se samočinným spínáním pro typ BS k použití v rozšířeném rozsahu teplot do –30 °C, 90 W s 400 V	73	L	0,04	19075175	**18.240,66**
	O131	Vytápění se samočinným spínáním pro typ BC k použití v rozšířeném rozsahu teplot do –30 °C, 20 W s 230 V	73	L	0,14	19075176	**10.816,71**
	O132	Vytápění se samočinným spínáním pro typ BC k použití v rozšířeném rozsahu teplot do –30 °C, 20 W s 400 V	73	L	0,35	19075177	**10.816,71**
	O140	Přípojnice pro vyrovnání potenciálů, k vytvoření vyrovnání potenciálů podle VDE 0100-410	73	L	2,4	01206018	**1.455,37**
	O151	Venkovní rozvaděčová skříň s dalším montážním prostorem vedle spínače, kompletní s podstavcem k zapuštění do terénu, stříškou proti dešti a uzavíracím systémem, připravená pro spínač, IP 54 dle IEC 60529, provedení odolávající povětrnostním vlivům, polyester zesílený skelným vláknem, barva RAL 7035, aretační systém s rukojetí a cylindrickou půlvložkou (se 3 klíči), podstavec k zapuštění do terénu Pro typ BC (400 × 281 × 135 mm), typ BS (400 × 300 × 155 mm) a typ BS (600 × 400 × 200 mm) Rozměry horního dílu V × Š × H [mm]: 750 × 750 × 320 Rozměry soklu V × Š × H [mm]: 900 × 750 × 320	73	-	48,5	19066407	**77.498,04**
	O152	Venkovní rozvaděčová skříň s dalším montážním prostorem vedle spínače, kompletní s podstavcem k zapuštění do terénu, stříškou proti dešti a uzavíracím systémem, připravená pro spínač, IP 54 dle IEC 60529, provedení odolávající povětrnostním vlivům, polyester zesílený skelným vláknem, barva RAL 7035, aretační systém s rukojetí a cylindrickou půlvložkou (se 3 klíči), podstavec k zapuštění do terénu Pro typ BS (800 × 600 × 200 mm) Rozměry horního dílu V × Š × H [mm]: 1000 × 1000 × 420 Rozměry soklu V × Š × H [mm]: 900 × 1000 × 420	73	-	80,5	19066408	**119.567,14**

201 Pro ovládání zdvojených čerpadel je nutná jedna volitelná součást pro každé čerpadlo.

Položka		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	0153	Venkovní rozvaděčová skříň s dalším montážním prostorem vedle spínače, kompletní s podstavcem k zapuštění do terénu, stříškou proti dešti a uzavíracím systémem, připravená pro spínač, IP 54 dle IEC 60529, provedení odolávající povětrnostním vlivům, polyester zesílený skelným vláknem, barva RAL 7035, aretační systém s rukojetí a cylindrickou půlvložkou (se 3 klíči), podstavec k zapuštění do terénu Pro typ BS (1200 × 800 × 300 mm) Rozměry horního dílu V × Š × H [mm]: 1500 × 1250 × 420 Rozměry soklu V × Š × H [mm]: 900 × 1250 × 420	73	-	117,5	19066409	**152.780,26**
-	0160	Alternativní rozvaděč s dvojitými dveřmi pro montáž na stěnu, IP 66, bez dveří s okénkem Pro typ BS1 až 25 A a BS2 až 10 A	73	L	16,5	19075178	**31.007,99**
	0161	Alternativní rozvaděč s dvojitými dveřmi; IP66; pro nástěnnou montáž; bez dveří s okénkem Pro typ BS1 od 40 A a BS2 od 14 A	73	L	26	19075179	**56.607,35**
-	0162	Alternativní rozvaděč s dvojitými dveřmi pro montáž na stěnu, IP 56, s dveřmi s okénkem Pro typ BS1 až 25 A a BS2 až 10 A	73	L	16,5	19075180	**50.456,25**
	0163	Alternativní rozvaděč s dvojitými dveřmi; IP56; pro montáž na stěnu; se dveřmi s okénkem Pro typ BS1 od 40 A a BS2 od 14 A	73	L	26	19075181	**66.289,85**
	0170	Proudový chránič k ochraně čerpadla, 2pólový; max. reziduální proud: 30 mA[201] Maximální proud čerpadla: 25 A	73	L	0,4	00205304	**13.651,80**
	0171	Proudový chránič k ochraně čerpadla, 4pólový; max. reziduální proud: 300 mA[201] Maximální proud čerpadla: 25 A	73	L	0,43	01212318	**14.534,31**
	0172	Proudový chránič FI k ochraně čerpadla; 4pólový; max. reziduální proud: 300 mA[201] Proud čerpadla: 25–40 A	73	L	0,43	01212319	**15.698,05**
	0173	Proudový chránič FI k ochraně čerpadla; 4pólový; max. reziduální proud: 300 mA[201] Proud čerpadla: 40–63 A	73	L	0,44	00205219	**17.621,66**
	0200	Signální modul pro LevelControl Basic 2 BC	73	L	0,78	19075182	**12.114,32**
	0201	Signální modul pro typ BC, s tlakovým snímačem pro výšku vodního sloupce 3 metry pro redundantní pneumatické měření výšky hladiny nebo redundantní vhánění vzduchových bublin	73	L	1,1	19075183	**16.484,36**
	0202	Signální modul pro typ BC, s tlakovým snímačem pro výšku vodního sloupce 10 metrů pro redundantní pneumatické měření výšky hladiny	73	L	1,4	19075184	**16.484,36**
	0203	Signální modul pro typ BS[202]	73	L	1,1	19075185	**15.491,91**
	0204	Signální modul pro typ BS, s tlakovým snímačem pro výšku vodního sloupce 3 metry pro redundantní pneumatické měření výšky hladiny nebo redundantní vhánění vzduchových bublin[202]	73	L	0,8	19075186	**20.954,26**
	0205	Signální modul pro typ BS, s tlakovým snímačem pro výšku vodního sloupce 10 metrů pro redundantní pneumatické měření výšky hladiny[202]	73	L	0,8	19075187	**20.954,26**
	0210	Modul měření proudu k měření proudu čerpadla Použití je možné pouze společně se signálním modulem[201] Rozsah měření: 0,5–10 A (15 A)	73	L	0,15	19075188	**7.362,35**
	0211	Modul měření proudu k měření proudu čerpadla Použití je možné pouze společně se signálním modulem[201] Rozsah měření: 10–20 A (30 A)	73	L	0,15	19075189	**7.362,35**
	0212	Modul měření proudu k měření proudu čerpadla Použití je možné pouze společně se signálním modulem[201] Rozsah měření: 20–40 A (60 A)	73	L	0,15	19075190	**7.362,35**
	0213	Modul měření proudu k měření proudu čerpadla Použití je možné pouze společně se signálním modulem[201] Rozsah měření: 40–75 A (110 A)	73	L	0,15	19075191	**7.362,35**
	0221	Ochrana před bleskem / přepěťová ochrana typu 1+2 podle EN 61643-11, jako ochrana napájení na přívodu napětí, 3~400 V Napěťová ochranná hladina: ≤1,5 kV Vybíjecí proud: 50 kA Maximální nadproudová ochrana na straně sítě: 160 A gG Typ sítě: TN-S	73	L	0,49	01920526	**41.968,69**
	0224	Ochrana před bleskem / přepěťová ochrana typu 1+2 podle EN 61643-11, jako ochrana napájení na přívodu napětí, 3~400 V Napěťová ochranná hladina: ≤1,5 kV Vybíjecí proud: 100 kA Maximální nadproudová ochrana na straně sítě: 315 A gG Typ sítě: TN-S	73	L	1,32	01920602	**85.300,80**

202 První vybavení se provádí prostřednictvím systému KSB EasySelect nebo KSBase, při dodatečné montáži napřed zkontrolujte, zda je v rozvaděči dostatek místa.

Položka		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	0227	Ochrana před bleskem / přepěťová ochrana typu 1+2 podle EN 61643-11, jako ochrana napájení na přívodu napětí, 1~230 V Napěťová ochranná hladina: ≤1,5 kV Vybíjecí proud: 25 kA Maximální nadproudová ochrana na straně sítě: 160 A gG Typ sítě: TN	73	-	0,24	05011499	**23.702,73**
	0231	Přepěťová ochrana typu 2 podle EN 61643-11, jako přídavná ochrana při napájení přes chráněný přívod, 3~400 V Napěťová ochranná hladina: ≤1,5 kV Vybíjecí proud: 20 kA Maximální nadproudová ochrana na straně sítě: 125 A gG Typ sítě: TN-S	73	L	0,45	01920599	**24.568,08**
	0234	Přepěťová ochrana typu 2 podle EN 61643-11, jako přídavná ochrana při napájení přes chráněný přívod, 3~400 V Napěťová ochranná hladina: ≤1,5 kV Vybíjecí proud: 12,5 kA S integrovanou nadproudovou ochranou Typ sítě: TN-S	73	L	0,48	01920605	**31.562,30**
	0236	Přepěťová ochrana typu 2 podle EN 61643-11, jako přídavná ochrana při napájení přes chráněný přívod, 1~230 V Napěťová ochranná hladina: ≤1,5 kV Nadproudová ochrana: 125 A gG (na straně sítě) Typ sítě: TN	73	-	0,25	05011613	**13.918,70**

Příslušenství pro spínače

Příslušenství pro spínače

Pol.		Název	Délka kabelu [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E60	Plovákový spínač s volným koncem kabelu Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	3	24	L	0,5	11037742	**2.554,94**
			5	24	L	0,74	11037743	**2.984,34**
			10	24	L	1,28	11037744	**3.613,61**
			15	24	L	1,84	11037745	**4.720,65**
			20	24	L	2,25	11037746	**5.527,26**
			25	24	L	2,9	11037747	**6.593,86**
			30	24	L	3,57	11037748	**7.639,73**
			40	24	L	5,2	01888522	**8.725,02**
			50	24	L	6,1	01888523	**9.811,07**
	E61	Plovákový spínač s volným koncem kabelu, odolný proti olejům Funkce: při ponoření do kapaliny ZAP (zapínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: PUR 3 × 1,0 mm²	5	24	L	0,8	11037753	**5.167,71**
			10	24	L	0,84	11037754	**7.340,84**
			20	24	L	2	11037755	**11.987,28**
	E62	Plovákový spínač s volným koncem kabelu Funkce: při ponoření do kapaliny VYP (rozpínací kontakt) Kryt spínače: polypropylen Teplota čerpaného média: ≤ 70 °C Připojovací kabel: H07RN-F3G1	5	24	L	0,72	11037756	**3.221,05**
			10	24	L	1,4	11037757	**4.268,98**
			20	24	L	2,6	11037758	**6.593,86**
	E63	Plovákový spínač s volným koncem kabelu (zapínací kontakt) s prohlášením o shodě pro zařízení určená do prostředí s nebezpečím výbuchu při ponoření do kapaliny ZAP	5	24	L	0,7	01148226	**8.119,04**
			10	24	L	1,04	01148247	**9.279,82**
			20	24	L	2	01148248	**11.598,05**
	E64	Snímač vlhkosti F1 Kontaktní čidlo pro alarmový spínač AS 0, AS 2, AS 4 nebo jako alarmový spínač pro LevelControl Basic 2 Možnosti použití pro spouštění alarmu: Hlášení o vysoké hladině díky zavěšení do šachty (čerpadla) nad bodem zapnutí čerpadla Výstraha při hladině vody 1 mm v ohrožené oblasti (např. ve sklepě nebo vedle pračky v kuchyni či v koupelně) Rozměry [mm]: 52 x 21 x 20 (V x Š x H)	3 m	24	L	0,2	19072366	**2.996,37**
	E65	Sada ponorného zvonu, pneumatické snímání (dynamický tlak) a vhánění vzduchových bublin s polyamidovou hadicí 8 × 1 mm	10	24	L	1,2	19071721	**5.469,42**
			20	24	L	2	19071837	**7.717,27**
			50	24	-	2,5	19074200	**11.018,17**
	E66	Sada měřicího zvonu, pneumatické snímání (dynamický tlak) s polyamidovou hadicí 8 × 3 mm	10	24	L	3,5	19071722	**17.306,74**
			> 10					**na zvláštní objednávku**
	E70	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54 Vhodné pro vnitřní i venkovní montáž. Chraňte před vlhkem.	-	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
	E71	Kombinovaný alarm (žlutý světelný maják a piezoelektrický alarm 92 dB), 12 V DC, 120 mA, IP 65	-	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**
	E72	Světelný maják žlutý, 12 V DC, 195 mA, IP 65	-	24	L	0,14	01056355	**10.539,11**
	O45	Plastové pouzdro IP 65 jako montážní pomůcka pro světelný maják k montáži na stěnu	-	73	L	0,2	01061067	**7.458,81**
	E73	KSB ServiceTool Windows, rozhraní RS232	-	52	-	0,2	47121210	**8.505,20**
	E90	Sada pro dovybavení akumulátorem pro zařízení LevelControl Basic 2, typ BC Rozsah dodávky: 2 akumulátory (6 V, 1,3 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů	-	73	L	0,8	19074194	**6.947,82**
	E91	Sada pro dovybavení akumulátorem pro LevelControl Basic 2, typ BS Rozsah dodávky: 1 akumulátor (12 V, 1,2 Ah) a regulátor nabíjení akumulátorů[203)]	-	73	L	1	19074199	**6.947,82**

203 První vybavení se provádí prostřednictvím systému KSB EasySelect nebo KSBase, při dodatečné montáži napřed zkontrolujte, zda je v rozvaděči dostatek místa.

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Pol.		Název	Délka kabelu [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E95	Plastová rukojeť s bezpečnostní cylindrickou vložkou pro plastovou nástěnnou skříň (O14) Pro plastovou skříň objednávejte 2 ks.	-	73	L	0,09	01855128	**1.614,83**
-	E100	LevelControl Basic 2	-	-	-	-	-	-
		Návod k obsluze v němčině	-	73	-	0,16	01148254	**6.261,28**
		Návod k obsluze v angličtině	-	73	-	0,16	01148255	**6.261,28**
		Návod k obsluze ve francouzštině	-	73	-	0,16	01148256	**6.261,28**
		Návod k obsluze v nizozemštině	-	73	-	0,16	01148337	**6.261,28**
		Návod k obsluze ve španělštině	-	73	-	0,16	01148338	**6.261,28**
		Návod k obsluze ve švédštině	-	73	-	0,16	01148339	**6.261,28**
		Návod k obsluze ve finštině	-	73	-	0,16	01148340	**6.261,28**
		Návod k obsluze v polštině	-	73	-	0,16	01148341	**6.261,28**
		Návod k obsluze v italštině	-	73	-	0,16	01148342	**6.261,28**
		Návod k obsluze v češtině	-	73	-	0,16	01148343	**6.261,28**
		Návod k obsluze v ruštině	-	73	-	0,16	01149725	**6.261,28**
		Návod k obsluze v maďarštině	-	73	-	0,16	01148344	**6.261,28**
		Návod k obsluze v turečtině	-	73	-	0,16	01235989	**6.261,28**
		Návod k obsluze v bulharštině	-	73	-	0,16	01350442	**6.261,28**
		Návod k obsluze ve slovenštině	-	73	-	0,16	01350443	**6.261,28**
		Návod k obsluze v rumunštině	-	73	-	0,16	01372504	**6.261,28**
		Návod k obsluze v dánštině	-	73	-	0,16	01425519	**6.261,28**
		Návod k obsluze v chorvatštině	-	73	-	0,16	01434132	**6.261,28**
		Návod k obsluze v srbštině	-	73	-	0,16	01434131	**6.261,28**
		Návod k obsluze v slovenštině	-	73	-	0,16	01427735	**6.261,28**
		Návod k obsluze v norštině	-	73	-	0,16	01470719	**6.261,28**
		Návod k obsluze v estonštině	-	73	-	0,16	01623524	**6.261,28**
		Návod k obsluze v portugalštině	-	73	-	0,16	01802910	**5.666,31**
		Návod k obsluze lze bezplatně stáhnout z webové stránky společnosti KSB (www.ksb.com). Pouze k dodatečnému objednání! Návod k obsluze a parametry fólie jsou přiloženy k přístroji.	-	-	-	-	-	-
	E200	Snímač hladiny k hydrostatickému měření výšky hladiny přístrojem Vega, Rozsah měření: 0 až 2 m vodního sloupce, Výstupní signál: 4–20 mA, Nosný kabel z PE, Bez certifikace ATEX	6	73	-	1,22	01213466	**41.440,27**
	E201		12	73	-	1,79	01213647	**45.686,01**
	E205	Snímač hladiny k hydrostatickému měření výšky hladiny přístrojem Vega, Rozsah měření: 0 až 2 m vodního sloupce, Výstupní signál: 4–20 mA, Nosný kabel z PE, Provedení ATEX	6	73	-	1,26	01213648	**47.103,13**
	E206		12	73	-	1,79	01213649	**48.857,73**
	E210	Připojovací skříňka a box k vyrovnání tlaku přístroje Vega, typ Vegabox 03, pro snímač hladiny (viz E200–E201 a E240–E244), Bez standardů ATEX	-	73	-	0,47	01213650	**4.293,00**
	E211	Připojovací skříňka a box k vyrovnání tlaku přístroje Vega; typ Vegabox 03, pro snímač hladiny (viz E205–E206 a E245–E249), S ochranou proti výbuchu	-	73	-	0,26	01213651	**6.549,31**
	E230	Ultrazvukový snímač k bezdotykovému měření výšky hladiny E.L.B., 0,25–5 m vodního sloupce, 4–20 mA, bez standardů ATEX	-	73	-	1,44	01201430	**81.394,78**
	E235	3vodičové vedení ke snímači, stíněné, typ LiYCY 2 x 2 x 0,5 mm², k připojení E 230	5	73	L	0,5	19075129	**913,72**
	E236		10	73	L	0,9	19075130	**1.561,96**
	E237		20	73	L	1,9	19075131	**2.854,22**
	E238		30	73	L	2,8	19075132	**4.143,10**
	E239		50	73	L	4,7	19075133	**6.725,64**
	E240	Snímač hladiny k hydrostatickému měření výšky hladiny přístrojem Wika, Rozsah měření: 0–2,5 mWs, Výstupní signál: 4–20 mA, Nosný kabel z PUR, Bez certifikace ATEX	5	73	-	0,6	01212446	**35.166,56**
	E241		10	73	L	0,96	01212547	**37.004,68**
	E242		20	73	L	1,7	01212548	**39.311,63**
	E243		30	73	-	2,5	01212549	**44.360,00**
	E244		50	73	-	4	01212550	**51.717,85**
	E245	Snímač hladiny k hydrostatickému měření výšky hladiny přístrojem Wika, rozsah měření: 0–2,5 mWs, výstupní signál: 4–20 mA, nosný kabel z PUR, provedení ATEX	5	73	-	0,71	01836350	**45.849,97**
	E246		10	73	L	1,05	01836351	**47.510,36**
	E247		20	73	L	1,72	01836352	**50.831,98**

Pol.		Název	Délka kabelu [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	E248	Snímač hladiny k hydrostatickému měření výšky hladiny přístrojem Wika, rozsah měření: 0–2,5 mWs, výstupní signál: 4–20 mA, nosný kabel z PUR, provedení ATEX	30	73	-	2,42	01836353	**54.151,63**
	E249		50	73	-	3,8	01836354	**60.793,47**
	E254	Upínací svorka	-	73	L	0,16	01204801	**1.744,47**
	E255	Držák k mech. montáži měřicího zvonu (pneumatický, E 66) nebo ponorného zvonu (vhánění vzduchových bublin, E 65) na stěnu nádrže nebo šachty	-	73	L	0,2	01211278	**1.625,52**
	E256	Plovákové závaží k nastavení spínacího bodu u závěsné montáže. Plovákové závaží lze připevnit na kabel plovákového spínače a je vhodné k dodatečné montáži.	-	24	L	0,27	01076688	**828,36**
	E260	Jednoduchý snímač hladiny k hydrostatickému měření výšky hladiny (ADZ Nagano, typ PS1) v čisté i odpadní vodě, kyselinách, louzích a jiných agresivních médiích Rozsah měření: 0–6 mWs Přesnost: 0,5 % Výstupní signál: 4–20 mA Kabel snímače z PUR Bez certifikace ATEX	10	24	L	0,62	01877762	**18.753,10**
	E261		20	24	L	0,94	01877763	**28.435,71**
	E265	Jiskrově bezpečný snímač hladiny k hydrostatickému měření výšky hladiny (Innomotics, Sitrans LH100) v čisté i odpadní vodě, kyselinách, louzích a jiných agresivních médiích Rozsah měření: 0–6 mWs Přesnost: 0,3 % Výstupní signál: 4–20 mA Kabel snímače z HD-PE Ochrana proti výbuchu podle ATEX II1 G Ex ia IIC T4 Ga a IECEx Ex ia IIC T4 Ga	10	24	L	0,43	01877764	**33.369,01**
	E266		20	24	L	1,09	01877765	**43.051,37**
	E300	Zapouzdřený hlavní vypínač Maximální jmenovitý proud: 32 A	-	24	L	0,4	01118354	**3.181,39**
	E301	Zapouzdřený hlavní vypínač Maximální jmenovitý proud: 16 A	-	73	L	0,48	01212348	**1.894,66**

Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

Obsah

Všeobecně 854

Všeobecně

Dodací podmínky

Všeobecné obchodní dodavatelské podmínky společnosti KSB - PUMPY + ARMATURY s.r.o., koncern, verze 1.5 platná od 1.6.2023

Všeobecné obchodní dodavatelské podmínky společnosti KSB - PUMPY + ARMATURY s.r.o., koncern, verze 1.5 platná od 1.6.2023

1. Definice

1.1 *Používané definice*. Není-li dále stanoveno jinak, mají pojmy s velkým počátečním písmenem obsažené v těchto VOP následující význam:

„**Autorizovaná osoba Dodavatele**“ znamená osobu specifikovanou ve článku 24.3 VOP, která vykonává činnosti specifikované ve Smlouvě a/nebo těchto VOP. Autorizovaná osoba Dodavatele je Subdodavatelem Dodavatele.

„**Dodavatel**“ znamená společnost KSB - PUMPY + ARMATURY s.r.o., koncern, IČ: 15890317, DIČ: CZ15890317, se sídlem Klíčova 2300/6, 149 00 Praha 4 – Chodov, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 3275.

„**Dodání**“ znamená řádné splnění závazku Dodavatele provést dodání Produktů v souladu s článkem 9.2 VOP.

„**INCOTERMS 2020**“ znamenají soubor mezinárodních pravidel pro výklad dodacích doložek v zahraničním obchodě vydaných Mezinárodní obchodní komorou v Paříži.

„**Konečný zákazník**“ znamená zákazníka Zákazníka, kterému bude Plnění poskytnuto ze strany Zákazníka jako součást širšího plnění Zákazníka či samostatně. Konečný zákazník může být Spotřebitelem.

„**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

„**Plnění**“ znamená dodávku Produktů a/nebo poskytnutí Služeb dle Smlouvy a těchto VOP.

„**Pracovní den**“ znamená jakýkoli den v týdnu od pondělí do pátku, vyjma dnů pracovního klidu dle zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, ve znění pozdějších předpisů.

„**Produkty**“ znamenají individuálně nebo dle množství určené movité věci a jejich součásti, které se Dodavatel na základě Smlouvy zavazuje dodat Zákazníkovi. Produkty dle těchto VOP jsou zejména čerpadla, armatury a další související zařízení vyráběné Dodavatelem či třetí osobou.

„**Převzetí**“ znamená faktický úkon provedený v souladu se článkem 9.8 VOP Zákazníkem nebo třetí osobou v zastoupení Zákazníka, kterým dochází k převzetí Plnění.

„**Služby**“ znamenají služby, práce a činnosti, které se Dodavatel na základě Smlouvy zavazuje poskytnout Zákazníkovi.

„**Smlouva**“ znamená smlouvu uzavřenou mezi Dodavatelem a Zákazníkem v souladu s článkem 3 VOP, jejímž předmětem je poskytnutí Plnění ze strany Dodavatele Zákazníkovi. Smlouvou může být zejména kupní smlouva, smlouva o dílo, případně nepojmenovaná smlouva dle Občanského zákoníku.

„**Smluvní cena**“ znamená sjednanou cenu, kterou se Zákazník zavazuje zaplatit Dodavateli za poskytnutí Plnění v souladu s článkem 4 VOP.

„**Smluvní strana**“, resp. „**Smluvní strany**“ znamená jednotlivě Dodavatele, nebo Zákazníka, resp. společně Dodavatele a Zákazníka.

„**Spotřebitel**“ znamená osobu ve smyslu § 419 Občanského zákoníku, která mimo rámec své podnikatelské činnosti nebo mimo rámec samostatného výkonu svého povolání uzavře se Zákazníkem jako podnikatelem smlouvu na poskytnutí plnění, jehož součástí je Plnění či část Plnění Dodavatele dle Smlouvy, čímž se Spotřebitel stane konečným uživatelem Produktů či výsledků Služeb.

„**Subdodavatel**“ znamená třetí osobu, která Dodavateli dodává Plnění nebo jeho část nebo která poskytuje Dodavateli jakékoli věci, služby, práce či práva tvořící součást Plnění dle Smlouvy.

„**VOP**“ znamenají tyto všeobecné obchodní podmínky pro poskytování Plnění ze strany společnosti KSB - PUMPY + ARMATURY s.r.o., koncern. Aktuální znění VOP je dostupné na webových stránkách https://www.ksb.com/cs-cz/spolecnost/ceniky.

„**Zákaznický portál**“ znamená zákaznický portál Dodavatele dostupný na webových stránkách https://www.ksb.com/cs-cz/prihlaseni. Pro prvotní přihlášení do Zákaznického portálu Zákazník požádá Dodavatele o registraci.

„**Zákazník**“ znamená druhou Smluvní stranu, se kterou Dodavatel uzavírá Smlouvu za účelem poskytnutí Plnění. Pojem Zákazník v sobě zahrnuje zejména kupujícího a objednatele ve smyslu Občanského zákoníku. Zákazníkem se dále rozumí právní nástupce či Dodavatelem písemně schválený postupník Zákazníka.

„**Záruční list**“ znamená záruční list, jehož řádné vyplnění je v souladu s článkem 15.3 VOP povinen zajistit Zákazník v případě, že má být Produkt Zákazníkem dodán Spotřebiteli.

2. Úvodní ustanovení

2.1 *Předmět VOP*. Tyto VOP jsou vypracovány v souladu s § 1751 a násl. Občanského zákoníku a stanoví základní pravidla a podmínky, kterými se budou řídit veškeré smluvní vztahy při poskytování Plnění ze strany Dodavatele Zákazníkovi.

2.2 *Součást Smlouvy*. Tyto VOP tvoří nedílnou součást každé Smlouvy na poskytnutí Plnění ze strany Dodavatele Zákazníkovi. Aktuální znění VOP je přístupné na webových stránkách https://www.ksb.com/cs-cz/spolecnost/ceniky. Společně se Smlouvou představují tyto VOP úplnou dohodu Smluvních stran ve vztahu k poskytování Plnění. Zákazník je povinen se řádně seznámit se všemi ustanoveními těchto VOP, výslovně je ve Smlouvě přijmout a dodržovat je.

2.3 *Předchozí ujednání*. Jakákoli ústní nebo písemná prohlášení, záruky, jednání, obchodní soutěže, oznámení o záměrech a obchodní praxe výslovně neuvedené či výslovným odkazem nezahrnuté ve Smlouvě či v těchto VOP nebudou pro žádnou Smluvní stranu závazné. Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že se neopírá ani nebyla ovlivněna žádnými prohlášeními druhé Smluvní strany, které nejsou obsaženy ve Smlouvě či v těchto VOP. Smlouva společně s těmito VOP nahrazuje veškeré dřívější písemné či ústní dohody jakéhokoli charakteru, závazky, plány, programy, obchodní soutěže, oznámení o záměrech a veškeré další dokumenty týkající se poskytování Plnění ze strany Dodavatele Zákazníkovi, které byly předmětem úvah či jednání Smluvních stran před uzavřením Smlouvy.

2.4 *Závaznost*. Uzavřením Smlouvy Zákazník závazně souhlasí se všemi právy a povinnostmi obsaženými v těchto VOP. Zákazník je povinen dodržovat verzi VOP aktuální k okamžiku uzavření Smlouvy.

2.5 *Přednost Smlouvy*. V případě odchylných ujednání mezi Smlouvou a těmito VOP mají přednost ustanovení Smlouvy před odchylnými ujednáními těchto VOP. Dílčí odchylné ujednání ve Smlouvě (např. jiná výše smluvní pokuty) nemá vliv na ostatní ustanovení VOP danou odlišností nedotčená (tj. v daném případě všechna ostatní ujednání o smluvních pokutách v rámci VOP).

2.6 *Obchodní podmínky Zákazníka*. Obchodní podmínky Zákazníka jsou pro smluvní vztahy založené Smlouvou neúčinné a neaplikovatelné s výjimkou případů, kdy Dodavatel vyjádří svůj předchozí výslovný písemný souhlas s aplikací vybraných konkrétních ustanovení obchodních podmínek Zákazníka.

2.7 *Interpretace a prohlášení*. Smluvní strany tímto prohlašují, že Smlouva a tyto VOP jsou výsledkem jejich vzájemného jednání. S ohledem na tuto skutečnost Smluvní strany prohlašují, že žádná ze Smluvních stran se pro účely výkladu Smlouvy a těchto VOP nepovažuje za autora textu Smlouvy ani těchto VOP, a proto nemohou být výrazy připouštějící různý výklad vykládány k tíži jakékoli ze Smluvních stran. Pojmy uvedené v jednotném čísle zahrnují podle kontextu VOP také množné číslo a naopak. Smluvní strany dále prohlašují, že Smlouva není smlouvou uzavřenou

adhezním způsobem podle § 1798 a násl. Občanského zákoníku. Smluvní strany prohlašují, že žádná z doložek mimo samotný text Smlouvy neodporuje obchodním zvyklostem a zásadě poctivého obchodního styku. Smluvní strany prohlašují, že Smlouva byla uzavřena poctivě a žádná ze Smluvních stran nebyla zkrácena na svých právech. Zákazník prohlašuje a potvrzuje, že Smlouvu uzavírá v souvislosti s vlastním podnikáním a není slabší stranou ve smyslu § 433 Občanského zákoníku.

2.8 *Obchodní zvyklosti*. Smluvní strany tímto v souladu s § 558 odst. 2 Občanského zákoníku prohlašují, že se v jejich právním styku nepřihlíží k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně anebo v daném odvětví a že obchodní zvyklosti nemají v jejich právním styku přednost před ustanoveními Občanského zákoníku, jež nemají donucující účinky.

2.9 *Jazyková znění*. Pokud je Smlouva vypracována v dvoujazyčném znění a vyskytnou-li se mezi českým a cizojazyčným zněním rozpory, české jazykové znění Smlouvy bude mít přednost.

3. Smlouva

3.1 *Předmět Smlouvy*. Smlouvou se Dodavatel zavazuje poskytnout Zákazníkovi Plnění, tj. dodat Produkty a/nebo poskytnout Služby, a dále převést na Zákazníka vlastnické právo k těmto Produktům a/nebo výsledkům Služeb. Zákazník se zavazuje Plnění převzít a zaplatit za něj Dodavateli sjednanou Smluvní cenu.

3.2 *Návrh*. Návrhem na uzavření Smlouvy je: (i) písemná objednávka Plnění vyhotovená Zákazníkem a doručená Dodavateli prostřednictvím Zákaznického portálu, e-mailu, poskytovatele poštovních služeb nebo jiným způsobem odsouhlaseným Smluvními stranami, (ii) nabídka na poskytnutí Plnění vyhotovená Dodavatelem a doručená Zákazníkovi pomocí e-mailu, poskytovatele poštovních služeb nebo jiným způsobem odsouhlaseným Smluvními stranami, nebo (iii) návrh Smlouvy na poskytnutí Plnění vyhotovený jakoukoli ze Smluvních stran a doručený druhé Smluvní straně pomocí e-mailu, poskytovatele poštovních služeb nebo jiným způsobem odsouhlaseným Smluvními stranami (dále jen „**Návrh**“). Pokud druhá Smluvní strana provede v Návrhu změny, nebo bude její potvrzení o akceptaci Návrhu obsahovat výhrady k Návrhu či jakékoli jiné změny, a to včetně výhrad, dodatků a odchylek, které ve smyslu § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku podstatně nemění podmínky Návrhu, pak se jedná o změnu Návrhu, a to v rozsahu provedených změn, přičemž tyto VOP výslovně zůstávají součástí Návrhu. V případě dalších změn Návrhu nebo výhrad či odlišností obsažených v akceptaci Návrhu se výše uvedený postup bude analogicky opakovat.

3.3 *Výjimky z Návrhu*. Smluvní strany sjednávají, že za Návrh se výslovně nepovažuje jakákoli nabídka Plnění učiněná Dodavatelem formou reklamy, v rámci katalogu nebo vystavením Produktů. Za Návrh se dále nepovažují cenové kalkulace, technická posouzení či nabídky ani jiné informativní dokumenty vyhotovené Dodavatelem, pokud nejsou výslovně označeny za závazné.

3.4 *Lhůty pro akceptaci Návrhu*. Adresát doručený Návrh písemně potvrdí nebo k němu vyjádří své výhrady nejpozději ve lhůtě stanovené v Návrhu. Pokud Návrh lhůtu nestanoví, aplikují se následující podmínky:

(i) pokud jsou předmětem Plnění katalogové Produkty Dodavatele, pak adresát doručený Návrh písemně potvrdí nebo k němu vyjádří své výhrady ve lhůtě deseti (10) kalendářních dnů od jeho doručení adresátovi;

(ii) pokud jsou předmětem Plnění Produkty vytvářené na míru (tj. nikoli katalogové Produkty Dodavatele) a/nebo Služby, pak adresát doručený Návrh písemně potvrdí nebo k němu vyjádří své výhrady ve lhůtě dvaceti (20) kalendářních dnů od jeho doručení adresátovi;

(iii) pokud jsou předmětem Plnění katalogové Produkty Dodavatele a Zákazník Návrh vytvoří prostřednictvím Zákaznického portálu, pak Dodavatel na daný Návrh reaguje obvykle do dvou (2) Pracovních dní;

Pokud adresát ve výše uvedených lhůtách Návrh písemně neakceptuje nebo nenavrhne změny Návrhu, Návrh odmítá, ledaže z dalšího jednání Smluvních stran bude patrné, že v jednání o Návrhu pokračují.

3.5 *Zrušení Návrhu*. Zákazník není oprávněn zrušit svůj Návrh v době od jeho doručení Dodavateli do okamžiku, než marně uplyne lhůta uvedená v článku 3.4 VOP. Dodavatel je oprávněn zrušit svůj Návrh kdykoli před doručením jeho akceptace ze strany Zákazníka Dodavateli. Výslovné odmítnutí Návrhu bez vyhotovení Návrhu nového bude mít za následek ukončení jednání o příslušné Smlouvě; v případě, že jednání o Smlouvě ukončí z jakéhokoli důvodu Dodavatel, nebude Zákazníkovi odpovědný za žádné související škody či jakkoli vynaložené náklady či výdaje, přičemž Smluvní strany pro takový případ vylučují aplikaci § 1729 Občanského zákoníku.

3.6 *Písemná forma Smlouvy*. Smlouva může být uzavřena pouze písemnou formou s výjimkou stanovenou ve článku 3.7 VOP. Písemná forma je dodržena v případě akceptace Návrhu formou e-mailu. Písemná forma je dále dodržena v případě elektronického vyhotovení Smlouvy s elektronickými podpisy osob oprávněných zastupovat Smluvní strany. Jestliže tak Dodavatel výslovně stanoví, Smlouva může být uzavřena pouze podpisem listinného vyhotovení Smlouvy oběma Smluvními stranami.

3.7 *Uzavření Smlouvy*. Smlouva je uzavřena okamžikem, kdy je navrhovateli doručeno písemné potvrzení adresáta o bezvýhradné akceptaci Návrhu. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že Smlouva může být uzavřena také bez výslovné akceptace Návrhu, a to provedením Převzetí Plnění ze strany Zákazníka, zaplacením části Smluvní ceny Zákazníkem se souhlasem Dodavatele, nebo jiným jednáním Smluvních stran, ze kterého vyplyne jasná vůle obou Smluvních stran být Smlouvou vázány, a to podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve. V takovém případě je Smlouva uzavřena ve znění posledního Návrhu Dodavatele a její součástí jsou tyto VOP.

3.8 *Zvláštní ujednání ohledně Zákaznického portálu*. V případě, že je Smlouva uzavřena prostřednictvím Zákaznického portálu, budou se aplikovat následující ujednání:

(i) součástí Smlouvy jsou vždy tyto VOP;

(ii) dodací termín a cena Produktů uvedené na Zákaznickém portálu a následně v rámci Smlouvy uzavřené prostřednictvím Zákaznického portálu jsou pouze informativní. Dodavatel je do 14 Pracovních dní od uzavření Smlouvy oprávněn Zákazníka informovat o změně dodacího termínu a/nebo úpravě Smluvní ceny. Pokud Zákazník nesouhlasí se změnou dodacího termínu či úpravou Smluvní ceny, je oprávněn od Smlouvy odstoupit dle článku 21.1 VOP, a to do 5 Pracovních dnů od oznámení Dodavatele. Pokud Zákazník od Smlouvy neodstoupí dle předchozí věty, pak se použije změněný dodací termín a/nebo upravená Smluvní cena oznámené Zákazníkovi Dodavatelem;

(iii) informace o dostupnosti Produktů uvedená na Zákaznickém portálu a následně v rámci Smlouvy uzavřené prostřednictvím Zákaznického portálu je pouze informativní. Pokud Dodavatel zjistí, že určitý Produkt nebo množství Produktu není dostupné, informuje o této skutečnosti Zákazníka do 14 Pracovních dní od uzavření Smlouvy s návrhem řešení, které musí být následně předmětem dodatku ke Smlouvě, přičemž tento dodatek bude reflektovat všechny změny požadované Dodavatelem, včetně změn dodacího termínu, Smluvní ceny apod. V případě, že Zákazník nebude s dodáním alternativních Produktů nebo menším množstvím Produktů souhlasit, je oprávněn od Smlouvy odstoupit dle článku 21.1 VOP, a to do 5 Pracovních dnů od oznámení Dodavatele;

(iv) v případě ukončení Smlouvy dle bodu (ii) nebo (iii) výše, nebude Dodavatel Zákazníkovi odpovědný za žádné náklady, výdaje, škodu ani jinou újmu.

4. Smluvní cena

4.1 *Výše Smluvní ceny*. Zákazník je povinen zaplatit Dodavateli Smluvní cenu sjednanou Smluvními stranami ve Smlouvě. Smluvní cena zahrnuje vedle vlastní hodnoty Plnění také náklady na balení Produktů dle článku 10.3 VOP. Pokud Smlouva nestanoví jinak,

budou Produkty Dodavatelem dodány na místo určené ve Smlouvě v dodací paritě DAP, dle INCOTERMS 2020. Pokud Smlouva nestanoví jinak, Smluvní cena nezahrnuje platby cel, daní, dovozních licencí ani jiných poplatků vyžadovaných nebo souvisejících s dodávkou Produktů, ani montáž Produktů, přípravu Produktů na uvedení do provozu či zajištění těchto činností. Zákazník je povinen zajistit a uhradit veškeré případné potřebné dovozní povolení, licence, cla a poplatky. Zákazník je povinen zaplatit veškeré Produkty a Služby, které převezme navíc oproti množství sjednanému v Smlouvě. Zákazník na sebe v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.

4.2 *Neurčení Smluvní ceny*. Pokud Smlouva výslovně nestanoví jinak, Smlouva nemůže být uzavřena bez stanovení Smluvní ceny nebo způsobu jejího určení.

4.3 *Vznik povinnosti zaplatit Smluvní cenu*. Pokud Smlouva nestanoví jinak, vzniká Dodavateli právo na zaplacení a Zákazníkovi povinnost zaplatit Dodavateli Smluvní cenu následujícím způsobem:

(i) v případě první Smlouvy uzavřené mezi Smluvními stranami dle těchto VOP je Zákazník povinen uhradit celou Smluvní cenu na základě zálohové faktury, kterou je Dodavatel oprávněn vystavit kdykoli po uzavření Smlouvy. Smluvní strany sjednávají, že Dodavatel se nedostane do prodlení a není povinen provádět Plnění, dokud není záloha dle této zálohové faktury uhrazena. Po zaplacení zálohy Dodavatel vystaví Zákazníkovi řádnou fakturu dle příslušných právních předpisů;

(ii) v případě dalších Smluv uzavřených mezi Smluvními stranami dle těchto VOP je Zákazník povinen uhradit celou Smluvní cenu na základě faktury, kterou je Dodavatel oprávněn vystavit v okamžiku, kdy proběhne Dodání Produktu Zákazníkovi dle článku 9.2 VOP a/nebo dokončení Služeb dle článku 9.3 VOP; to však neplatí v případě, že se Zákazník dostane do prodlení delšího než sedm (7) kalendářních dní s úhradou jakýchkoli částek hrazených na základě Smlouvy či jakýchkoli jiných smluv uzavřených mezi Smluvními stranami – v takovém případě je Zákazník povinen uhradit celou Smluvní cenu na základě zálohové faktury, kterou je Dodavatel oprávněn vystavit kdykoli po uzavření Smlouvy.

4.4 *Cenová doložka*. V případě, že Smlouva má charakter smluvního vztahu s dlouhodobými opakovanými dodávkami Produktů a/nebo poskytování Služeb rozložených do časového období delšího než dvanáct (12) měsíců ode dne uzavření Smlouvy, pak se Smluvní cena bude dodatečně a automaticky zvyšovat o řádně zdokumentované zvýšené náklady a výdaje Dodavatele, vzniklé v době od uzavření Smlouvy do doby výroby Produktů a/nebo zahájení poskytování Služeb.

5. Platební podmínky

5.1 *Fakturace a způsob placení Smluvní ceny*. Úhradu Smluvní ceny provede Zákazník na základě faktur a zálohových faktur Dodavatele, které je Dodavatel oprávněn vystavit v souladu s podmínkami uvedenými v článku 4.3 těchto VOP. Úhrada Smluvní ceny bude Zákazníkem provedena bezhotovostním převodem na bankovní účet Dodavatele uvedený v příslušné faktuře (zálohové faktuře). Lhůta splatnosti faktur (zálohových faktur) vystavovaných Dodavatelem na základě Smlouvy činí čtrnáct (14) kalendářních dní ode dne jejich vystavení, není-li ve Smlouvě stanovena jiná lhůta splatnosti. Okamžikem zaplacení fakturované částky je okamžik, kdy byla příslušná částka zcela připsána na bankovní účet Dodavatele.

5.2 *Náležitosti faktury*. Faktury vystavované Dodavatelem budou obsahovat následující údaje:

(i) číslo Smlouvy (případně objednávky/nabídky);

(ii) identifikaci Plnění;

(iii) množství Produktů a/nebo rozsah Služeb;

(iv) výši Smluvní ceny;

(v) splatnost faktury.

5.3 *Vrácení faktury*. Pouze v případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti dle § 435 Občanského zákoníku, bude Zákazník oprávněn vrátit fakturu Dodavateli, a to do tří (3) Pracovních dnů od jejího doručení Zákazníkovi. V takovém případě běží lhůta splatnosti ode dne vystavení nové opravené faktury.

5.4 *Elektronická fakturace*. Elektronická fakturace ve smyslu § 26 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude aplikována pouze, pokud se na její aplikaci Smluvní strany výslovně písemnou formou dohodnou.

5.5 *Další okolnosti placení Smluvní ceny*. Bankovní poplatky Zákazníka spojené s platbami Dodavateli hradí Zákazník. Smluvní strany výslovně sjednávají, že Zákazník nebude mít nárok na jakékoli zvýhodnění v případě, že uhradí Smluvní cenu či její část před okamžikem její splatnosti.

5.6 *Zákaz pozastavení plateb*. Smluvní strany výslovně sjednávají, že Zákazník není oprávněn pozdržet žádnou platbu jakékoli části Smluvní ceny z důvodu vad Plnění nebo jiných Dodavatelem rozporovaných nároků Zákazníka vůči Dodavateli. Zejména se vylučuje aplikace § 2108 Občanského zákoníku.

5.7 *Prodlení Zákazníka s placením Smluvní ceny*. V případě prodlení Zákazníka se zaplacením jakékoli splatné části Smluvní ceny dle Smlouvy:

(i) Dodavatel bude oprávněn požadovat po Zákazníkovi a Zákazník bude povinen zaplatit Dodavateli (a) v průběhu prvních třiceti (30) kalendářních dní prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % (pět setin procenta) z dlužné částky za každý započatý den prodlení a (b) od třicátého prvního (31.) kalendářního dne prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % (dvě desetiny procenta) z dlužné částky za každý započatý den prodlení; a

(ii) Dodavatel bude oprávněn pozastavit plnění Smlouvy v souladu s podmínkami článku 20 VOP; a

(iii) pokud Zákazník nezaplatí Smluvní cenu nebo jakoukoli její část ani do třiceti (30) kalendářních dní po lhůtě splatnosti, bude Dodavatel oprávněn od Smlouvy odstoupit dle podmínek článku 21.2 VOP. V takovém případě bude Zákazník povinen nahradit Dodavateli veškeré škody, náklady a výdaje vzniklé Dodavateli v souvislosti s takovým postupem.

6. Náležitosti Plnění

6.1 *Jakost a provedení*. Dodavatel je povinen provést Plnění v jakosti a provedení stanoveném Smlouvou. Pokud jakost a provedení nejsou ve Smlouvě výslovně stanoveny, je Dodavatel povinen provést Plnění v jakosti a provedení odpovídajícím standardní jakosti a provedení daného Plnění ze strany Dodavatele, a pokud takové standardy nejsou u Dodavatele stanoveny, pak v jakosti a provedení obvyklém u podobného plnění. Plnění musí odpovídat všem závazným ustanovením technických a bezpečnostních norem platných pro daný typ Plnění v České republice. Veškeré Produkty musí být nové a nepoužité, pokud Smlouva nestanoví jinak.

6.2 *Dokumentace a ceníky Dodavatele*. Smluvní strany sjednávají, že jakékoli informace o Produktech a/nebo Službách a jejich vlastnostech (zejména cena, rozměry, hmotnost, výkon a jiné technické charakteristiky či údaje) uvedené v katalozích, brožurách, inzerci, reklamě, cenících a jiných informativních dokumentech Dodavatele jsou nezávazné, přičemž závaznými se stanou pouze tehdy, pokud se výslovným odkazem stanou součástí Smlouvy.

6.3 *Dokumentace dodávaná s Plněním*. Dodavatel je povinen dodat Zákazníkovi společně s Produkty pouze prohlášení o shodě, návod na použití a dále dokumenty, které jsou výslovně uvedeny ve Smlouvě. V případě, že je Produkt určen pro Spotřebitele a Zákazník o této skutečnosti Dodavatele předem informoval, bude s Produkty předán také Záruční list. Ve vztahu ke Službám dodá Dodavatel Zákazníkovi výlučně dokumentaci uvedenou ve Smlouvě.

6.4 *Výrobní dokumentace*. Součástí Plnění Dodavatele dle Smlouvy není dodávka výrobní dokumentace či dílenských nákresů Produktů ani jejich náhradních dílů, přičemž Zákazníkovi na základě těchto

VOP ani Smlouvy nevzniká žádné oprávnění či licence k použití takové dokumentace.

6.5 *Původ Produktů*. Dodavatel není povinen sdělovat Zákazníkovi jakékoli informace o původu Produktů a jejich částí, pokud Smlouva nestanoví jinak.

6.6 *Jazyková verze dokumentace a její množství*. Pokud není ve Smlouvě sjednáno jinak, Dodavatel poskytne Zákazníkovi dokumentaci k Produktům dle své volby v české, německé nebo anglické jazykové verzi. Odlišná jazyková verze dokumentace k Produktům bude Dodavatelem poskytnuta Zákazníkovi pouze na základě písemné dohody a na náklady Zákazníka. V případě, že jsou Produkty určeny pro Spotřebitele a Zákazník o této skutečnosti Dodavatele předem informoval, bude dokumentace určená pro Spotřebitele v českém jazyce. Pokud není Smluvními stranami sjednáno nebo závaznými právními předpisy stanoveno jinak, Dodavatel poskytne Zákazníkovi po jednom exempláři každého z dokumentů dodávaných s Produkty. Dodavatel poskytuje Zákazníkovi dokumentaci k provedeným Službám výlučně v případě, že tak stanoví Smlouva.

6.7 *Nakládání s dokumentací*. Veškerá dokumentace, data a jiné informace předané Zákazníkovi ze strany Dodavatele nesmí být Zákazníkem použity pro jiný účel než provoz a údržbu Produktů a/nebo výsledků Služeb, případně účel, k jakému byly Zákazníkovi výslovně předány. Bez předchozího písemného souhlasu Dodavatele nesmí být tato dokumentace rozmnožována či zpřístupňována jakékoli třetí osobě, vyjma Konečného zákazníka či Spotřebitele. Veškerá dokumentace nepředaná s Plněním dle článku 6.3 VOP zůstává majetkem Dodavatele a Zákazník je povinen ji Dodavateli na základě jeho výzvy vrátit ve všech exemplářích a případných kopiích. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany potvrzují, že Dodavatel nebude v žádném případě odpovědný za jakoukoli škodu ani jiné následky způsobené tím, že Zákazník nebo jiná osoba jakýmkoli způsobem změní dokumentaci dodávanou ze strany Dodavatele na základě Smlouvy nebo těchto VOP.

6.8 *Právo užití a licence*. Dodavatel zůstává výhradním vlastníkem veškerých práv k předmětům duševního vlastnictví a know-how, která jsou případně inkorporována do dokumentace předané Zákazníkovi dle Smlouvy. Na Zákazníka zároveň, s výjimkou práva užití specifikovaného v článku 6.7 VOP, nepřechází žádné vlastnické právo, licence ani právo užití těchto práv k předmětům duševního vlastnictví ani know-how.

6.9 *Archivace*. Dodavatel je povinen uchovávat záznamy vztahující se k Plnění poskytovanému dle Smlouvy nebo vyplývající ze Smlouvy pouze po dobu stanovenou závaznými právními předpisy účinnými v České republice.

6.10 *Vystavení protokolů*. Pokud má být na základě Smlouvy nebo těchto VOP podepsán či vystaven jakýkoli protokol, potvrzení či jiný dokument ze strany Zákazníka (v tomto článku dále jen „**Dokument**“), pak je Zákazník povinen vystavit či podepsat daný Dokument nejpozději do pěti (5) kalendářních dní od obdržení jeho návrhu nebo výzvy k jeho vystavení/podpisu ze strany Dodavatele (případně jiné lhůtě sjednané pro daný Dokument ve Smlouvě či těchto VOP); pokud Zákazník v uvedené lhůtě příslušný Dokument nevystaví, nepodepíše nebo nesdělí Dodavateli písemnou formou, jaké závažné skutečnosti brání jeho vystavení či podpisu, pak Zákazník uznává, že byly splněny všechny podmínky pro jeho vystavení se všemi dopady dle Smlouvy a VOP. Pokud má být daný Dokument použit jako příloha faktury (či jakýmkoli jiným způsobem), pak je Dodavatel oprávněn tento Dokument nahradit čestným prohlášením o tom, že byly splněny podmínky dle předchozí věty, přičemž Smluvní strany potvrzují, že v takovém případě se jedná o zvláštní platební podmínku, která nevyžaduje vystavení či podpis příslušného Dokumentu nahrazovaného čestným prohlášením.

6.11 *Zvláštní ujednání o opravách*. Pokud Plnění spočívá v provedení opravy zařízení Zákazníka, aplikují se následující ujednání. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že rozsah oprav uvedený ve Smlouvě představuje pouze předpokládaný souhrn věcí, prací a služeb potřebných k uskutečnění Plnění, který vychází z kvalifikovaného odhadu Dodavatele. Z tohoto důvodu Dodavatel příslušné zařízení po jeho dopravení na místo určené Dodavatelem přezkoumá a bez zbytečného odkladu Zákazníkovi sdělí, zda bude rozsah oprav sjednaný ve Smlouvě dostatečný. Potřebu dodání dodatečných věcí či provedení dodatečných prací a služeb je Dodavatel oprávněn Zákazníkovi sdělit také v průběhu opravy. Pokud Dodavatel zjistí, že příslušná zařízení jsou ve stavu, kdy rozsah oprav sjednaný ve Smlouvě nepostačí k řádné opravě příslušného zařízení, Smluvní strany v souladu se článkem 19 VOP sjednají odpovídající změnu rozsahu oprav, Smluvní ceny, termínů plnění a také případné další související dopady do ustanovení Smlouvy. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že bez ujednání odpovídajících změn formou dodatku ke Smlouvě dle článku 19 VOP, Dodavatel není povinen provést jakékoli činnosti nad rámec sjednaného rozsahu oprav a zároveň nebude odpovídat za jakékoli související prodlení či jiné související nedostatky Plnění. Pokud Smlouva výslovně nestanoví jinak, Zákazník je povinen zajistit na své náklady a riziko demontáž a zpětnou montáž opravovaného zařízení a dále dopravu opravovaného zařízení na místo určené Dodavatelem a zpět. V případě, že Zákazník nepřevezme opravené zařízení do 90 dní od dokončení opravy, Zákazník se výslovně vzdává vlastnického práva k danému zařízení (opouští jej) a souhlasí s tím, aby Dodavatel zařízení zlikvidoval či jinak zpeněžil a získaný výtěžek si ponechal, a to bez omezení jakýchkoli nároků Dodavatele vůči Zákazníkovi.

7. Příprava základů

7.1 *Základy*. Ustanovení tohoto článku 7 VOP se aplikují, pokud je pro poskytnutí Plnění nutné vybudování nových základů pro Produkty nebo oprava či úprava základů stávajících.

7.2 *Dokumentace předávaná Dodavatelem*. Na základě parametrů dodávaných Produktů Dodavatel vyhotoví a předá Zákazníkovi nejpozději do 10 dnů od uzavření Smlouvy: (i) prostorový náčrtek Produktů, který bude obsahovat rozměrové parametry Produktů nutné pro jejich montáž; (ii) údaje o statickém a dynamickém zatížení základů a kotevních šroubů; a (iii) případné další informace dohodnuté mezi Smluvními stranami.

7.3 *Prováděcí projekt základů*. Zákazník je povinen na své náklady a riziko zajistit odpovídající prováděcí projekt základů, který bude vypracovaný autorizovanou osobou. Prováděcí projekt bude vypracován s potřebnou odbornou péčí a bude reflektovat doporučení Dodavatele. Zákazník zejména odpovídá za řádné dimenzování základů, zvolení odpovídajících technologií a materiálů. Prováděcí projekt základů předá Zákazník Dodavateli pro informaci minimálně 14 dní před zahájením montáže Produktů. Informativní předání prováděcího projektu základů Dodavateli nezbavuje Zákazníka plné odpovědnosti za řádné naprojektování a vybudování základů. Smluvní strany souhlasí s tím, že prováděcí projekt je nutnou součinností Zákazníka k plnění Smlouvy ze strany Dodavatele.

7.4 *Vybudování základů*. Zákazník je povinen zajistit vybudování základů na své náklady a riziko, sám nebo prostřednictvím třetí odborné osoby, v souladu s požadavky příslušných právních předpisů, technických norem a dle doporučení Dodavatele, a to nejpozději 14 dnů před termínem Dodání Produktů; ve stejné lhůtě je Zákazník povinen Dodavatele písemně informovat o dokončení základů společně s prohlášením, že základy byly vybudovány řádně v souladu s požadavky příslušných právních předpisů, technických norem a dle doporučení Dodavatele. Smluvní strany souhlasí s tím, že řádné a včasné vybudování základů bez vad a nedodělků a prohlášení Zákazníka dle předchozí věty je nutnou součinností Zákazníka k plnění Smlouvy ze strany Dodavatele.

7.5 *Vizuální kontrola základů*. V případě, že Dodavatel provádí montáž Produktů, vyhrazuje si právo provést za účasti Zákazníka před nástupem na montáž namátkovou vizuální prohlídku vybraných dispozic základů. Součástí vizuální kontroly bude také předání výškového zaměření horní hrany základu Dodavateli a předložení stavebního deníku ze strany Zákazníka. Provedením namátkové vizuální prohlídky nepřebírá Dodavatel žádnou zodpovědnost za řádné provedení základů, za které zůstává plně zodpovědný Zákazník.

7.6 *Vady základů*. Pokud bude při provozu Produktů zjištěno, že jakékoli nedostatky Produktů jsou, byť jen částečně, způsobeny

vadným naprojektováním či provedením základů, Dodavatel nebude za dané vady Produktů nijak odpovědný. Zákazník se zavazuje, že uhradí Dodavateli veškeré náklady a výdaje, které vzniknou Dodavateli v souvislosti s nesprávně nebo neodborně naprojektovanými či provedenými základy. Zákazník je povinen na vlastní náklady a riziko zjištěné nedostatky základů neprodleně odstranit.

8. Místo a termíny Plnění

8.1 *Místo Dodání Produktů a poskytnutí Služeb*. Pokud Smlouva nestanoví jinak, budou Produkty a další věci Dodavatelem dodány Zákazníkovi v dodací paritě DAP dle INCOTERMS 2020, a to v sídle Dodavatele na adrese Klíčova 2300/6, 149 00 Praha 4 – Chodov. Služby budou poskytnuty v místě sjednaném ve Smlouvě.

8.2 *Doprava do místa Dodání*. Případnou dopravu do sjednaného místa Dodání Produktů zajistí Dodavatel, přičemž dopravní prostředek určí dle své volby s přihlédnutím k povaze Produktů.

8.3 *Rozdělení dodávky*. Pokud Smlouva výslovně nestanoví jinak, Produkt může být Zákazníkovi dodán v rámci vícero dodávek.

8.4 *Termíny Plnění a další podmínky Dodání*. Dodavatel dodá Zákazníkovi Produkty a/nebo provede Služby v termínech určených ve Smlouvě, a to za předpokladu řádného a včasného splnění všech povinností Zákazníka stanovených ve Smlouvě a těchto VOP. Pokud je termín Plnění ve Smlouvě sjednán jako časové rozpětí (např. „2-4 týdny“), Dodavatel je povinen provést Plnění nejpozději poslední den daného časového rozpětí. Pokud je termín Plnění ve Smlouvě sjednán jako orientační (tj. je uvozen zejména pojmem „cca“), Dodavatel o přesném termínu informuje Zákazníka s dostatečným předstihem; takto sdělený termín Plnění se stává závazným. Pokud bude termín dokončení Plnění končit ve svátek nebo den pracovního klidu, posune se na nejbližší Pracovní den, aniž by se Dodavatel dostal do prodlení. Pokud má Dodání Produktu proběhnout v prostorách Dodavatele, stane se tak výhradně v obvyklé pracovní době, tj. mezi 8:00 až 15:00.

8.5 *Automatické prodloužení termínů Plnění*. Termíny Plnění uvedené ve Smlouvě a těchto VOP a/nebo z nich vyplývající se automaticky prodlužují v případě:

(i) prodlení Zákazníka s úhradou (a) Smluvní ceny či její části, (b) jakýchkoli vícenákladů, na jejichž zaplacení vznikl Dodavateli nárok dle Smlouvy či těchto VOP, (c) náhrad škod, na které vznikl Dodavateli nárok dle Smlouvy či těchto VOP; (d) jakýchkoli jiných dluhů, které má Zákazník vůči Dodavateli z jakéhokoli titulu;

(ii) prodlení Zákazníka s plněním jakékoli jeho povinnosti uvedené ve Smlouvě či těchto VOP podmiňující plnění Dodavatele, zejména předložení technických podkladů a jiných dokumentů, výkresů či projektů, předání instrukcí pro dopravu či jiných informací apod.;

(iii) vyšší moci dle článku 18 VOP; a

(iv) pozastavení plnění Smlouvy Dodavatelem dle článku 20 VOP;

a to ve všech případech o rozumnou a přiměřenou dobu zohledňující aktuální kapacitní možnosti Dodavatele, nejméně však o dobu příslušného prodlení Zákazníka, trvání vyšší moci či pozastavení plnění Smlouvy.

9. Dodání a Převzetí

9.1 *Dřívější Dodání*. Pokud Smlouva nestanoví jinak, Dodavatel je oprávněn dodat Produkty před termínem Dodání dle článku 8.4 VOP, jestliže informuje Zákazníka o plánovaném termínu Dodání nejméně tři (3) Pracovní dny předem.

9.2 *Dodání*. K Dodání Produktu dojde v okamžiku splnění jakékoli z následujících podmínek:

(i) Produkt je Dodavatelem předán a současně dojde k jeho Převzetí ze strany Zákazníka či Zákazníkem určené osoby v místě Dodání;

(ii) Dodavatel umožní Zákazníkovi disponovat s Produktem v místě Dodání, aniž by došlo k jeho současnému Převzetí ze strany Zákazníka či jím pověřené osoby;

(iii) Dodavatel předá Produkt k dopravě/přepravě k Zákazníkovi dopravci/přepravci na území České republiky; nebo

(iv) Dodavatel je připraven Produkt dodat, nicméně Zákazník Dodavatele požádá, aby Produkt z jakýchkoli důvodů nedodal.

Dodání Produktu je provedené včas, pokud dojde k Dodání Produktu ve sjednaném termínu, případně v termínu prodlouženém dle článku 8.5 VOP.

Pro vyloučení jakýchkoli pochybností Smluvní strany sjednávají, že Dodání Produktu dle výše uvedeného bodu (ii) a/nebo (iii) zakládá povinnost Zákazníka převzít Produkt, zaplatit Dodavateli část Smluvní ceny vázanou na Dodání předmětného Produktu a případné náklady a výdaje Dodavatele spojené s prodlením Zákazníka s Převzetím.

Po Dodání Produktů je Zákazník povinen provést prohlídku dle článku 10.4 VOP.

9.3 *Dokončení Služeb*. Služby jsou dokončeny jejich provedením dle Smlouvy. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností Smluvní strany sjednávají, že dokončení Služeb zakládá povinnost Zákazníka provést Převzetí výsledků Služeb, zaplatit Dodavateli část Smluvní ceny vázanou na provedení Služeb a případné náklady a výdaje Dodavatele spojené s prodlením Zákazníka s Převzetím.

9.4 *Drobné vady a nedodělky*. Drobné vady a nedodělky, které nebrání bezpečnému a spolehlivému provozu Produktů a/nebo výsledků Služeb, nejsou překážkou pro úspěšné Dodání, dokončení Služeb, ani Převzetí Plnění ze strany Zákazníka. V případě výskytu drobných vad a nedodělků Smluvní strany dohodnou termín a způsob jejich odstranění.

9.5 *Pozdní Dodání Produktu*. Tento článek 9.5 VOP se aplikuje pouze v případě, že na základě Smlouvy probíhá dodávka Produktů, případně dodávka Produktů se současným poskytnutím Služeb. Pokud Dodavatel nesplní svou povinnost dodat Produkty, včetně dokončení případných Služeb, v termínu sjednaném ve Smlouvě, případně prodlouženém dle článku 8.5 VOP, a to z důvodů výlučně přičitatelných Dodavateli, bude Dodavatel povinen zaplatit Zákazníkovi jakožto jedinou a výlučnou formu náhrady škody smluvní pokutu ve výši 0,25 % (dvacet pět setin procenta) z hodnoty zpožděné části Plnění za každý dokončený týden prodlení, nejvýše však 5 % (pět procent) Smluvní ceny. Nárok na uhrazení této smluvní pokuty Zákazníkovi vznikne teprve při Dodání Produktu a dokončení případných Služeb, nebo okamžikem odstoupení Zákazníka od Smlouvy v souladu s článkem 9.7 VOP.

9.6 *Pozdní dokončení Služeb*. Tento článek 9.6 VOP se aplikuje pouze v případě, že na základě Smlouvy probíhá výlučně poskytnutí Služeb. Pokud Dodavatel nesplní svou povinnost dokončit Služby v termínu sjednaném ve Smlouvě, případně prodlouženém dle článku 8.5 VOP, a to z důvodů výlučně přičitatelných Dodavateli, bude Dodavatel povinen zaplatit Zákazníkovi jakožto jedinou a výlučnou formu náhrady škody smluvní pokutu ve výši 0,25 % (dvacet pět setin procenta) z hodnoty nedokončených Služeb za každý dokončený týden prodlení, nejvýše však 5 % (pět procent) Smluvní ceny. Nárok na uhrazení této smluvní pokuty Zákazníkovi vznikne teprve při dokončení předmětných Služeb, nebo okamžikem odstoupení Zákazníka od Smlouvy v souladu s článkem 9.7 VOP.

9.7 *Odstoupení od Smlouvy v důsledku prodlení Dodavatele*. V případě, že Produkt není dosud dodán a/nebo Služby nejsou dokončeny a zároveň výše smluvní pokuty dle článku 9.5 nebo 9.6 VOP dosáhne uvedeného pětiprocentního (5%) limitu Smluvní ceny, je Zákazník oprávněn písemně vyzvat Dodavatele k dokončení Plnění, a to v přiměřené lhůtě v délce minimálně jednoho (1) týdne. Pokud Dodavatel Plnění nedokončí ani v této dodatečné lhůtě, a to z důvodu výlučně přičitatelných Dodavateli, je Zákazník oprávněn ve vztahu k předmětné zpožděné části Plnění částečně odstoupit od Smlouvy v souladu s článkem 21.1 VOP.

9.8 *Převzetí Plnění Zákazníkem*. Převzetí Plnění představuje faktický úkon převzetí Plnění ze strany Zákazníka nebo jím pověřené třetí osoby. Zákazník je povinen provést Převzetí bez zbytečného odkladu po Dodání produktů a/nebo dokončení Služeb a současně jej stvrdit podpisem příslušného dokumentu (přepravního listu,

předávacího protokolu apod.). Absence potvrzení Zákazníka na příslušném dokumentu o tom, že došlo k Převzetí, nemá vliv na řádnost Převzetí; v takovém případě se bude aplikovat postup dle článku 6.10 VOP.

9.9 *Nepřevzetí Produktů Zákazníkem*. Pokud nedojde k Převzetí Produktů při jejich Dodání, pak Dodavatel je povinen na náklady a riziko Zákazníka Produkty uskladnit do doby, než dojde k jejich řádnému Převzetí ze strany Zákazníka. Pokud k řádnému Převzetí ze strany Zákazníka nedojde ani ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dní od Dodání Produktů dle článku 9.2 (ii) nebo (iii) VOP, bude Dodavatel oprávněn odstoupit od Smlouvy dle článku 21.2 VOP.

9.10 *Užití před potvrzením Převzetí*. Pokud Smlouva nestanoví jinak, Zákazník není oprávněn Produkty a výsledky Služeb používat před potvrzením Převzetí podpisem příslušného dokumentu dle článku 9.8 VOP. Jestliže Zákazník Produkty a/nebo výsledky Služeb používá v rozporu s předchozí větou bez písemného souhlasu Dodavatele, dojde tím k jejich Převzetí ze strany Zákazníka a současně zaniká záruka za jakost dle článku 12 VOP.

10. Kontroly a balení

10.1 *Zkoušky Plnění*. Pokud Smlouva nestanoví jinak, Dodavatel provede či zajistí provedení zkoušek Plnění dle interních standardů výrobce. Pokud Zákazník bude požadovat provedení jakýchkoli zkoušek nad rámec uvedený v předchozí větě, bude se postupovat v rámci změnového řízení dle článku 19 VOP. Zákazník ponese veškeré náklady související s případnou účastí Zákazníka na jakýchkoli zkouškách.

10.2 *Uvědomění o konání zkoušek*. Pokud Smlouva vyžaduje uvědomění Zákazníka o termínu konání zkoušek Plnění, bez ohledu na ustanovení článku 22 VOP postačí uvědomění zaslané e-mailem, pokud bylo jeho přijetí Zákazníkem potvrzeno.

10.3 *Balení Produktů*. Dodavatel je povinen zabalit či jinak zabezpečit Produkty pro přepravu a skladování v souladu se Smlouvou. Pokud Smlouva způsob balení či jiného zabezpečení Produktů pro přepravu a skladování nestanoví, je Dodavatel povinen Produkty zabalit pro přepravu krytým kamiónem a následné krátkodobé skladování v temperovaném krytém skladu, které nepřesáhne dobu třiceti (30) kalendářních dní. Pokud není ve Smlouvě sjednáno jinak, nebudou Produkty zakonzervovány ani jinak zabezpečeny pro dlouhodobé skladování přesahující dobu dle předchozí věty. Náklady na obvyklé zabalení či jiné zabezpečení Produktů jsou zahrnuty ve Smluvní ceně. Dodatečné náklady související se zvláštními požadavky Zákazníka na balení ponese v plném rozsahu Zákazník a uhradí je Dodavateli na základě odpovídající faktury Dodavatele. Na Produktech či jejich obalech musí být vyznačena identifikace Dodavatele, Zákazníka, Produktů a případně značení vyžadovaná příslušnými právními předpisy upravujícími výrobu, užívání a nakládání s nebezpečnými a toxickými látkami. V případě, že Produkty jsou určeny pro Spotřebitele, bude balení splňovat požadavky příslušných právních předpisů.

10.4 *Prohlídka Plnění*. Zákazník je povinen bez zbytečného odkladu zkontrolovat Produkty po jejich Dodání a výsledky Služeb po jejich dokončení, a to zejména ve vztahu k jejich vlastnostem, množství a zjevným jakostním nedostatkům. Zákazník je povinen bez zbytečného prodlení, nejpozději však do sedmi (7) kalendářních dní od Dodání Produktů či dokončení Služeb, vydat protokol o kontrole Plnění. V případě, že Zákazník nevystaví protokol o kontrole Plnění ve lhůtě dle předchozí věty, Zákazník výslovně potvrzuje, že Produkty byly dodány kompletní, bez zjevných vad a řádně zabalené a Služby byly provedeny kompletně a bez zjevných vad. Pokud Zákazník při prohlídce Plnění zjistí jakékoli poškození či nedostatky Plnění, musí o svém zjištění okamžitě informovat Dodavatele.

11. Přechod nebezpečí škody a převod vlastnického práva

11.1 *Přechod nebezpečí škody*. Nebezpečí škody na Produktech přechází z Dodavatele na Zákazníka okamžikem Dodání Produktů dle článku 9.2 VOP. Nebezpečí škody na jednotlivých výsledcích Služeb přechází z Dodavatele na Zákazníka provedením příslušných Služeb, nejpozději však okamžikem dokončení Služeb dle článku 9.3 VOP.

11.2 *Nebezpečí škody na věcech Zákazníka*. Nebezpečí škody na veškerých věcech předaných Dodavateli ze strany Zákazníka za účelem plnění Smlouvy nese Zákazník. Dodavatel se zavazuje, že věci předané Zákazníkem použije pro plnění Smlouvy a bude s nimi odpovídajícím způsobem zacházet.

11.3 *Nabytí vlastnického práva*. Vlastnické právo k Produktům dodaným Zákazníkovi a k výsledkům Služeb provedeným na základě Smlouvy nabude Zákazník okamžikem zaplacení celé Smluvní ceny.

11.4 *Povinnosti před nabytím vlastnického práva*. Do okamžiku nabytí vlastnického práva k Produktům je Zákazník povinen nezasahovat nepřiměřeným způsobem (zejména se jedná o převod do vlastnictví jiné osoby, pronajmutí, zastavení či jiný způsob právního zatížení) do vlastnického práva Dodavatele a současně je povinen vlastnické právo Dodavatele k Produktům všemi legálními prostředky ochraňovat. Zákazník je povinen informovat Dodavatele bezodkladně o zahájení exekuce, insolvenčního či jiného obdobného řízení na majetek Zákazníka. Zákazník je dále bezodkladně povinen informovat osobu pověřenou zpeněžením majetku Zákazníka, že Produkty, ke kterým Zákazník dosud nenabyl vlastnické právo v důsledku výhrady vlastnictví dle článku 11.3 VOP, jsou ve vlastnictví Dodavatele a nemohou být předmětem exekuce na majetek Zákazníka ani být zahrnuty do majetkové podstaty v rámci insolvenčního řízení zahájeného vůči Zákazníkovi. V případě porušení jakékoli povinnosti Zákazníka stanovené v tomto článku 11.4 VOP, je Dodavatel oprávněn požadovat uhrazení a Zákazník povinen uhradit Dodavateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (sto tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení jakékoli povinnosti dle tohoto článku 11.4 VOP. Zaplacením této smluvní pokuty není dotčen nárok Dodavatele na náhradu škody v plné výši.

11.5 *Leasing*. Produkty se mohou stát předmětem leasingu pouze s předchozím písemným souhlasem Dodavatele.

11.6 *Vstup do provozovny*. Zákazník tímto zmocňuje Dodavatele ke vstupu do svých prostor za účelem demontáže a odnětí Produktů v případě nezaplacení Smluvní ceny nebo její části ze strany Zákazníka v termínu její splatnosti. Toto zmocnění se sjednává jako neodvolatelné a nevypověditelné.

12. Práva z vadného plnění a záruka za jakost

12.1 *Záruka za jakost*. Dodavatel poskytuje Zákazníkovi záruku za to, že Produkty budou bez skrytých materiálových a výrobních vad (i) po dobu specifikovanou ve Smlouvě, přičemž pokud není délka záruky ve Smlouvě sjednána, (ii) po dobu uvedenou v dokumentaci k Produktům, a pokud není uvedena ani v dokumentaci k Produktům, pak (iii) obecně po dobu 24 měsíců od Dodání a (iv) v případě náhradních dílů po dobu 6 měsíců od Dodání. Dodavatel poskytuje Zákazníkovi záruku za to, že výsledky Služeb budou bez skrytých materiálových a výrobních vad (i) po dobu specifikovanou ve Smlouvě, přičemž pokud není délka záruky ve Smlouvě sjednána, pak (ii) po dobu 6 měsíců od dokončení příslušných Služeb. Pokud Smlouva nestanoví jinak, záruční doba k Produktům začne běžet okamžikem Dodání dle článku 9.2 VOP a záruční doba k výsledkům Služeb začne běžet okamžikem jejich dokončení dle článku 9.3 VOP. Záruční doba bude přiměřeně zkrácena, pokud Produkty a/nebo výsledky Služeb budou užívány nad rámec jejich životnosti či způsobu užití specifikovaného ve Smlouvě nebo dokumentaci k Plnění. Smluvní strany výslovně vylučují aplikaci úpravy práv z vadného plnění dle Občanského zákoníku a plně je nahrazují zárukou za jakost dle těchto VOP. Záruka na Produkty je platná pouze za splnění následujících podmínek:

(i) Produkty musí být uvedeny do provozu (a v případě potřeby namontovány) Dodavatelem nebo Autorizovanou osobou Dodavatele, ledaže dokumentace k Produktům či sám Dodavatel písemně povolí jiný postup;

(ii) veškeré zásahy směřující k opravě Produktů, s výjimkou běžné údržby, musí být prováděny Dodavatelem nebo Autorizovanou osobou Dodavatele;

(iii) musí být dodržovány veškeré pokyny pro obsluhu a údržbu Produktů (včetně termínů) specifikované v návodu na provoz a údržbu Produktů či jinak sdělené Dodavatelem.

12.2 *Výskyt a oznámení vady*. Pokud se během záruční doby projeví vada Plnění, Zákazník musí podat Dodavateli neprodleně písemnou zprávu o takové situaci s popisem předmětné vady, jejími projevy a způsobem jejího zjištění. Vada je oznámena včas (tj. bez zbytečného prodlení), pokud bude Dodavateli oznámena ve lhůtě:

(i) dvaceti čtyř (24) hodin od zjištění vady nebo okamžiku, kdy vada mohla být s využitím odborné péče zjištěna, pokud vada může ohrozit bezpečný a spolehlivý provoz Produktů a/nebo výsledků Služeb nebo pokud vada může způsobit škodu na jakýchkoli věcech s nimi provozovanými či na jakémkoli jiném majetku; nebo

(ii) sedmi (7) kalendářních dnů od zjištění jakékoli jiné vady nebo okamžiku, kdy vada mohla být zjištěna s využitím odborné péče;

avšak vždy nejpozději v poslední den záruční doby.

Pokud vada není oznámena včas ve lhůtách dle tohoto článku 12.2 VOP, veškerá práva Zákazníka spojená s předmětnou vadou zanikají a Zákazník bude odpovědný za veškeré škody vzniklé na Produktech a/nebo výsledcích Služeb, souvisejících věcech a jiném majetku Zákazníka či jakýchkoli jiných osob.

12.3 *Odstranění oprávněně reklamované vady*. Po řádném oznámení vady v souladu s článkem 12.2 VOP Dodavatel reklamaci přezkoumá ve vztahu k její oprávněnosti. Oprávněně reklamovanou vadu (tj. vadu, u které není vyloučena odpovědnost Dodavatele, zejména dle článků 12.1, 12.7 a/nebo 12.8 VOP) Dodavatel odstraní na své náklady ve lhůtě dohodnuté se Zákazníkem s přihlédnutím k povaze vady a kapacitním možnostem Dodavatele. Vada bude odstraněna způsobem dle odborné úvahy Dodavatele. Obvykle bude vada odstraněna opravou provedenou na místě, a to Dodavatelem či Autorizovanou osobou Dodavatele. Pokud opravu nebude možné provést na místě, bude provedena v místě zvoleném Dodavatelem. Pokud vada nebude moci být dle názoru Dodavatele odstraněna opravou, bude odstraněna formou dodání nové části Produktu či nového Produktu a/nebo poskytnutím nových Služeb. Pokud bude vada obtížně odstranitelná, přičemž zároveň nebude bránit bezpečnému a spolehlivému provozu Produktů či výsledků Služeb, může Dodavatel napravit vadu poskytnutím slevy ze Smluvní ceny, a to ve výši odpovídající hodnotě vady, nejvýše však pět procent (5 %) Smluvní ceny dle Smlouvy. Bez předchozího písemného souhlasu Dodavatele Zákazník nesmí provést opravu vady sám, ani prostřednictvím třetí osoby. Pokud Zákazník poruší svou povinnost dle předchozí věty, záruka za jakost dle příslušné Smlouvy zaniká.

12.4 *Neoprávněná reklamace*. Pokud bude zjištěno, že Dodavatel za reklamovanou vadu neodpovídá či za ní odpovídá pouze částečně, Dodavatel navrhne Zákazníkovi postup odstranění vady zahrnující zejména termíny, cenu za odstranění vady a dopady do záruky. Bez dohody Smluvních stran o podmínkách odstranění vady, za kterou není Dodavatel odpovědný, není Dodavatel povinen zahájit práce na odstranění dané vady. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že Zákazník je povinen nahradit Dodavateli veškeré náklady a výdaje vynaložené Dodavatelem v souvislosti s řešením neoprávněné reklamace či odstraněním vady, za kterou není Dodavatel odpovědný.

12.5 *Zvláštní ustanovení o odstranění vady*. Zákazník musí Dodavateli bezplatně a na své riziko poskytnout veškerou součinnost nutnou k odstranění vady. Pokud Dodavatel nezajišťoval montáž, je Zákazník povinen na své náklady a riziko zajistit zejména demontáž a přepravu reklamované části Plnění na místo určené Dodavatelem, a to ve stavu způsobilém k odstranění vady (tj. zejména po odstranění médií a bez znečištění). Pokud Dodavatel zajišťoval montáž, Zákazník je na své náklady a riziko povinen zpřístupnit reklamovanou část Plnění, včetně demontáže či odstranění jakýchkoli zařízení či věcí bránících v přístupu k reklamované části Plnění. Vyměněné části Plnění se stanou vlastnictvím Dodavatele, pokud o ně projeví zájem. Zákazník je povinen uhradit Dodavateli v plném rozsahu navýšení nákladů a výdajů Dodavatele související s tím, že Dodavatel bude odstraňovat vadu mimo území České republiky, případně na jiném místě, než mělo být Plnění užíváno (tj. bude uhrazen zejména rozdíl mezi standardními hodinovými sazbami Dodavatele a lokálními hodinovými sazbami, cestovní náklady, zahraniční diety apod.).

12.6 *Prodloužení záruky při výskytu vad*. Nebude-li Smluvními stranami dohodnuto jinak, na části Produktů vyměněné během záruční doby a na výsledky Služeb nově poskytnutých během záruční doby se vztahuje původní záruka ve smyslu článku 12.1 VOP. Záruční doba bude prodloužena o dobu, po kterou Zákazník prokazatelně nemohl Produkty a/nebo výsledky Služeb používat z důvodu vad, za které je Dodavatel výlučně odpovědný.

12.7 *Vady zjevné a množstevní*. S ohledem na povinnost Zákazníka provést prohlídku Plnění dle článku 10.4 VOP, Dodavatel nebude nijak odpovědný za žádné množstevní ani zjevné vady Plnění ani za žádné poškození vzniklé během přepravy. Předchozí věta se však neaplikuje na vady, na které Zákazník upozornil v rámci protokolu o prohlídce Plnění vystaveného dle článku 10.4 VOP, a dále na poškození vzniklá po zabalení Produktů či výsledků Služeb v důsledku hrubé nedbalosti či úmyslného jednání Dodavatele či jeho zaměstnanců.

12.8 *Výluky z odpovědnosti za vady*. Kromě vad uvedených v článku 12.7 VOP nebude Dodavatel odpovědný zejména za následující vady:

(i) vady vzniklé v důsledku nevhodného skladování, neodborné manipulace, instalace, užívání, oprav, údržby nebo montáže Produktu či výsledků Služeb nebo jiné nedbalosti nebo jiného nevhodného jednání Zákazníka, jeho zaměstnanců nebo jakékoli jiné třetí osoby;

(ii) vady vzniklé v důsledku vadných nebo nevhodných stavebních prací či nevhodnosti místa, kde jsou Produkty či výsledky Služeb užívány, či nevhodnými chemickými, elektrochemickými nebo elektrickými vstupy;

(iii) vady vzniklé v důsledku uvedení Produktu či výsledků Služeb do provozu bez přítomnosti Autorizované osoby Dodavatele či jiné pověřené osoby Dodavatele;

(iv) vady vzniklé z příčin ležících mimo vlastní Produkt či výsledky Služeb;

(v) vady spočívající v běžném opotřebení Produktu či výsledku Služeb;

(vi) jakékoli vady spočívající v opotřebení či poškození spotřebního materiálu, kterým jsou: (a) měkká těsnění a ucpávky (zejména o-kroužky, spirální těsnění a plochá těsnění), (b) ložiska (zejména kluzná a kuličková), (c) těsnící prvky hřídele (zejména mechanické ucpávky, šňůrové ucpávky a gufera);

(vii) vady neoznámené včas dle článku 12.2 VOP;

(viii) vady oznámené po uplynutí záruční doby dle článku 12.1 VOP;

(ix) vady, na které se nevztahuje záruka v důsledku porušení podmínek dle článku 12.1 VOP;

(x) vady způsobené použitím věcí či informací předaných Zákazníkem, jejichž nevhodnost nemohl Dodavatel s vynaložením přiměřené péče odhalit;

(xi) jakékoli vady v případě, že Dodavateli nebudou předloženy provozní a údržbářské záznamy, které si Dodavatel vyžádá za účelem zjištění příčiny vady.

12.9 *Skladové zásoby Dodavatele*. S ohledem na výše specifikovaný preferovaný způsob odstraňování vad opravou, Dodavatel není povinen udržovat na skladě kompletní náhradní Produkty.

12.10 *Odstranění vad Produktů dodávaných Spotřebitelům*. Dodavatel zajistí odstranění vad oprávněně reklamovaných Spotřebiteli přímo u Dodavatele, Autorizované osoby Dodavatele a/nebo jiné osoby uvedené pro tyto účely v Záručním listu, a to výlučně formou opravy či výměny a za splnění všech následujících podmínek:

(i) Produkt je dodán ze strany Zákazníka Spotřebiteli, přičemž Zákazník o této skutečnosti Dodavatele řádně informoval v souladu s článkem 15.1 VOP;

(ii) Zákazník zajistil řádné vyplnění Záručního listu v souladu článkem 15.3 VOP, přičemž jsou splněny podmínky pro

odstranění příslušné vady uvedené v předmětném Záručním listu;

(iii) není vyloučena odpovědnost Dodavatele za danou vadu, zejména dle článků 12.1, 12.7 a/nebo 12.8 VOP;

(iv) Zákazník nebo Spotřebitel na své náklady a riziko zajistí dopravu daného Produktu na místo odstranění vady.

13. Náhradní díly

13.1 *Dodávka náhradních dílů*. Pokud Smlouva nestanoví jinak, součástí dodávky Produktů nejsou žádné náhradní díly. V případě, že Dodavatel k Produktům doporučuje náhradní díly a tyto náhradní díly nejsou součástí Plnění dle Smlouvy, Dodavatel předá Zákazníkovi na jeho žádost seznam doporučených náhradních dílů pro provoz v záruční době s časově omezenou nabídkou na jejich dodávku; dodávka těchto náhradních dílů pro provoz bude poté předmětem separátní Smlouvy uzavřené mezi Dodavatelem a Zákazníkem dle těchto VOP.

14. Duševní vlastnictví a důvěrné informace

14.1 *Prohlášení Dodavatele*. Dodavatel prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat s právy k duševnímu vlastnictví vázanými k Produktům a Službám, a zavazuje se zajistit řádné a nerušené užívání Produktů a výsledků Služeb Zákazníkem (případně Konečným zákazníkem či Spotřebitelem) v souladu se Smlouvou.

14.2 *Odškodnění Zákazníka v důsledku porušení práv k duševnímu vlastnictví*. Dle podmínek popsaných v článku 14.4 VOP je Dodavatel povinen odškodnit Zákazníka za škody utrpěné v souvislosti s užíváním Produktů a/nebo výsledků Služeb v důsledku nároků vznesených třetí osobou z titulu porušení patentových práv, práv na užitné vzory, ochranných známek, autorských práv a dalších práv duševního vlastnictví řádně zapsaných nebo jinak existujících k datu uzavření Smlouvy v České republice. Takové odškodnění však bude pokrývat výhradně užívání Produktů a výsledků Služeb v souladu s účelem popsaným ve Smlouvě.

14.3 *Výluka z odpovědnosti*. Bez ohledu na výše uvedené, Dodavatel není odpovědný za porušení práv třetích osob vyplývajících z práv duševního vlastnictví, došlo-li k jakékoli změně Produktů po jejich Dodání a/nebo výsledků Služeb po jejich provedení, pokud tato změna nebyla provedena Dodavatelem.

14.4 *Vyřizování vznesených nároků*. Pokud v souvislosti se záležitostmi zmiňovanými ve článku 14.2 VOP bude vůči Zákazníkovi zahájeno jakékoli řízení nebo bude vůči němu vznesen jakýkoli nárok, pak o tomto musí Zákazník Dodavatele neprodleně informovat, a to nejpozději do deseti (10) kalendářních dní od okamžiku, kdy se Zákazník o dané skutečnosti dozví. Pokud Zákazník Dodavatele ve lhůtě dle předchozí věty neinformuje, Zákazník se výslovně vzdává všech svých nároků vyplývajících z předmětných nároků uplatněných třetí osobou, přičemž tyto nároky Zákazníka vůči Dodavateli zanikají. Pokud Zákazník informuje Dodavatele včas, Dodavatel je oprávněn se na své vlastní náklady jménem Zákazníka ujmout příslušného řízení nebo vyřizování nároku a jednat ohledně jejich urovnání. Pokud Dodavatel v uvedené lhůtě deseti (10) kalendářních dnů od obdržení informace Zákazníka neoznámí Zákazníkovi, že se hodlá ujmout jednání v rámci předmětného řízení nebo vyřizování nároku, může se Zákazník takového řízení ujmout sám a jednat vlastním jménem. Pokud Dodavatel Zákazníkovi do deseti (10) kalendářních dnů oznámí, že se řízení, resp. vyřizování nároku ujímá, Zákazník nesmí provést žádné právní jednání, které by mohlo ohrozit jednací pozici v předmětném řízení, resp. vyřizování nároku, tj. zejména uznat nároky třetích osob, uzavřít dohodu o narovnání apod. Při vedení řízení či vyřizování nároku musí Zákazník Dodavateli poskytnout veškerou dostupnou součinnost.

14.5 *Odškodnění Dodavatele v důsledku porušení práv k duševnímu vlastnictví*. Zákazník odškodní Dodavatele a ochrání ho před jakoukoli újmou z titulu jakýchkoli nároků, které mohou být vzneseny třetí osobou z důvodu porušení patentových práv, práv na užitné vzory, ochranných známek, autorských práv a dalších práv duševního vlastnictví, pokud takové nároky vzniknou z titulu nebo ve spojitosti s jakýmkoli konstrukčním řešením, údaji, informacemi, instrukcemi, výkresy, specifikacemi, podklady, materiály či jinými dokumenty poskytnutými nebo určenými Zákazníkem nebo jeho jménem pro plnění Smlouvy.

14.6 *Důvěrné informace*. Pokud Smlouva nestanoví jinak, budou Smluvní strany s veškerými dokumenty, daty a jinými informacemi získanými od druhé Smluvní strany v souvislosti s plněním Smlouvy zacházet jako s důvěrnými informacemi (dále jen „**Důvěrné informace**“). Bez předchozího písemného souhlasu poskytující Smluvní strany nesmí být Důvěrné informace přijímající Smluvní stranou poskytnuty třetím osobám.

14.7 *Výluka z ochrany Důvěrných informací*. Závazek ochrany Důvěrných informací se nevztahuje na Subdodavatele Dodavatele, Autorizované osoby Dodavatele, odborné poradce Dodavatele a dále správní či jiné veřejnoprávní orgány či autority v případě, kdy vykonávají zákonem stanovený kontrolní či jiný dohled podle příslušných právních předpisů. Závazek ochrany Důvěrných informací se dále nevztahuje na informace, které (i) byly nebo se po zpřístupnění staly veřejnými bez přičinění přijímající Smluvní strany, (ii) byly prokazatelně přijímající Smluvní straně známy v okamžiku jejich zpřístupnění poskytující Smluvní stranou a přijímající Smluvní strana s nimi byla oprávněna volně disponovat, (iii) přijímající Smluvní strana získala zákonným způsobem od třetí osoby, která nebyla vázána závazkem ochrany Důvěrných informací, (iv) tvoří běžný rozsah obchodních referencí Dodavatele.

14.8 *Zákaz kopírování*. Veškerá dokumentace předaná Zákazníkovi v jakékoli formě v souvislosti se Smlouvou, těmito VOP a/nebo poskytováním Plnění zůstává předmětem duševního vlastnictví Dodavatele. Zákazník je oprávněn využívat dokumentaci výhradně pro svoje vlastní potřeby k zajištění obsluhy a údržby Produktů a výsledků Služeb. Zákazník se zavazuje, že předanou dokumentaci nebude bez souhlasu Dodavatele kopírovat či jinak reprodukovat, stejně tak ji nebude předávat či zpřístupňovat třetím osobám. Zákazník se zavazuje, že pro sebe ani pro třetí osoby nebude kopírovat ani vyrábět Produkty ani části Produktů dodaných Dodavatelem. Toto ustanovení se výslovně netýká návodů k použití a údržbě, které mohou být předány Konečnému zákazníkovi či Spotřebiteli.

14.9 *Vyloučení poskytnutí práv*. Zákazník si je vědom a souhlasí s tím, že mu poskytnutím Plnění nevznikají žádná práva na používání názvů, ochranných známek, obchodní firmy, firemních log, patentů či jiných předmětů práva duševního vlastnictví Dodavatele ani žádných třetích osob, pokud Smlouva a/nebo tyto VOP pro konkrétní případ nestanoví jinak.

14.10 *Vlastnictví výsledků vývoje*. Nestanoví-li Smlouva jinak, Dodavatel se stane výhradním vlastníkem veškerých práv k duševnímu vlastnictví, která vzniknou v souvislosti s plněním povinností Dodavatele dle Smlouvy.

14.11 *Součinnost Zákazníka na vývoji*. Pokud se na vývoji Produktů či Služeb bude aktivně podílet Zákazník, budou práva k duševnímu vlastnictví vzniklému při vývoji Produktů či Služeb upraveny zvláštní smlouvou, která zohlední účast Smluvních stran na tomto vývoji.

15. Zvláštní ujednání o Spotřebiteli

15.1 *Informování o dodání Spotřebiteli*. Zákazník se zavazuje informovat Dodavatele písemnou formou před uzavřením Smlouvy o tom, že Produkty mohou být prodány Spotřebiteli. Skutečnost, že Produkty mohou být prodány Spotřebiteli, bude následně uvedena ve Smlouvě. V případě porušení povinností Zákazníka dle tohoto článku 15.1 VOP je Zákazník povinen uhradit Dodavateli veškeré související náklady, výdaje a případnou vzniklou škodu v plné výši.

15.2 *Ochrana Spotřebitele a dobrého jména Dodavatele*. Pokud jsou Produkty určeny pro Spotřebitele, Zákazník se zavazuje respektovat veškerá ujednání o ochraně spotřebitele dle příslušných právních předpisů. Zákazník se zároveň zavazuje ochraňovat před Spotřebitelem a všemi potenciálními zákazníky z řad spotřebitelů dobré jméno Dodavatele a jeho produktů.

15.3 *Vystavení Záručního listu*. V případě dodání Produktů Spotřebiteli je Zákazník povinen zajistit řádné vystavení Záručního listu, který Dodavatel Zákazníkovi předá v souladu se článkem 6.3 VOP. V Záručním listu musí být vyplněny všechny položky určené k

vyplnění, musí být řádně datován a opatřen podpisem a razítkem zástupce Zákazníka. Zákazník je zároveň povinen řádně informovat Spotřebitele o podmínkách zprovoznění, užití a údržby Produktů.

15.4 *Odstraňování vad ve vztahu ke Spotřebitelům*. Zvláštní podmínky odstraňování vad Produktů dodávaných Spotřebitelům jsou uvedeny ve článku 12.10 VOP.

16. Zpracování osobních údajů

16.1 *Ochrana osobních údajů*. Jelikož při plnění Smlouvy může dojít ke zpracování osobních údajů, Smluvní strany tímto ve smyslu čl. 28 odst. 3 Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 (v tomto článku dále jen „**GDPR**“) sjednávají podmínky ochrany osobních údajů.

16.2 *Obecná ujednání*. Smluvní strany mohou při plnění Smlouvy vůči sobě vystupovat zejména v pozici správce, zpracovatele, případně dvou separátních správců. Pokud je či bude mezi Smluvními stranami sjednána zvláštní smlouva o ochraně osobních údajů (včetně ujednání o zpracování pro marketingové účely), bude mít zvláštní smlouva přednost před ustanoveními tohoto článku 16 VOP. Smluvní strany se zavazují při zpracování osobních údajů postupovat s řádnou odbornou péčí a hájit oprávněné zájmy subjektů osobních údajů. Smluvní strany jsou povinny respektovat požadavky GDPR, zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a dalších právních předpisů upravujících ochranu osobních údajů. Po skončení zpracování jsou Smluvní strany povinny všechny osobní údaje vymazat nebo jinak odstranit, ledaže příslušné právní předpisy požadují uchování daných osobních údajů.

16.3 *Účel, délka zpracování a kategorie osobních údajů*. Účelem zpracování osobních údajů je plnění Smlouvy, přičemž Smluvní strany jsou oprávněny zpracovávat osobní údaje výlučně v rozsahu nezbytném pro naplnění daného účelu. Zpracování bude probíhat po dobu trvání Smlouvy, případně déle po dobu trvání oprávněného zájmu příslušné Smluvní strany či po dobu vyžadovanou příslušnými právními předpisy. Subjekty osobních údajů budou osoby zúčastněné na plnění Smlouvy, zejména projektoví manažeři a další zúčastnění zaměstnanci Smluvních stran či jejich dodavatelů. Zpracovávány budou zejména následující osobní údaje: jméno a příjmení, pracovní pozice, telefonní číslo, e-mailová adresa a v nezbytných případech (povolení vstupu apod.) rodné číslo, dosažené vzdělání a kvalifikace. Při plnění Smlouvy nebudou zpracovávány žádné citlivé osobní údaje.

16.4 *Součinnost, oznamovací povinnost a technická opatření*. Smluvní strany jsou povinny si vzájemně poskytnout součinnost pro řádné a včasné splnění svých zákonných povinností, zejména povinnosti správce reagovat na žádosti o výkon práv subjektů osobních údajů. S přihlédnutím ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze, rozsahu, kontextu a účelům zpracování osobních údajů a dále k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob je Smluvní strana povinna provést vhodná technická a organizační opatření, aby zajistila úroveň zabezpečení odpovídající riziku ve smyslu článku 32 GDPR. V případě porušení zabezpečení osobních údajů jsou Smluvní strany povinny v souladu se článkem 33 odst. 2 GDPR bezodkladně toto porušení ohlásit druhé smluvní straně. Následně Smluvní strany vyvinou maximální snahu, aby omezily nepříznivé dopady daného porušení zabezpečení.

16.5 *Další zpracovatel*. Smluvní strany jsou oprávněny pověřit zpracováním osobních údajů ve smyslu tohoto článku 16 VOP jiného zpracovatele pouze, pokud takové zpracování dovolují příslušné právní předpisy, druhá Smluvní strana s tím vyjádřila souhlas a za podmínky, že zpracovatel se zavázal k plnění povinností na ochranu osobních údajů shodně s těmito ujednáními.

16.6 *Písemné záznamy*. Jestliže Smluvní strana zaměstnává více než 250 osob, anebo zpracování osobních údajů může představovat riziko pro práva a svobody subjektů osobních údajů, zpracování není příležitostné, nebo zahrnuje zpracování zvláštních kategorií údajů nebo osobních údajů týkajících se rozsudků v trestních věcech, pak je Smluvní strana povinna vést písemné záznamy o všech kategoriích činností zpracování osobních údajů obsahující zejména:

(i) jméno a kontaktní údaje zpracovatele (nebo dalších zpracovatelů), správce, případného zástupce zpracovatele či pověřence pro ochranu osobních údajů;

(ii) kategorie zpracování osobních údajů prováděného pro správce;

(iii) informace o případném předání osobních údajů do třetí země nebo mezinárodní organizaci, včetně identifikace této třetí země či mezinárodní organizace, a doložení vhodných záruk;

(iv) popis technických a organizačních bezpečnostních opatření.

16.7 *Marketing*. Zákazník (právnická osoba) souhlasí se zařazením do marketingové databáze Dodavatele za účelem nabízení produktů a služeb, provádění marketingových studií směřujících ke zjištění spokojenosti zákazníků a zdokonalení Dodavatelem nabízených produktů a služeb. Zákazník dále souhlasí se zasíláním obchodních sdělení ze strany Dodavatele.

16.8 *Mezinárodní sankce*. Zákazník je povinen zajistit, aby Plnění dle Smlouvy a veškeré následné nakládání s Plněním ze strany Zákazníka, Konečného zákazníka a dalších osob v žádném případě nemělo za následek porušení mezinárodních a vnitrostátních sankcí, zejména nařízení Rady (EU) č. 2022/576, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, nařízení (EU) č. 269/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, nařízení (EU) č. 208/2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, a nařízení Rady (ES) č. 765/2006, o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska, a zákona č. 1/2023 Sb., sankčního zákona, ve znění pozdějších předpisů. V této souvislosti je rovněž Zákazník povinen Dodavatele bezodkladně informovat o tom, že se na jeho osobu nebo na jeho zákazníky mezinárodní sankce vztahují. Pokud Zákazník poruší jakoukoli z výše uvedených povinností, je Zákazník povinen Dodavatele odškodnit proti všem vzniklým škodám a újmě a Dodavatel je současně oprávněn od Smlouvy odstoupit dle podmínek článku 21.2 VOP.

17. Omezení následků porušení povinnosti

17.1 *Omezení odpovědnosti za škodu*. Bez ohledu na jakákoli jiná ujednání a s výhradou ustanovení článku 17.2 a 17.3 VOP se Smluvní strany dohodly, že veškerá úhrnná předvídatelná škoda, jež může Zákazníkovi vzniknout v souvislosti s plněním Smlouvy z jednoho či více porušení smluvních či zákonných povinností Dodavatele, může činit nejvýše deset procent (10%) Smluvní ceny dle Smlouvy bez DPH, a proto se Smluvní strany dohodly, že odpovědnost Dodavatele vůči Zákazníkovi za jakékoli škody, včetně všech smluvních pokut, nesmí překročit deset procent (10%) Smluvní ceny dle Smlouvy bez DPH.

17.2 *Omezení odpovědnosti za nepřímé škody*. Bez ohledu na jakákoli jiná ujednání a s výhradou ustanovení článku 17.3 VOP se Smluvní strany dohodly, že nepředvídají žádné nepřímé nebo následné škody ani jinou újmu (tj. zejména ztrátu využití zařízení a kapacit, ztrátu produkce, ztrátu z nevýroby, ztrátu z prostojů, ušlý zisk nebo ztrátu úroků ze zisku, ztrátu trhu, ztrátu kontraktů či příležitostí, poškození dobrého jména či dobré pověsti, náklady na získání nového financování či udržování stávajícího financování, náklady na demontáž a montáž jakéhokoli zařízení, zaplacení jakýchkoli částek třetím osobám či orgánům, a to včetně náhrady škody, penále, smluvních pokut a pokut vyplývajících z příslušných právních předpisů) a dále žádné zvláštní škody (tj. zejména jadernou škodu a ekologickou škodu; výše uvedené nepřímé, následné a zvláštní škody jsou dále označovány jen jako „**Nepřímé a následné škody**“), jež by mohly Zákazníkovi vzniknout v souvislosti s plněním Smlouvy z jednoho či více porušení smluvních či zákonných povinností Dodavatele, a proto se Smluvní strany dohodly, že zcela vylučují odpovědnost Dodavatele vůči Zákazníkovi za jakékoli Nepřímé a následné škody a jakoukoli jinou újmu.

17.3 *Výluky z omezení odpovědnosti za škodu*. Limitace odpovědnosti za škodu sjednaná v článcích 17.1 a 17.2 VOP se nebude aplikovat

vyplnění, musí být řádně datován a opatřen podpisem a razítkem zástupce Zákazníka. Zákazník je zároveň povinen řádně informovat Spotřebitele o podmínkách zprovoznění, užití a údržby Produktů.

15.4 *Odstraňování vad ve vztahu ke Spotřebitelům*. Zvláštní podmínky odstraňování vad Produktů dodávaných Spotřebitelům jsou uvedeny ve článku 12.10 VOP.

16. Zpracování osobních údajů

16.1 *Ochrana osobních údajů*. Jelikož při plnění Smlouvy může dojít ke zpracování osobních údajů, Smluvní strany tímto ve smyslu čl. 28 odst. 3 Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 (v tomto článku dále jen „**GDPR**“) sjednávají podmínky ochrany osobních údajů.

16.2 *Obecná ujednání*. Smluvní strany mohou při plnění Smlouvy vůči sobě vystupovat zejména v pozici správce, zpracovatele, případně dvou separátních správců. Pokud je či bude mezi Smluvními stranami sjednána zvláštní smlouva o ochraně osobních údajů (včetně ujednání o zpracování pro marketingové účely), bude mít zvláštní smlouva přednost před ustanoveními tohoto článku 16 VOP. Smluvní strany se zavazují při zpracování osobních údajů postupovat s řádnou odbornou péčí a hájit oprávněné zájmy subjektů osobních údajů. Smluvní strany jsou povinny respektovat požadavky GDPR, zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a dalších právních předpisů upravujících ochranu osobních údajů. Po skončení zpracování jsou Smluvní strany povinny všechny osobní údaje vymazat nebo jinak odstranit, ledaže příslušné právní předpisy požadují uchování daných osobních údajů.

16.3 *Účel, délka zpracování a kategorie osobních údajů*. Účelem zpracování osobních údajů je plnění Smlouvy, přičemž Smluvní strany jsou oprávněny zpracovávat osobní údaje výlučně v rozsahu nezbytném pro naplnění daného účelu. Zpracování bude probíhat po dobu trvání Smlouvy, případně déle po dobu trvání oprávněného zájmu příslušné Smluvní strany či po dobu vyžadovanou příslušnými právními předpisy. Subjekty osobních údajů budou osoby zúčastněné na plnění Smlouvy, zejména projektoví manažeři a další zúčastnění zaměstnanci Smluvních stran či jejich dodavatelů. Zpracovávány budou zejména následující osobní údaje: jméno a příjmení, pracovní pozice, telefonní číslo, e-mailová adresa a v nezbytných případech (povolení vstupu apod.) rodné číslo, dosažené vzdělání a kvalifikace. Při plnění Smlouvy nebudou zpracovávány žádné citlivé osobní údaje.

16.4 *Součinnost, oznamovací povinnost a technická opatření*. Smluvní strany jsou povinny si vzájemně poskytnout součinnost pro řádné a včasné splnění svých zákonných povinností, zejména povinnosti správce reagovat na žádosti o výkon práv subjektů osobních údajů. S přihlédnutím ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze, rozsahu, kontextu a účelům zpracování osobních údajů a dále k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob je Smluvní strana povinna provést vhodná technická a organizační opatření, aby zajistila úroveň zabezpečení odpovídající riziku ve smyslu článku 32 GDPR. V případě porušení zabezpečení osobních údajů jsou Smluvní strany povinny v souladu se článkem 33 odst. 2 GDPR bezodkladně toto porušení ohlásit druhé smluvní straně. Následně Smluvní strany vyvinou maximální snahu, aby omezily nepříznivé dopady daného porušení zabezpečení.

16.5 *Další zpracovatel*. Smluvní strany jsou oprávněny pověřit zpracováním osobních údajů ve smyslu tohoto článku 16 VOP jiného zpracovatele pouze, pokud takové zpracování dovolují příslušné právní předpisy, druhá Smluvní strana s tím vyjádřila souhlas a za podmínky, že zpracovatel se zavázal k plnění povinností na ochranu osobních údajů shodně s těmito ujednáními.

16.6 *Písemné záznamy*. Jestliže Smluvní strana zaměstnává více než 250 osob, anebo zpracování osobních údajů může představovat riziko pro práva a svobody subjektů osobních údajů, zpracování není příležitostné, nebo zahrnuje zpracování zvláštních kategorií údajů nebo osobních údajů týkajících se rozsudků v trestních věcech, pak je Smluvní strana povinna vést písemné záznamy o všech kategoriích činností zpracování osobních údajů obsahující zejména:

(i) jméno a kontaktní údaje zpracovatele (nebo dalších zpracovatelů), správce, případného zástupce zpracovatele či pověřence pro ochranu osobních údajů;

(ii) kategorie zpracování osobních údajů prováděného pro správce;

(iii) informace o případném předání osobních údajů do třetí země nebo mezinárodní organizaci, včetně identifikace této třetí země či mezinárodní organizace, a doložení vhodných záruk;

(iv) popis technických a organizačních bezpečnostních opatření.

16.7 *Marketing*. Zákazník (právnická osoba) souhlasí se zařazením do marketingové databáze Dodavatele za účelem nabízení produktů a služeb, provádění marketingových studií směřujících ke zjištění spokojenosti zákazníků a zdokonalení Dodavatelem nabízených produktů a služeb. Zákazník dále souhlasí se zasíláním obchodních sdělení ze strany Dodavatele.

16.8 *Mezinárodní sankce*. Zákazník je povinen zajistit, aby Plnění dle Smlouvy a veškeré následné nakládání s Plněním ze strany Zákazníka, Konečného zákazníka a dalších osob v žádném případě nemělo za následek porušení mezinárodních a vnitrostátních sankcí, zejména nařízení Rady (EU) č. 2022/576, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, nařízení (EU) č. 269/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, nařízení (EU) č. 208/2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, a nařízení Rady (ES) č. 765/2006, o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska, a zákona č. 1/2023 Sb., sankčního zákona, ve znění pozdějších předpisů. V této souvislosti je rovněž Zákazník povinen Dodavatele bezodkladně informovat o tom, že se na jeho osobu nebo na jeho zákazníky mezinárodní sankce vztahují. Pokud Zákazník poruší jakoukoli z výše uvedených povinností, je Zákazník povinen Dodavatele odškodnit proti všem vzniklým škodám a újmě a Dodavatel je současně oprávněn od Smlouvy odstoupit dle podmínek článku 21.2 VOP.

17. Omezení následků porušení povinnosti

17.1 *Omezení odpovědnosti za škodu*. Bez ohledu na jakákoli jiná ujednání a s výhradou ustanovení článku 17.2 a 17.3 VOP se Smluvní strany dohodly, že veškerá úhrnná předvídatelná škoda, jež může Zákazníkovi vzniknout v souvislosti s plněním Smlouvy z jednoho či více porušení smluvních či zákonných povinností Dodavatele, může činit nejvýše deset procent (10%) Smluvní ceny dle Smlouvy bez DPH, a proto se Smluvní strany dohodly, že odpovědnost Dodavatele vůči Zákazníkovi za jakékoli škody, včetně všech smluvních pokut, nesmí překročit deset procent (10%) Smluvní ceny dle Smlouvy bez DPH.

17.2 *Omezení odpovědnosti za nepřímé škody*. Bez ohledu na jakákoli jiná ujednání a s výhradou ustanovení článku 17.3 VOP se Smluvní strany dohodly, že nepředvídají žádné nepřímé nebo následné škody ani jinou újmu (tj. zejména ztrátu využití zařízení a kapacit, ztrátu produkce, ztrátu z nevýroby, ztrátu z prostojů, ušlý zisk nebo ztrátu úroků ze zisku, ztrátu trhu, ztrátu kontraktů či příležitostí, poškození dobrého jména či dobré pověsti, náklady na získání nového financování či udržování stávajícího financování, náklady na demontáž a montáž jakéhokoli zařízení, zaplacení jakýchkoli částek třetím osobám či orgánům, a to včetně náhrady škody, penále, smluvních pokut a pokut vyplývajících z příslušných právních předpisů) a dále žádné zvláštní škody (tj. zejména jadernou škodu a ekologickou škodu; výše uvedené nepřímé, následné a zvláštní škody jsou dále označovány jen jako „**Nepřímé a následné škody**“), jež by mohly Zákazníkovi vzniknout v souvislosti s plněním Smlouvy z jednoho či více porušení smluvních či zákonných povinností Dodavatele, a proto se Smluvní strany dohodly, že zcela vylučují odpovědnost Dodavatele vůči Zákazníkovi za jakékoli Nepřímé a následné škody a jakoukoli jinou újmu.

17.3 *Výluky z omezení odpovědnosti za škodu*. Limitace odpovědnosti za škodu sjednaná v článcích 17.1 a 17.2 VOP se nebude aplikovat

v případech stanovených Občanským zákoníkem. Dodavatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy v následujících případech:

(i) Zákazník je v prodlení s úhradou jakékoli části Smluvní ceny po dobu specifikovanou v článku 5.7 (iii) VOP;

(ii) ze strany Zákazníka nedojde k poskytnutí součinnosti k Převzetí Plnění ve lhůtě specifikované v článku 9.9 VOP;

(iii) okolnosti vyšší moci potrvají po dobu specifikovanou v článku 18.5 VOP;

(iv) se Zákazníkem bylo zahájeno insolvenční řízení, byl na něj v rámci insolvenčního řízení vyhlášen úpadek, byl vůči němu vyhlášen konkurs, povolena reorganizace či oddlužení nebo byl proti němu zamítnut insolvenční návrh pro nedostatek majetku, nebo vstoupil do likvidace, nebo byl jmenován správce nad částí jeho podniku či majetku;

(v) Zákazník poruší povinnost týkající se mezinárodních sankcí dle článku 16.8 VOP;

(vi) Zákazník provedl zápočet své pohledávky proti pohledávce Dodavatele v rozporu s článkem 24.5 VOP;

(vii) Zákazník postoupil třetí osobě Smlouvu či její část, své právo, závazek či zájem vyplývající ze Smlouvy nebo těchto VOP v rozporu s článkem 24.6 VOP;

(viii) Zákazník využil retenčního práva v rozporu s článkem 24.7 VOP;

(ix) Zákazník zastavil pohledávky za Dodavatelem v rozporu se článkem 24.8 VOP.

21.3 *Odstoupení od části Smlouvy*. Vznikne-li Smluvní straně právo odstoupit od Smlouvy, může tato Smluvní strana odstoupit od celé Smlouvy nebo pouze od její části. Pokud Smluvní strana neuvede, že odstupuje od konkrétně specifikované části Smlouvy, odstupuje od celé Smlouvy.

21.4 *Forma a účinky odstoupení*. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a musí být doručeno druhé Smluvní straně v souladu s článkem 22 VOP. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bylo oznámení o odstoupení doručeno příslušné Smluvní straně. Odstoupením Smlouva zaniká.

21.5 *Trvající ustanovení*. Odstoupením ani jiným způsobem ukončení Smlouvy nezanikají:

(i) nároky na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy či těchto VOP;

(ii) nároky na uhrazení smluvních pokut nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, dle Smlouvy či těchto VOP;

(iii) peněžité pohledávky Dodavatele za Zákazníkem vzniklé na základě či v souvislosti se Smlouvou či těmito VOP;

(iv) ustanovení článků 14, 17, 23 a 24 VOP;

(v) ustanovení, která řeší vztahy mezi Smluvními stranami po odstoupení od Smlouvy, zejména tento článek 21 VOP;

(vi) ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají Smluvní strany zavazovat i po ukončení Smlouvy.

21.6 *Odpovědnost za vady po odstoupení od Smlouvy*. Odpovědnost Dodavatele a nároky Zákazníka z titulu vad Plnění, jehož se Zákazník stane vlastníkem v souladu se článkem 21.7 VOP, se budou přiměřeně řídit ustanoveními článku 12 VOP, přičemž: (i) záruční doba na Produkty bude činit dvanáct (12) měsíců ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy nebo od Dodání Produktů dle článku 9.2 VOP podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve; (ii) záruka za jakost bude poskytnuta pouze na dodaný materiál; a (iii) záruční doba na výsledky Služeb bude činit tři (3) měsíce ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy, nebo od dokončení Služeb dle článku 9.3 VOP podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve.

21.7 *Vypořádání Smluvních stran*. Po odstoupení od Smlouvy budou vzájemné nároky Smluvních stran řešeny následujícím způsobem:

(i) S výjimkou stanovenou bodem (ii) níže si Zákazník ponechá veškeré Produkty, k nimž nabyl vlastnické právo, a dále bude povinen provést Převzetí veškerých Produktů, u kterých došlo k Dodání v souladu s článkem 9.2 bod (ii) a/nebo (iii) VOP, a dále (pokud je to technicky možné) také veškeré Produkty ve fázi rozpracovanosti. Veškeré Produkty dle předchozí věty bude Zákazník povinen Dodavateli zaplatit v souladu se Smlouvou, pokud tak ještě neučinil. Náklady a výdaje vzniklé Dodavateli v souvislosti s odstoupením od Smlouvy ponese Zákazník;

(ii) V případě, že Zákazník odstoupí od Smlouvy z důvodu uvedeného ve článku 21.1 (i) VOP, musí Zákazník Dodavateli sdělit nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy, zda převezme nebo nepřevezme dosud nedodané Produkty, včetně Produktů ve fázi rozpracovanosti. Pokud se Zákazník rozhodne převzít dosud nedodané Produkty, musí je Dodavateli zaplatit v souladu se Smlouvou. V případě, že se Zákazník rozhodne nedodané Produkty nepřevzít, je Dodavatel povinen vrátit Zákazníkovi zpět případně zaplacenou část Smluvní ceny za tyto nedodané Produkty, a to bez jakýchkoli úroků. V takovém případě si každá ze Smluvních stran ponese svoje náklady související s odstoupením od Smlouvy. Pokud Zákazník ve výše uvedené třicetidenní lhůtě své stanovisko Dodavateli nesdělí, Zákazník nedodané Produkty převezme, a to včetně všech Produktů ve fázi rozpracovanosti.

(iii) Zákazník uhradí Dodavateli Smluvní cenu za veškeré provedené Služby, včetně poměrné části Smluvní ceny za Služby provedené pouze částečně;

(iv) Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že jakékoli částky, které mají být vráceny Dodavatelem Zákazníkovi v souladu s výše uvedenými způsoby vypořádání po odstoupení od Smlouvy, budou uhrazeny Zákazníkovi bez jakýchkoli úroků.

22. Doručování

22.1 *Doručování korespondence*. Pokud Smlouva nestanoví jinak, veškerá sdělení, informace a jiná korespondence podle Smlouvy (dále jen „**korespondence**“) určená jedné Smluvní straně (dále jen „**adresát**“) musí být druhou Smluvní stranou (dále jen „**oznamovatel**“) vyhotovena písemně a doručena adresátovi na níže uvedené kontaktní údaje, a to osobně, doporučenou poštou, kurýrem nebo obyčejným e-mailem. Pokud Smlouva nestanoví jinak, veškerá korespondence zaslaná adresátovi obyčejným e-mailem, která má směřovat k oznámení, uznání, vzniku, změně, vzdání se nebo zániku práva, nároku nebo závazku Smluvní strany podle Smlouvy nebo těchto VOP, musí být oznamovatelem potvrzena nejpozději během tří (3) Pracovních dnů po odeslání příslušného e-mailu, a to osobně, doporučenou poštou či kurýrem, přičemž v takovém případě je předmětná korespondence doručena dnem odeslání původního obyčejného e-mailu. Korespondence zaslaná doporučenou poštou nebo kurýrem je odeslána dnem vyznačeným na razítku poštovního úřadu, resp. dnem jejího přijetí kurýrem, a doručena třetím dnem po jejím odeslání. Korespondence předaná osobně je doručena okamžikem jejího předání na níže uvedené adrese či okamžikem, kdy adresát bez závažného důvodu odmítl její převzetí.

22.2 *Kontaktní údaje Dodavatele*. Kontaktní údaje Dodavatele jsou specifikovány ve Smlouvě. Pokud nejsou kontaktní údaje Dodavatele uvedeny ve Smlouvě, budou se používat následující kontaktní údaje:

KSB-PUMPY + ARMATURY s.r.o., koncern
Klíčova 2300/6, 149 00 Praha 4 – Chodov, Česká republika
e-mail: ksbcz@ksb.com
telefon: +420 241 090 211

22.3 *Kontaktní údaje Zákazníka*. Kontaktní údaje Zákazníka jsou specifikovány ve Smlouvě. Pokud nejsou kontaktní údaje Zákazníka uvedeny ve Smlouvě, použijí se kontaktní údaje uvedené v obchodním rejstříku.

23. Rozhodné právo a řešení sporů

23.1 *Rozhodné právo*. Smluvní vztahy založené Smlouvou a těmito VOP se řídí českým právním řádem. Skutečnosti neupravené Smlouvou ani těmito VOP se řídí zejména Občanským zákoníkem.

23.2 *Řešení sporů*. V případě vzniku jakéhokoli sporu vyplývajícího ze Smlouvy, včetně jakéhokoli sporu ohledně platnosti či ukončení Smlouvy, se bude postupovat následovně:

(i) v průběhu všech fází řešení sporu jsou Smluvní strany povinny pokračovat v plnění svých smluvních povinností v souladu se Smlouvou až do ukončení řízení dle článku 23.3 VOP;

(ii) v případě vzniku jakéhokoli sporu vyplývajícího ze Smlouvy či těchto VOP vyvinou zástupci Smluvních stran v první fázi maximální úsilí vyřešit takový spor přátelským jednáním na úrovni projektových manažerů;

(iii) jestliže se zástupcům Smluvních stran nepodaří vyřešit spor vzájemným jednáním na úrovni projektových manažerů do patnácti (15) kalendářních dnů od zahájení jednání dle předchozího bodu (ii), bude spor předložen k urovnání statutárním orgánům obou Smluvních stran;

(iv) pokud nedojde ke smírnému řešení sporu do třiceti (30) kalendářních dnů od data, kdy byl spor předložen k urovnání statutárním orgánům Smluvních stran, může kterákoli Smluvní strana iniciovat řízení dle článku 23.3 VOP.

23.3 *Prorogace*. Všechny spory vznikající na základě či v souvislosti se Smlouvou či těmito VOP, které nebudou vyřešeny smírně dle článku 23.2 VOP, budou rozhodovány věcně a místně příslušným soudem Dodavatele (soudem věcně a místně příslušným dle sídla Dodavatele).

24. Závěrečná ustanovení

24.1 *Salvátorská klauzule*. Jednotlivá ustanovení Smlouvy a těchto VOP jsou navzájem nezávislá. Pokud některé ustanovení Smlouvy a/nebo těchto VOP bude shledáno nepřípustným, neplatným nebo nevymahatelným dle rozhodného práva, neovlivní takové ustanovení platnost ani vymahatelnost ostatních ustanovení Smlouvy ani těchto VOP. Smluvní strany se tímto zavazují, že veškerá nepřípustná, neplatná a nevymahatelná ustanovení Smlouvy a těchto VOP nahradí ustanoveními a podmínkami přípustnými, platnými a vymahatelnými, jejichž smysl a účel bude co nejbližší původním nepřípustným, neplatným či nevymahatelným ustanovením.

24.2 *Subdodavatelé Dodavatele*. Dodavatel je oprávněn ke splnění svých závazků dle Smlouvy a těchto VOP použít Subdodavatele. Pokud Dodavatel poskytuje jakoukoli část Plnění pomocí Subdodavatele, pak je Dodavatel za takové plnění odpovědný, jako by je poskytoval sám. Dodavatel není povinen poskytovat kontakty na své Subdodavatele ani jinak umožnit Zákazníkovi kontrolu Subdodavatelů, pokud se Smluvní strany ve Smlouvě nedohodnou jinak.

24.3 *Autorizované osoby Dodavatele*. Autorizované osoby Dodavatele vykonávají činnosti výslovně stanovené v těchto VOP či Smlouvě. Seznam Autorizovaných osob Dodavatele je přístupný na webových stránkách https://www.ksb.com/cs-cz/technicke-sluzby/servisni-partner-ksb. Seznam Autorizovaných osob Dodavatele je dále uveden v Záručním listu. Autorizované osoby Dodavatele jsou Subdodavateli Dodavatele.

24.4 *Nevázanost Dodavatele ve vztahu k třetím osobám*. Pokud Smlouva výslovně nestanoví jinak, Dodavatel je oprávněn poskytovat Plnění či jeho části a náhradní díly jakékoli třetí osobě, a to bez ohledu na to, zda mezi Zákazníkem a danou třetí osobou existuje jakýkoli právní vztah, či nikoli.

24.5 *Započítávání pohledávek*. Dodavatel je oprávněn jednostranně započítat proti pohledávkám Zákazníka vzniklým v souvislosti se Smlouvou či těmito VOP jakékoli své (či postoupením nabyté) splatné i nesplatné pohledávky. Zákazník není oprávněn provést jednostranné započtení svých pohledávek za Dodavatelem proti pohledávkám Dodavatele vzniklým v souvislosti se Smlouvou či těmito VOP.

24.6 *Zákaz postupování práv*. Zákazník nesmí bez předchozího výslovného písemného schválení ze strany Dodavatele postoupit třetí osobě Smlouvu ani žádnou její část, ani žádné své právo, závazek, pohledávku či zájem vyplývající ze Smlouvy a/nebo těchto VOP. Toto ustanovení nezabraňuje případnému generálnímu právnímu nástupci Zákazníka, aby vstoupil do právního vztahu založeného Smlouvou jako Zákazník.

24.7 *Zákaz retence*. Smluvní strany sjednávají, že Zákazník není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Dodavatele zadržet či odmítnout vydat jakoukoli věc (včetně dokumentace, Produktů, hmotných výstupů Služeb, jakýchkoli materiálů, polotovarů, médií apod.), kterou Zákazník získá do své moci v souvislosti s plněním Smlouvy či těchto VOP a kterou vlastní Dodavatel nebo má být Dodavateli předána či vrácena. Ujednání dle předchozí věty výslovně vylučuje aplikaci ustanovení § 1395 Občanského zákoníku.

24.8 *Zastavení pohledávek*. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti zastavení pohledávek Zákazníka, které má Zákazník ke dni uzavření Smlouvy vůči Dodavateli nebo které Zákazníkovi vůči Dodavateli vzniknou na základě Smlouvy. Zastavení pohledávek dle předchozí věty je možné pouze za předpokladu předchozího písemného souhlasu Dodavatele.

24.9 *Zánik zákazu započítávání, postupování a zastavení pohledávek*. Zákaz započítávání, postupování a zastavování pohledávek vztahující se na Smluvní stranu dle těchto VOP se ruší v případě, že je s druhou Smluvní stranou zahájeno insolvenční řízení, které není pro nedůvodnost skončeno nejpozději do deseti (10) kalendářních dní od jeho zahájení.

24.10 *Promlčecí lhůta*. Smluvní strany tímto ve smyslu ustanovení § 630 Občanského zákoníku prodlužují délku promlčení doby práv Dodavatele vyplývajících ze Smlouvy nebo těchto VOP na dobu deseti (10) let.

24.11 *Omezení následného prodeje*. Zákazník se zavazuje pro případ následného prodeje, že Produkty a výsledky Služeb prodá pouze tomu uživateli, který se předem smluvně zaváže neužívat Produkty a výsledky Služeb k vývoji nebo výrobě jaderných, chemických nebo biologických zbraní, nebo k vývoji či výrobě řízených střel schopných takové zbraně nést, a který při případném dalším prodeji k tomu smluvně zaváže i dalšího uživatele. V případě exportu se Zákazník zavazuje, že si předem vyžádá souhlas Dodavatele. V příloze žádosti o souhlas Zákazník předloží rovněž prohlášení konečného uživatele ve smyslu tohoto článku.

24.12 *Dodržování nejvyšších etických principů*. „**Korupční jednání**" znamená v tomto článku nabídnutí, příslib, předání, požadování či přijetí jakékoli nepatřičné výhody, odměny, nepatřičného daru, projevu pohostinnosti či úhrady výdajů, přímo nebo nepřímo, osobě nebo od osoby na pozici jakéhokoli zaměstnance, zmocněnce či člena statutárního orgánu osoby či organizace soukromého nebo veřejného sektoru, a to za účelem obdržení, ponechání nebo směřování obchodu nebo zajištění jakékoli jiné výhody při uzavření a realizaci jednotlivých Smluv a těchto VOP. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s těmito VOP a při uzavírání a plnění jednotlivých Smluv dodržovat nejvyšší etické principy a zamezit Korupčnímu jednání.

24.13 *Publikace VOP*. Jednotlivé verze těchto VOP publikuje Dodavatel na webových stránkách https://www.ksb.com/cs-cz/spolecnost/ceniky s uvedením jejich verze a data publikace. Reference na aktuální publikovanou verzi VOP bude považována za dostatečnou, srozumitelnou a určitou pro to, aby se příslušná aktuální verze VOP aplikovala na předmětný smluvní vztah.

24.14 *Změny VOP*. Dodavatel je oprávněn kdykoli provést změny VOP, a to na webových stránkách https://www.ksb.com/cs-cz/spolecnost/ceniky. Nově uzavírané Smlouvy se budou vždy řídit aktuálním zněním VOP. Na již uzavřené Smlouvy se nové znění VOP bude aplikovat, vyjádří-li s tím obě Smluvní strany písemnou formou souhlas.

24.15 *Účinnost*. Tato verze VOP je účinná od 1.6.2023.

Slovník pojmů

ACS

Francouzské nařízení pro pitnou vodu (ACS = Attestation de Conformité Sanitaire)

ATEX

Označení ATEX je francouzská zkratka pro „Atmosphère explosible" a používá se jako zástupné označení pro dvě směrnice Evropské unie (EU) z oblasti ochrany proti výbuchu: směrnice ATEX pro výrobce 2014/34/EU (označovaná také jako ATEX 95) a směrnice ATEX pro provozovatele 1999/92/EG (označovaná také jako ATEX 137).

Bloková konstrukce

Motor je upevněn přes přírubu nebo lucernu přímo na čerpadlo

Č. mat.

Identifikační číslo, které sestává z 8místného číselného kódu a jednoznačně identifikuje produkt evidovaný v systému SAP.

D

Přímý rozběh

Dešťová voda

Voda z přirozených srážek, která není znečištěna používáním.

DVGW

Německé schválení pro pitnou vodu (DVGW = Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches (Německá asociace pro plyn a vodu))

EDI

Electronic Data Interchange, automatická výměna standardizovaných dat ve strojově čitelné formě. Díky napojení objednacího systému zákazníka na SAP systém firmy KSB lze objednávky čísel materiálu, kompatibilních s EDI, zpracovávat plně automaticky.

EN 12050-1

Evropská norma pro zařízení na přečerpávání fekálií, která likvidují odpadní vodu obsahující fekálie přitékající pod úrovní zpětného vzdutí do budov a na pozemky. Stanovuje všeobecné požadavky a zásady konstrukce a zkoušení.

EN 752

Evropská norma pro odvodňovací systémy mimo budovy. Platí pro odvodňovací systémy, které se provozují hlavně jako systémy s volnou hladinou.

EN 1671

Evropská norma, která stanovuje technická pravidla a požadavky na tlakové odvodňovací systémy mimo budovy.

ET

Hloubka instalace

IE3

Třída účinnosti podle IEC 60034-30: 3 = Premium Efficiency (IE = International Efficiency)

IE4

Třída účinnosti podle IEC TS 60034-30-2:2016 = Super Premium Efficiency (IE = International Efficiency)

IE5

Třída účinnosti pro otáčející se elektrické stroje podle IEC TS 60034-30-2:2021 = Ultra Premium Efficiency (IE = International Efficiency)

IE5

Třída účinnosti pro otáčející se elektrické stroje podle IEC TS 60034-30-2:2016 = Ultra Premium Efficiency (IE = International Efficiency)

Jmenovitá světlost DN

Veličina (světlá šířka), která se používá jako znak dílů, které k sobě lícují, např. trubek, trubkových spojení a tvarovek.

L

K dodání ze skladu v Německu; skladová zásoba v jiných zemích se může lišit

MPG

Cenová skupina materiálu, která se skládá z dvoumístného číselného kódu / dvoupísmenného kódu a která řídí automatické vyhledávání podmínek / slev u produktů evidovaných v systému SAP.

Nádrž

Podzemní nebo nadzemní nádrž ke sbírání dešťové vody.

Odpadní voda

Voda, která se změní používáním, např. domovní znečištěná voda.

Ochranný kontakt vinutí

Ochranný kontakt vinutí nebo také bimetal, který se aktivuje při zahřátí motoru, se připojuje ke spínači. Pokud se ochranný kontakt vinutí rozepne, spínač vypne čerpadlo. Když motor vychladne, ochranný kontakt vinutí se opět sepne. V kontrolním obvodu, zvaném též dolní obvod, je po vychladnutí motoru automaticky potvrzen alarm. Čerpadlo je opět připraveno k provozu. V obvodu omezovače, zvaném též horní obvod, se alarm musí potvrdit ručně.

Pneumatické měření výšky hladiny (dynamický tlak)

Určování výšky hladiny v nádrži pomocí snímače tlaku zabudovaného ve spínači.

Ponorné motorové čerpadlo

Ponorná motorová čerpadla jsou zaplavitelné, nesamonasávací monoblokové agregáty. Za normálních okolností se čerpadla provozují zcela ponořená. Krátkodobě mohou být použita ve vynořeném stavu, dokud není dosaženo minimální hladiny čerpaného média.

Ponorné motorové čerpadlo

Ponorná motorová čerpadla jsou zaplavitelné, nesamonasávací monoblokové agregáty. Za normálních okolností se čerpadla provozují zcela ponořená. Krátkodobě mohou být použita ve vynořeném stavu, dokud není dosaženo minimální výšky hladiny čerpaného média.

Pozvolný rozběh

Opatření k omezení výkonu napájecího zdroje nebo elektromotoru, k omezení spínacího proudu a k eliminaci vysokých zrychlení a točivých momentů.

Přečerpávací zařízení na znečištěnou vodu

Zařízení ke shromažďování a automatickému čerpání odpadní vody bez obsahu fekálií nad úroveň zpětného vzdutí.

Přímý rozběh

Při malých výkonech (zpravidla do 4 kW) se trojfázový motor připojuje přímo na síťové napětí.

Rozběh hvězda-trojúhelník

Rozběh velkých trojfázových motorů s kotvou nakrátko (od 5,5 kW). Zabránění poklesu napětí a aktivaci pojistek při příliš vysokém rozběhovém proudu při přímém rozběhu.

Samonasávací schopnost

Schopnost naplněného čerpadla odvzdušnit sací potrubí, tzn. samostatně nasávat při nenaplněném potrubí.

Sběrná nádrž

Součást přečerpávacího zařízení na znečištěnou vodu, ve kterém je dočasně uložena vzniklá odpadní voda a následně automaticky odčerpávána.

SD

Rozběh hvězda/trojúhelník

Vhánění vzduchových bublin kompresorem

Do měřicího systému se kromě pneumatického měření výšky hladiny umísťuje vzduchový kompresor. Kondenzát lze odvádět.

WRAS

Certifikace uznávaná všemi dodavateli vody ve Velké Británii (WRAS = Water regulations advisory scheme)

Znečištěná voda

Odpadní voda bez obsahu fekálií

Zpětná klapka

Část přečerpávacího zařízení, která zabraňuje zpětnému toku splaškové vody z výtlačného potrubí do přečerpávacího zařízení.

Impressum

Ceník

Všechna práva vyhrazena. Obsah návodu se bez písemného svolení výrobce nesmí dále šířit, rozmnožovat, upravovat ani poskytovat třetím osobám.

Obecně platí: technické změny vyhrazeny.

© KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal 2026-06-29

Obraťte se na nás. Jsme tu vždy pro vás!

Všeobecné dotazy, administrativa

Mobil: +420 606 901 776
E-mail:
info-cz@ksb.com

Technické poradenství, zpracování poptávek

Mobil: +420 601 142 897
E-mail:
poptavky@ksb.com

Prodej náhradních dílů

Mobil: +420 602 530 516
E-mail:
nd@ksb.com

Servis

Mobil: +420 727 913 098
+420 602 257 017
E-mail:
servis@ksb.com

Podpora pro projektanty

Mobil: +420 602 482 569
E-mail:
projektanti@ksb.com

2026-07-01

0505.678/13-CS / 07.26 / © KSB SE & Co. KGaA 2026 · Technické změny vyhrazeny.

KSB – PUMPY + ARMATURY s.r.o., koncern
www.ksb.com/cs-cz