KSB

Solutions. For Life.

CENÍK 2026

Čerpadla i automatizace



Seznam konstrukčních řad

A

Amaclean 118
Ama-Drainer 301/302/303/358 5
Ama-Drainer Box 85
AmaDrainer 4 / 5 12
AmaDrainer-Box Mini 81
AmaPorter 27
Amarex 48
Amarex N 37
Amarex Pro 70

C

Calio Pro 407
Calio Pro Plus 413
Calio Pro Plus Z 418
Calio Pro Z 410
Calio S Pro 405
CalioTherm Pro 424
CalioTherm S 427
CalioTherm S Pro 422
Cervomatic EDP.2 481
Comeo 391
Compacta 110
Controlmatic E 479
Controlmatic E.2 480

Č

Čerpací stanice CK 1000 122
Čerpací stanice CK 800 136

D

DeltaBasic 219
DeltaMacro 256
DeltaPrimo 233
DeltaSolo 207
DeltaSolo D 173
DeltaSolo/Basic Compact 217

E

Etaline 437
EtaLine Pro 431
Etaline Z 465
Evamatic Box N 96

H

HyaRain 2 / HyaRain 2 Plus 169

I

Ixo N 154
Ixo Pro 157

K

KSB Monitoring / KSB Guard 484

L

LevelControl Basic 2 507

M

MiniCompacta 101
Movitec 345
Movitec VCI 400
Movitec H(S)I 394
MultiEco 147
MultiEco Pro s Controlmatic E 150
MultiEco Pro s Controlmatic E.2 152
Multifunkční vidlice Hyper 482

P

Příslušenství zařízení ke zvýšení tlaku 304
PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco 491
PumpMeter 487

R

Rotex 24

S

Snímač průsaků KSB 483

U

UPA C 100 159

Obsah

Odvodňovací čerpadla / kalová čerpadla 4

Přečerpávací zařízení / čerpadlové šachty 80

Čerpadla pro zásobování domácností vodou / bazénovou techniku 146

Zařízení na využívání dešťové vody 168

Zařízení ke zvýšení tlaku 172

Vysokotlaká čerpadla 344

Odstředivá čerpadla 390

Oběhová čerpadla pro vytápění / čerpadla na pitnou vodu 404

Inline čerpadla 430

Automatizace / pohon 478

Všeobecně 520

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 12)	≤ 35	≤ 50	≤ 24	≥ 0	≤ +40	-	-	-	✘	-	-	-	-	-	-	-	-	✘	✘	✘	-	-
Kalová čerpadla / čerpadla na kondenzát																							
	Rotex (⇨ Strana 24)	≤ 18	≤ 24	≤ 14	≥ 0	≤ +90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✘	-	-	-
Ponorná čerpadla bez ochrany proti výbuchu																							
	AmaPorter (⇨ Strana 27)	≤ 60	≤ 127,1	≤ 36,9	-	≤ +40	✘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✘	-	-	-
Ponorná čerpadla s ochranou proti výbuchu a bez ochrany proti výbuchu																							
	Amarex N (⇨ Strana 37)	≤ 100	≤ 22	≤ 49	-	≤ +40	✘	-	-	✘	-	-	-	✘	-	-	-	-	✘	✘	✘	-	-
	Amarex (⇨ Strana 48)	-	≤ 320	≤ 42	-	≤ +40	✘	-	-	✘	-	-	-	✘	-	-	-	-	✘	✘	✘	-	-
Ponorná čerpadla																							
	Amarex Pro (⇨ Strana 70)	-	≤ 300	≤ 35	-	≤ +40	✘	-	-	✘	-	-	-	✘	-	-	-	-	✘	✘	✘	-	-

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 6
Příslušenství 7

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 507)	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

Popis / konstrukční velikost

Vertikální, jednostupňové, plně zaplavitelné ponorné čerpadlo v provedení jako bloková konstrukce, s regulací nebo bez regulace hladiny, s maximální hloubkou ponoru 2 m.

Hlavní oblasti používání

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

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**

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

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[2)]												
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**

2 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[3)] 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**

3 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 13
Příslušenství 17

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 507)	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 482)	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

Popis / konstrukční velikost

Vertikální, jednostupňové, plně zaplavitelné ponorné motorové čerpadlo v provedení jako bloková konstrukce, IP 68, s regulací nebo bez regulace hladiny, s maximální hloubkou ponoru 7 m.

Hlavní oblasti používání

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

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 22)

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

Příslušenství

Příslušenství čerpadla

Příslušenství čerpadla

Pol.		Název	Připojení / hloubka instalace [m]	Ama-Drainer [4]				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**

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

Pol.		Název	Připojení / hloubka instalace [m]	Ama-Drainer 4)				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**

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

Pol.		Název	Připojení / hloubka instalace [m]	Ama-Drainer 4)				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**

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[5)] 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**

5 Nutné pouze u AmaDrainer ND.

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

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)[6)]

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**

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

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**
	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**

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

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**
	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**

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 24
Příslušenství 25

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

Popis / konstrukční velikost

Vertikální, jednostupňové odstředivé čerpadlo, s výtlačným hrdlem vyvedeným nahoru rovnoběžně s hřídelí čerpadla a patkou čerpadla vytvořenou jako vstupní sítko. Čerpadlo a motor jsou pevně spojeny přes nosnou trubku, připravené k připojení pomocí připojovacího kabelu 1,5 m a regulace hladiny.

Hlavní oblasti používání

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

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**

Příslušenství

Příslušenství čerpadla

Příslušenství čerpadla

Pol.		Název	Připojení	Rotex			MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				10	20	70					
	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, plný průchod a výpustný šroub, nelze použít pro tlakovou kanalizaci	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	Rp 1 1/4	✗	-	✗	24	L	0,63	01014219	**1.155,92**
		s vnitřním/vnitřním závitem s nezúženým průtokem	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**

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 28
Příslušenství 30

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 507)	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 482)	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.

Popis / konstrukční velikost

Vertikální, jednostupňové ponorné kalové čerpadlo na znečištěnou vodu (provedení z šedé litiny) v blokovém provedení pro stacionární nebo přenosnou mokrou instalaci.

Hlavní oblasti používání

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

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**

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**
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**

Příslušenství

Instalační součásti pro stacionární a přenosné agregáty

Instalační součásti pro stacionární a přenosné agregáty

Pol.	Název	Připojení	Hloubka instalace	AmaPorter						MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			[m]	F 50_	F 51_/52_	F 60_	F 61_/62_	F 82_	S_545					
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														

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

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
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														
P5 	Lanové vedení, 1tyčové vedení, třmenové vedení Rovný držák (horizontální) EN-GJL-250 (výjimka: EN-GJS-400-15 pro konstrukční velikosti F 51_ / F 52_) se šroubem z nerezové oceli	DN 50	1,5/1,8/2,1	✗	-	-	-	-	✗	BZ	-	1,1	39021016	**1.364,23**
				-	✗	-	-	-	-	BZ	-	1,2	39022248	**1.364,23**
		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	DN 50	14,5	-	✗	-	-	-	-	BZ	-	0,85	39023593	**2.917,31**
	se šrouby A4-70, pro přímé spuštění	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**

Položka	Název	Připojení	Hloubka instalace	AmaPorter						MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			[m]	F 50_	F 51_/52_	F 60_	F 61_/62_	F 82_	S_545					
P6 	Obsahuje: 3 patky, připojovací koleno s montážím materiálem, přechodku, držák	DN 50	14,5	-	-	-	-	-	✗	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	Délka	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Maximálně						
		[kg]	[m]					
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**
P7  -	Polypropylenové zvedací lano 5 m se závěsem 1.4401 a hákem 1.4571[7)]	-	5	BZ	-	2,5	39021975	**2.052,28**

Příslušenství čerpadla

Příslušenství čerpadla

Pol.	Název	Připojení	Délka	AmaPorter						MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			[m]	F 50_	F 51_/52_	F 60_	F 61_/62_	F 82_	S_545					
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**

7 Pro větší hloubky instalace zvyšte počet kusů

Pol.	Název	Připojení	Délka [m]	AmaPorter F 50_	F 51_/52_	F 60_	F 61_/62_	F 82_	S_545	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	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[8]	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[9]	-	-	✗	-	-	-	-	24	-	0,03	39000515	**201,91**
		B 75	-	-	-	✗	✗	✗	-	24	-	0,05	00109515	**225,19**
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**
														

8 Vnitřní průměr
9 Pro syntetickou hadici Ø 63 pol. 19

Pol.	Název	Připojení	Délka [m]	AmaPorter F 50_	F 51_/52_	F 60_	F 61_/62_	F 82_	S_545	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
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**

Spínače

Přehled spínačů

Pol.	Název	Typ	Napětí [V]	I_N min. [A]	I_N max. [A]	AmaPorter 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	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
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**

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	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**

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					
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**

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 38
Příslušenství 39

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

Vertikální, jednostupňové, ponorné motorové čerpadlo v mokré instalaci s oběžným kolem s řezákem (S) pro stacionární a přenosné provedení. Čerpadla Amarex N jsou zaplavitelné, jednostupňové, jednovtokové, nesamonasávací monoblokové čerpací agregáty. K dostání v provedení ATEX.

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

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	$T^{10)}$	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	$T^{11)}$	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	[mm]		[kW]	[kW]	[A]	[A]	[°C]					
S 32-160/002[12)]	160	YL	2,05	1,50	3,40	18,2	40	19	L	29	39100380	**40.140,49**
S 32-160/002[13)]	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**

10 Teplota média
11 Teplota média
12 Délka kabelu 10 m
13 Délka kabelu 20 m

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**

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[14)]	-	5	✗	✗	BZ	-	2,5	39021975	**2.052,28**

14 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[15)]	5	-	✗	24	-	1,7	39018688	**5.318,44**
			63[15)]	10	-	✗	24	-	3,4	39018689	**10.563,69**
			63[15)]	20	-	✗	24	-	6,8	39018690	**21.051,11**
	P20	Hadicová spona DIN 3017, chromová ocel	B 50[16)]	-	-	✗	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**

15 Vnitřní průměr
16 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)[17)]

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**

17 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**

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

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)[18)]

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
-	-	Volitelné součásti – viz bez ochrany proti výbuchu (⇨ Strana 43)	-	-	-	-	-
	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**

18 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 49
Příslušenství 58

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

Vertikální, jednostupňové ponorné motorové 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, jednovtokové, nesamonasávací monoblokové čerpací agregáty. K dostání v provedení ATEX.

Hlavní oblasti používání

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

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[19) 20)]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola	P_2	P_1	I_N	I_A	$T^{21)}$	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**

19 C: motory dle IE3

20 F: motory bez IE

21 Teplota čerpaného média

Konstrukční velikost n = 2900 min^{-1}	Výkon motoru	Třída účinnosti[19) 20)]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola [mm]	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	I_A [A]	$T_{[21)}$ [°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[22) 23)]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola	P_2	P_1	I_N	I_A	$T^{24)}$	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**

22 C: motory dle IE3

23 F: motory bez IE

24 Teplota čerpaného média

Konstrukční velikost n = 1450 min⁻¹	Výkon motoru	Třída účinnosti[22) 23)]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola [mm]	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	I_A [A]	$T_{[24)}$ [°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[25]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola [mm]	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	I_A [A]	T^{26} [°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[27]	024	F	U	S	G	160	2,40	2,95	4,89	45	40	18	-	65	39120027	**69.952,50**
F050-220[27]	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[27]	040	F	U	S	G	170	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	68	39120033	**76.538,09**
F050-220[27]	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[27]	040	F	U	S	G	180	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	68	39120045	**79.767,31**
F050-220[27]	040	F	Y	S	G	180	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	70	39120046	**94.698,89**
F050-220[27]	049	F	U	S	G	180	4,90	5,83	9,85	86	40	18	-	86	39120039	**92.597,42**
F050-220[27]	049	F	Y	S	G	180	4,90	5,83	9,85	86	40	18	-	89	39120040	**110.442,44**
F050-220[27]	049	F	U	S	G	190	4,90	5,83	9,85	86	40	18	-	86	39120035	**93.190,44**
F050-220[27]	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**

25 F: motory bez IE

26 Teplota čerpaného média

27 Jmenovitý výkon motoru nepokrývá kompletní hydraulickou charakteristiku.

Konstrukční velikost n = 2900 min^{-1}	Výkon motoru	Třída účinnosti[25)]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola [mm]	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	I_A [A]	T_{26} [°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[27)]	040	F	U	S	G	170	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	71	39120089	**83.024,02**
F065-170[27)]	040	F	Y	S	G	170	4,00	4,86	8,17	76	40	18	-	72	39120090	**98.444,42**
F065-170[27)]	049	F	U	S	G	180	4,90	5,83	9,85	86	40	18	-	88	39120091	**93.506,22**
F065-170[27)]	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[27)]	049	F	U	S	G	170	4,90	5,83	9,85	86	40	18	-	93	39120169	**94.930,84**
F080-220[27)]	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[27)]	084	F	U	S	G	200	8,40	9,85	16,80	156	40	18	-	103	39120175	**122.710,08**
F080-220[27)]	084	F	Y	S	G	200	8,40	9,85	16,80	156	40	18	-	107	39120176	**147.049,87**

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 n = 1450 min^{-1}	Výkon motoru	Třída účinnosti[28]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola [mm]	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	I_A [A]	T^{29} [°C]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
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**

28 F: motory bez IE

29 Teplota čerpaného média

Konstrukční velikost n = 1450 min^{-1}	Výkon motoru	Třída účinnosti[28]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola [mm]	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	I_A [A]	T[29] [°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[30]	039	F	U	S	G	210	3,90	5,01	9,91	81	40	18	-	99	39120205	**93.051,14**
F080-230[30]	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[30]	017	F	U	S	G	190	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	75	39120227	**81.482,31**
F100-180[30]	017	F	Y	S	G	190	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	76	39120228	**96.671,25**
F100-230[30]	017	F	U	S	G	160	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	75	39120259	**83.064,64**
F100-230[30]	017	F	Y	S	G	160	1,67	2,13	3,71	27	40	18	-	77	39120260	**98.490,94**
F100-230[30]	023	F	U	S	G	170	2,30	2,98	5,15	38	40	18	-	77	39120261	**86.031,22**
F100-230[30]	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[30]	039	F	U	S	G	210	3,90	5,01	9,91	81	40	18	-	102	39120269	**93.762,72**
F100-230[30]	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**

30 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[28]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola [mm]	P_2 [kW]	P_1 [kW]	I_N [A]	I_A [A]	T_{-}[29] [°C]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F150-230[30]	065	F	U	S	G	210	6,50	7,89	13,40	106	40	18	-	131	39120309	**140.853,45**
F150-230[30]	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**

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[31]	5	✗	-	-	-	24	-	1,7	39018688	**5.318,44**
			63[31]	10	✗	-	-	-	24	-	3,4	39018689	**10.563,69**
			63[31]	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[32]	-	✗	-	-	-	24	-	0,03	39000515	**201,91**
			B 75	-	-	✗	✗	-	24	-	0,05	00109515	**225,19**

31 Vnitřní průměr
32 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[33)]	-	-	-	-	✗	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**

33 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)[34)]										
	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**

34 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**

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)[35)]										
	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.

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 72
Příslušenství 73

Popis / konstrukční velikost

Inteligentní, vertikální ponorný čerpací agregát pro mokrou instalaci, jednostupňový, s otevřeným dvojitým lopatkovým kolem (D-max), motorem IE5 a integrovanými funkcemi jako automatické rozpoznání ucpání a samočinný Deragging. K dostání v provedení ATEX.

Hlavní oblasti používání

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

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.

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[36]	Provedení motoru	Druh konstrukce motoru	Materiálové provedení	Ø oběžného kola	P_1	P_2	I_N	$I_{Deraggi ng}$	T[37]	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**

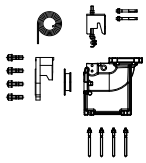
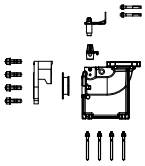
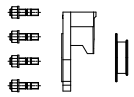
36 A: Motory podle IE5

37 Teplota čerpaného média

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[38)]	-	-	✗	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**

38 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**

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**

Obsah

Přečerpávací zařízení / čerpadlové šachty 80

Čerpadla pro zásobování domácností vodou / bazénovou techniku 146

Zařízení na využívání dešťové vody 168

Zařízení ke zvýšení tlaku 172

Vysokotlaká čerpadla 344

Odstředivá čerpadla 390

Oběhová čerpadla pro vytápění / čerpadla na pitnou vodu 404

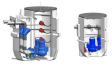
Inline čerpadla 430

Automatizace / pohon 478

Všeobecně 520

Přečerpávací zařízení / čerpadlové šachty

Konstrukční velikost / použití

Konstrukční řada		Volný průchod	Q	H	T[39]		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 81)	≤ 10	≤ 10	≤ 6,5	-	≤ +50	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-
	AmaDrainer Box (⇨ Strana 85)	≤ 35	≤ 46	≤ 24	-	≤ +40	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-
	Evamatic-Box N (⇨ Strana 96)	≤ 60	≤ 40	≤ 21	-	≤ +40	✗	-	-	-	-	-	-	✗ 40)	-	-	-	-	-	✗	-	-	-
Zaplavitelné zařízení na přečerpávání fekálií																							
	MiniCompacta (⇨ Strana 101)	≤ 40	≤ 36	≤ 25	-	≤ +40	✗	-	-	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-
	Compacta (⇨ Strana 110)	≤ 80	≤ 145	≤ 24,5	-	≤ +40	✗	-	-	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-
	Amaclean (⇨ Strana 118)	-	≤ 150	≤ 62	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponorná čerpadla s ochranou proti výbuchu a bez ochrany proti výbuchu																							
	Čerpací stanice CK 1000 (⇨ Strana 122)	≤ 40	≤ 40,3	≤ 37,2	-	≤ +40	✗	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	✗	-	-	-
Ponorná čerpadla s ochranou proti výbuchu																							
	Čerpací stanice CK 800 (⇨ Strana 136)	≤ 6	≤ 22	≤ 49	-	≤ +40	✗	-	-	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-

39 T = teplota čerpaného média
40 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 82
Příslušenství 82

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

Popis / konstrukční velikost

Provozně spolehlivé a kompaktní přečerpávací zařízení na znečištěnou vodu v moderním designu s hygienickým filtrem z aktivního uhlí a připojením ke sprše ve standardu, podle EN 12050-2.

Hlavní oblasti používání

Zařízení s jedním čerpadlem – nadúrovňový box Mini

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

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**

Příslušenství

Příslušenství čerpadla

Příslušenství čerpadla

Pol.	Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
P36	Sada pro výměnu zařízení Ama-Drainer-Box Mini[41)]	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					

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

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	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 87
Příslušenství 93

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 507)	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

Popis / konstrukční velikost

Stabilní nadúrovňová plastová sběrná nádrž nebo rázuvzdorná plastová sběrná nádrž pro instalaci pod podlahou s podlahovou výpustí a pachovým uzávěrem, vždy s automaticky spínaným ponorným čerpadlem Ama-Drainer a zpětnou klapkou.

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

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[42]	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**

42 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[43]	05 D	07 D	11 D	15 D	22 D	522 D/11					
	E30	Spínač pro zařízení se dvěma čerpadly, IP54, LevelControl Basic 2[44] 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**

43 Všechny AmaDrainer E
44 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[45)46)]	Rp 1 1/4	10	0,43	0,25	1,90	-	-	-	10	3 × 0,75	AM	L	4,2	48267549	**Na vyžádání**
	303[46)]	Rp 1 1/4	10	0,90	0,60	4,00	-	-	-	10	3 × 0,75	MR	L	5,5	48267550	**Na vyžádání**
	322[46)]	Rp 1 1/4	18	0,70	0,40	3,50	-	-	-	10	3 × 0,75	MR	L	5,5	48267551	**Na vyžádání**
	354[47)46)]	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**

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

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

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

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**

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

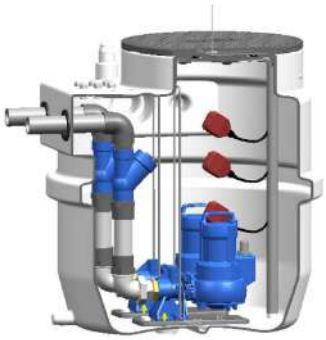
Příslušenství pro spínače

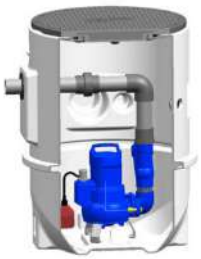
Příslušenství pro spínače

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**

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 96
Příslušenství 100

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 507)	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.

Popis / konstrukční velikost

Zaplavitelné přečerpávací zařízení pro domovní odpadní vodu, s jedním nebo dvěma čerpadly Ama-Porter F (oběžné kolo s volným průchodem) nebo Ama-Porter S (oběžné kolo s řezákem)

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.

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**

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**

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**

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

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 103
Příslušenství 106

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 507)	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

Popis / konstrukční velikost

Zaplavitelné samostatné nebo zdvojené zařízení na přečerpávání fekálií, k automatické likvidaci domovní odpadní vody a fekálií z částí budov pod úrovní zpětného vzdutí.

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

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[48]			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[49]			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**

48 Užitečný objem v závislosti na nátokové výšce H [mm]
49 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[50]			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[51]			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**

50 Užitečný objem v závislosti na nátokové výšce H [mm]
51 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[52]			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[53]			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**

52 Užitečný objem v závislosti na nátokové výšce H [mm]
53 Užitečný objem v závislosti na nátokové výšce H [mm]

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	-	-	-	-	-	-	24	L	0,31	18040203	**1.499,85**
		(DN 100 je součástí dodávky)	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[5] [4]	**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[5] [4]	**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**

54 Pouze pro UK.

Pol.		Název	Připojení	MiniCompacta						MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
				U		UZ	US		UZS					
				60	100	150	40	100	150					
				[l]										
	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[5] [5)]	**39.459,50**

55 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 111
Příslušenství 114

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 507)	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

Popis / konstrukční velikost

Zaplavitelné samostatné nebo zdvojené zařízení na přečerpávání fekálií, k automatické likvidaci odpadní vody a fekálií z budov a částí budov pod úrovní zpětného vzdutí.

Hlavní oblasti používání

- Likvidace domovní odpadní vody pod úrovní zpětného vzdutí
- Čištění odpadních vod

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[56]			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[57]				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**

56 Užitečný objem v závislosti na nátokové výšce H [mm]
57 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[58]				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[59]			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**

58 Užitečný objem v závislosti na nátokové výšce H [mm]
59 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[60]				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**

60 Užitečný objem v závislosti na nátokové výšce H [mm]

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)[61]	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[61]	DN 100[62]	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	24	L	9,5	00262135	**5.393,16**
			DN 150[63]	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	L	14,5	01020844	**9.288,01**
			DN 200[64]	-	✗	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	24	-	18,5	00263071	**18.005,60**
	P10 [65]	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 [65]	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**

61 DN 200 vrtané podle PN 10
62 DN 100 pro vnější průměr potrubí 118 mm
63 DN 150 pro vnější průměr potrubí 170 mm
64 DN 200 pro vnější průměr potrubí 222 mm
65 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**

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..... 119

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

Samočisticí podlaha k zalití, pro instalaci do nových nebo sanovaných betonových jímek, pro odpadní vodu silně znečištěnou odpady a vlákninami, k zamezení znečištění stavby a ucpání čerpadel. Vhodné pro čerpací stanice, z nichž se může uvolňovat nepříjemný zápach a/nebo plyny.

Hlavní oblasti používání

- Likvidace odpadní vody
- Likvidace dešťové vody

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**

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 122
Příslušenství 130

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 507)	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.

Popis / konstrukční velikost

Samostatná nebo zdvojená čerpací stanice v kompaktní konstrukci připravená k připojení s čerpadlovou šachtou z PE-LLD (polyetylen) k zabudování do země, s 1 nebo 2 ponornými čerpadly na odpadní vodu Amarex (s ochranou nebo bez ochrany proti výbuchu) nebo AmaPorter bez ochrany proti výbuchu, provedení šachty odpovídá předpisům DIN 1986-100 a EN 752 / EN 476

Hlavní oblasti používání

- Likvidace odpadní vody
- odvodňování budov
- Sanace pozemků
- Tlaková kanalizace
- Likvidace dešťové vody

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)

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

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)

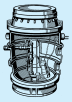
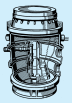
Čerpací stanice CK 1000, zdvojená stanice, s čerpadlem Ama-Porter, bez ochrany proti výbuchu, program sériové výroby

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 133)	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-
-	E	Spínací skříňky s ochranou proti výbuchu (⇨ Strana 131)	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
-	E	Elektrické příslušenství a snímače	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-

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)[66)]

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**

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

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[67)]	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54 - bez ochrany proti výbuchu	-	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
	E71[67)]	Kombinovaný alarm, 12 V DC , bez ochrany proti výbuchu	-	24	L	0,1	01139930	**13.604,84**
	E72[67)]	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[67)]	KSB ServiceTool	-	52	-	0,2	47121210	**8.505,20**
	E90[67)]	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[67)]	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**

67 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)[68)]

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**

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

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**

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

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 137
Příslušenství 139

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 507)	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

Popis / konstrukční velikost

Samostatná nebo zdvojená čerpací stanice v kompaktní konstrukci připravená k připojení s čerpadlovou šachtou z PE-LLD (polyetylen) k zabudování do země, s 1 nebo 2 ponornými čerpadly na odpadní vodu Amarex N S (s ochranou nebo bez ochrany proti výbuchu) nebo AmaPorter bez ochrany proti výbuchu, provedení šachty odpovídá předpisům DIN 1986-100 a EN 752 / EN 476

Hlavní oblasti používání

- Likvidace odpadní vody
- odvodňování budov
- Sanace pozemků
- Tlaková kanalizace
- Likvidace dešťové vody

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**
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**
	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[69)]	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[69)]	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[69)]	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[69)]	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[69)]	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

69 Musí se přiobjednat.

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**
	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)[70)]

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**

70 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	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[71)]	Klakson, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54 - bez ochrany proti výbuchu	-	24	L	0,09	01086547	**3.595,95**
	E71[71)]	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[71)]	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[71)]	KSB ServiceTool	-	52	-	0,2	47121210	**8.505,20**
	E90[71)]	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[71)]	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**

71 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)[72)]

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**
	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**

72 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

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**
	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 146

Zařízení na využívání dešťové vody 168

Zařízení ke zvýšení tlaku 172

Vysokotlaká čerpadla 344

Odstředivá čerpadla 390

Oběhová čerpadla pro vytápění / čerpadla na pitnou vodu 404

Inline čerpadla 430

Automatizace / pohon 478

Všeobecně 520

Čerpadla pro zásobování domácností vodou / bazénovou techniku

Konstrukční velikost / použití

Konstrukční řada		Volný průchod	Q	H	T[73]		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 147)	-	≤ 4,2	≤ 54	≥ +4	≤ +50	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗
Samonasávací domácí vodárny se spínacím automatem																							
	MultiEco Pro (⇨ Strana 150)	-	≤ 4,2	≤ 54	≥ +4	≤ +50	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗
	MultiEco Pro (⇨ Strana 152)	-	≤ 4,2	≤ 54	≥ +4	≤ +50	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗
Ponorná motorová čerpadla																							
	Ixo N (⇨ Strana 154)	-	≤ 8	≤ 65	≥ +5	≤ +35	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗
	Ixo Pro (⇨ Strana 157)	-	≤ 3,9	≤ 60	≥ +5	≤ +40	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗
	UPA C 100 (⇨ Strana 159)	-	≤ 18	≤ 600	-	≤ +30	-	✗	✗	-	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗

73 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 148
Příslušenství 148

Další informace

	Cervomatic EDP.2 (⇨ Strana 481)	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez provedení ATEX
	Controlmatic E (⇨ Strana 479)	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez provedení ATEX
	Controlmatic E.2 (⇨ Strana 480)	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.

Popis / konstrukční velikost

Vícestupňové samonasávací odstředivé čerpadlo v blokovém provedení.

Hlavní oblasti používání

- Zadešťovací zařízení
- Zavlažovací zařízení
- Využívání dešťové vody
- Mycí zařízení
- Zařízení pro zásobování vodou

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**

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**

Pol.		Název	Připojení/ délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	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



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/M17A

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 150
Příslušenství 151

Další informace

	Controlmatic E (⇨ Strana 479)	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez provedení 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.

Popis / konstrukční velikost

Vícestupňové samonasávací odstředivé čerpadlo v blokovém provedení, s připojovacím kabelem a vidlicí, jakož i spínacím automatem Controlmatic E k ovládání zapínání a vypínání čerpadla při otevření a zavření spotřebičů a k ochraně čerpadla proti chodu nasucho. Automatizované se spínacím automatem.

Hlavní oblasti používání

- Zavlažovací zařízení
- Zásobování domácností vodou
- Mycí zařízení

Ceny

MultiEco Pro s Controlmatic E

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Počet stupňů	Připojení		p_d [74]	P_1	I_N	Síťová přípojka		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
						1~230 V	H07RN-F						
n = 2800 min^{-1}		Na straně sání	Výtlačná strana	[bar]	[kW]	[A]	[m]	[mm^2]					
34 E	4	G 1	G 1	6	0,64	3,0	1.5	3 × 1	42	-	13	05216870	**12.029,26**
35 E	5	G 1	G 1	10	0,81	3.7	1.5	3 × 1	42	-	13	05216871	**13.558,24**

74 pd = maximální výstupní tlak čerpadla

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

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**

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 152
Příslušenství 153

Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/M17A

Další informace

	Controlmatic E.2 (⇨ Strana 480)	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.

Popis / konstrukční velikost

Vícestupňové samonasávací odstředivé čerpadlo v blokovém provedení, s připojovacím kabelem a vidlicí, jakož i spínacím automatem Controlmatic E k ovládání zapínání a vypínání čerpadla při otevření a zavření spotřebičů a k ochraně čerpadla proti chodu nasucho. Automatizované se spínacím automatem.

Hlavní oblasti používání

- Zavlažovací zařízení
- Zásobování domácností vodou
- Mycí zařízení

Ceny

MultiEco Pro s Controlmatic E.2

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Počet stupňů	Připojení		p_d [75]	P_1	I_N	Síťová přípojka H07RN-F		MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
n = 2800 min^{-1}		Na straně sání	Výtlačná strana	[bar]	[kW]	1~230 V [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.

75 pd = maximální tlak na výtlačném hrdle čerpadla

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

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 155
Příslušenství 156

Další informace

	Cervomatic EDP.2 (⇨ Strana 481)	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez provedení ATEX
	Controlmatic E (⇨ Strana 479)	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez provedení ATEX
	Controlmatic E.2 (⇨ Strana 480)	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.

Popis / konstrukční velikost

Vícestupňové odstředivé čerpadlo v provedení jako bloková konstrukce pro úplně nebo částečně ponořený provoz (minimální hloubka ponoru 0,1 m), hluboko položený vstup, sací koš s max. velikostí ok 2,0 mm.

Hlavní oblasti používání

- Zařízení pro zásobování vodou
- Zadešťovací zařízení
- Mycí zařízení
- Využívání dešťové vody
- Odběr vody

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**

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 157
Příslušenství 158

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

Vícestupňové ponorné motorové čerpadlo s integrovaným tlakovým spínačem, snímačem proudění a zpětným ventilem. Elektronická ochrana proti chodu nasucho se 4 po sobě jdoucími pokusy o spuštění, se zabudovaným kondenzátorem. Včetně síťového kabelu 15 m H07 RN-F s konektorem s ochranným kontaktem.

Hlavní oblasti používání

- Využívání dešťové vody
- Zvýšení tlaku
- Zavlažovací zařízení
- Odběr vody

Ceny

Ixo Pro

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Počet stupňů	Připojení na výtlačné straně	P_1	P_N	I_N	Zapínací tlak	Maximální pracovní tlak	Kondenzátor	Síťová přípojka	MPG	L	[kg]	Čerpadlo	
					1~230 V				H07 RNF					
n = 2900 min^{-1}			[kW]	[kW]	[A]	[bar]	[bar]	[µF]	[m]				Č. mat.	CZK
Ixo-Pro 4	4	G 1	0,80	0,55	3,60	2	6	12	15	41	-	11,5	39300168	**24.061,78**
Ixo-Pro 6	6	G 1	1,20	0,90	6,20	3	12	16	15	41	-	12,5	39300169	**26.958,64**

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 Pack														
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**

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) + Patka čerpadla	
n = 2900 min⁻¹			[kW]	[kW]	[A]	[bar]	[bar]	[µF]	[m]				Č. mat.	CZK
Ixo-Pro 4 Pack Plus	4	G 1	0,80	0,55	3,60	2	6	12	15	41		14,6	39300244	**35.380,79**
Ixo-Pro 6 Pack Plus	6	G 1	1,20	0,90	6,20	3	12	16	15	41		15,6	39300245	**37.766,08**

Příslušenství

Příslušenství čerpadla Ixo Pro

Příslušenství čerpadla Ixo Pro

Položka		Název	Připojení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Kit-Press (připojovací sada tlakového spínače) Obsahuje vyrovnávací nádobu, uzavírací ventil s manometrem (instalace ve výtlačném potrubí nad úrovní hladiny)	G 1	24	-	1,2	39300170	**4.487,01**
	-	Patka čerpadla Možnost plovoucího odběru čerpaného média	-	24	-	2,2	39300171	**7.280,19**

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 160
Příslušenství 165

Další informace

	Cervomatic EDP.2 (⇨ Strana 481)	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez provedení ATEX
	Controlmatic E (⇨ Strana 479)	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez provedení ATEX
	Controlmatic E.2 (⇨ Strana 480)	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

Popis / konstrukční velikost

Vícestupňové odstředivé článkové čerpadlo v plechovém provedení (nerezová ocel) pro průměr studny od 100 mm (4 palce), provedení s jednofázovým střídavým nebo trojfázovým motorem s krátkým kabelem.

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

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**

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

UPA C 100 EE 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Připojení Čerpadlo	P_N [kW]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
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**
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**

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**

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]						
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**

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**

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

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 ControlmaticE, 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 168

Zařízení ke zvýšení tlaku 172

Vysokotlaká čerpadla 344

Odstředivá čerpadla 390

Oběhová čerpadla pro vytápění / čerpadla na pitnou vodu 404

Inline čerpadla 430

Automatizace / pohon 478

Všeobecně 520

Zařízení na využívání dešťové vody

Konstrukční velikost / použití

Konstrukční řada		Volný průchod	Q	H	T[76]		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 169)	-	≤ 4	≤ 43	≥ +2	≤ +35	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗

76 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 169
Příslušenství 170

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.

Popis / konstrukční velikost

Kompaktní zařízení na využívání dešťové vody v ochranném pouzdře, připravené k připojení, s automatickým přívodem pitné vody při prázdné nádrži, integrovanou ochranou proti chodu nasucho, automatickým řízením čerpadla podle potřeby a programovatelnou výměnou vody přívodní nádrže. Navíc s analogovým měřením výšky hladiny v cisterně a integrovaným alarmovým relé.

Hlavní oblasti používání

- Využívání dešťové vody
- Zařízení na užitkovou vodu
- Zavlažovací zařízení
- Zadešťovací zařízení

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**

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	**3.983,39**
	-	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**

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**

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

Obsah

Zařízení ke zvýšení tlaku 172

Vysokotlaká čerpadla 344

Odstředivá čerpadla 390

Oběhová čerpadla pro vytápění / čerpadla na pitnou vodu 404

Inline čerpadla 430

Automatizace / pohon 478

Všeobecně 520

Zařízení ke zvýšení tlaku

Konstrukční velikost / použití

Konstrukční řada		Volný průchod	Q	H	T[77]		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 173)	-	≤ 110	≤ 160	≥ 0	≤ +70	-	✗	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗
	DeltaSolo (⇨ Strana 207)	-	≤ 76	≤ 145	≥ 0	≤ +60	-	✗	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗
Zařízení ke zvýšení tlaku se samostatným čerpadlem / s více čerpadly																							
	DeltaCompact (⇨ Strana 217)	-	≤ 18	≤ 55	≥ 0	≤ +40	-	✗	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗
Zařízení ke zvýšení tlaku s více čerpadly																							
	DeltaBasic (⇨ Strana 219)	-	≤ 88	≤ 134	≥ 0	≤ +60	-	✗	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗
	DeltaPrimo (⇨ Strana 233)	-	≤ 88	≤ 134	≥ 0	≤ +60	-	✗	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗
	DeltaMacro (⇨ Strana 256)	-	≤ 960	≤ 154	≥ 0	≤ +60	-	✗	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗

77 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 174
Příslušenství 176

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

Plně automatické kompaktní zařízení s jedním čerpadlem s 8litrovou membránovou tlakovou nádobou. Zařízení se zapíná a vypíná v závislosti na tlaku.

Hlavní oblasti používání

- Zadešťovací zařízení
- Zavlažovací zařízení
- Zařízení na užitkovou vodu
- Zásobování domácností vodou
- Využívání dešťové vody
- Zařízení pro zásobování vodou

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**

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

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**

Příslušenství

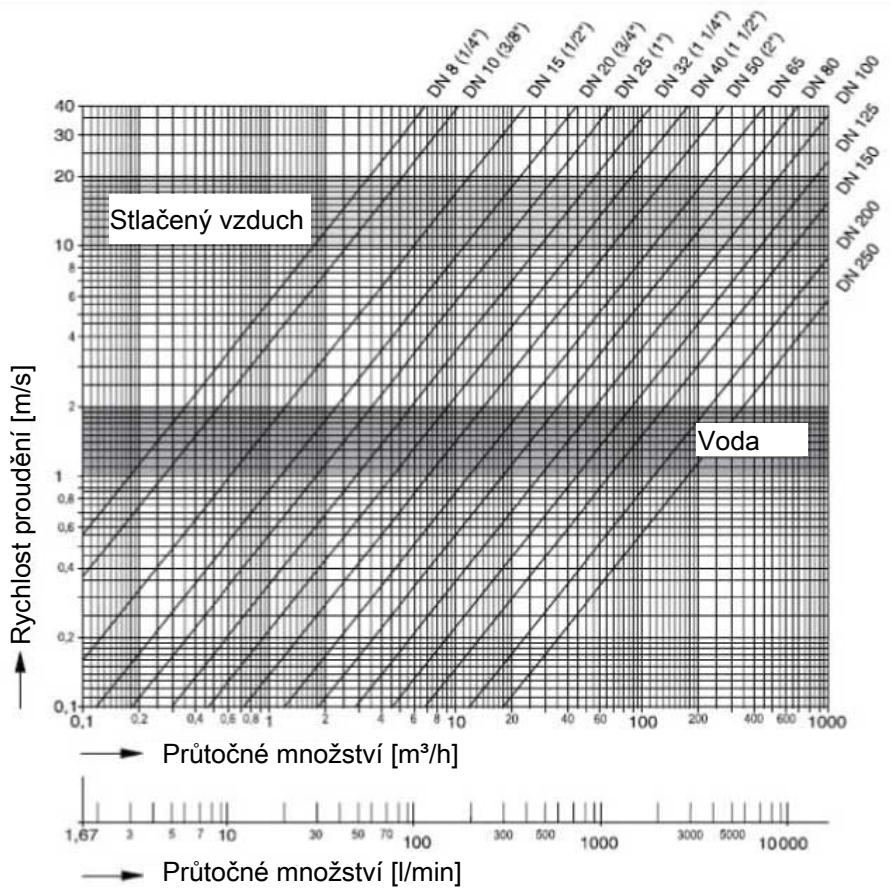
Ochrana proti chodu nasucho

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 Speciální délky na zvláštní objednávku!	5	✗	24	-	1	-	19071650	**5.768,06**
			10	✗	24	-	1,5	-	19070395	**7.040,92**
			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

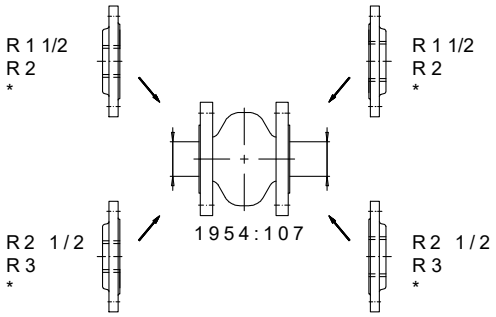


Obr. 1: Diagram pro výběr redukčních ventilů

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

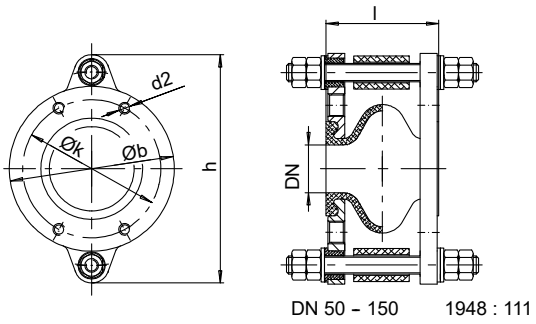


Obr. 2: Rozměry kompenzátoru potrubí PN 10 bez omezovače délky

*	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. 3: 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

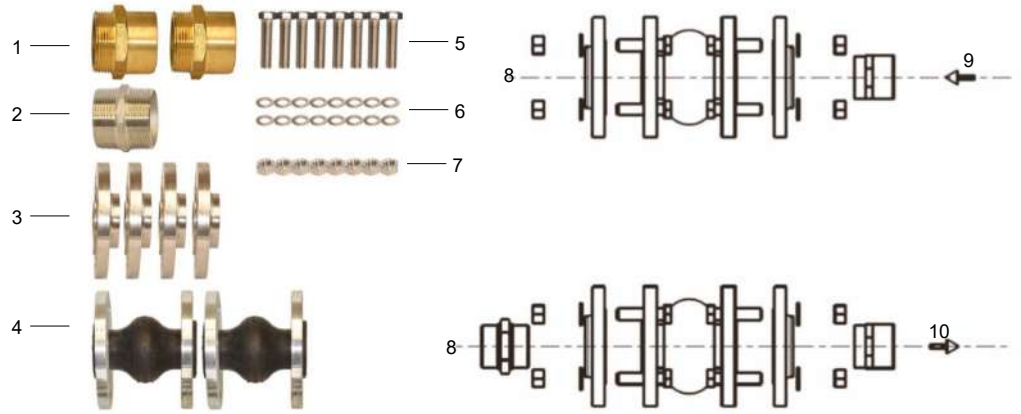
Kompenzátory potrubí PN 16

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**

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

Připojovací sada kompenzátorů potrubí

Lze objednat jen přímo.

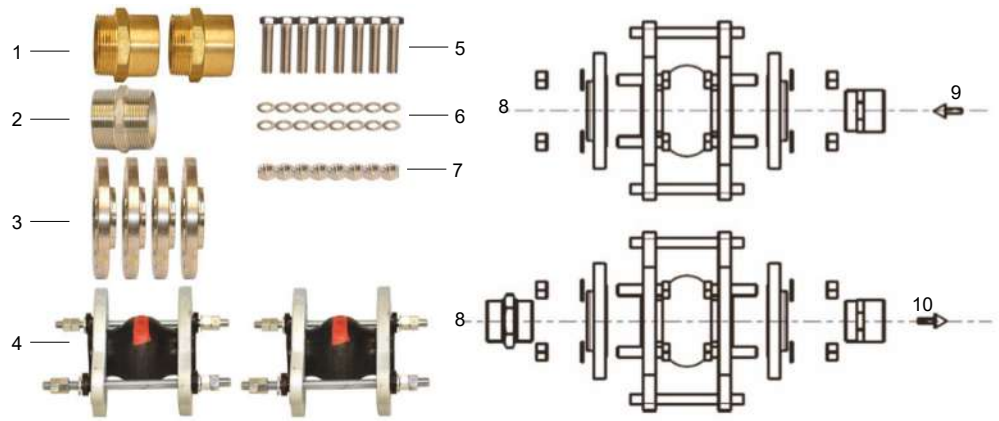


Obr. 4: Připojovací sada kompenzátoru potrubí bez omezovače délky

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**



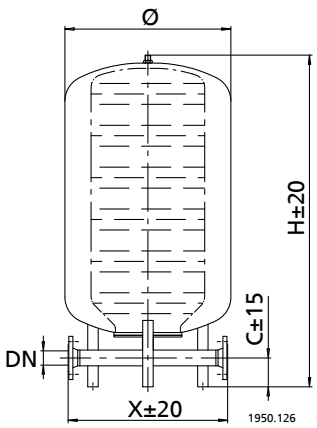
Obr. 5: Připojovací sada kompenzátoru potrubí s omezovačem délky

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. 6: 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

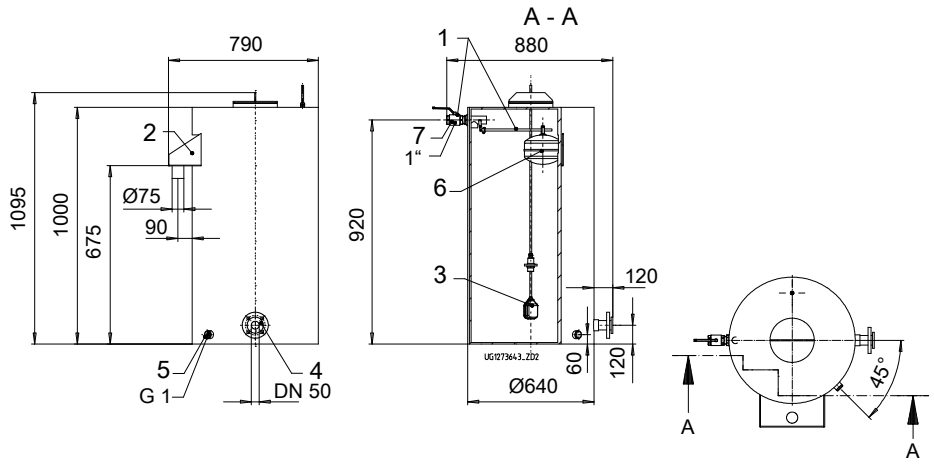
Č. dílu	Označení	Typ DT	Užitečný objem [l]	PN [bar]	ND	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
591	Membránová tlaková nádrž	80 l	60	10	50	24	L	23	01064950	**30.105,23**
-	▪ Materiál ocel	80 l	60	16	50	24	-	32	00198689	**47.722,88**
	▪ Provozní tlak až 16 bar	200 l	150	10	50	24	L	53	01065001	**50.558,03**
	▪ Provozní 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

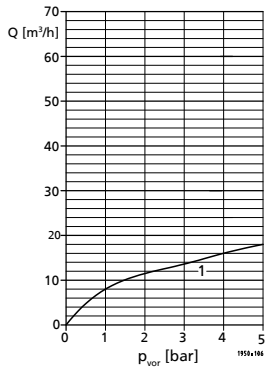


Obr. 7: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 300 litrů, užitečný objem 150 litrů

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**

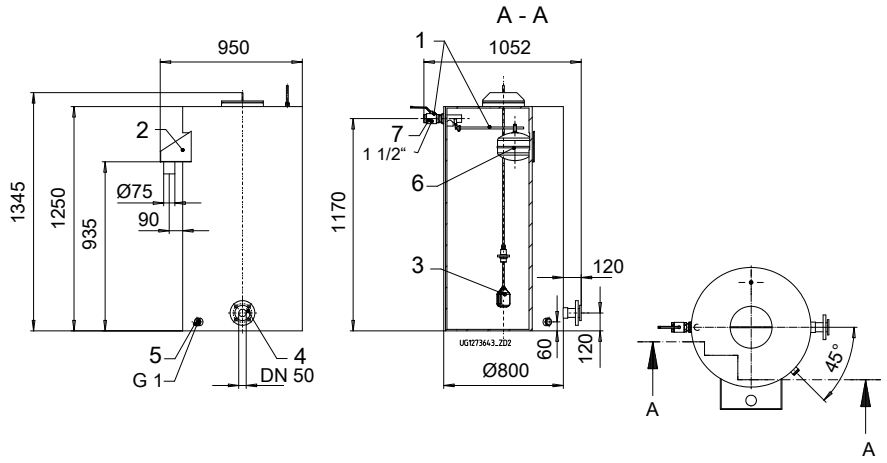


Obr. 8: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 201)

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

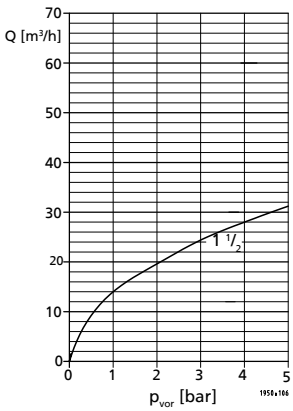


Obr. 9: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 600 litrů, užitečný objem 300 litrů

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**



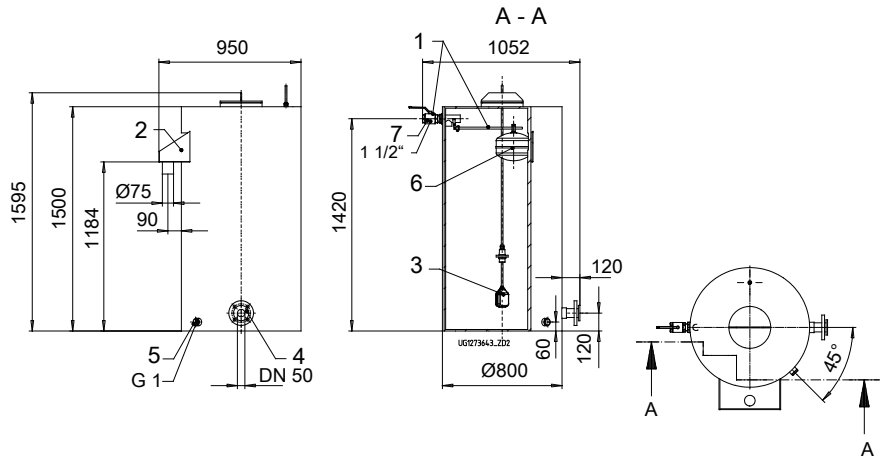
Obr. 10: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 201)

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 750 litrů, užitečný objem 500 litrů

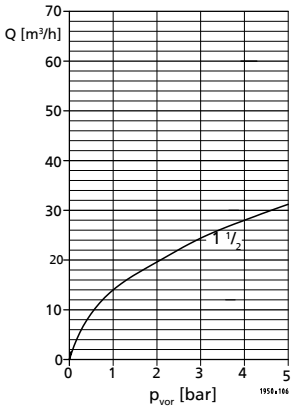


Obr. 11: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 750 litrů, užitečný objem 500 litrů

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	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.	750	500	1 1/2	DN 50	24	-	50	01141901	**125.973,99**

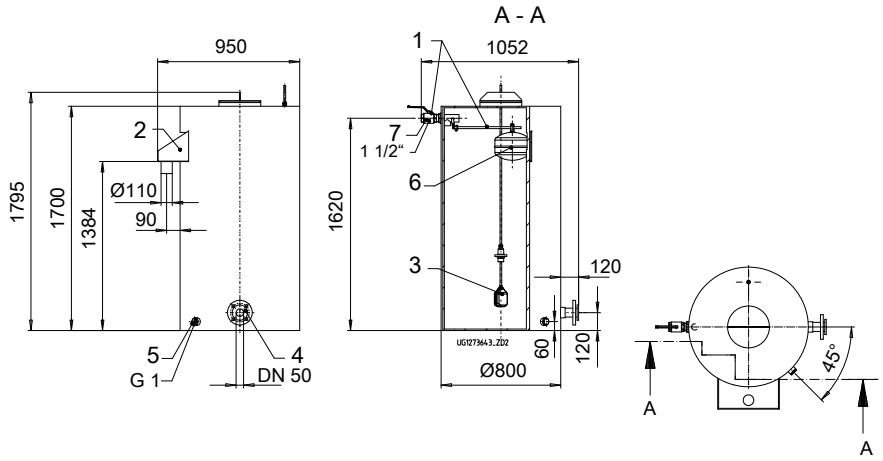


Obr. 12: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 201)

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

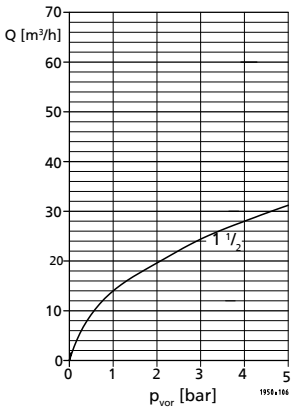


Obr. 13: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 850 litrů, užitečný objem 600 litrů

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**

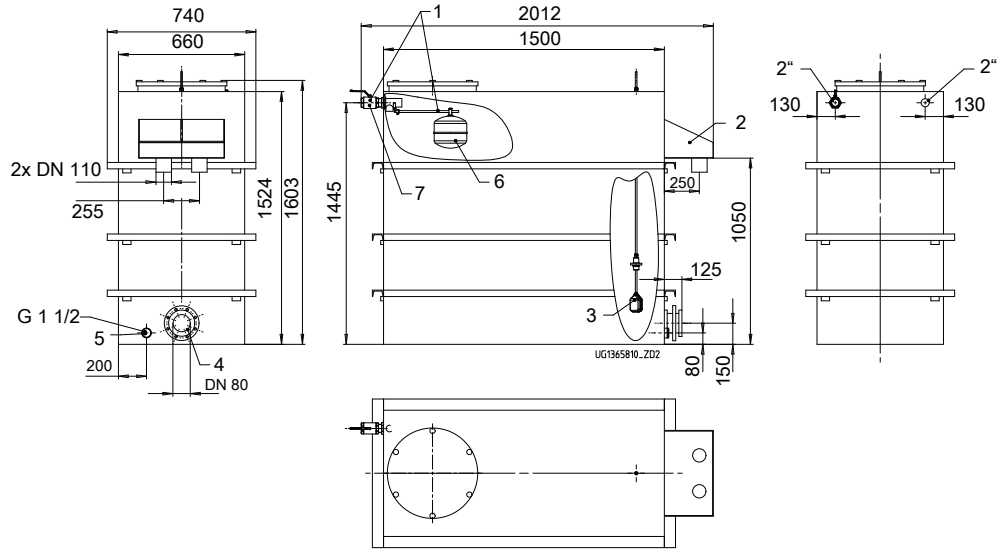


Obr. 14: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 201)

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**

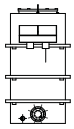
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 1500 litrů, užitečný objem 800 litrů

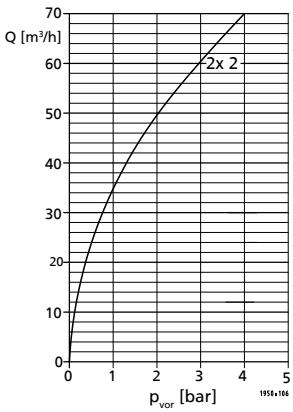


Obr. 15: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 1500 litrů, užitečný objem 800 litrů

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**

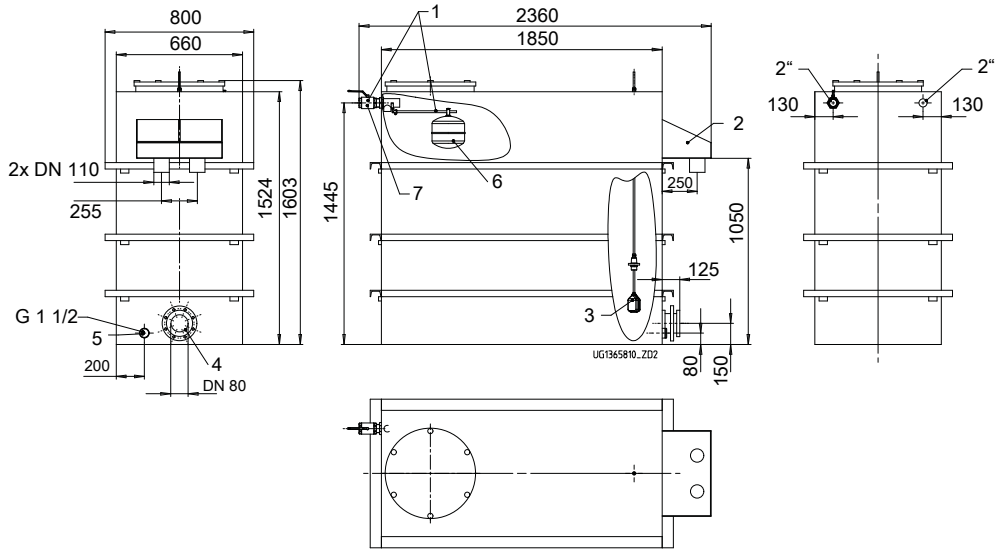


Obr. 16: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 201)

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**

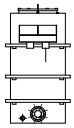
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 1800 litrů, užitečný objem 1080 litrů

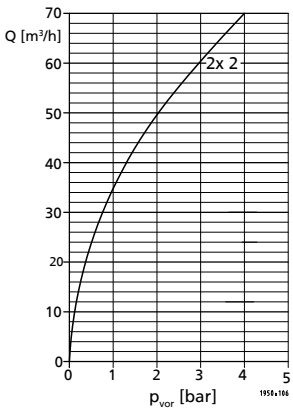


Obr. 17: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 1800 litrů, užitečný objem 1080 litrů

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**

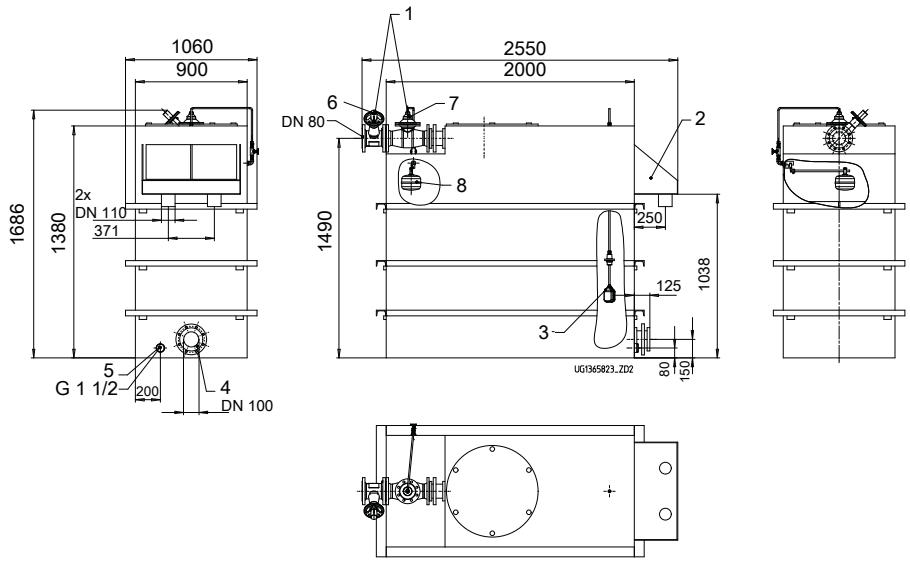


Obr. 18: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 201)

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**

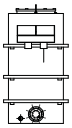
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 2700 litrů, užitečný objem 1500 litrů, pro montáž pilotního ventilu

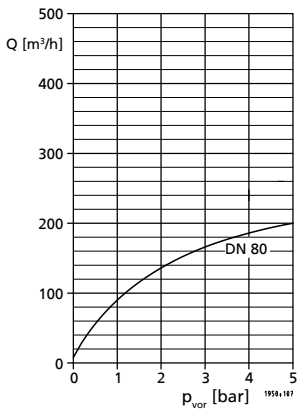


Obr. 19: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 2700 litrů, užitečný objem 1500 litrů, pro montáž pilotního ventilu

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

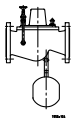
Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 1500 litrů

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**

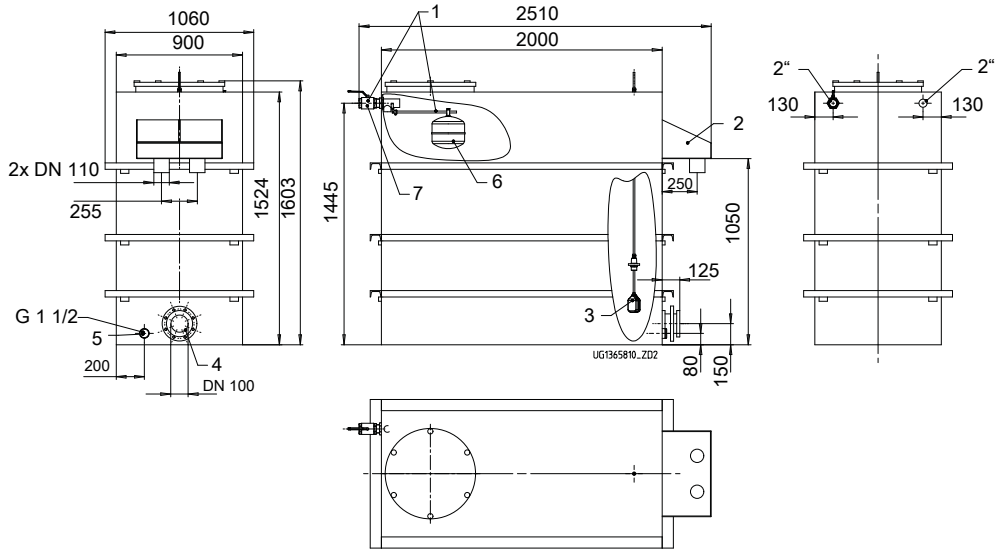


Obr. 20: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 201)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
741 	1× Přívodní sada k membránovému ventilu, DN 80	24	-	30	19071381	**161.811,71**

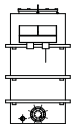
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 2700 litrů, užitečný objem 1500 litrů, pro montáž plovákového ventilu

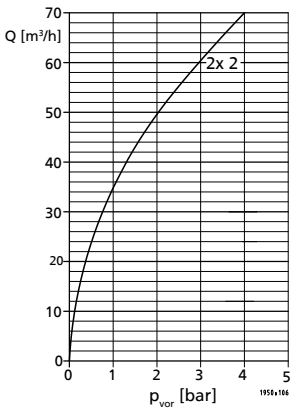


Obr. 21: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 2700 litrů, užitečný objem 1500 litrů, pro montáž plovákového ventilu

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**

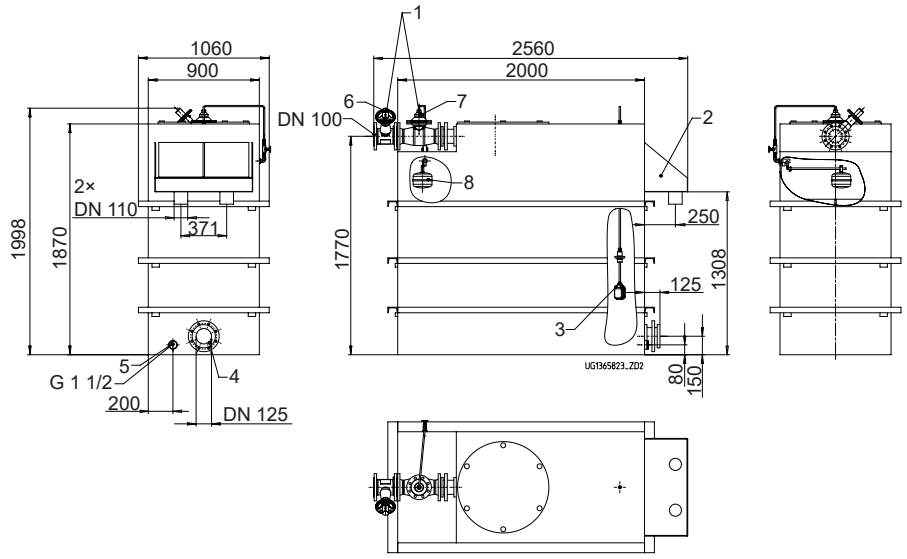


Obr. 22: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 201)

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**

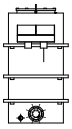
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 3200 litrů, užitečný objem 2000 litrů, pro montáž pilotního ventilu

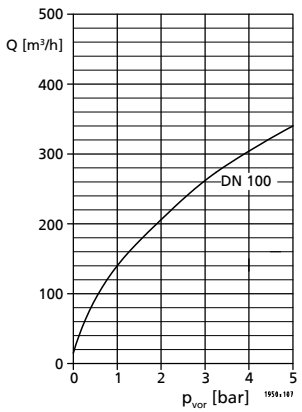


Obr. 23: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 3200 litrů, užitečný objem 2000 litrů, pro montáž pilotního ventilu

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

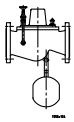
Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 2000 litrů

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**

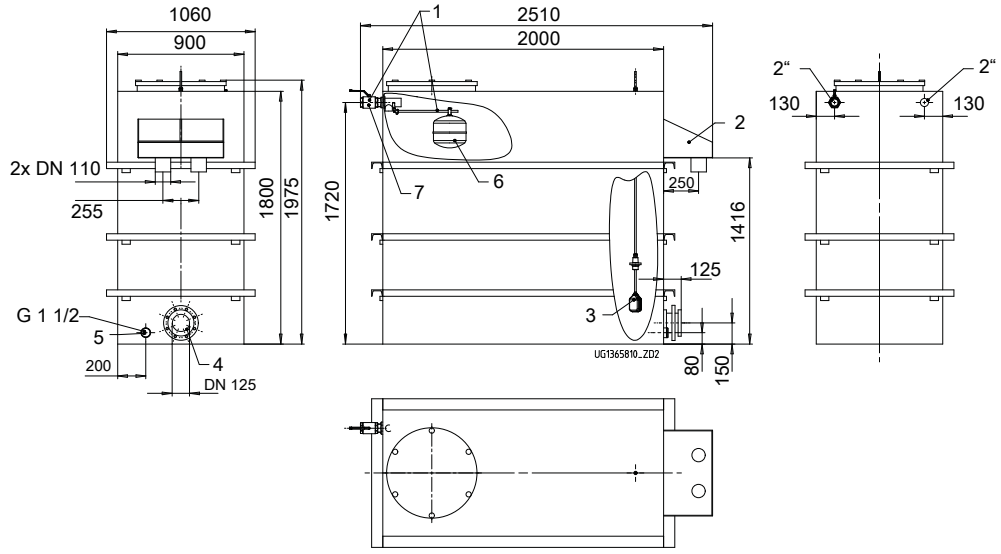


Obr. 24: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 201)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
741 	1× Přívodní sada k membránovému ventilu, DN 100	24	-	40	19071382	**169.964,52**

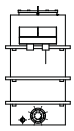
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 3200 litrů, užitečný objem 2000 litrů, pro montáž plovákového ventilu

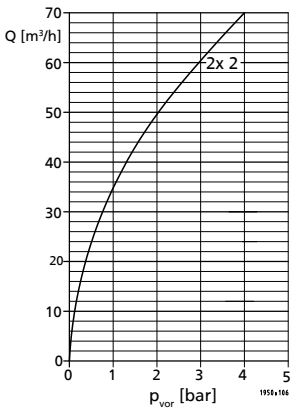


Obr. 25: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 3200 litrů, užitečný objem 2000 litrů, pro montáž plovákového ventilu

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**

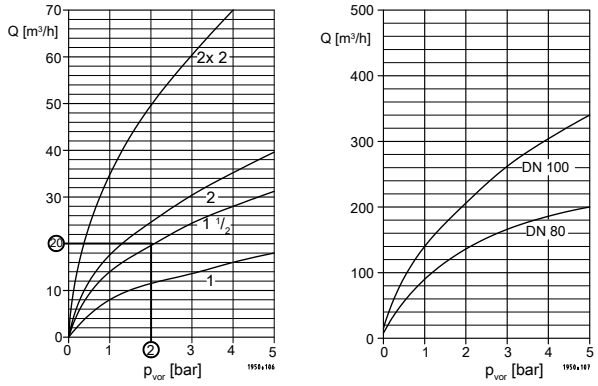


Obr. 26: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 201)

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. 27: Diagram pro výběr přívodního ventilu

Příklad:

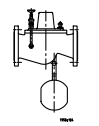
Průtok Q = 20 m^3/h
Tlak na vstupu p_{vstup} = 2 bar

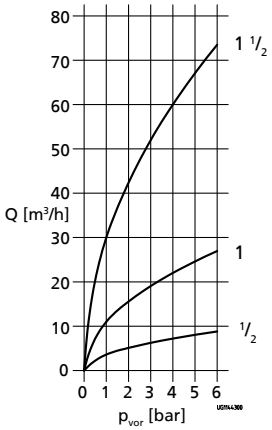
Výsledek:

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. 28: Diagram pro výběr elektromagnetických ventilů

Příklad:

Průtok Q = 35 m^3/h
Tlak na vstupu p_{vstup} = 2 bar

Výsledek:

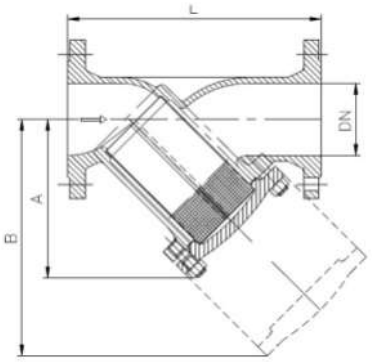
Elektromagnetický ventil 1 1/2

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

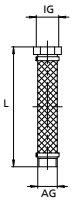


Obr. 29: Rozměry lapače kamínků

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 [78] 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..... 208

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

Popis / konstrukční velikost

Plně automatické zařízení s jedním čerpadlem ve dvou provedeních s regulací otáček. Provedení s regulací otáček MVP a SVP disponují plynulou regulací otáček čerpadla pomocí měniče frekvence na čerpadle pro asynchronní motory (MVP) nebo pomocí systému regulace otáček PumpDrive a motoru KSB SuPremE (SVP) k plně elektronické regulaci potřebného zásobovacího tlaku.

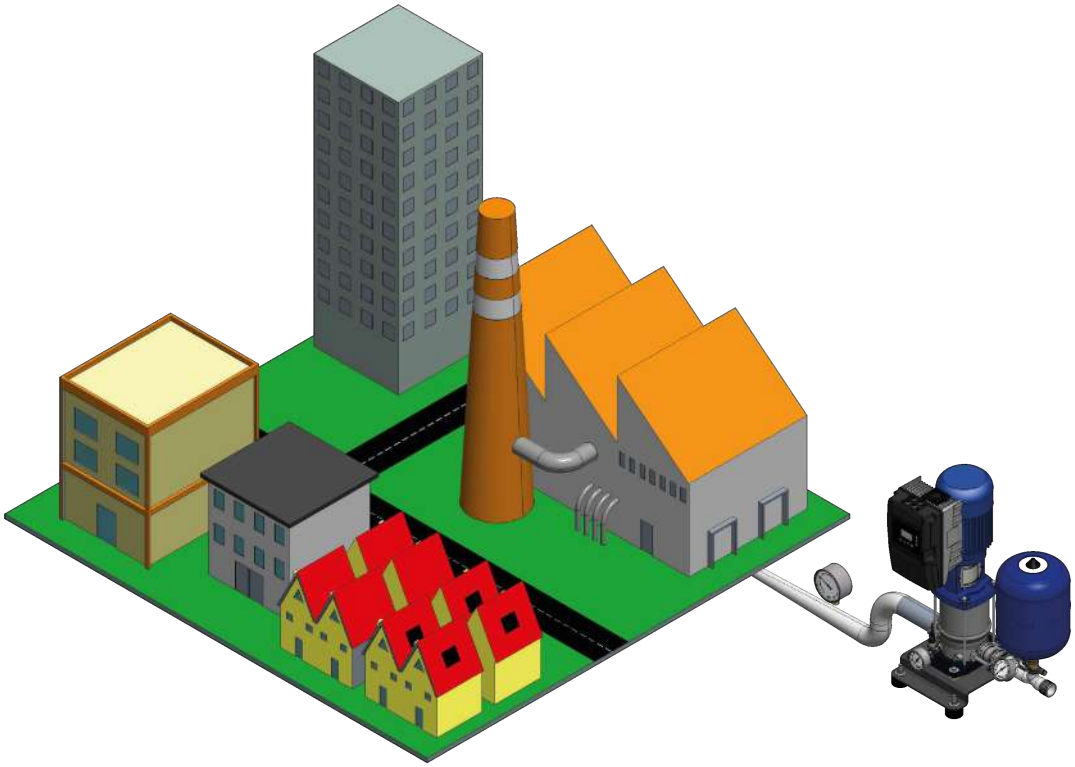
Hlavní využití

- Zvýšení tlaku

78 Třídy účinnosti podle IEC TS 60034-30-2:2016

Ceny

DeltaSolo MVP, přítok M



Obr. 30: 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

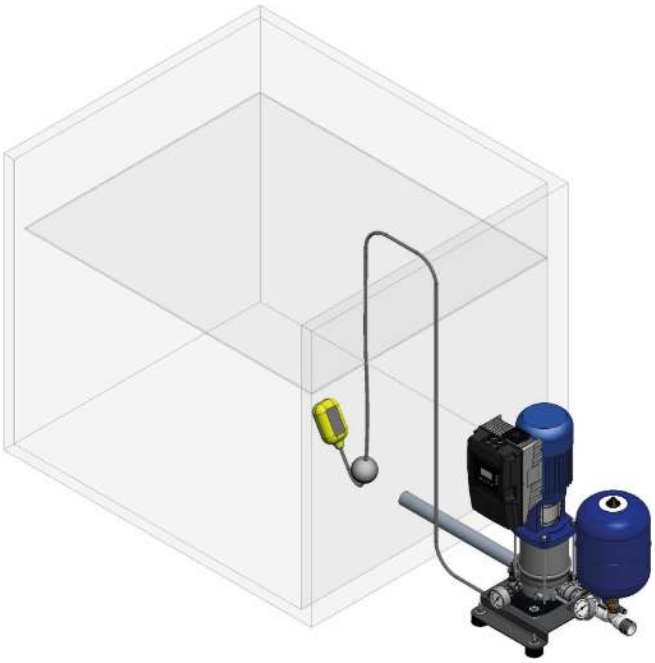
Ceny a technické údaje (50 Hz)

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**

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
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. 31: 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 %

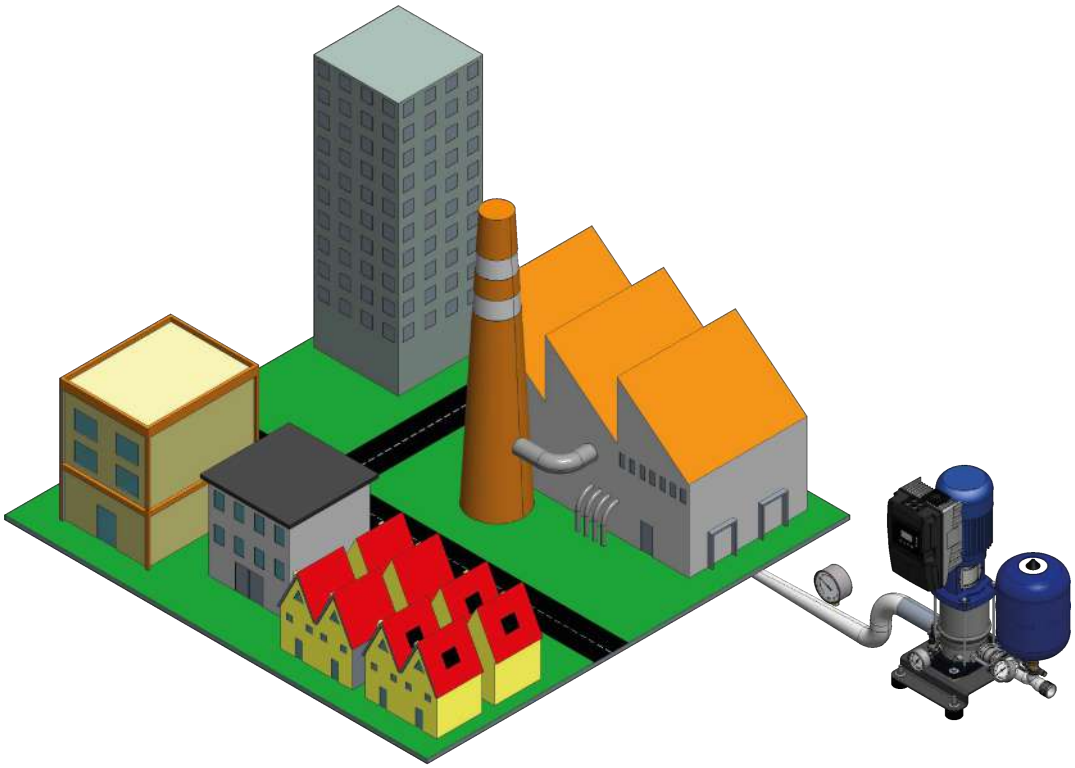
Ceny a technické údaje (50 Hz)

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**

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
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. 32: 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 %

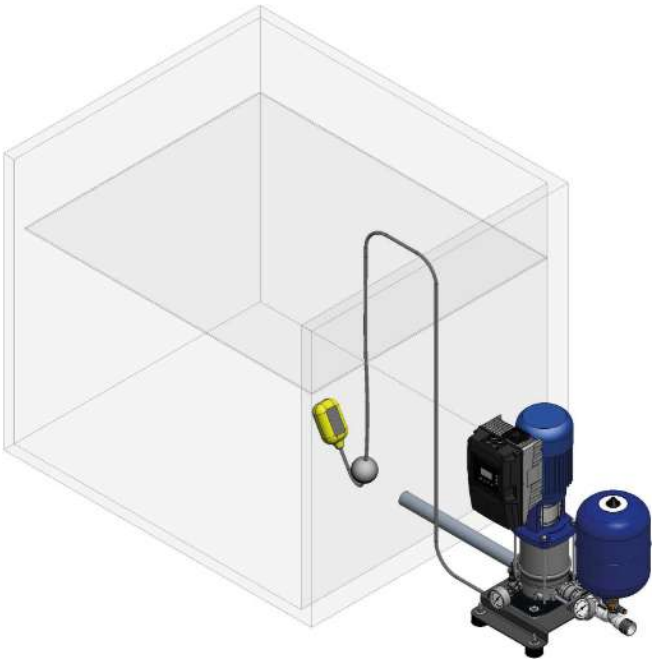
Ochrana proti chodu nasucho = snímač tlaku

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**

DeltaSolo SVP, přítok F



Obr. 33: 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**

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	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**

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**

Příslušenství

Vhodné příslušenství ke konstrukční řadě (⇨ Strana 304)

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

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 218

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

Popis / konstrukční velikost

Plně automatické zařízení ke zvýšení tlaku s jedním čerpadlem připravené k připojení / Plně automatické kompaktní zařízení ke zvýšení tlaku se dvěma čerpadly s regulací otáček.

Hlavní oblasti používání

- Zadešťovací zařízení
- Zavlažovací zařízení
- Zařízení na užitkovou vodu
- Zásobování domácností vodou
- Využívání dešťové vody
- Zařízení pro zásobování vodou

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**

Příslušenství

Vhodné příslušenství ke konstrukční řadě (⇨ Strana 304)

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 [79] 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..... 221

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

79 Třídy účinnosti podle IEC TS 60034-30-2:2016

Popis / konstrukční velikost

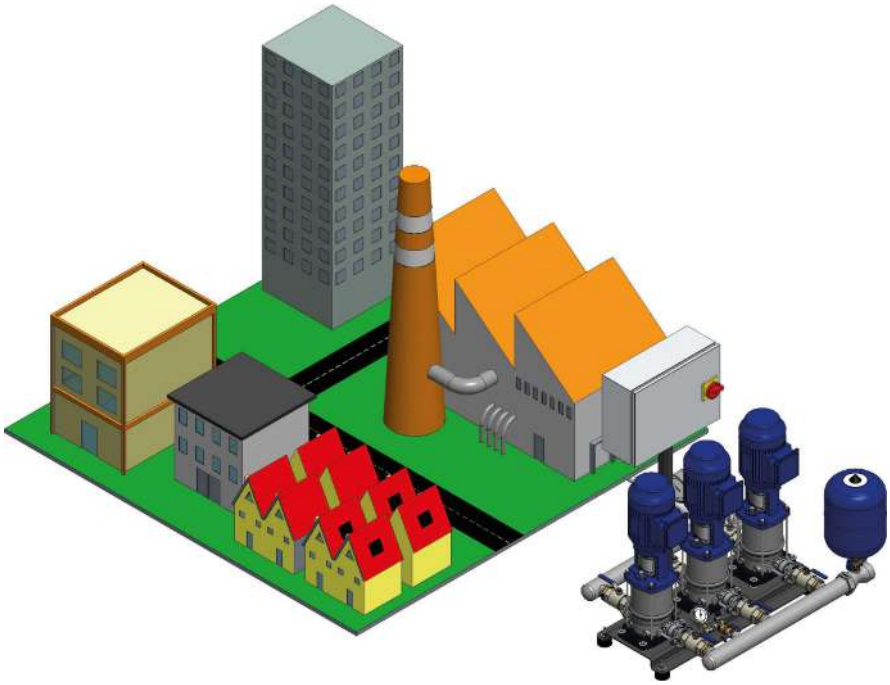
Plně automatické zařízení ke zvýšení tlaku se 2 až 3 vertikálními vysokotlakými čerpadly (MVP) / 4 (SVP) ve dvou provedeních s regulací otáček. Provedení s regulací otáček MVP a SVP disponují plynulou regulací otáček každého čerpadla pomocí měniče frekvence na čerpadle pro asynchronní motory (MVP) nebo pomocí systému regulace otáček PumpDrive a motoru KSB SuPremE (SVP) k plně elektronickému řízení potřebného zásobovacího tlaku. Vybaveno centrální pojistkovou skříní.

Hlavní využití

- Zvýšení tlaku

Ceny

DeltaBasic MVP, přítok M



Obr. 34: 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

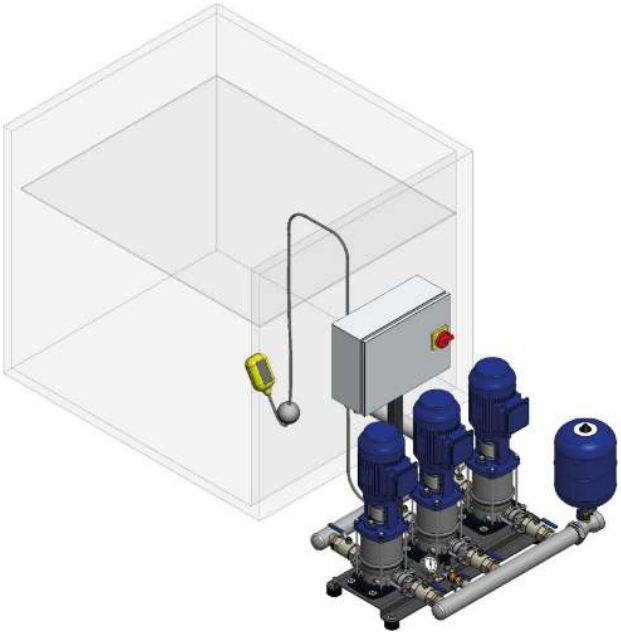
Ceny a technické údaje (50 Hz)

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**

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

DeltaBasic MVP, přítok F



Obr. 35: 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

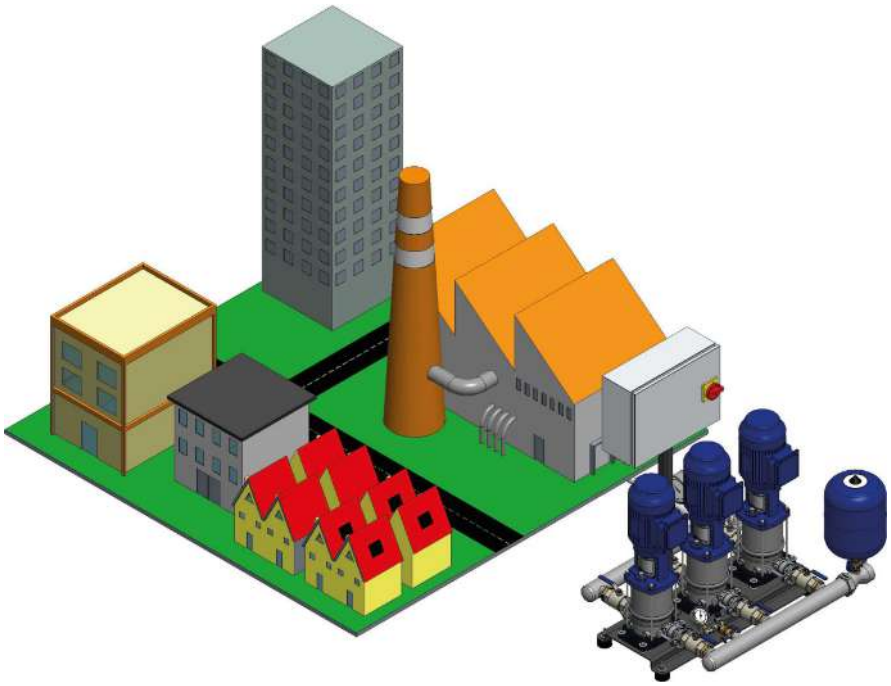
3 × 400 V + N ± 10 %

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. 36: 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**

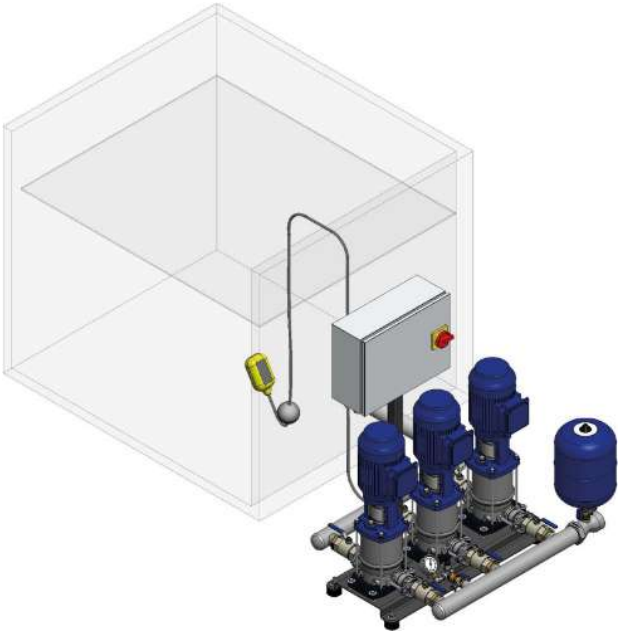
DeltaBasic	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	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. 37: 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**

Příslušenství

Vhodné příslušenství ke konstrukční řadě (⇨ Strana 304)

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 [80] 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..... 235

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

80 Třídy účinnosti podle IEC TS 60034-30-2:2016

Popis / konstrukční velikost

Plně automatické kompaktní zařízení ke zvýšení tlaku se 2 až 3 vertikálními vysokotlakými čerpadly (VC) / 4 (F/SVP) v kaskádě a ve dvou provedeních s regulací otáček. Kaskádová regulace (F) k zajištění požadovaného zásobovacího tlaku. Provedení s regulací otáček VC a SVP disponují plynulou regulací otáček každého čerpadla pomocí měniče frekvence v rozvaděči (VC) nebo pomocí systému otáček PumpDrive a motoru KSB SuPremE (SVP) k plně elektronické regulaci potřebného zásobovacího tlaku. Automatizováno pomocí KSB BoosterCommand Pro.

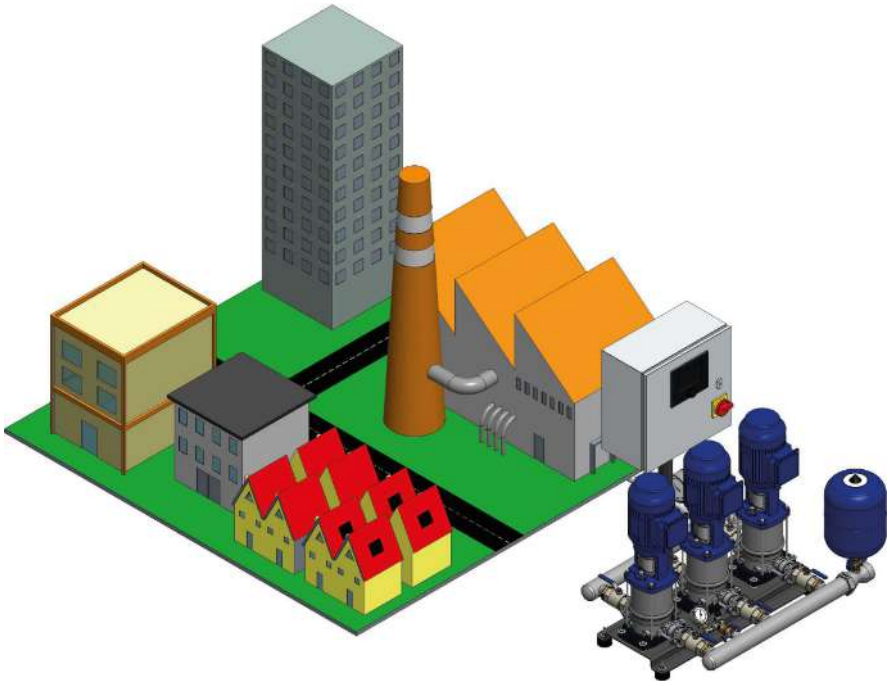
Hlavní využití

- Zvýšení tlaku

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

Ceny

DeltaPrimo F, přítok M



Obr. 38: 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**

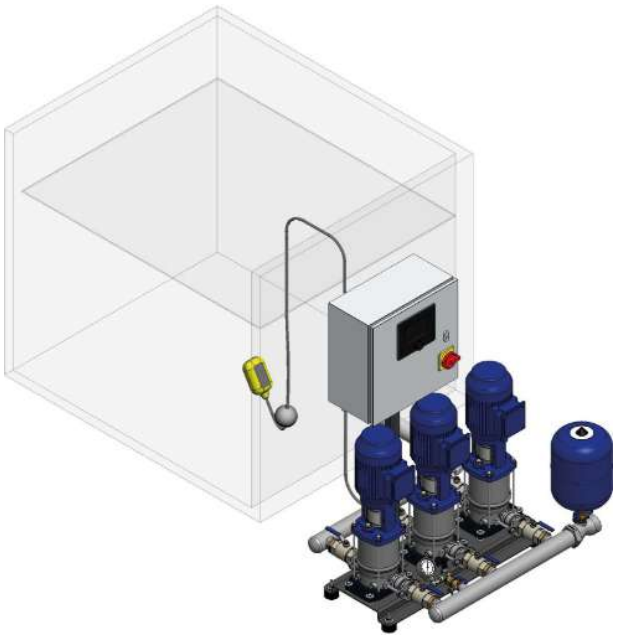
DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	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**

DeltaPrimo F, přítok F



Obr. 39: 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	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	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**

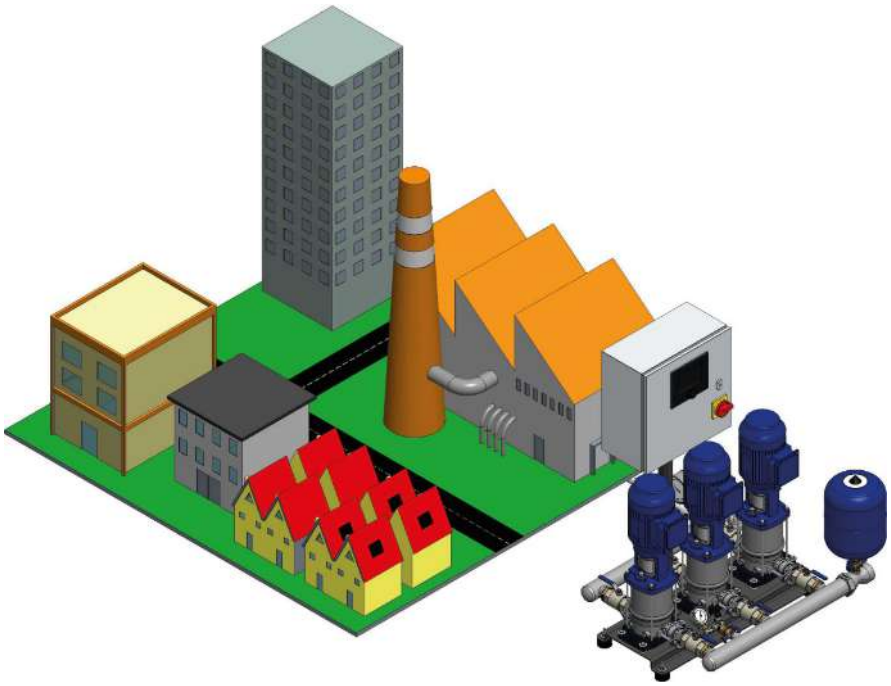
Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

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. 40: 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

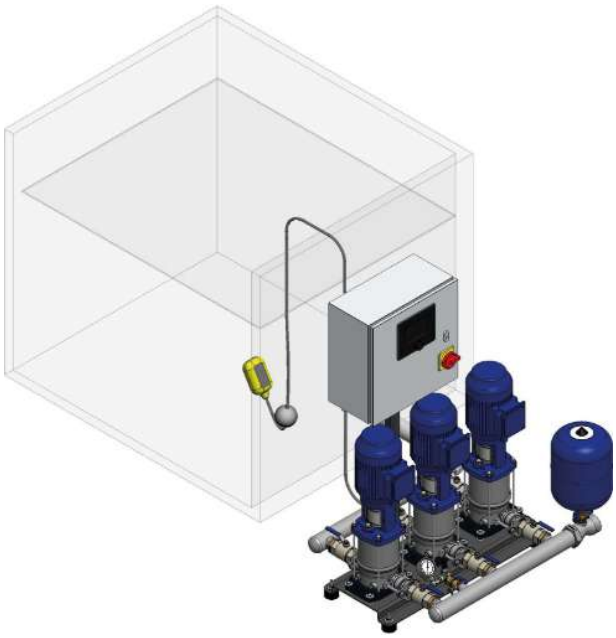
Ceny a technické údaje (50 Hz)

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. 41: 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)

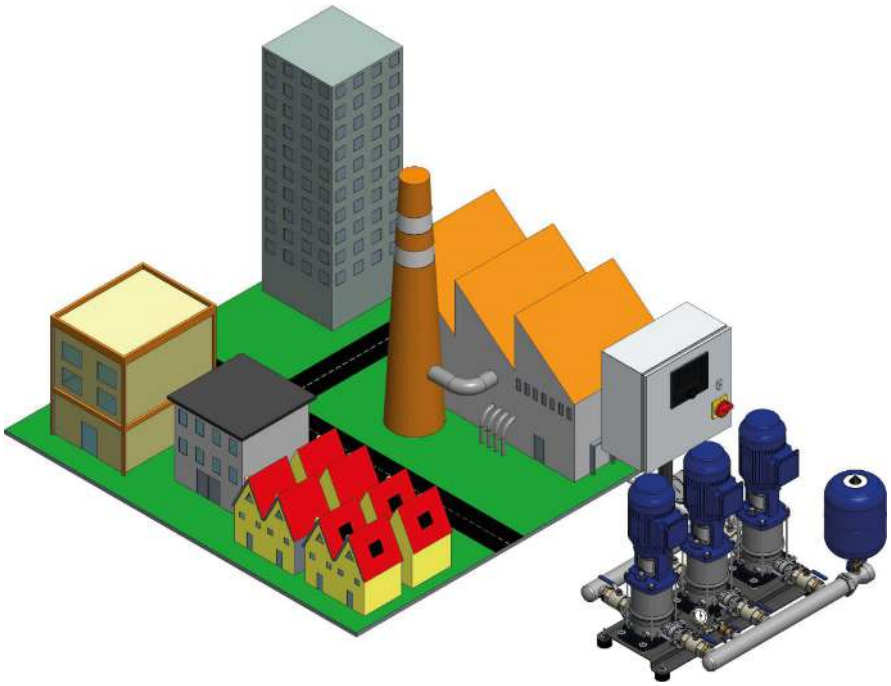
DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N	Třída účinnosti	I_N	Frekvence spínání	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$	Hladina akustického tlaku	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
						[kW]		[A]	[x/h]	[A]	[A]	[dB(A)]							
VC	2	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	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. 42: 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**

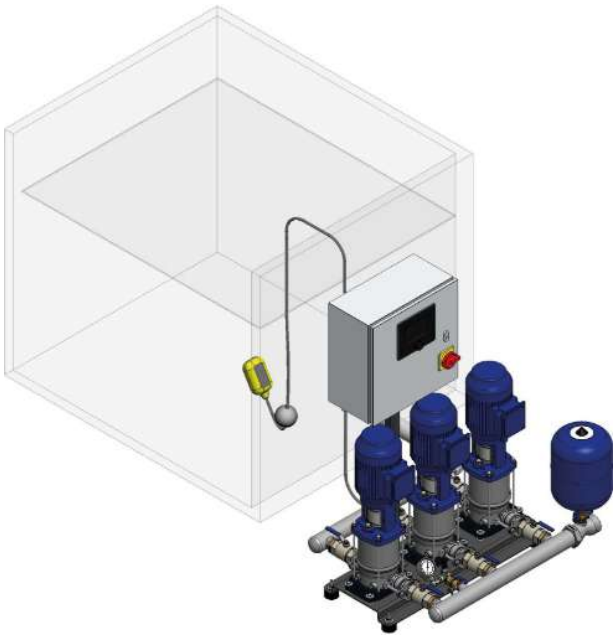
DeltaPrimo	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	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. 43: 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	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	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**

Příslušenství

Vhodné příslušenství ke konstrukční řadě (⇨ Strana 304)

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 [81)] (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..... 258

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.

81 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

Popis / konstrukční velikost

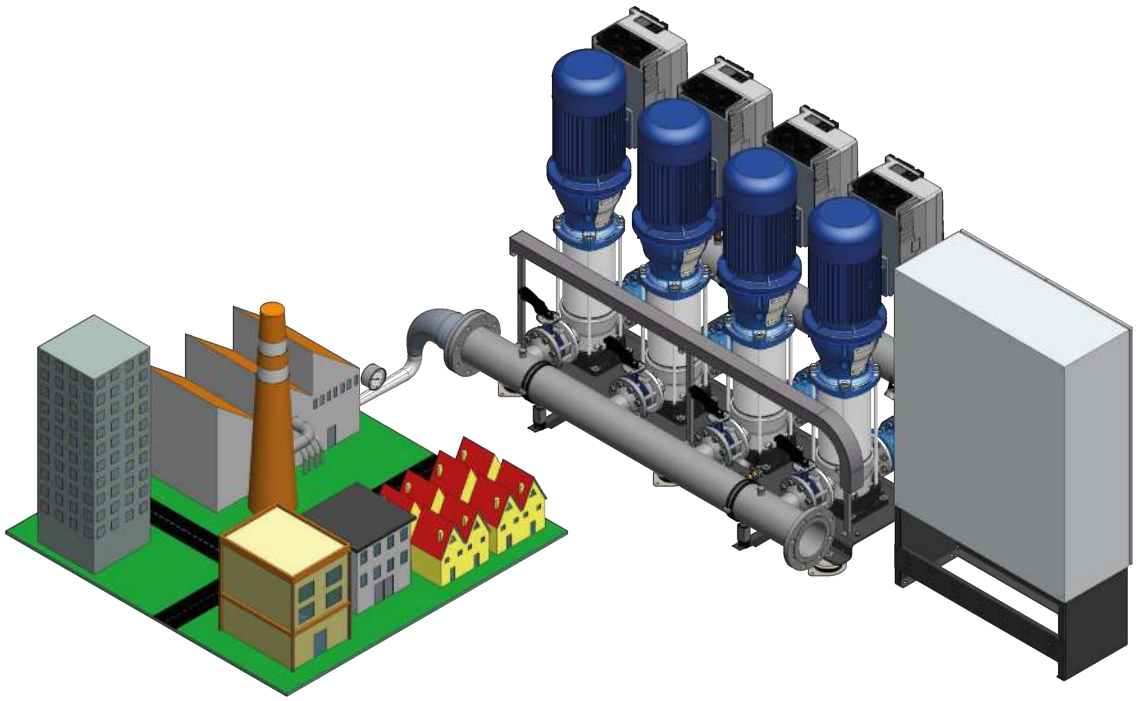
Plně automatické kompaktní zařízení ke zvýšení tlaku se 2 až 4 vertikálními vysokotlakými čerpadly (F) / 6 (VC/SVP) v kaskádě a ve dvou provedeních s regulací otáček. Kaskádová regulace (F) k zajištění požadovaného zásobovacího tlaku. Provedení s regulací otáček VC a SVP disponují plynulou regulací otáček každého čerpadla pomocí měniče frekvence v rozvaděči (VC) nebo pomocí systému otáček PumpDrive a motoru KSB SuPremE (SVP) k plně elektronické regulaci potřebného zásobovacího tlaku. Automatizováno pomocí KSB BoosterCommand Pro Plus

Hlavní využití

- Zvýšení tlaku

Ceny

DeltaMacro F, přítok M



Obr. 44: 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**

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	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**

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**

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

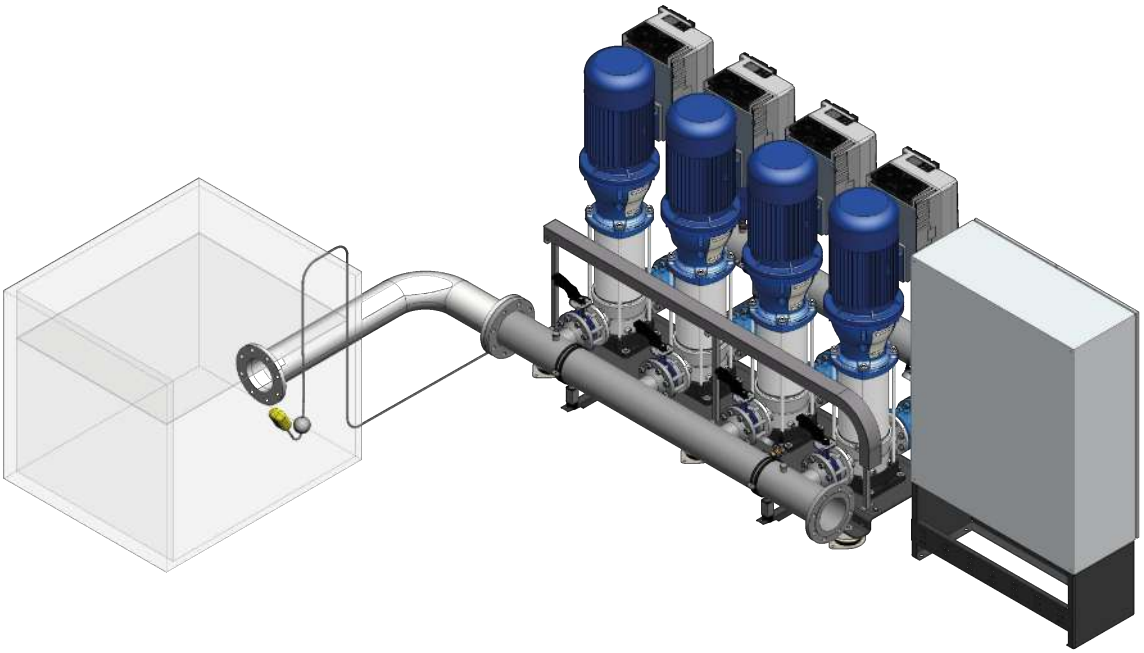
DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	3	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	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**

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**

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	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**

DeltaMacro F, přítok F



Obr. 45: 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**

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**

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

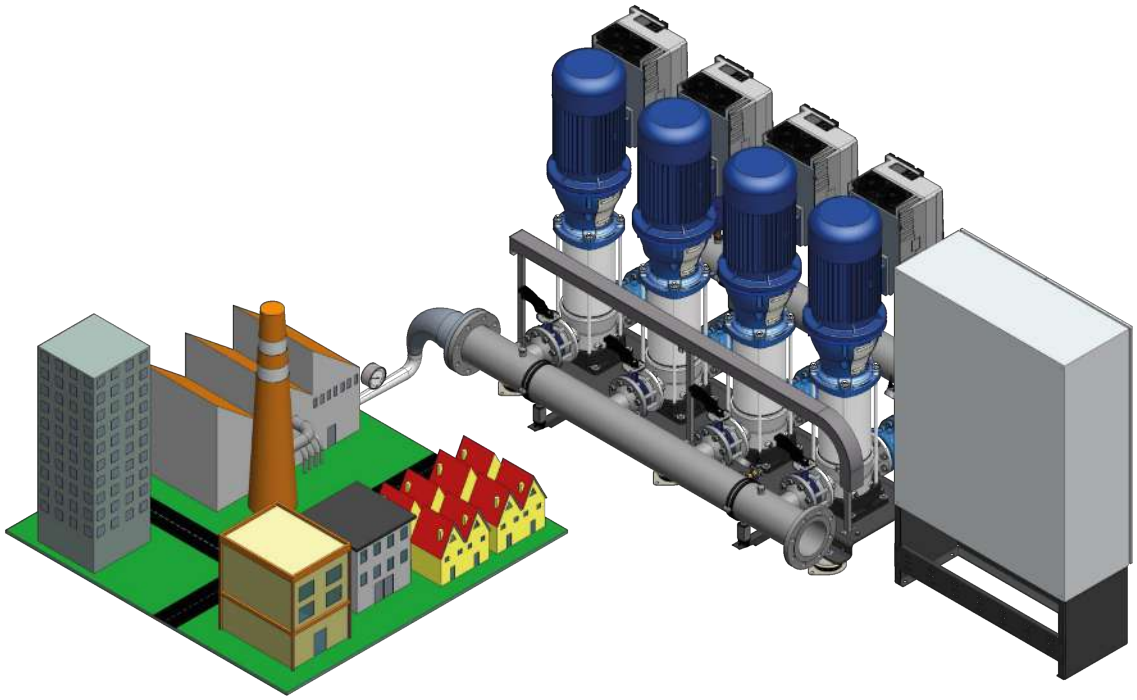
DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
F	3	06	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	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**

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**

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	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**

DeltaMacro VC, přítok M



Obr. 46: 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**

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**

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	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**

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**

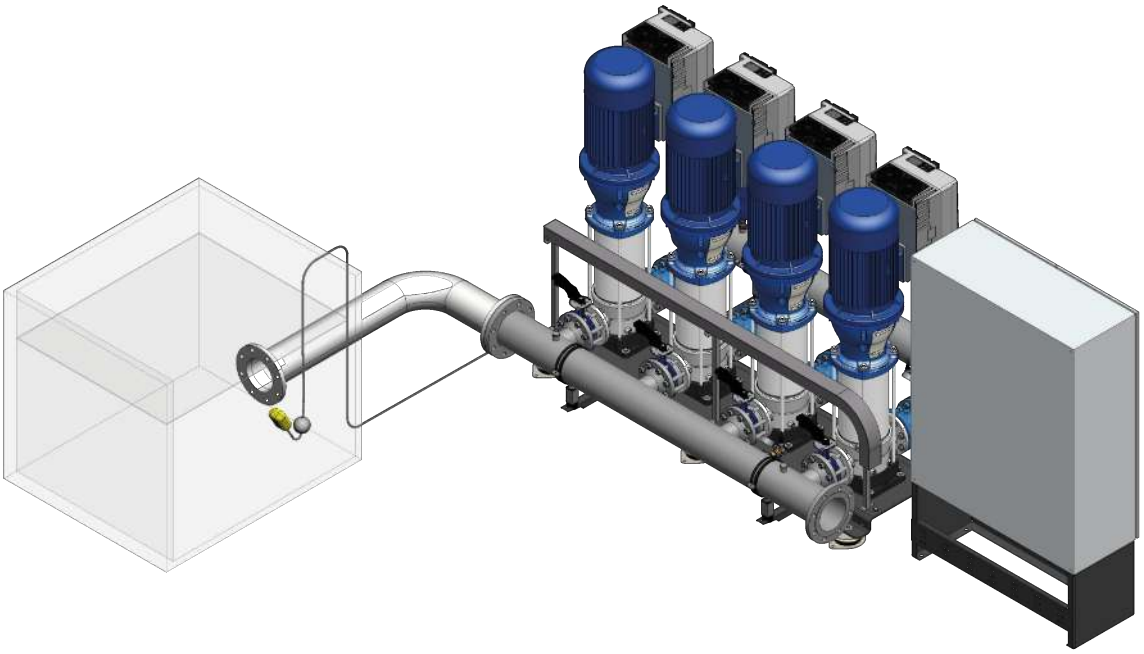
Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

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	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**

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**

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

DeltaMacro VC, přítok F



Obr. 47: 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**

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	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**

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**

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	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**

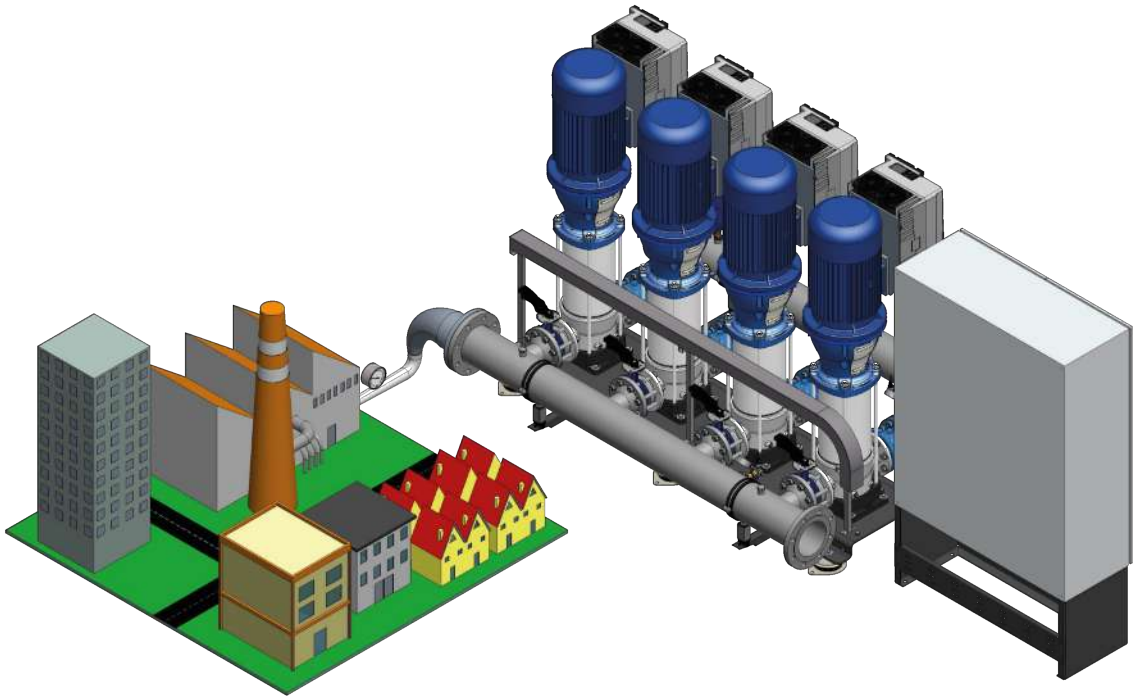
DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
VC	5	04	09	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	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**

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	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**

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. 48: 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**

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	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**

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**

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	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**

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	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**

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

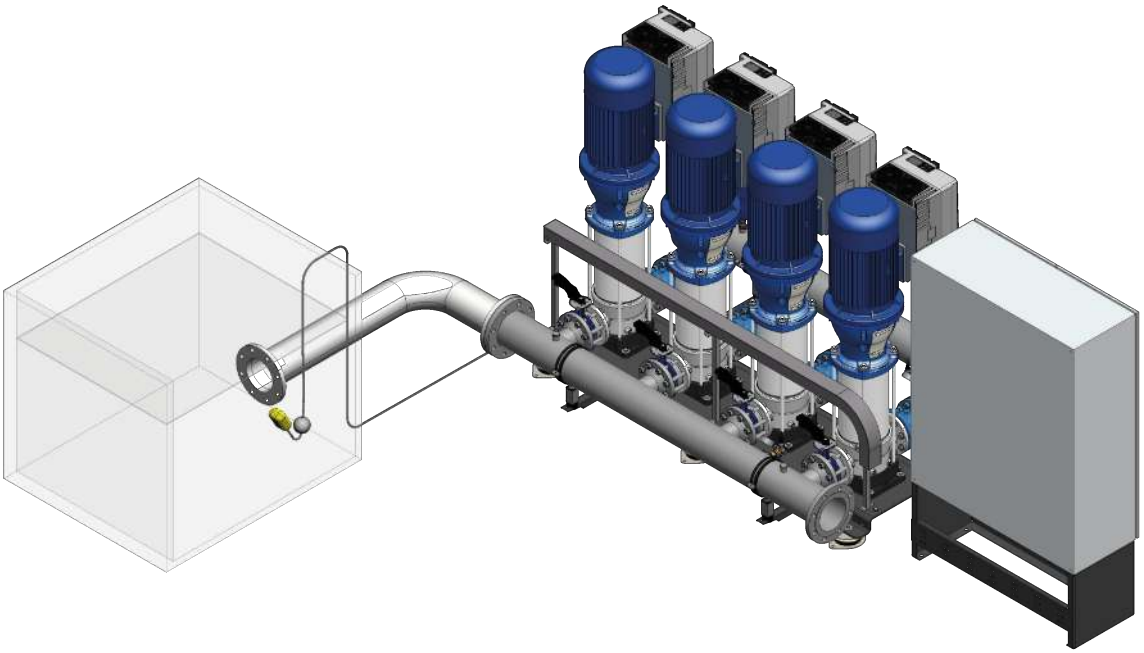
DeltaMacro	Počet čerpadel	Movitec	Počet stupňů	DN1	DN2	P_N [kW]	Třída účinnosti	I_N [A]	Frekvence spínání [x/h]	$I_{min.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	$I_{max.\ nadproudová\ ochrana}$ [A]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Krytí	PN	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
SVP	5	06	02	DN 65	DN 65	0,55	IE5	1,8	~	11	25	70	IP54	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**

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**

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	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**

DeltaMacro SVP, přítok F



Obr. 49: 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	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	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**

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**

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	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**

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	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**

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	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**

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	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**

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	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**

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**

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	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**

Příslušenství

Vhodné příslušenství ke konstrukční řadě (⇨ Strana 304)

Příslušenství

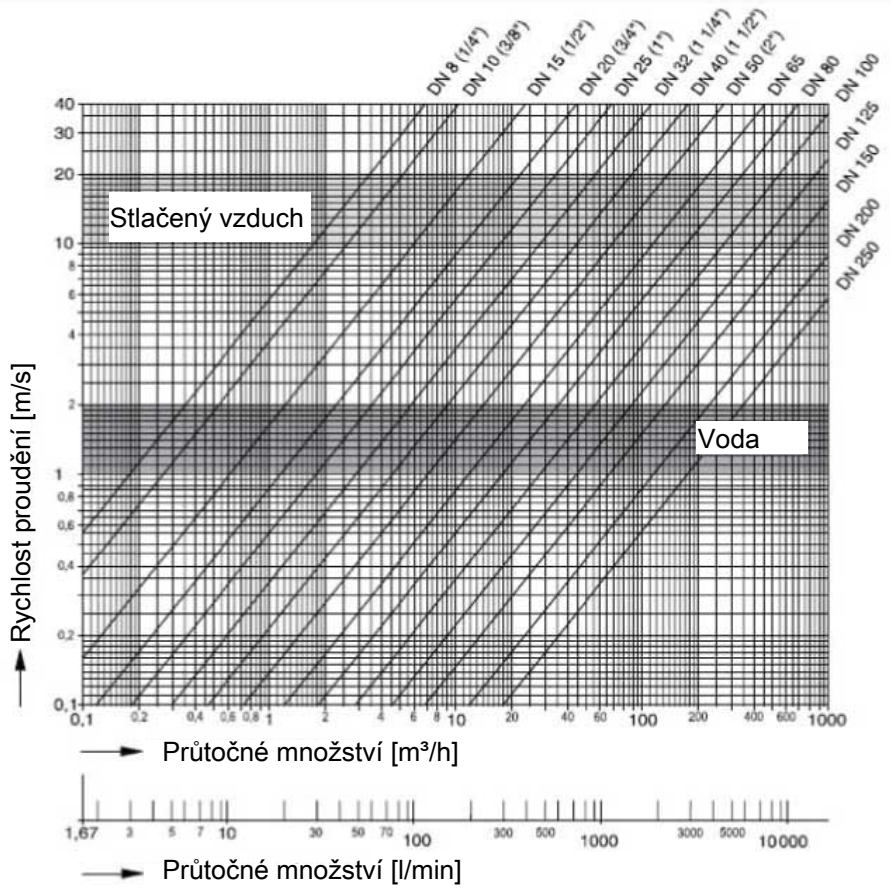
Příslušenství zařízení ke zvýšení tlaku

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. 50: 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**

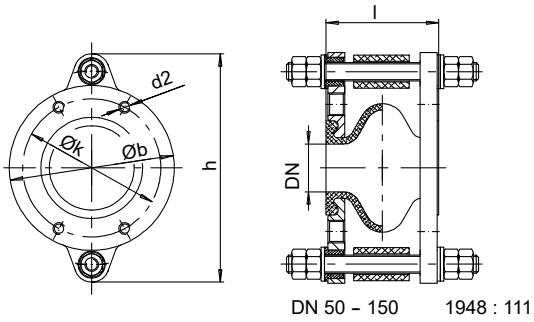
Redukční ventil (příruby vrtané podle PN 16, DIN 2533)

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. 51: 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.

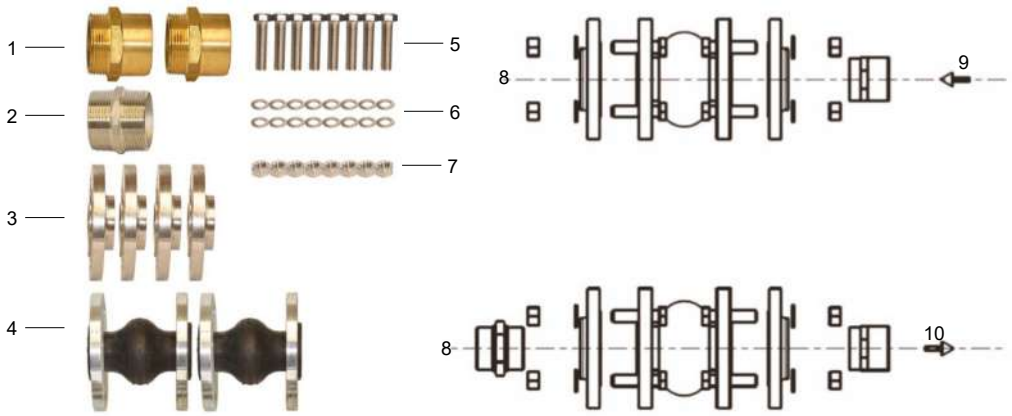
Připojení	b	d2	h	k	l
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
DN 40	150	4 × M16	250	110	100
DN 50	165	4 × M16	265	125	100
DN 65	185	4 × M16	285	145	100
DN 80	200	8 × M16	290	160	100
DN 100	220	8 × M16	320	180	100
DN 150	285	8 × M20	385	240	100
DN 200	340	12 × M20	440	295	100

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

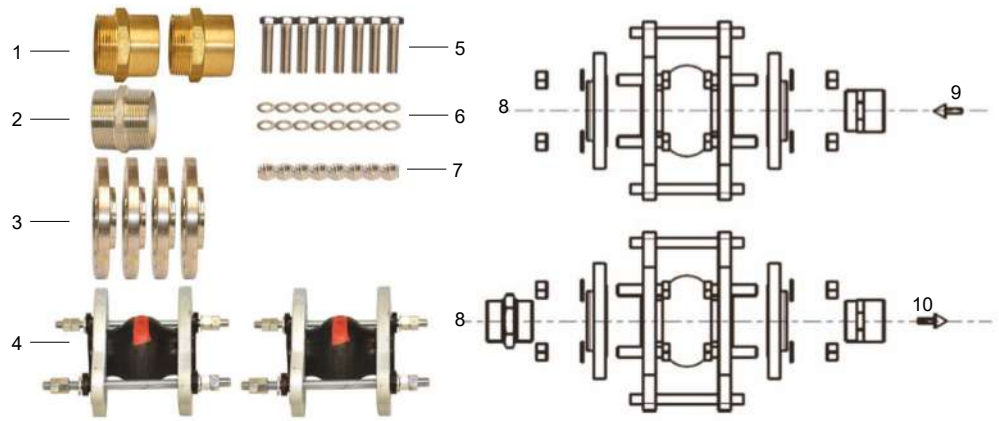


Obr. 52: Připojovací sada kompenzátoru potrubí bez omezovače délky

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. 53: 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

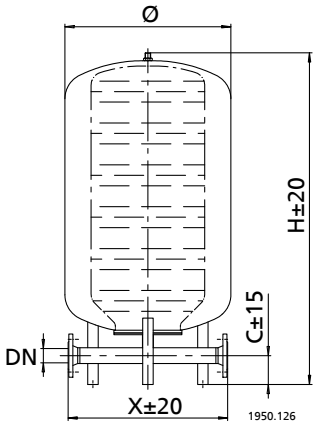
Připojovací sada kompenzátorů potrubí s omezovačem délky

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. 54: 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. 55: 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

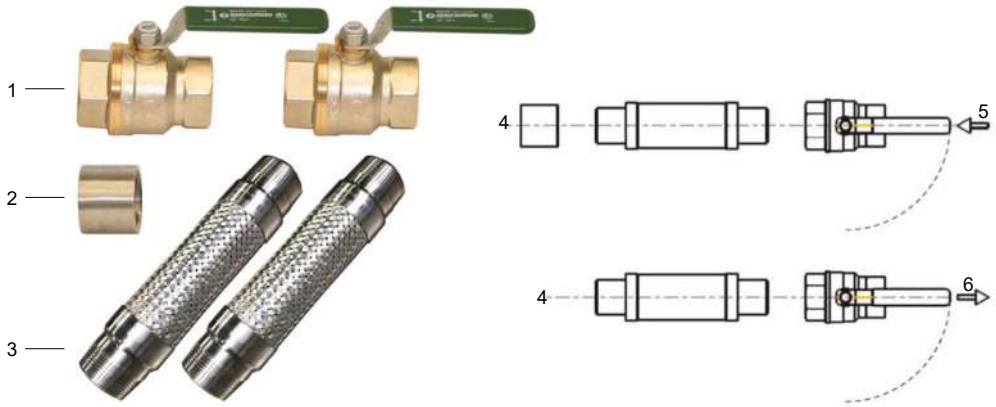
Montážní materiál

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. 56: Připojovací sada ohebné hadice s kulovým kohoutem

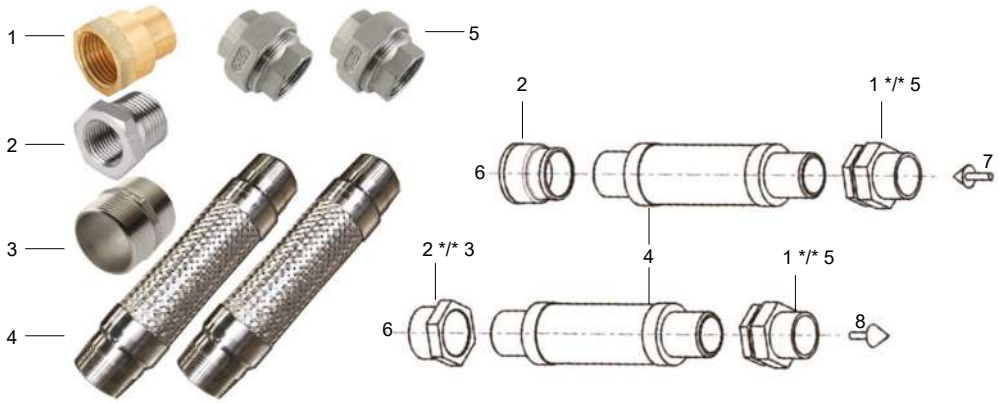
1	2× kulový kohout CuZn	4	Zařízení ke zvýšení tlaku
2	1× dvojité hrdlo 1.4301	5	Vstup vody
3	2× hadice 1.4301	6	Výstup vody

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. 57: Připojovací sada ohebné hadice

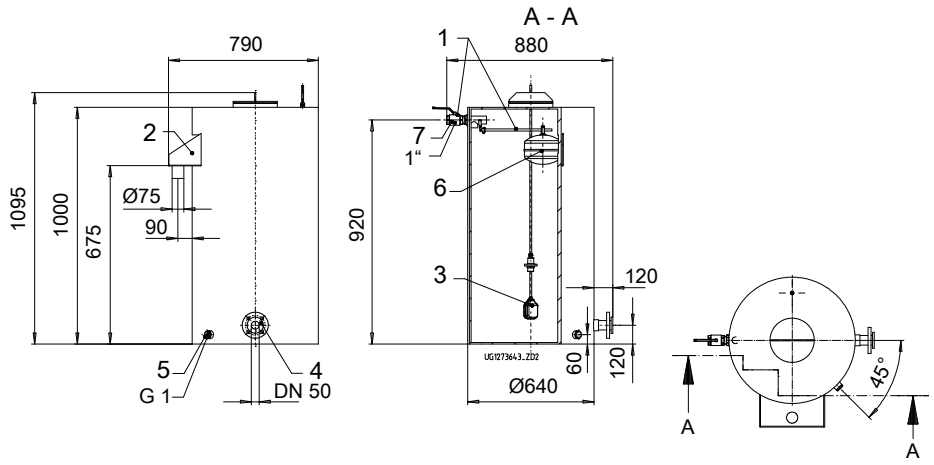
/	Nebo	5	2× spojovací šroubení 1.4301
1	1× pájecí armatura CuZn	6	Zařízení ke zvýšení tlaku
2	1× přechod 1.4301	7	Vstup vody
3	1x dvojitý nátrubek 1.4301	8	Výstup vody
4	2x hadice s vnějším závitem		

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

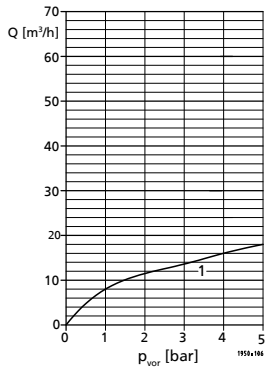


Obr. 58: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 300 litrů, užitečný objem 150 litrů

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**

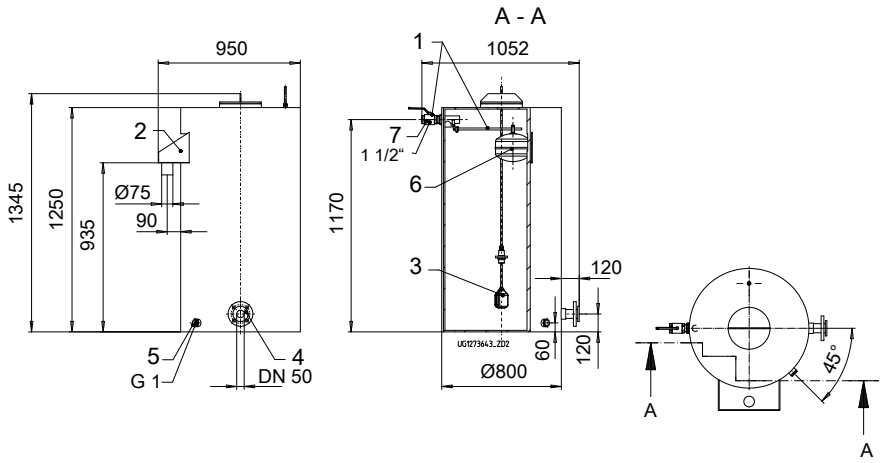


Obr. 59: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 335)

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

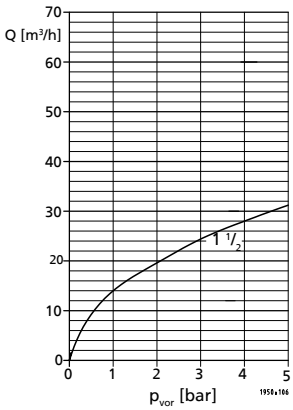


Obr. 60: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 600 litrů, užitečný objem 300 litrů

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**

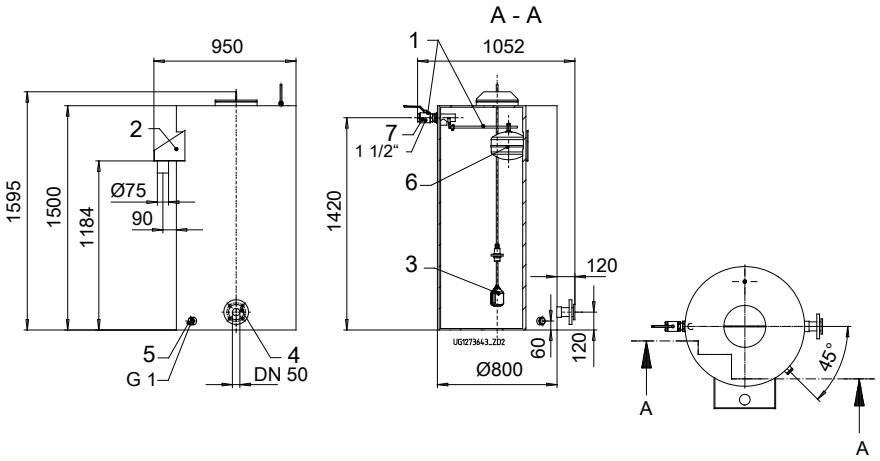


Obr. 61: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 335)

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

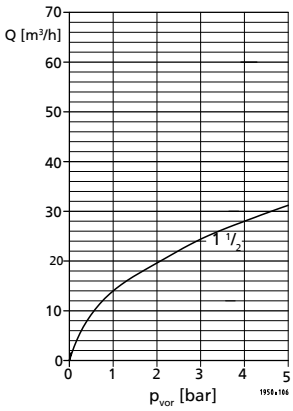


Obr. 62: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 750 litrů, užitečný objem 500 litrů

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**

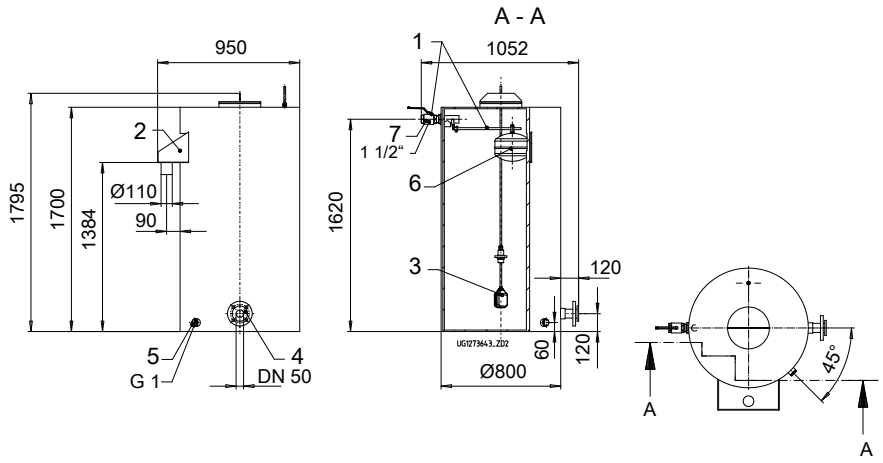


Obr. 63: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 335)

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

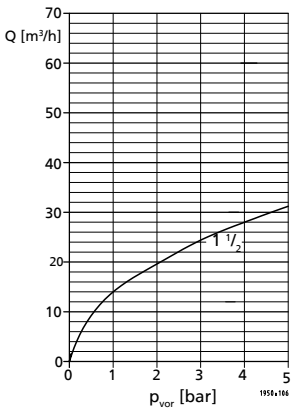


Obr. 64: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 850 litrů, užitečný objem 600 litrů

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**



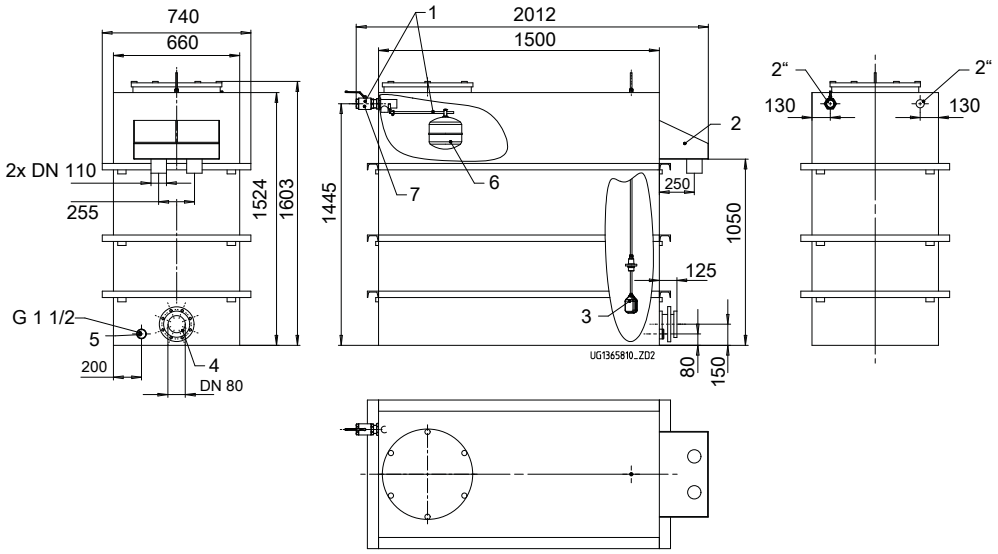
Obr. 65: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 335)

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

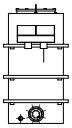
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 1500 litrů, užitečný objem 800 litrů

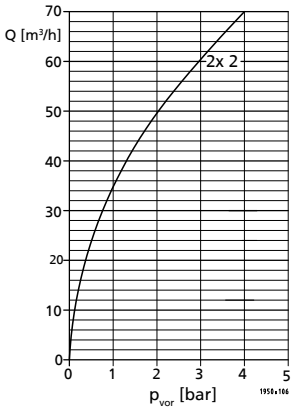


Obr. 66: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 1500 litrů, užitečný objem 800 litrů

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**



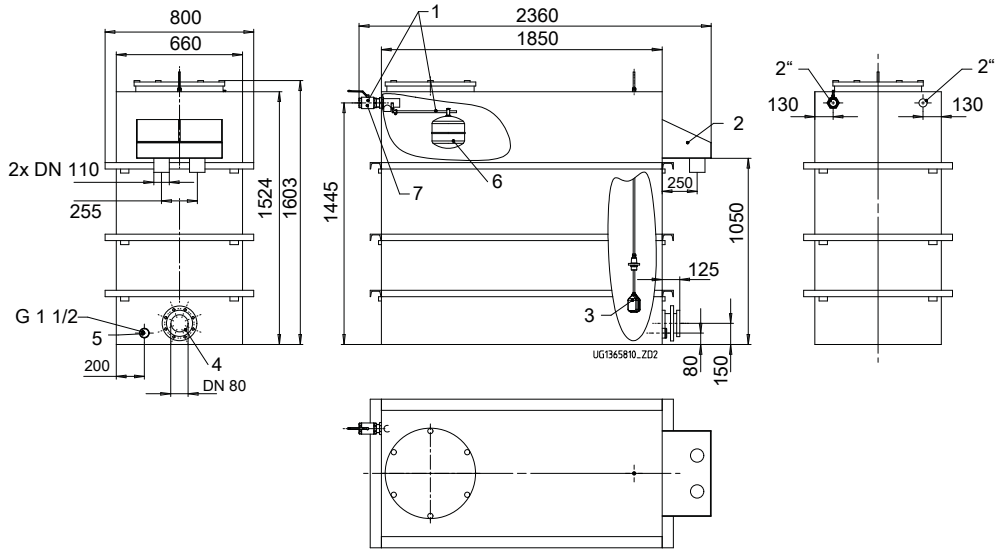
Obr. 67: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 335)

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**

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

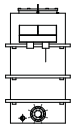
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 1800 litrů, užitečný objem 1080 litrů

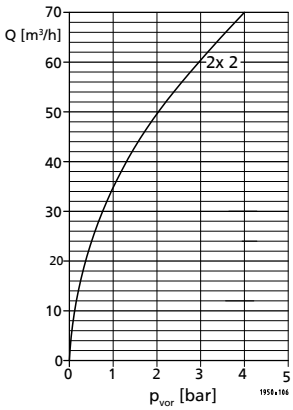


Obr. 68: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 1800 litrů, užitečný objem 1080 litrů

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), vypouštěcí 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**

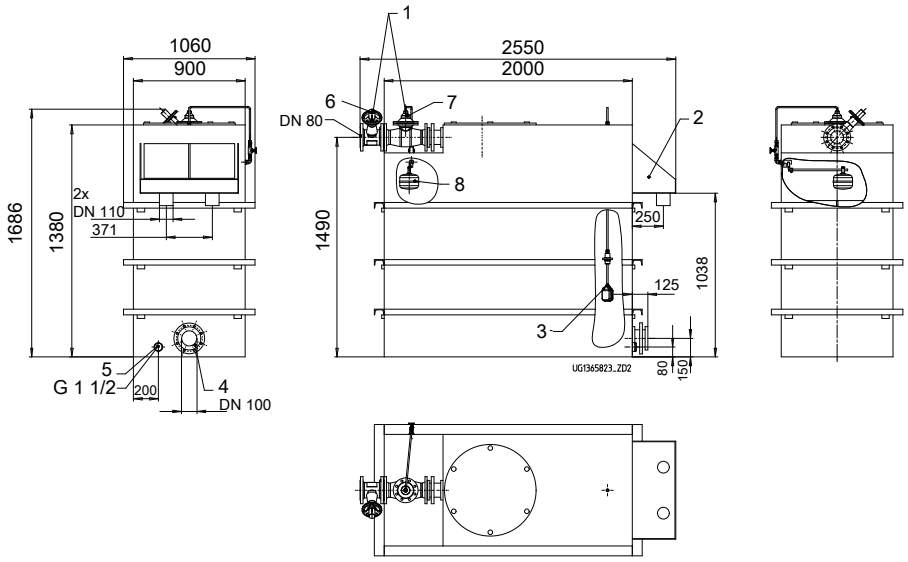


Obr. 69: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 335)

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**

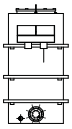
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 2700 litrů, užitečný objem 1500 litrů, pro montáž pilotního ventilu

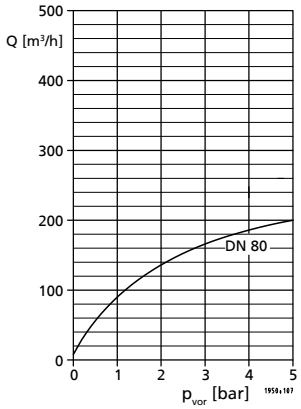


Obr. 70: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 2700 litrů, užitečný objem 1500 litrů, pro montáž pilotního ventilu

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

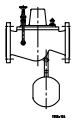
Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 1500 litrů

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**

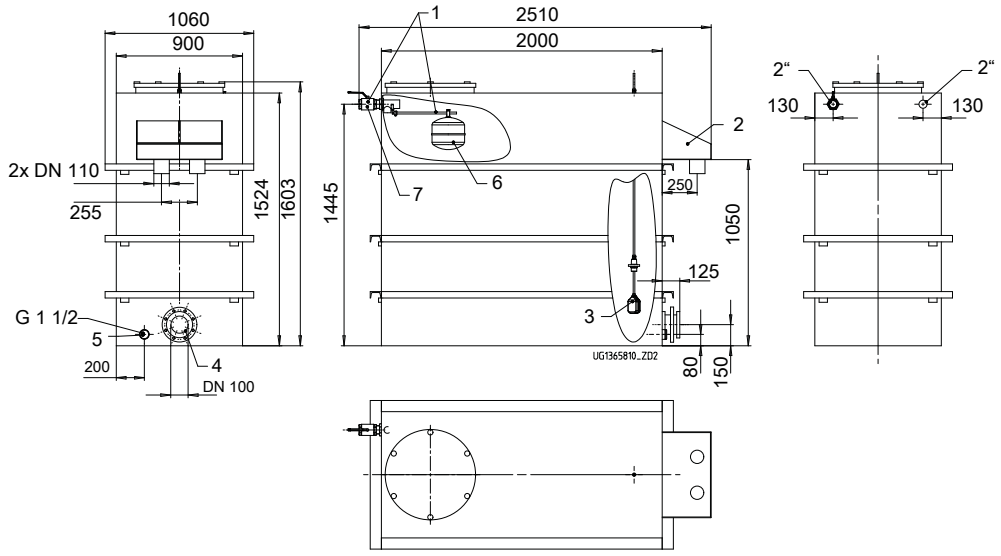


Obr. 71: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 335)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
741 	1× Přívodní sada k membránovému ventilu, DN 80	24	-	30	19071381	**161.811,71**

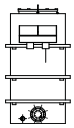
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 2700 litrů, užitečný objem 1500 litrů, pro montáž plovákového ventilu

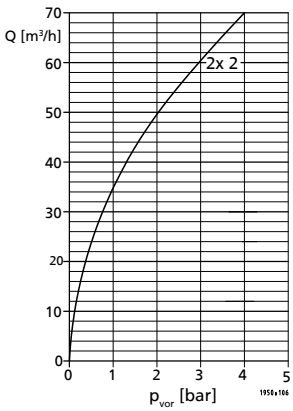


Obr. 72: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 2700 litrů, užitečný objem 1500 litrů, pro montáž plovákového ventilu

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**

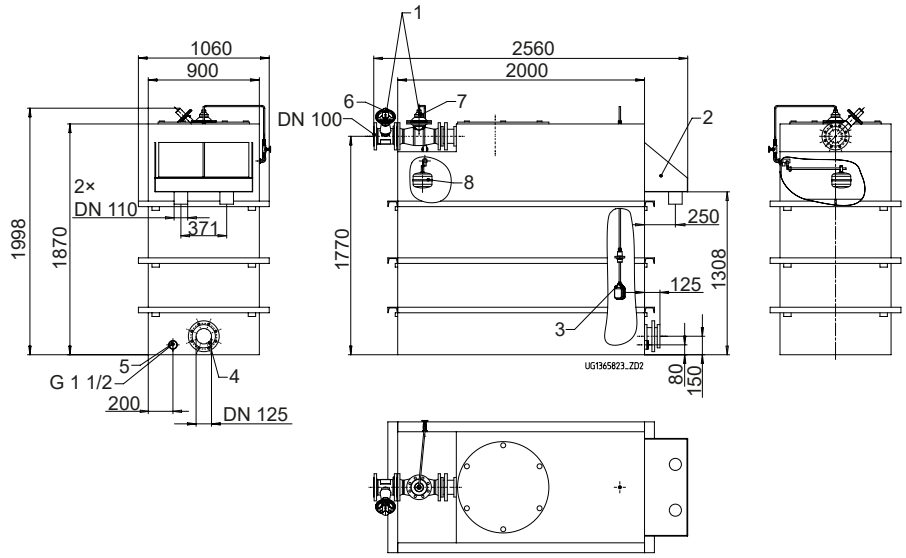


Obr. 73: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 335)

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**

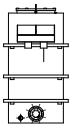
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 3200 litrů, užitečný objem 2000 litrů, pro montáž pilotního ventilu

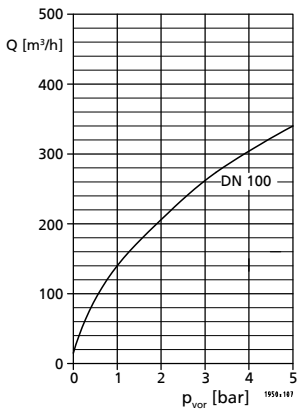


Obr. 74: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 3200 litrů, užitečný objem 2000 litrů, pro montáž pilotního ventilu

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

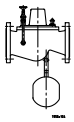
Předřazená nádrž s volným výtokem, užitečný objem 2000 litrů

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**

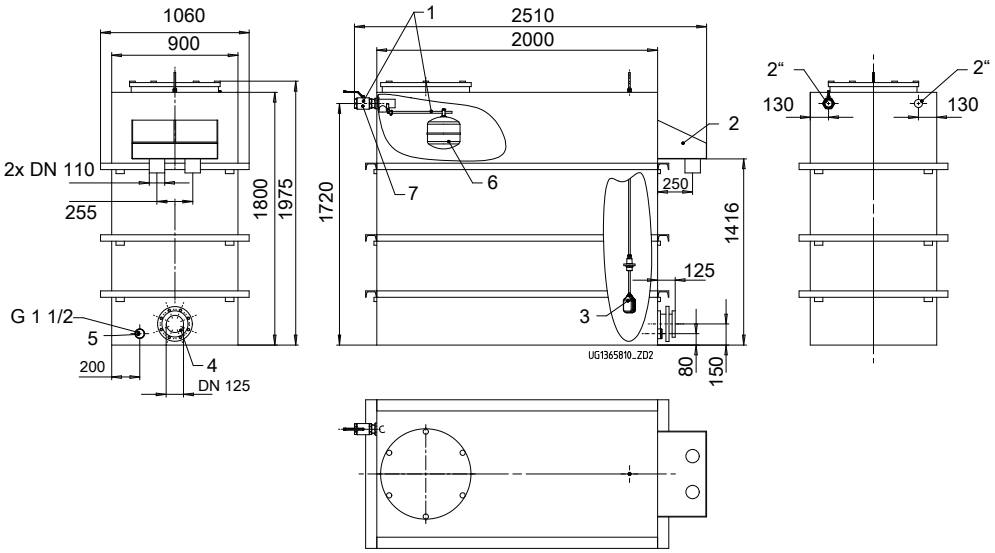


Obr. 75: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 335)

Č. dílu	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
741 	1× Přívodní sada k membránovému ventilu, DN 100	24	-	40	19071382	**169.964,52**

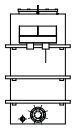
Předřazená nádrž s volným výtokem, celkový objem 3200 litrů, užitečný objem 2000 litrů, pro montáž plovákového ventilu

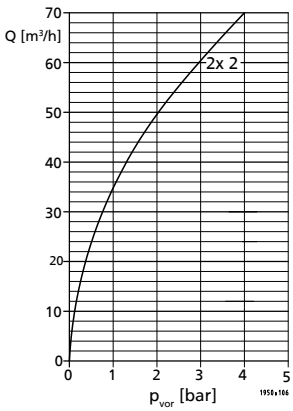


Obr. 76: Rozměry polyetylenové předřazené nádrže [mm], celkový objem 3200 litrů, užitečný objem 2000 litrů, pro montáž plovákového ventilu

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	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.	3200	2000	2 × 2	DN 125	24	-	330	01371658	**302.072,00**

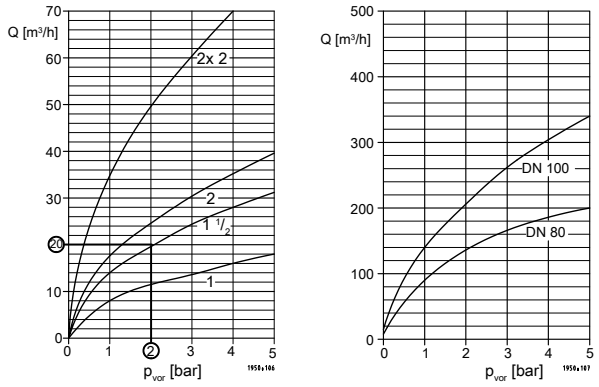


Obr. 77: Průtokový diagram pro doporučený plovákový ventil

Doporučený plovákový ventil Další ventily (⇨ Strana 335)

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. 78: Diagram pro výběr přívodního ventilu

Příklad:

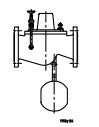
Průtok Q = 20 m^3/h
Tlak na vstupu p_{vstup} = 2 bar

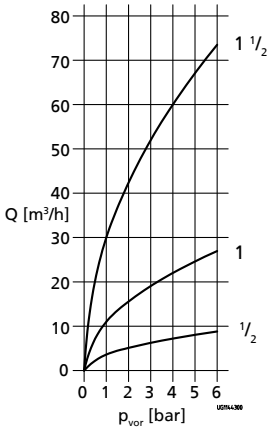
Výsledek:

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. 79: 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

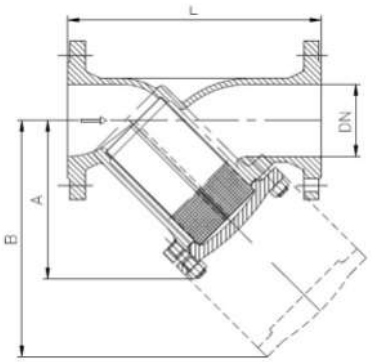
Příslušenství k předřazeným nádržím (elektromagnetický ventil, děrovaná clona)

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.

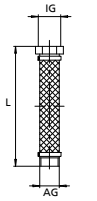


Obr. 80: Rozměry lapače kamínků

Rozměry lapače kamínků [mm]

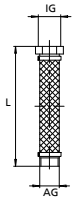
Připojení	A	B	L
DN 50	120	190	230
DN 65	140	220	290
DN 80	165	265	310
DN 100	220	340	350

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

Vysokotlaká čerpadla 344

Odstředivá čerpadla 390

Oběhová čerpadla pro vytápění / čerpadla na pitnou vodu 404

Inline čerpadla 430

Automatizace / pohon 478

Všeobecně 520

Vysokotlaká čerpadla

Konstrukční velikost / použití

Konstrukční řada		Volný průchod	Q	H	T[82]		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]																	
Vysokotlaká inline čerpadla																							
	Movitec (⇨ Strana 345)	-	≤ 160	≤ 249	≥ -20	≤ +140	-	✗	✗	-	-	-	✗	-	✗	-	✗	-	-	-	-	✗	✗

82 T = teplota čerpaného média

Vysokotlaká inline čerpadla

Movitec



Výrobek zobrazený jako ilustrační má v některých případech volitelné vybavení, které se dodává s přirážkou!

Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/M12A

Výhody výrobku

- **Energetická účinnost**
  - Čerpadla mají vysokou energetickou účinnost.
  - Velmi nízké hodnoty NPSH zajišťují efektivní provoz.
- **Flexibilní**
  - Velký výběr materiálů a přípojek pokrývá rozmanitá použití.
  - Čerpadlo je vhodné pro rozšířené rozsahy teplot a tlaků.
- **Spolehlivost**
  - Kluzná ložiska z karbidu wolframu, mazaná produktem, zajišťují dlouhodobou funkčnost.
  - Robustní patka čerpadla a těleso odolné proti zkrutu dodávají strukturální stabilitu.
- **Jednoduchý servis**
  - Čerpadlo může být vybaveno mechanickou ucpávkou podle normy EN 12756.
  - Mechanické ucpávky Easy Access a cartridgová těsnění umožňují rychlou a nekomplikovanou výměnu.
- **Dlouhá životnost**
  - Hydraulické komponenty z nerezové oceli, odolávající korozi, zajišťují dlouhou životnost.
- **Průlomové vlastnosti v oblasti úspory energie**
  - PumpDrive umožňuje regulaci s proměnlivými otáčkami pro maximální účinnost.
  - Kombinace s motorem KSB SuPremE dosahuje třídy účinnosti IE5[83)].

Podrobnější informace

Ceny..... 347

Další informace

	PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco (⇨ Strana 491)	Měnič frekvence s vlastním chlazením
	PumpMeter (⇨ Strana 487)	Inteligentní snímač tlaku
	Motor KSB SuPremE	Synchronní reluktanční motor bez magnetů[84)] třídy účinnosti IE4/IE5 dle IEC TS 60034-30-2:2016 k provozu s KSB PumpDrive bez snímače polohy rotoru

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.

83 IE5 podle IEC/TS 60034-30-2 až 15/18,5 kW (pouze u typu 1500 min^{-1} v 0,55 kW, 0,75 kW, 2,2 kW, 3 kW, 4 kW: IE5 v přípravě)
84 Velikosti motoru 0,55 kW / 0,75 kW s 1500 min^{-1} jsou v provedení s permanentními magnety.

Certifikace

Přehled

Značka	Platí pro:	Poznámka
	Francie	Francouzské schválení pro pitnou vodu
	Spojené království Velké Británie a Severního Irska	Anglické schválení pro pitnou vodu

Popis / konstrukční velikost

Vícestupňové, vertikální vysokotlaké odstředivé článkové čerpadlo s protilehlým sacím a výtlačným hrdlem se stejnou jmenovitou světlostí (provedení inline) a v provedení jako bloková konstrukce, pohon standard s motorem IE3. Volitelně se synchronním reluktančním motorem bez magnetů KSB SuPremE (výjimka: velikosti motoru 0,55 kW / 0,75 kW s 1500 min^{-1} jsou v provedení s permanentními magnety), třídy účinnosti IE4/IE5 podle IEC TS 60034-30-2: 2016, pro provoz se systémem regulace otáček typu KSB PumpDrive 2 nebo KSB PumpDrive 2 Eco bez snímače polohy rotoru. Upevňovací body vyhovují EN 50347, rozměry pláště podle DIN V 42673 (07-2011). K dostání v provedení ATEX.

Hlavní oblasti používání

- Zadešťovací zařízení
- Zavlažovací zařízení
- Mycí zařízení
- Hasicí zařízení
- Zvýšení tlaku
- Průmyslová zařízení
- Zařízení pro zásobování vodou
- Topná a klimatizační zařízení
- Zařízení na využívání mořské vody

Ceny

Movitec A LHS 17, n = 2900 min^{-1}

LH = materiálové provedení nerezová ocel 1.4404

17 = kód mechanické ucpávky U3BVGG

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec A	Počet stupňů	P_N	I_N	MPG	L	[kg]	LHS 17	
Kruhová příruba		IE3	3~400/690 V					
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]				Č. mat.	CZK
LHS 6	10	7,50	13,40/7,74	RM	-	91,7	48897593	**171.933,08**
LHS 6	12	7,50	13,40/7,74	RM	-	116,09	48897594	**190.796,22**
LHS 6	14	11,00	19,30/11,20	RM	-	177,33	48897595	**203.264,71**
LHS 6	16	11,00	19,30/11,20	RM	-	179,82	48897596	**244.975,86**
LHS 6	18	15,00	26,20/15,20	RM	-	183,25	48016334	**254.457,34**
LHS 6	20	15,00	26,20/15,20	RM	-	199,38	48897598	**277.632,55**

Movitec B VE Fixed 54, n = 2900 min^{-1}

V = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301

54 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG-WA

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Příruba s vnějším závitem[85] n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3[86] [kW]	I_N 1~230 V [A]	MPG	L	[kg]	Fixed 54 Č. mat.	CZK
VE 2	02	0,37	3,00	RM	-	14,57	05266908	**23.268,15**
VE 2	03	0,37	3,00	RM	-	15,02	05266909	**24.863,92**
VE 2	04	0,37	3,00	RM	-	15,48	05266910	**26.459,99**
VE 2	05	0,37	3,00	RM	-	15,95	05266911	**28.055,45**
VE 2	06	0,55	4,25	RM	-	17,11	05266913	**30.056,96**
VE 4	02	0,37	3,00	RM	-	14,49	05267414	**24.243,95**
VE 4	03	0,55	4,25	RM	-	15,6	05267415	**26.599,26**
VE 4	04	0,55	4,25	RM	-	16,03	05267416	**28.549,76**
VE 4	05	0,75	6,21	RM	-	19,73	05267417	**31.173,74**
VE 4	06	1,10	7,68	RM	-	21,35	05267418	**33.731,07**
VE 6	02	0,37	3,00	RM	-	14,61	05267858	**25.219,43**
VE 6	03	0,75	6,21	RM	-	19,06	05267859	**28.580,90**
VE 6	04	1,10	7,68	RM	-	20,75	05267860	**31.515,49**
VE 6	05	1,10	7,68	RM	-	21,24	05267861	**33.821,04**

Movitec B VE Fixed 53, n = 2900 min^{-1}

V = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301

53 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG/Y10-WA

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Příruba s vnějším závitem[87] n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3[88] [kW]	I_N 1~230 V [A]	MPG	L	[kg]	Fixed 53 Č. mat.	CZK
VE 10	01	0,75	6,21	RN	-	24,91	05268272	**40.880,62**
VE 10	02	0,75	6,21	RN	-	25,17	05268274	**43.945,01**
VE 10	03	1,10	7,68	RN	-	27,27	05268276	**47.498,13**
VE 10	04	1,50	10,33	RN	-	32,33	05268279	**53.309,79**

85 Vnější závit s integrovanou zpětnou klapkou (na výtlačné straně)
86 ≥ 0,75 kW = IE3
87 Vnější závit s integrovanou zpětnou klapkou (na výtlačné straně)
88 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec B VME Fixed 54, n = 2900 min^{-1}

VM = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301

54 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG-WA

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Příruba s vnějším závitem[89] n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3[90] [kW]	I_N 3~230/400 V [A]	MPG	L	[kg]	Fixed 54 Č. mat.	 CZK
VME 2	02	0,37	1,64/0,94	RM	-	14,47	05266900	**20.903,77**
VME 2	03	0,37	1,64/0,94	RM	-	14,89	05266901	**22.499,53**
VME 2	04	0,37	1,64/0,94	RM	-	15,72	05266902	**24.095,61**
VME 2	05	0,37	1,64/0,94	RM	-	16,15	05266903	**25.691,06**
VME 2	06	0,55	2,31/1,33	RM	-	17,8	48894199	**27.570,51**
VME 4	02	0,37	1,64/0,94	RM	-	14,39	05267407	**21.879,57**
VME 4	03	0,55	2,31/1,33	RM	-	16,54	05267408	**24.112,51**
VME 4	05	0,75	2,92/1,68	RM	-	19,04	05267409	**28.325,84**
VME 4	06	1,10	4,17/2,40	RM	-	21,78	05267410	**30.700,55**
VME 6	02	0,37	1,64/0,94	RM	-	14,5	05267852	**22.855,05**
VME 6	03	0,75	2,92/1,68	RM	-	18,36	05267853	**25.733,15**
VME 6	04	0,75	2,92/1,68	RM	-	21,2	05267854	**28.484,82**
VME 6	05	1,10	4,17/2,40	RM	-	21,68	05267855	**30.790,53**

89 Vnější závit s integrovanou zpětnou klapkou (na výtlačné straně)
90 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec B V Fixed 54, n = 2900 min^{-1}

V = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301

54 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG-WA

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Oválná příruba	Počet stupňů	P_N	I_N	I_N	I_N	MPG	L	[kg]	Fixed 54	
		IE3[91)]	1~230 V	3~230/400 V	3~400/690 V					
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
V 2	02	0,37	-	1,64/0,94	-	RM	-	17,66	05266931	**21.438,61**
V 2	02	0,37	3,00	-	-	RM	-	15,36	05266932	**22.646,77**
V 2	03	0,37	-	1,64/0,94	-	RM	-	18,11	05266934	**23.034,53**
V 2	03	0,37	3,00	-	-	RM	-	15,81	05266935	**24.242,54**
V 2	04	0,37	-	1,64/0,94	-	RM	-	18,57	05266937	**24.630,61**
V 2	04	0,37	3,00	-	-	RM	-	16,27	05266938	**25.838,62**
V 2	05	0,37	-	1,64/0,94	-	RM	-	19,04	05266940	**26.226,21**
V 2	05	0,37	3,00	-	-	RM	-	16,74	05266941	**27.434,07**
V 2	06	0,55	-	2,31/1,33	-	RM	-	20,3	05266943	**28.105,21**
V 2	06	0,55	4,25	-	-	RM	-	17,9	05266944	**29.435,58**
V 2	07	0,55	-	2,31/1,33	-	RM	-	20,75	05266946	**29.700,81**
V 2	07	0,55	4,25	-	-	RM	-	18,35	05266948	**31.031,19**
V 2	08	0,55	-	2,31/1,33	-	RM	-	21,21	05266950	**31.296,42**
V 2	08	0,55	4,25	-	-	RM	-	18,81	05266952	**32.627,27**
V 2	09	0,75	-	2,92/1,68	-	RM	-	23,06	05266955	**33.338,93**
V 2	09	0,75	6,21	-	-	RM	-	22,58	05266954	**35.162,22**
V 2	10	0,75	-	2,92/1,68	-	RM	-	23,54	05266959	**34.928,13**
V 2	10	0,75	6,21	-	-	RM	-	23,05	05266958	**36.751,72**
V 2	11	1,10	-	4,17/2,40	-	RM	-	26,51	05266963	**36.926,66**
V 2	11	1,10	7,68	-	-	RM	-	24,72	05266962	**38.932,56**
V 2	12	1,10	-	4,17/2,40	-	RM	-	26,98	05266967	**38.551,22**
V 2	12	1,10	7,68	-	-	RM	-	25,19	05266966	**40.556,96**
V 2	14	1,10	-	4,17/2,40	-	RM	-	27,91	05266971	**41.743,06**
V 2	14	1,10	7,68	-	-	RM	-	26,12	05266970	**43.748,65**
V 2	16	1,50	-	5,08/2,92	-	RM	-	35,52	05266975	**47.411,96**
V 2	16	1,50	10,33	-	-	RM	-	31,19	05266974	**50.375,81**
V 2	18	1,50	-	5,08/2,92	-	RM	-	36,45	05266979	**50.602,86**
V 2	18	1,50	10,33	-	-	RM	-	32,12	05266978	**53.566,87**
V 4	02	0,37	-	1,64/0,94	-	RM	-	17,58	05267442	**22.414,72**
V 4	02	0,37	3,00	-	-	RM	-	15,28	05267443	**23.622,73**
V 4	03	0,55	-	2,31/1,33	-	RM	-	18,79	05267445	**24.381,02**
V 4	03	0,55	4,25	-	-	RM	-	16,39	05267446	**25.978,04**
V 4	04	0,55	-	2,31/1,33	-	RM	-	19,22	05267448	**26.331,52**
V 4	04	0,55	4,25	-	-	RM	-	16,82	05267449	**27.928,54**
V 4	05	0,75	-	2,92/1,68	-	RM	-	21	05267452	**28.995,25**
V 4	05	0,75	6,21	-	-	RM	-	20,52	05267451	**30.818,85**
V 4	06	1,10	-	4,17/2,40	-	RM	-	23,93	05267455	**31.370,28**
V 4	06	1,10	7,68	-	-	RM	-	22,14	05267454	**33.376,02**
V 4	07	1,10	-	4,17/2,40	-	RM	-	24,34	05267458	**33.320,63**
V 4	07	1,10	7,68	-	-	RM	-	22,55	05267457	**35.326,52**
V 4	08	1,50	-	5,08/2,92	-	RM	-	31,44	05267461	**37.749,11**
V 4	08	1,50	10,33	-	-	RM	-	27,11	05267460	**40.712,97**
V 4	09	1,50	-	5,08/2,92	-	RM	-	31,89	05267464	**39.699,61**
V 4	09	1,50	10,33	-	-	RM	-	27,55	05267463	**42.663,78**
V 4	10	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	32,33	05267467	**42.039,12**
V 4	10	1,50	10,33	-	-	RM	-	27,99	05267466	**44.613,66**
V 4	11	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	35,06	05267471	**43.989,46**
V 4	12	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	35,49	05267474	**45.939,65**

91 ≥ 0,75 kW = IE3

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

Movitec B Oválná příruba	Počet stupňů	P_N IE3[91]	I_N 1~230 V	I_N 3~230/400 V	I_N 3~400/690 V	MPG	L	[kg]	Fixed 54	
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
V 4	14	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	36,34	05267477	**49.840,03**
V 4	16	3,00	-	-	5,59/3,24	RM	-	44,84	05267479	**57.283,85**
V 6	02	0,37	-	1,64/0,94	-	RM	-	17,58	05267885	**23.123,72**
V 6	02	0,37	3,00	-	-	RM	-	15,28	05267886	**24.598,06**
V 6	03	0,75	-	2,92/1,68	-	RM	-	20,21	05267889	**26.402,41**
V 6	03	0,75	6,21	-	-	RM	-	19,73	05267888	**28.226,01**
V 6	04	1,10	-	4,17/2,40	-	RM	-	23,21	05267892	**29.154,71**
V 6	04	1,10	7,68	-	-	RM	-	21,42	05267891	**31.160,60**
V 6	05	1,10	-	4,17/2,40	-	RM	-	23,7	05267895	**31.460,25**
V 6	05	1,10	7,68	-	-	RM	-	21,91	05267894	**33.466,15**
V 6	06	1,50	-	5,08/2,92	-	RM	-	30,84	05267898	**36.242,23**
V 6	06	1,50	10,33	-	-	RM	-	26,51	05267897	**39.206,08**
V 6	07	1,50	-	5,08/2,92	-	RM	-	31,36	05267901	**38.547,47**
V 6	07	1,50	10,33	-	-	RM	-	27,02	05267900	**41.511,32**
V 6	08	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	34,15	05267904	**41.240,61**
V 6	09	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	34,64	05267907	**43.546,16**
V 6	10	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	35,14	05267910	**45.850,77**
V 6	11	3,00	-	-	5,59/3,24	RM	-	43,27	05267913	**51.699,30**
V 6	12	3,00	-	-	5,59/3,24	RM	-	43,76	05267916	**54.003,92**
V 6	14	3,00	-	-	5,59/3,24	RM	-	44,74	05267918	**58.613,14**
V 6	16	4,00	-	-	7,45/4,32	RM	-	49,22	05267920	**65.793,61**

Movitec B V Fixed 53, n = 2900 min^{-1}

V = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301

53 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG/Y10-WA

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Oválná příruba	Počet stupňů	P_N IE3[92]	I_N 1~230 V	I_N 3~230/400 V	I_N 3~400/690 V	MPG	L	[kg]	Fixed 53	
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
V 10	01	0,75	6,21	-	-	RN	-	26,73	05268298	**38.172,61**
V 10	02	0,75	6,21	-	-	RN	-	26,99	05268299	**41.237,00**
V 10	03	1,10	7,68	-	-	RN	-	29,09	05268300	**44.790,11**
V 10	04	1,50	10,33	-	-	RN	-	34,15	05268301	**50.601,90**

92 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec B/C V Easy-Access 53, n = 2900 min^{-1}

V = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301

53 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG/Y10-WA

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Oválná příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3 [kW]	I_N 3~230/400 V [A]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 53 Č. mat.	 CZK
V 10	01	0,75	2,92/1,68	-	RN	-	27,34	05268305	**37.632,69**
V 10	02	0,75	2,92/1,68	-	RN	-	27,6	05268307	**40.697,21**
V 10	03	1,10	4,17/2,40	-	RN	-	31	05268310	**44.104,02**
V 10	04	1,50	5,08/2,92	-	RN	-	36,57	05268313	**49.145,56**
V 10	05	2,20	7,22/4,15	-	RN	-	41,78	05268316	**52.525,83**
V 10	06	2,20	7,22/4,15	-	RN	-	42,69	05268319	**55.590,22**
V 10	07	3,00	-	5,59/3,24	RN	-	50,54	05268322	**61.477,74**
V 10	08	3,00	-	5,59/3,24	RN	-	51,47	05268325	**64.542,00**
V 10	09	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	62,08	05268329	**69.673,86**
V 10	10	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	63,04	05268332	**72.737,88**
V 10	11	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	64	05268335	**75.802,15**
V 10	13	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	104,31	05268338	**89.742,26**

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec C Oválná příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3 [kW]	I_N 3~230/400 V [A]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 53 Č. mat.	 CZK
V 15	01	1,10	4,17/2,40	-	RN	-	30,4	05268600	**39.613,73**
V 15	02	2,20	7,50/4,30	-	RN	-	39,72	05268604	**47.323,90**
V 15	03	3,00	-	5,80/3,30	RN	-	47,9	05268608	**55.563,43**
V 15	04	4,00	-	7,40/4,30	RN	-	58,23	05268612	**63.045,28**
V 15	05	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	97,74	05268616	**76.286,97**
V 15	06	7,50	-	13,20/7,70	RN	-	98,97	05268620	**82.586,09**
V 15	07	7,50	-	13,20/7,70	RN	-	100,2	05268627	**88.002,24**
V 15	08	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	161,73	05268632	**100.301,97**
V 15	09	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	163,23	05268639	**105.700,00**
V 15	10	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	165,06	05268643	**111.134,65**

Movitec B VF Fixed 54, n = 2900 min^{-1}

V = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301

54 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG-WA

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B	Počet stupňů	P_N	I_N	I_N	I_N	MPG	L	[kg]	Fixed 54	
Kruhová příruba		IE3[93]	1~230 V	3~230/400 V	3~400/690 V					
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
VF 2	02	0,37	-	1,64/0,94	-	RM	-	19,13	05267046	**23.300,39**
VF 2	02	0,37	3,00	-	-	RM	-	16,83	05267047	**24.774,25**
VF 2	03	0,37	-	1,64/0,94	-	RM	-	19,58	05267048	**24.896,15**
VF 2	03	0,37	3,00	-	-	RM	-	17,28	05267049	**26.370,02**
VF 2	04	0,37	-	1,64/0,94	-	RM	-	20,04	05267050	**26.492,23**
VF 2	04	0,37	3,00	-	-	RM	-	17,74	05267051	**27.966,09**
VF 2	05	0,37	-	1,64/0,94	-	RM	-	20,5	05267052	**28.087,68**
VF 2	05	0,37	3,00	-	-	RM	-	18,2	05267053	**29.561,55**
VF 2	06	0,55	-	2,31/1,33	-	RM	-	21,77	05267054	**29.966,82**
VF 2	06	0,55	4,25	-	-	RM	-	19,37	05267055	**31.563,22**
VF 2	07	0,55	-	2,31/1,33	-	RM	-	22,22	05267056	**31.562,28**
VF 2	07	0,55	4,25	-	-	RM	-	19,82	05267057	**33.158,67**
VF 2	08	0,55	-	2,31/1,33	-	RM	-	22,68	05267058	**33.158,20**
VF 2	08	0,55	4,25	-	-	RM	-	20,28	05267059	**34.754,59**
VF 2	09	0,75	-	2,92/1,68	-	RM	-	24,53	05267061	**35.466,41**
VF 2	09	0,75	6,21	-	-	RM	-	24,04	05267060	**37.289,85**
VF 2	10	0,75	-	2,92/1,68	-	RM	-	25,01	05267063	**37.055,76**
VF 2	10	0,75	6,21	-	-	RM	-	24,52	05267062	**38.879,36**
VF 2	11	1,10	-	4,17/2,40	-	RM	-	27,98	05267065	**39.054,30**
VF 2	11	1,10	7,68	-	-	RM	-	26,19	05267064	**41.060,35**
VF 2	12	1,10	-	4,17/2,40	-	RM	-	28,45	05267067	**40.678,70**
VF 2	12	1,10	7,68	-	-	RM	-	26,66	05267066	**42.684,43**
VF 2	14	1,10	-	4,17/2,40	-	RM	-	29,38	05267069	**43.870,54**
VF 2	14	1,10	7,68	-	-	RM	-	27,59	05267068	**45.876,28**
VF 2	16	1,50	-	5,08/2,92	-	RM	-	36,99	05267071	**49.539,59**
VF 2	16	1,50	10,33	-	-	RM	-	32,66	05267070	**52.503,44**
VF 2	18	1,50	-	5,08/2,92	-	RM	-	37,92	05267073	**52.730,65**
VF 2	18	1,50	10,33	-	-	RM	-	33,59	05267072	**55.694,50**
VF 2	20	1,50	-	5,08/2,92	-	RM	-	38,87	05267075	**55.910,44**
VF 2	20	1,50	10,33	-	-	RM	-	34,53	05267074	**58.874,45**
VF 2	22	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	42,1	05267077	**59.502,87**
VF 2	24	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	43,03	05267079	**62.694,40**
VF 2	26	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	43,98	05267081	**65.885,46**
VF 2	28	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	44,91	05267083	**69.076,36**
VF 2	30	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	45,84	05267085	**72.267,11**
VF 4	02	0,37	-	1,64/0,94	-	RM	-	19,05	05267534	**24.276,18**
VF 4	02	0,37	3,00	-	-	RM	-	16,75	05267535	**25.750,05**
VF 4	03	0,55	-	2,31/1,33	-	RM	-	20,26	05267536	**26.508,97**
VF 4	03	0,55	4,25	-	-	RM	-	17,86	05267537	**28.105,52**
VF 4	04	0,55	-	2,31/1,33	-	RM	-	20,68	05267538	**28.459,63**
VF 4	04	0,55	4,25	-	-	RM	-	18,28	05267539	**30.056,02**
VF 4	05	0,75	-	2,92/1,68	-	RM	-	22,47	05267541	**31.122,89**
VF 4	05	0,75	6,21	-	-	RM	-	21,98	05267540	**32.946,33**
VF 4	06	1,10	-	4,17/2,40	-	RM	-	25,4	05267543	**33.497,91**
VF 4	06	1,10	7,68	-	-	RM	-	23,61	05267542	**35.503,65**
VF 4	07	1,10	-	4,17/2,40	-	RM	-	25,8	05267545	**35.448,42**
VF 4	07	1,10	7,68	-	-	RM	-	24,02	05267544	**37.454,15**
VF 4	08	1,50	-	5,08/2,92	-	RM	-	32,91	05267547	**39.876,59**

93 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec B Kruhová příruba	Počet stupňů	P_N IE3[93)]	I_N 1~230 V	I_N 3~230/400 V	I_N 3~400/690 V	MPG	L	[kg]	Fixed 54	
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
VF 4	08	1,50	10,33	-	-	RM	-	28,57	05267546	**42.840,44**
VF 4	09	1,50	-	5,08/2,92	-	RM	-	33,36	05267549	**41.827,25**
VF 4	09	1,50	10,33	-	-	RM	-	29,02	05267548	**44.791,26**
VF 4	10	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	33,8	05267551	**44.166,60**
VF 4	10	1,50	10,33	-	-	RM	-	29,46	05267550	**46.741,29**
VF 4	11	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	36,52	05267553	**46.117,10**
VF 4	11	2,20	15,00	-	-	RM	-	32,79	05267552	**49.249,32**
VF 4	12	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	36,96	05267555	**48.067,13**
VF 4	12	2,20	15,00	-	-	RM	-	33,22	05267554	**51.199,35**
VF 4	14	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	37,81	05267557	**51.967,51**
VF 4	14	2,20	15,00	-	-	RM	-	34,07	05267556	**55.099,88**
VF 4	16	3,00	-	5,59/3,24	-	RM	-	46,3	05267558	**59.411,33**
VF 4	18	3,00	-	5,59/3,24	-	RM	-	47,15	05267559	**63.312,49**
VF 4	20	3,00	-	-	5,59/3,24	RM	-	48,02	05267560	**67.212,71**
VF 4	22	4,00	-	-	7,45/4,32	RM	-	52,37	05267561	**73.683,39**
VF 4	24	4,00	-	-	7,45/4,32	RM	-	53,22	05267562	**77.583,77**
VF 4	26	4,00	-	-	7,45/4,32	RM	-	54,08	05267563	**81.484,14**
VF 6	02	0,37	-	1,64/0,94	-	RM	-	20,48	05267967	**25.251,67**
VF 6	02	0,37	3,00	-	-	RM	-	18,18	05267968	**26.725,54**
VF 6	03	0,75	-	2,92/1,68	-	RM	-	23,12	05267970	**28.529,89**
VF 6	03	0,75	6,21	-	-	RM	-	22,63	05267969	**30.353,49**
VF 6	04	1,10	-	4,17/2,40	-	RM	-	26,11	05267972	**31.282,18**
VF 6	04	1,10	7,68	-	-	RM	-	24,32	05267971	**33.288,24**
VF 6	05	1,10	-	4,17/2,40	-	RM	-	26,6	05267974	**33.587,89**
VF 6	05	1,10	7,68	-	-	RM	-	24,81	05267973	**35.593,62**
VF 6	06	1,50	-	5,08/2,92	-	RM	-	33,75	05267976	**38.369,87**
VF 6	06	1,50	10,33	-	-	RM	-	29,41	05267975	**41.333,56**
VF 6	07	1,50	-	5,08/2,92	-	RM	-	34,26	05267978	**40.675,10**
VF 6	07	1,50	10,33	-	-	RM	-	29,93	05267977	**43.639,11**
VF 6	08	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	37,05	05267980	**43.368,40**
VF 6	08	2,20	15,00	-	-	RM	-	33,32	05267979	**46.500,63**
VF 6	09	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	37,54	05267982	**45.673,79**
VF 6	09	2,20	15,00	-	-	RM	-	33,81	05267981	**48.805,86**
VF 6	10	2,20	-	7,22/4,15	-	RM	-	38,05	05267984	**47.978,41**
VF 6	10	2,20	15,00	-	-	RM	-	34,31	05267983	**51.110,32**
VF 6	11	3,00	-	-	5,59/3,24	RM	-	46,17	05267985	**53.826,78**
VF 6	12	3,00	-	-	5,59/3,24	RM	-	46,67	05267986	**56.131,70**
VF 6	14	3,00	-	-	5,59/3,24	RM	-	47,65	05267987	**60.740,77**
VF 6	16	4,00	-	-	7,45/4,32	RM	-	52,12	05267988	**67.921,09**
VF 6	18	4,00	-	-	7,45/4,32	RM	-	53,1	05267989	**72.530,93**
VF 6	20	5,50	-	-	10,00/5,80	RM	-	78,7	05267990	**86.764,19**
VF 6	22	5,50	-	-	10,00/5,80	RM	-	79,68	05267991	**91.374,19**
VF 6	24	5,50	-	-	10,00/5,80	RM	-	80,66	05267992	**95.983,57**
VF 6	26	5,50	-	-	10,00/5,80	RM	-	81,65	05267993	**100.593,42**

Movitec B VF Fixed 53, n = 2900 min^{-1}

V = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301

53 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG/Y10-WA

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3[94)] [kW]	I_N 1~230 V [A]	I_N 3~230/400 V [A]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Fixed 53 Č. mat.	CZK
VF 10	01	0,75	6,21	-	-	RN	-	28,5	05268384	**40.395,68**
VF 10	02	0,75	6,21	-	-	RN	-	28,76	05268385	**43.459,95**
VF 10	03	1,10	7,68	-	-	RN	-	30,86	05268386	**47.013,31**
VF 10	04	2,20	15,00	-	-	RN	-	38,82	05268387	**53.273,05**
VF 10	05	2,20	15,00	-	-	RN	-	39,73	05268388	**56.340,72**
VF 10	06	2,20	15,00	-	-	RN	-	40,64	05268389	**59.404,99**

94 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec B/C VF Easy-Access 53, n = 2900 min^{-1}

V = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301

53 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG/Y10-WA

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3 [kW]	I_N 3~230/400 V [A]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 53 Č. mat.	 CZK
VF 10	01	0,75	2,92/1,68	-	RN	-	29,11	05268390	**39.855,88**
VF 10	02	0,75	2,92/1,68	-	RN	-	29,37	05268391	**42.920,15**
VF 10	03	1,10	4,17/2,40	-	RN	-	32,77	05268392	**46.326,97**
VF 10	04	1,50	5,08/2,92	-	RN	-	38,34	05268393	**51.368,38**
VF 10	05	2,20	7,22/4,15	-	RN	-	43,55	05268394	**54.748,89**
VF 10	06	2,20	7,22/4,15	-	RN	-	44,46	05268395	**57.813,42**
VF 10	07	3,00	-	5,59/3,24	RN	-	52,31	05268396	**63.700,81**
VF 10	08	3,00	-	5,59/3,24	RN	-	53,24	05268398	**66.765,08**
VF 10	09	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	63,85	05268400	**71.896,80**
VF 10	10	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	64,81	05268402	**74.960,95**
VF 10	11	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	65,77	05268404	**78.025,22**
VF 10	13	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	106,08	05268406	**91.965,45**
VF 10	15	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	107,86	05268409	**98.110,22**
VF 10	17	7,50	-	13,40/7,74	RN	-	109,78	05268411	**105.122,85**
VF 10	19	7,50	-	13,40/7,74	RN	-	111,73	05268413	**111.251,90**
VF 10	21	7,50	-	13,40/7,74	RN	-	113,65	05268415	**117.380,94**

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec C Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3 [kW]	I_N 3~230/400 V [A]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 53 Č. mat.	 CZK
VF 15	01	1,10	4,17/2,40	-	RN	-	34,05	05268708	**43.604,99**
VF 15	02	2,20	7,50/4,30	-	RN	-	43,37	05268711	**51.315,29**
VF 15	03	3,00	-	5,80/3,30	RN	-	51,55	05268714	**59.554,06**
VF 15	04	4,00	-	7,40/4,30	RN	-	61,88	05268717	**67.036,54**
VF 15	05	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	101,39	05268721	**80.277,60**
VF 15	06	7,50	-	13,20/7,70	RN	-	102,62	05268726	**86.576,72**
VF 15	07	7,50	-	13,20/7,70	RN	-	103,85	05268733	**91.994,01**
VF 15	08	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	165,38	05268738	**104.292,72**
VF 15	09	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	166,89	05268745	**109.691,39**
VF 15	10	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	168,71	05268749	**115.126,29**
VF 15	11	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	170,02	05271542	**120.545,59**
VF 15	13	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	183,04	05271546	**136.757,58**
VF 15	15	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	183,18	05271550	**147.590,27**

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3 [kW]	I_N 3~230/400 V [A]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 53 Č. mat.	 CZK
VF 25	01	2,20	7,22/4,15	-	RN	-	52,86	05272053	**57.610,89**
VF 25	02	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	66,76	05272055	**73.673,80**
VF 25	03	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	94,65	05272059	**93.224,04**
VF 25	04	7,50	-	13,40/7,74	RN	-	102,89	05272062	**113.836,88**
VF 25	05	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	156,9	05272066	**136.484,72**
VF 25	06	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	159,58	05272069	**152.267,87**
VF 25	07	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	175,82	05272072	**173.431,07**
VF 25	08	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	178,67	05272075	**187.110,27**
VF 25	09	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	181,3	05272077	**204.998,50**
VF 25	10	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	213,56	05272079	**231.188,13**

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

Movitec B Kruhová příruba	Počet stupňů	P_N IE3	I_N 3~230/400 V	I_N 3~400/690 V	MPG	L	[kg]	Easy-Access 53	
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
VF 25	11	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	218,26	05272081	**246.971,78**
VF 25	12	22,00	-	37,60/21,80	RN	-	243,26	05272083	**266.220,61**
VF 40	01-1	3,00	-	5,59/3,24	RN	-	76,53	05272385	**60.381,55**
VF 40	01	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	79,83	05272387	**67.127,75**
VF 40	02-2	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	110,08	05272389	**79.950,53**
VF 40	02	7,50	-	13,40/7,74	RN	-	115,6	05272392	**99.045,39**
VF 40	03-2	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	170,16	05272395	**118.017,34**
VF 40	03	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	170,18	05272398	**137.746,84**
VF 40	04-2	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	187,01	05272401	**156.623,31**
VF 40	04	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	187,03	05272404	**179.995,49**
VF 40	05-2	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	219,91	05272407	**197.018,61**
VF 40	05	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	219,92	05272410	**215.230,25**
VF 40	06-2	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	223,38	05272413	**234.074,65**
VF 40	06	22,00	-	37,60/21,80	RN	-	251,67	05272629	**257.846,11**
VF 40	07-2	22,00	-	37,60/21,80	RN	-	255,67	05272632	**270.746,38**
VF 40	07	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	323,23	05272634	**280.272,42**
VF 40	08-2	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	327,32	05272636	**293.829,86**
VF 40	08	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	327,33	05272638	**300.001,67**
VF 40	09-2	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	331,33	05272640	**310.473,57**
VF 40	09	37,00	-	63,30/36,70	RN	-	379,34	05272642	**317.835,17**
VF 40	10-2	37,00	-	63,30/36,70	RN	-	383,33	05272644	**331.240,89**
VF 40	10	37,00	-	63,30/36,70	RN	-	383,34	05272646	**337.311,19**
VF 60	01-1	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	85,35	05272780	**69.529,83**
VF 60	01	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	112,18	05272782	**86.653,20**
VF 60	02-2	7,50	-	13,40/7,74	RN	-	121,16	05272785	**111.565,76**
VF 60	02	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	172,39	05272788	**141.414,17**
VF 60	03-2	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	189,29	05272791	**163.351,40**
VF 60	03	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	218,8	05272794	**186.268,44**
VF 60	04-2	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	222,19	05272797	**202.836,31**
VF 60	04	22,00	-	37,60/21,80	RN	-	246,36	05272800	**222.813,37**
VF 60	05-2	22,00	-	37,60/21,80	RN	-	249,75	05272803	**238.369,71**
VF 60	05	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	317,31	05272806	**251.285,21**
VF 60	06-2	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	329,13	05273012	**285.305,65**
VF 60	06	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	329,14	05273014	**288.088,14**
VF 60	07-2	37,00	-	63,30/36,70	RN	-	381,19	05273016	**319.098,92**
VF 60	07	37,00	-	63,30/36,70	RN	-	381,2	05273018	**322.387,74**
VF 60	08-2	37,00	-	63,30/36,70	RN	-	385,29	05273020	**354.637,73**
VF 60	08	45,00	-	76,80/44,50	RN	-	427,44	05273022	**369.158,76**
VF 90	01-1	5,50	-	10,00/5,80	RO	-	128,64	05273114	**122.112,72**
VF 90	01	7,50	-	13,40/7,74	RO	-	134,23	05273116	**156.464,94**
VF 90	02-2	11,00	-	19,30/11,20	RO	-	195,24	05273118	**187.078,05**
VF 90	02-1	15,00	-	26,20/15,20	RO	-	208,83	05273121	**212.153,82**
VF 90	02	15,00	-	26,20/15,20	RO	-	208,92	05273124	**234.696,88**
VF 90	03-2	18,50	-	31,80/18,40	RO	-	248,04	05273127	**261.791,75**
VF 90	03-1	22,00	-	37,60/21,80	RO	-	272,43	05273130	**281.284,00**
VF 90	03	22,00	-	37,60/21,80	RO	-	272,52	05273133	**296.052,80**
VF 90	04-2	30,00	-	51,60/29,90	RO	-	349,55	05273136	**310.382,92**
VF 90	04-1	30,00	-	51,60/29,90	RO	-	349,64	05273139	**323.597,55**
VF 90	04	30,00	-	51,60/29,90	RO	-	349,73	05273142	**334.169,31**
VF 90	05-2	37,00	-	63,30/36,70	RO	-	405,56	05273145	**344.495,28**
VF 90	05-1	37,00	-	63,30/36,70	RO	-	405,65	05273148	**355.378,01**
VF 90	05	37,00	-	63,30/36,70	RO	-	405,74	05273151	**370.147,73**
VF 90	06-2	45,00	-	76,80/44,50	RO	-	463,54	05273154	**385.632,26**
VF 90	06-1	45,00	-	76,80/44,50	RO	-	463,63	05273156	**411.906,24**
VF 90	06	45,00	-	76,80/44,50	RO	-	463,72	05273158	**446.265,58**

Movitec B VF Cartridge 53, n = 2900 min^{-1}

V = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301

53 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG/Y10-WA

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3 [kW]	I_N 3~230/400 V [A]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Cartridge 53 Č. mat.	 CZK
VF 125	01	15,00	-	26,20/15,20	RT	-	245,5	05273348	**193.278,75**
VF 125	02-2	18,50	-	31,80/18,40	RT	-	286,26	05273350	**237.037,89**
VF 125	02-1	22,00	-	37,60/21,80	RT	-	310,9	05273352	**254.920,30**
VF 125	02	30,00	-	51,60/29,90	RT	-	378,61	05273354	**269.238,42**
VF 125	03-2	37,00	-	63,30/36,70	RT	-	390,53	05273356	**284.322,14**
VF 125	03-1	37,00	-	63,30/36,70	RT	-	436,37	05273358	**303.817,69**
VF 125	03	37,00	-	63,30/36,70	RT	-	436,37	05273360	**318.901,67**
VF 125	04-2	45,00	-	76,80/44,50	RT	-	490,46	05273362	**350.649,41**

Movitec B/C VS Easy-Access 55, n = 2900 min^{-1}

VS = materiálové provedení nerezová ocel 1.4404

55 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 VGG

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Oválná příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3[95)] [kW]	I_N 3~230/400 V [A]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 55 Č. mat.	 CZK
VS 2	02	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	17,78	05267215	**25.483,10**
VS 2	03	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	18,21	05267218	**27.557,69**
VS 2	04	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	18,67	05267221	**29.898,29**
VS 2	05	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	19,13	05267224	**31.705,92**
VS 2	06	0,55	2,31/1,33	-	RM	-	20,38	05267227	**34.064,05**
VS 2	07	0,55	2,31/1,33	-	RM	-	20,82	05267230	**36.138,01**
VS 2	08	0,55	2,31/1,33	-	RM	-	21,27	05267233	**38.212,44**
VS 2	09	0,75	2,92/1,68	-	RM	-	23,12	05267237	**40.974,60**
VS 2	10	0,75	2,92/1,68	-	RM	-	23,59	05267240	**43.074,85**
VS 2	11	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	26,54	05267243	**45.574,75**
VS 2	12	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	27,01	05267246	**47.648,86**
VS 2	14	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	27,91	05267249	**51.797,42**
VS 2	16	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	35,51	05267252	**58.413,00**
VS 2	18	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	36,43	05267255	**62.573,13**
VS 4	02	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	17,72	05267672	**26.751,20**
VS 4	03	0,55	2,31/1,33	-	RM	-	18,92	05267675	**29.568,90**
VS 4	04	0,55	2,31/1,33	-	RM	-	19,35	05267678	**32.104,79**
VS 4	05	0,75	2,92/1,68	-	RM	-	21,14	05267682	**35.353,75**
VS 4	06	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	24,07	05267685	**38.284,42**
VS 4	07	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	24,47	05267688	**40.849,57**
VS 4	08	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	31,57	05267691	**45.862,66**
VS 4	09	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	32,02	05267694	**48.398,24**
VS 4	10	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	32,46	05267697	**50.933,50**
VS 4	11	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	35,19	05267700	**53.858,23**
VS 4	12	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	35,62	05267703	**56.392,87**
VS 4	14	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	36,47	05267706	**61.445,08**
VS 4	16	3,00	-	5,59/3,24	RM	-	44,97	05267709	**70.077,36**
VS 6	02	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	17,7	05268099	**27.990,04**
VS 6	03	0,75	2,92/1,68	-	RM	-	20,33	05268103	**32.012,00**
VS 6	04	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	23,32	05268106	**35.433,08**
VS 6	05	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	23,79	05268109	**38.429,33**
VS 6	06	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	30,96	05268112	**43.877,74**
VS 6	07	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	31,47	05268115	**46.900,27**
VS 6	08	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	34,26	05268118	**50.285,21**
VS 6	09	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	34,75	05268121	**53.282,08**
VS 6	10	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	35,26	05268124	**56.278,32**
VS 6	11	3,00	5,59/3,24	-	RM	-	43,38	05268127	**62.818,17**
VS 6	12	3,00	-	5,59/3,24	RM	-	43,88	05268130	**65.814,10**
VS 6	14	3,00	-	5,59/3,24	RM	-	44,86	05268133	**71.806,44**
VS 6	16	4,00	-	7,45/4,32	RM	-	49,33	05268136	**80.369,40**

95 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec B/C VS Easy-Access 56, n = 2900 min^{-1}

VS = materiálové provedení nerezová ocel 1.4404

56 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 VGG/Y10

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Oválná příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3[96)] [kW]	I_N 3~230/400 V [A]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 56 Č. mat.	 CZK
VS 10	01	0,75	2,92/1,68	-	RN	-	27,33	05268438	**39.277,73**
VS 10	02	0,75	2,92/1,68	-	RN	-	27,59	05268441	**42.413,32**
VS 10	03	1,10	4,17/2,40	-	RN	-	30,99	05268444	**45.890,83**
VS 10	04	1,50	5,08/2,92	-	RN	-	36,56	05268447	**51.007,34**
VS 10	05	2,20	7,22/4,15	-	RN	-	41,77	05268450	**54.455,54**
VS 10	06	2,20	7,22/4,15	-	RN	-	42,68	05268453	**57.591,01**
VS 10	07	3,00	-	5,59/3,24	RN	-	50,53	05268456	**63.549,98**
VS 10	08	3,00	-	5,59/3,24	RN	-	51,46	05268459	**66.685,57**
VS 10	09	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	62,07	05268462	**71.887,62**
VS 10	10	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	63,03	05268465	**75.022,71**
VS 10	11	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	63,99	05268468	**78.159,19**
VS 10	13	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	104,16	05268471	**92.255,66**

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec C Oválná příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3[97)] [kW]	I_N 3~230/400 V [A]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 56 Č. mat.	 CZK
VS 15	01	1,10	4,17/2,40	-	RN	-	30,39	05271752	**40.688,03**
VS 15	02	2,20	7,50/4,30	-	RN	-	39,72	05271756	**48.612,68**
VS 15	03	3,00	-	5,80/3,30	RN	-	47,89	05271760	**57.065,56**
VS 15	04	4,00	-	7,40/4,30	RN	-	58,22	05271764	**64.762,15**
VS 15	05	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	97,74	05271768	**78.217,56**
VS 15	06	7,50	-	13,20/7,70	RN	-	98,96	05271773	**83.848,07**
VS 15	07	7,50	-	13,20/7,70	RN	-	100,19	05271780	**90.361,80**
VS 15	08	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	161,73	05271785	**95.991,43**
VS 15	09	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	163,23	05271792	**108.505,38**
VS 15	10	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	165,05	05271796	**114.135,90**

96 ≥ 0,75 kW = IE3
97 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec B/C VSF Easy-Access 55, n = 2900 min^{-1}

VS = materiálové provedení nerezová ocel 1.4404

55 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 VGG

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3[98)] [kW]	I_N 3~230/400 V [A]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 55 Č. mat.	CZK
VSF 2	02	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	18,61	05267294	**29.738,68**
VSF 2	03	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	19,04	05267295	**31.813,43**
VSF 2	04	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	19,5	05267296	**33.887,70**
VSF 2	05	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	19,96	05267297	**35.961,51**
VSF 2	06	0,55	2,31/1,33	-	RM	-	21,21	05267298	**38.319,95**
VSF 2	07	0,55	2,31/1,33	-	RM	-	21,65	05267299	**40.393,91**
VSF 2	08	0,55	2,31/1,33	-	RM	-	22,1	05267300	**42.468,34**
VSF 2	09	0,75	2,92/1,68	-	RM	-	23,95	05267301	**45.230,18**
VSF 2	10	0,75	2,92/1,68	-	RM	-	24,42	05267302	**47.330,59**
VSF 2	11	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	27,37	05267303	**49.830,33**
VSF 2	12	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	27,84	05267304	**51.904,44**
VSF 2	14	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	28,74	05267305	**56.053,31**
VSF 2	16	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	36,34	05267306	**62.668,42**
VSF 2	18	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	37,26	05267307	**66.828,71**
VSF 2	20	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	38,18	05267309	**70.977,41**
VSF 2	22	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	41,4	05267312	**75.515,13**
VSF 2	24	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	42,31	05267314	**79.663,84**
VSF 2	26	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	43,24	05267316	**83.812,39**
VSF 2	28	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	44,15	05267318	**87.960,78**
VSF 2	30	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	45,07	05267320	**92.110,42**
VSF 4	02	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	18,55	05267744	**31.006,47**
VSF 4	03	0,55	2,31/1,33	-	RM	-	19,75	05267745	**33.824,33**
VSF 4	04	0,55	2,31/1,33	-	RM	-	20,18	05267746	**36.360,22**
VSF 6	02	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	19,37	05268168	**32.245,46**
VSF 4	06	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	24,9	05267748	**42.540,01**
VSF 4	07	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	25,3	05267749	**45.105,31**
VSF 4	08	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	32,4	05267750	**50.118,25**
VSF 4	09	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	32,85	05267751	**52.653,82**
VSF 4	10	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	33,29	05267752	**55.578,24**
VSF 4	11	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	36,02	05267753	**58.113,97**
VSF 4	12	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	36,45	05267754	**60.648,60**
VSF 4	14	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	37,3	05267755	**65.700,66**
VSF 4	16	3,00	-	5,59/3,24	RM	-	45,8	05267756	**74.332,93**
VSF 4	18	3,00	-	5,59/3,24	RM	-	46,65	05267758	**79.403,46**
VSF 4	20	3,00	-	5,59/3,24	RM	-	47,52	05267760	**84.474,60**
VSF 4	22	4,00	-	7,45/4,32	RM	-	51,86	05267762	**92.115,90**
VSF 4	24	4,00	-	7,45/4,32	RM	-	52,71	05267764	**97.186,57**
VSF 4	26	4,00		7,45/4,32	RM	-	53,58	05267766	**102.257,10**
VSF 6	02	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	19,37	05268168	**32.245,46**
VSF 6	03	0,75	2,92/1,68	-	RM	-	22	05268169	**36.267,58**
VSF 6	04	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	24,99	05268170	**39.688,66**
VSF 6	05	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	25,47	05268171	**42.685,06**
VSF 6	06	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	32,63	05268172	**48.133,63**
VSF 6	07	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	33,14	05268173	**51.155,85**
VSF 6	08	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	35,94	05268174	**54.540,79**
VSF 6	09	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	36,42	05268175	**57.537,82**
VSF 6	10	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	36,93	05268176	**60.533,90**
VSF 6	11	3,00	-	5,59/3,24	RM	-	45,06	05268177	**67.073,76**

98 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec B Kruhová příruba	Počet stupňů	P_N IE3[98)]	I_N 3~230/400 V	I_N 3~400/690 V	MPG	L	[kg]	Easy-Access 55	
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
VSF 6	12	3,00	-	5,59/3,24	RM	-	45,55	05268178	**70.069,69**
VSF 6	14	3,00	-	5,59/3,24	RM	-	46,53	05268179	**76.062,18**
VSF 6	16	4,00	-	7,45/4,32	RM	-	51	05268180	**84.625,13**
VSF 6	18	4,00	-	7,45/4,32	RM	-	51,99	05268182	**90.617,62**
VSF 6	20	5,50	-	10,00/5,80	RM	-	77,58	05268184	**106.234,15**
VSF 6	22	5,50	-	10,00/5,80	RM	-	78,57	05268186	**112.226,63**
VSF 6	24	5,50	-	10,00/5,80	RM	-	79,55	05268188	**118.218,18**
VSF 6	26	5,50	-	10,00/5,80	RM	-	80,54	05268190	**124.195,65**

Movitec B/C VSF Easy-Access 56, n = 2900 min^{-1}

VS = materiálové provedení nerezová ocel 1.4404

56 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 VGG/Y10

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Kruhová příruba	Počet stupňů	P_N IE3[99)]	I_N 3~230/400 V	I_N 3~400/690 V	MPG	L	[kg]	Easy-Access 56	
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
VSF 10	01	0,75	2,92/1,68	-	RN	-	27,71	05268513	**44.979,06**
VSF 10	02	0,75	2,92/1,68	-	RN	-	27,97	05268514	**48.114,53**
VSF 10	03	1,10	4,17/2,40	-	RN	-	31,37	05268515	**51.591,92**
VSF 10	04	1,50	5,08/2,92	-	RN	-	36,94	05268516	**56.708,30**
VSF 10	05	2,20	7,22/4,15	-	RN	-	42,15	05268517	**60.156,62**
VSF 10	06	2,20	7,22/4,15	-	RN	-	43,06	05268518	**63.292,09**
VSF 10	07	3,00	-	5,59/3,24	RN	-	50,91	05268519	**69.251,31**
VSF 10	08	3,00	-	5,59/3,24	RN	-	51,84	05268520	**72.386,78**
VSF 10	09	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	62,45	05268521	**77.588,96**
VSF 10	10	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	63,41	05268522	**80.724,05**
VSF 10	11	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	64,37	05268523	**83.860,40**
VSF 10	13	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	104,55	05268524	**97.957,00**
VSF 10	15	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	106,47	05268526	**104.230,58**
VSF 10	17	7,50	-	13,40/7,74	RN	-	108,39	05268528	**111.385,74**
VSF 10	19	7,50	-	13,40/7,74	RN	-	110,33	05268530	**117.657,06**
VSF 10	21	7,50	-	13,40/7,74	RN	-	112,26	05268532	**123.928,76**

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec C Kruhová příruba	Počet stupňů	P_N IE3[100)]	I_N 3~230/400 V	I_N 3~400/690 V	MPG	L	[kg]	Easy-Access 56	
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
VSF 15	01	1,10	4,17/2,40	-	RN	-	32,2	05271871	**46.675,04**
VSF 15	02	2,20	7,50/4,30	-	RN	-	41,53	05271874	**54.599,45**
VSF 15	03	3,00	-	5,80/3,30	RN	-	49,7	05271877	**63.051,95**
VSF 15	04	4,00	-	7,40/4,30	RN	-	60,03	05271880	**70.748,41**
VSF 15	05	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	99,54	05271883	**84.204,08**
VSF 15	06	7,50	-	13,20/7,70	RN	-	100,77	05271887	**89.834,34**
VSF 15	07	7,50	-	13,20/7,70	RN	-	102	05271893	**96.348,31**
VSF 15	08	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	163,53	05271897	**101.978,32**
VSF 15	09	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	165,04	05271903	**114.492,28**
VSF 15	10	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	166,86	05271906	**120.122,92**
VSF 15	11	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	168,17	05271909	**125.752,80**
VSF 15	13	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	181,33	05271913	**142.392,87**
VSF 15	15	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	181,33	05271917	**153.653,14**

99 ≥ 0,75 kW = IE3
100 ≥ 0,75 kW = IE3

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Kruhová příruba	Počet stupňů	P_N IE3[101)]	I_N 3~230/400 V	I_N 3~400/690 V	MPG	L	[kg]	Easy-Access 56	
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
VSF 25	01	2,20	7,22/4,15	-	RN	-	51,25	05272274	**69.369,18**
VSF 25	02	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	65,15	05272276	**84.774,69**
VSF 25	03	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	93,04	05272279	**105.639,87**
VSF 25	04	7,50	-	13,40/7,74	RN	-	101,28	05272282	**129.146,28**
VSF 25	05	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	155,45	05272285	**153.898,57**
VSF 25	06	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	158,13	05272288	**171.786,29**
VSF 25	07	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	174,38	05272291	**195.053,93**
VSF 25	08	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	177,22	05272294	**210.837,83**
VSF 25	09	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	179,85	05272296	**230.829,86**
VSF 25	10	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	212,11	05272298	**259.124,32**
VSF 25	11	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	216,82	05272300	**277.012,29**
VSF 25	12	22,00	-	37,60/21,80	RN	-	241,82	05272302	**298.366,07**
VSF 40	01-1	3,00	-	5,59/3,24	RN	-	74,58	05272546	**87.497,80**
VSF 40	01	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	77,89	05272548	**92.472,91**
VSF 40	02-2	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	108,14	05272550	**102.513,21**
VSF 40	02	7,50	-	13,40/7,74	RN	-	113,65	05272553	**120.344,07**
VSF 40	03-2	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	168,38	05272556	**139.442,07**
VSF 40	03	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	168,39	05272559	**160.688,92**
VSF 40	04-2	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	185,23	05272562	**181.361,77**
VSF 40	04	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	185,24	05272565	**208.173,47**
VSF 40	05-2	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	218,13	05272568	**228.156,82**
VSF 40	05	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	218,14	05272571	**250.061,21**
VSF 40	06-2	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	221,59	05272574	**272.370,66**
VSF 40	06	22,00	-	37,60/21,80	RN	-	249,88	05272728	**277.120,73**
VSF 40	07-2	22,00	-	37,60/21,80	RN	-	253,88	05272731	**316.453,17**
VSF 40	07	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	321,44	05272733	**328.863,22**
VSF 40	08-2	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	325,53	05272735	**344.671,90**
VSF 40	08	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	325,54	05272737	**349.477,69**
VSF 40	09-2	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	329,54	05272739	**358.836,56**
VSF 40	09	37,00	-	63,30/36,70	RN	-	377,55	05272741	**372.015,47**
VSF 40	10-2	37,00	-	63,30/36,70	RN	-	381,54	05272743	**386.685,69**
VSF 40	10	37,00	-	63,30/36,70	RN	-	381,55	05272745	**393.262,45**
VSF 60	01-1	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	81,91	05272933	**102.463,77**
VSF 60	01	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	108,74	05272935	**112.757,30**
VSF 60	02-2	7,50	-	13,40/7,74	RN	-	117,71	05272938	**135.900,03**
VSF 60	02	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	169,1	05272941	**166.253,52**
VSF 60	03-2	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	186	05272944	**190.340,97**
VSF 60	03	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	215,52	05272947	**217.558,24**
VSF 60	04-2	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	218,9	05272950	**238.299,27**
VSF 60	04	22,00	-	37,60/21,80	RN	-	243,08	05272953	**264.347,00**
VSF 60	05-2	22,00	-	37,60/21,80	RN	-	246,46	05272956	**284.582,46**
VSF 60	05	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	314,02	05272959	**301.292,34**
VSF 60	06-2	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	330,58	05273079	**344.798,20**
VSF 60	06	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	330,59	05273081	**346.315,81**
VSF 60	07-2	37,00	-	63,30/36,70	RN	-	382,64	05273083	**380.741,95**
VSF 60	07	37,00	-	63,30/36,70	RN	-	382,65	05273085	**383.777,04**
VSF 60	08-2	37,00	-	63,30/36,70	RN	-	386,74	05273087	**415.900,35**
VSF 60	08	45,00	-	76,80/44,50	RN	-	428,89	05273089	**434.468,88**
VSF 90	01-1	5,50	-	10,00/5,80	RO	-	125,39	05273266	**135.525,39**
VSF 90	01	7,50	-	13,40/7,74	RO	-	130,98	05273268	**167.695,30**
VSF 90	02-2	11,00	-	19,30/11,20	RO	-	191,98	05273270	**202.554,54**
VSF 90	02-1	15,00	-	26,20/15,20	RO	-	205,57	05273273	**230.470,16**

101 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec B Kruhová příruba	Počet stupňů	P_N IE3[101)]	I_N 3~230/400 V	I_N 3~400/690 V	MPG	L	[kg]	Easy-Access 56	
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
VSF 90	02	15,00	-	26,20/15,20	RO	-	205,66	05273276	**256.929,77**
VSF 90	03-2	18,50	-	31,80/18,40	RO	-	244,78	05273279	**280.855,48**
VSF 90	03-1	22,00	-	37,60/21,80	RO	-	269,18	05273282	**301.065,44**
VSF 90	03	22,00	-	37,60/21,80	RO	-	269,27	05273285	**317.508,87**
VSF 90	04-2	30,00	-	51,60/29,90	RO	-	346,29	05273288	**331.987,54**
VSF 90	04-1	30,00	-	51,60/29,90	RO	-	346,38	05273291	**343.647,61**
VSF 90	04	30,00	-	51,60/29,90	RO	-	346,47	05273294	**354.455,66**
VSF 90	05-2	37,00	-	63,30/36,70	RO	-	402,3	05273297	**365.174,13**
VSF 90	05-1	37,00	-	63,30/36,70	RO	-	402,39	05273300	**377.132,64**
VSF 90	05	37,00	-	63,30/36,70	RO	-	402,48	05273303	**391.782,96**
VSF 90	06-2	45,00	-	76,80/44,50	RO	-	465,02	05273306	**426.545,75**
VSF 90	06-1	45,00	-	76,80/44,50	RO	-	465,11	05273308	**453.603,01**
VSF 90	06	45,00	-	76,80/44,50	RO	-	465,2	05273310	**489.032,59**

Movitec B VSF Cartridge 52, n = 2900 min^{-1}

VS = materiálové provedení nerezová ocel 1.4404

52 = Kód mechanické ucpávky A/ESIC-Q7 VGG Y10

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Kruhová příruba	Počet stupňů	P_N IE3[102)]	I_N 3~230/400 V	I_N 3~400/690 V	MPG	L	[kg]	Cartridge 52	
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
VSF 125	01	15,00	-	26,20/15,20	RT	-	243,32	05273404	**234.114,14**
VSF 125	02-2	18,50	-	31,80/18,40	RT	-	284,68	05273406	**287.806,88**
VSF 125	02-1	22,00	-	37,60/21,80	RT	-	309,32	05273408	**309.368,36**
VSF 125	02	30,00	-	51,60/29,90	RT	-	377,03	05273410	**326.016,01**
VSF 125	03-2	37,00	-	63,30/36,70	RT	-	388,95	05273412	**343.430,32**
VSF 125	03-1	37,00	-	63,30/36,70	RT	-	436,82	05273414	**363.538,70**
VSF 125	03	37,00	-	63,30/36,70	RT	-	436,95	05273416	**379.481,43**
VSF 125	04-2	45,00	-	76,80/44,50	RT	-	491,04	05268879	**413.068,04**

102 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec B/C VCF Easy-Access 54, n = 2900 min^{-1}

VC = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301 / šedá litina EN-GJL-250

54 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG-WA

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3[103] [kW]	I_N 3~230/400 V [A]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 54 Č. mat.	 CZK
VCF 2	02	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	21,81	05267127	**20.065,04**
VCF 2	03	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	22,26	05267129	**21.660,65**
VCF 2	04	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	22,72	05267131	**23.255,63**
VCF 2	05	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	23,19	05267133	**24.851,71**
VCF 2	06	0,55	2,31/1,33	-	RM	-	24,45	05267135	**26.721,00**
VCF 2	07	0,55	2,31/1,33	-	RM	-	24,89	05267137	**28.326,00**
VCF 2	08	0,55	2,31/1,33	-	RM	-	25,36	05267139	**29.921,45**
VCF 2	09	0,75	2,92/1,68	-	RM	-	27,21	05267142	**32.230,91**
VCF 2	10	0,75	2,92/1,68	-	RM	-	27,69	05267144	**33.826,83**
VCF 2	11	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	30,66	05267146	**35.847,59**
VCF 2	12	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	31,13	05267148	**37.443,20**
VCF 2	14	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	32,05	05267150	**40.635,20**
VCF 2	16	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	39,67	05267152	**46.304,09**
VCF 2	18	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	40,6	05267154	**49.494,68**
VCF 2	20	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	41,55	05267156	**52.686,21**
VCF 2	22	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	44,79	05267158	**56.266,90**
VCF 2	24	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	45,71	05267160	**59.457,80**
VCF 2	26	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	46,66	05267162	**62.649,80**
VCF 2	28	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	47,59	05267164	**65.841,02**
VCF 2	30	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	48,53	05267166	**69.031,92**
VCF 4	02	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	21,73	05267594	**20.774,04**
VCF 4	03	0,55	2,31/1,33	-	RM	-	22,94	05267596	**23.007,15**
VCF 4	04	0,55	2,31/1,33	-	RM	-	23,36	05267598	**24.957,49**
VCF 4	05	0,75	2,92/1,68	-	RM	-	25,15	05267601	**27.621,22**
VCF 4	06	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	28,08	05267603	**29.996,87**
VCF 4	07	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	28,48	05267605	**31.947,06**
VCF 4	08	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	35,59	05267607	**36.375,39**
VCF 4	09	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	36,04	05267609	**38.325,58**
VCF 4	10	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	36,48	05267611	**40.664,30**
VCF 4	11	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	39,2	05267613	**42.615,43**
VCF 4	12	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	39,64	05267615	**44.565,77**
VCF 4	14	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	40,48	05267617	**48.465,84**
VCF 4	16	3,00	-	5,59/3,24	RM	-	48,99	05267619	**55.910,13**
VCF 4	18	3,00	-	5,59/3,24	RM	-	49,84	05267621	**59.809,88**
VCF 4	20	3,00	-	5,59/3,24	RM	-	50,7	05267623	**63.710,57**
VCF 4	22	4,00	-	7,45/4,32	RM	-	55,05	05267625	**70.181,88**
VCF 4	24	4,00	-	7,45/4,32	RM	-	55,9	05267627	**74.082,10**
VCF 4	26	4,00	-	7,45/4,32	RM	-	56,77	05267629	**77.982,48**
VCF 6	02	0,37	1,64/0,94	-	RM	-	23,1	05268022	**21.466,93**
VCF 6	03	0,75	2,92/1,68	-	RM	-	25,73	05268025	**24.784,42**
VCF 6	04	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	28,72	05268027	**27.513,87**
VCF 6	05	1,10	4,17/2,40	-	RM	-	29,22	05268029	**29.820,05**
VCF 6	06	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	36,36	05268031	**34.602,96**
VCF 6	07	1,50	5,08/2,92	-	RM	-	36,87	05268033	**36.906,95**
VCF 6	08	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	39,67	05268035	**39.599,47**
VCF 6	09	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	40,15	05268037	**41.906,27**
VCF 6	10	2,20	7,22/4,15	-	RM	-	40,66	05268039	**44.210,88**
VCF 6	11	3,00	-	5,59/3,24	RM	-	48,79	05268041	**50.058,78**

103 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec B Kruhová příruba	Počet stupňů	P_N IE3[103]	I_N 3~230/400 V	I_N 3~400/690 V	MPG	L	[kg]	Easy-Access 54	
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
VCF 6	12	3,00	-	5,59/3,24	RM	-	49,28	05268043	**52.363,55**
VCF 6	14	3,00	-	5,59/3,24	RM	-	50,26	05268045	**56.954,62**
VCF 6	16	4,00	-	7,45/4,32	RM	-	54,73	05268047	**64.150,27**
VCF 6	18	4,00	-	7,45/4,32	RM	-	55,72	05268049	**68.763,72**
VCF 6	20	5,50	-	10,00/5,80	RM	-	81,31	05268051	**82.996,98**
VCF 6	22	5,50	-	10,00/5,80	RM	-	82,3	05268053	**87.606,67**
VCF 6	24	5,50	-	10,00/5,80	RM	-	83,28	05268055	**92.216,36**
VCF 6	26	5,50	-	10,00/5,80	RM	-	84,27	05268057	**96.826,36**

Movitec B/C VCF Easy-Access 51, n = 2900 min^{-1}

VC = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301 / šedá litina EN-GJL-250

51 = Kód mechanické ucpávky A/ESIC-Q7 EGG/Y10

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Kruhová příruba	Počet stupňů	P_N IE3[104]	I_N 3~230/400 V	I_N 3~400/690 V	MPG	L	[kg]	Easy-Access 51	
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
VCF 10	01	0,75	2,92/1,68	-	RN	-	31,78	05271421	**29.295,17**
VCF 10	02	0,75	2,92/1,68	-	RN	-	32,04	05271423	**32.288,49**
VCF 10	03	1,10	4,17/2,40	-	RN	-	35,44	05271425	**35.623,85**
VCF 10	04	1,50	5,08/2,92	-	RN	-	41,01	05271427	**40.597,33**
VCF 10	05	2,20	7,22/4,15	-	RN	-	46,22	05271429	**43.903,63**
VCF 10	06	2,20	7,22/4,15	-	RN	-	47,13	05271431	**46.897,08**
VCF 10	07	3,00	-	5,59/3,24	RN	-	54,98	05271433	**52.712,76**
VCF 10	08	3,00	-	5,59/3,24	RN	-	55,91	05271436	**55.705,95**
VCF 10	09	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	66,52	05271439	**60.766,23**
VCF 10	10	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	67,48	05271442	**63.759,68**
VCF 10	11	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	68,44	05271445	**66.752,62**
VCF 10	13	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	108,61	05271448	**80.564,16**
VCF 10	15	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	110,53	05271451	**86.550,68**
VCF 10	17	7,50	-	13,40/7,74	RN	-	112,45	05271454	**93.420,91**
VCF 10	19	7,50	-	13,40/7,74	RN	-	114,4	05271457	**99.407,05**
VCF 10	21	7,50	-	13,40/7,74	RN	-	116,32	05271460	**105.393,69**

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec C Kruhová příruba	Počet stupňů	P_N IE3[105]	I_N 3~230/400 V	I_N 3~400/690 V	MPG	L	[kg]	Easy-Access 51	
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
VCF 15	01	1,10	4,17/2,40	-	RN	-	37,26	05271636	**32.987,41**
VCF 15	02	2,20	7,50/4,30	-	RN	-	46,58	05271639	**39.842,17**
VCF 15	03	3,00	-	5,80/3,30	RN	-	54,76	05271642	**47.226,28**
VCF 15	04	4,00	-	7,40/4,30	RN	-	65,09	05271645	**53.854,11**
VCF 15	05	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	104,63	05271648	**66.240,13**
VCF 15	06	7,50	-	13,20/7,70	RN	-	105,83	05271652	**70.801,50**
VCF 15	07	7,50	-	13,20/7,70	RN	-	107,06	05271659	**76.245,71**
VCF 15	08	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	168,59	05271664	**80.807,08**
VCF 15	09	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	170,09	05271671	**92.252,64**
VCF 15	10	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	171,92	05271675	**96.813,76**
VCF 15	11	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	173,23	05271678	**101.374,75**
VCF 15	13	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	186,38	05271682	**115.876,29**
VCF 15	15	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	186,39	05271686	**124.998,65**

104 ≥ 0,75 kW = IE3
105 ≥ 0,75 kW = IE3

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Kruhová příruba	Počet stupňů	P_N IE3[106)]	I_N 3~230/400 V	I_N 3~400/690 V	MPG	L	[kg]	Easy-Access 51	
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
VCF 25	01	2,20	7,22/4,15	-	RN	-	56,26	05272167	**46.299,04**
VCF 25	02	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	70,16	05272169	**61.436,60**
VCF 25	03	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	98,05	05272171	**81.776,21**
VCF 25	04	7,50	-	13,40/7,74	RN	-	106,29	05272174	**98.442,57**
VCF 25	05	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	160,46	05272176	**119.512,55**
VCF 25	06	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	163,13	05272178	**133.717,21**
VCF 25	07	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	179,38	05272180	**153.301,79**
VCF 25	08	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	182,22	05272182	**165.402,88**
VCF 25	09	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	184,85	05272184	**181.712,48**
VCF 25	10	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	217,11	05272186	**206.324,26**
VCF 25	11	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	221,81	05272188	**220.529,17**
VCF 25	12	22,00	-	37,60/21,80	RN	-	246,81	05272190	**238.200,01**
VCF 40	01-1	3,00	-	5,59/3,24	RN	-	77,69	05272468	**48.093,90**
VCF 40	01	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	81	05272470	**56.104,60**
VCF 40	02-2	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	111,25	05272472	**70.192,27**
VCF 40	02	7,50	-	13,40/7,74	RN	-	116,76	05272474	**90.045,93**
VCF 40	03-2	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	171,49	05272476	**108.891,20**
VCF 40	03	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	171,5	05272478	**128.114,88**
VCF 40	04-2	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	188,34	05272480	**145.853,52**
VCF 40	04	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	188,35	05272482	**167.454,62**
VCF 40	05-2	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	221,24	05272484	**183.087,06**
VCF 40	05	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	221,25	05272486	**199.528,25**
VCF 40	06-2	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	224,7	05272488	**216.323,30**
VCF 40	06	22,00	-	37,60/21,80	RN	-	252,99	05272681	**237.464,35**
VCF 40	07-2	22,00	-	37,60/21,80	RN	-	256,99	05272683	**248.973,07**
VCF 40	07	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	324,55	05272685	**257.589,23**
VCF 40	08-2	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	328,64	05272687	**269.603,40**
VCF 40	08	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	328,65	05272689	**275.673,94**
VCF 40	09-2	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	332,65	05272691	**283.768,68**
VCF 40	09	37,00	-	63,30/36,70	RN	-	380,66	05272693	**292.141,30**
VCF 40	10-2	37,00	-	63,30/36,70	RN	-	384,65	05272695	**304.838,79**
VCF 40	10	37,00	-	63,30/36,70	RN	-	384,66	05272697	**310.858,77**
VCF 60	01-1	4,00	-	7,45/4,32	RN	-	85,02	05272859	**55.219,00**
VCF 60	01	5,50	-	10,00/5,80	RN	-	114,27	05272861	**74.365,30**
VCF 60	02-2	7,50	-	13,40/7,74	RN	-	120,82	05272863	**101.302,05**
VCF 60	02	11,00	-	19,30/11,20	RN	-	172,21	05272865	**131.150,09**
VCF 60	03-2	15,00	-	26,20/15,20	RN	-	189,11	05272867	**151.822,55**
VCF 60	03	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	218,63	05272869	**172.463,20**
VCF 60	04-2	18,50	-	31,80/18,40	RN	-	222,01	05272871	**187.007,25**
VCF 60	04	22,00	-	37,60/21,80	RN	-	246,19	05272873	**204.454,80**
VCF 60	05-2	22,00	-	37,60/21,80	RN	-	249,57	05272875	**217.228,27**
VCF 60	05	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	317,13	05272877	**228.120,84**
VCF 60	06-2	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	326,35	05273047	**260.623,81**
VCF 60	06	30,00	-	51,60/29,90	RN	-	326,36	05273049	**261.382,36**
VCF 60	07-2	37,00	-	63,30/36,70	RN	-	378,41	05273051	**290.243,78**
VCF 60	07	37,00	-	63,30/36,70	RN	-	378,42	05273053	**292.773,05**
VCF 60	08-2	37,00	-	63,30/36,70	RN	-	382,51	05273055	**327.425,75**
VCF 60	08	45,00	-	76,80/44,50	RN	-	424,66	05273057	**339.670,88**
VCF 90	01-1	5,50	-	10,00/5,80	RO	-	125,95	05273196	**88.160,00**
VCF 90	01	7,50	-	13,40/7,74	RO	-	131,54	05273198	**115.360,15**
VCF 90	02-2	11,00	-	19,30/11,20	RO	-	192,54	05273200	**144.418,83**
VCF 90	02-1	15,00	-	26,20/15,20	RO	-	206,13	05273202	**167.628,42**

106 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec B Kruhová příruba	Počet stupňů	P_N IE3[106)]	I_N 3~230/400 V	I_N 3~400/690 V	MPG	L	[kg]	Easy-Access 51	
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
VCF 90	02	15,00	-	26,20/15,20	RO	-	206,22	05273204	**185.938,42**
VCF 90	03-2	18,50	-	31,80/18,40	RO	-	245,34	05273206	**206.426,23**
VCF 90	03-1	22,00	-	37,60/21,80	RO	-	269,74	05273208	**222.300,23**
VCF 90	03	22,00	-	37,60/21,80	RO	-	269,83	05273210	**236.501,85**
VCF 90	04-2	30,00	-	51,60/29,90	RO	-	346,86	05273212	**248.738,47**
VCF 90	04-1	30,00	-	51,60/29,90	RO	-	346,95	05273214	**259.202,70**
VCF 90	04	30,00	-	51,60/29,90	RO	-	347,04	05273216	**268.919,14**
VCF 90	05-2	37,00	-	63,30/36,70	RO	-	402,87	05273218	**279.233,37**
VCF 90	05-1	37,00	-	63,30/36,70	RO	-	402,96	05273220	**290.445,00**
VCF 90	05	37,00	-	63,30/36,70	RO	-	403,05	05273222	**303.151,69**
VCF 90	06-2	45,00	-	76,80/44,50	RO	-	462,06	05273224	**325.310,83**
VCF 90	06-1	45,00	-	76,80/44,50	RO	-	462,15	05273226	**347.733,96**
VCF 90	06	45,00	-	76,80/44,50	RO	-	462,24	05273228	**377.631,47**

Movitec B VCF Cartridge 53, n = 2900 min^{-1}

VC = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301 / šedá litina EN-GJL-250

53 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG/Y10-WA

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Kruhová příruba	Počet stupňů	P_N IE3[107)]	I_N 3~230/400 V	I_N 3~400/690 V	MPG	L	[kg]	Cartridge 53	
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
VCF 125	01	15,00	-	26,20/15,20	RT	-	242,7	05273376	**173.044,25**
VCF 125	02-2	18,50	-	31,80/18,40	RT	-	283,46	05273378	**211.898,01**
VCF 125	02-1	22,00	-	37,60/21,80	RT	-	307,16	05273380	**228.063,71**
VCF 125	02	30,00	-	51,60/29,90	RT	-	375,81	05273382	**241.032,68**
VCF 125	03-2	37,00	-	63,30/36,70	RT	-	387,73	05273384	**255.258,31**
VCF 125	03-1	37,00	-	63,30/36,70	RT	-	435,73	05273386	**274.140,51**
VCF 125	03	37,00	-	63,30/36,70	RT	-	435,73	05273388	**288.611,01**
VCF 125	04-2	45,00	-	76,80/44,50	RT	-	489,82	05273390	**319.500,38**

107 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec C V Easy-Access 53, n = 1450 min^{-1}

V = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301

53 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG/Y10-WA

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec C Oválná příruba n = 1450 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3[108)] [kW]	I_N 3~230/400 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 53 Č. mat.	 CZK
V 15	01	0,55	2,34/1,34	RN	-	32,77	05268671	**39.771,48**
V 15	02	0,55	2,34/1,34	RN	-	33,12	05268672	**45.188,13**
V 15	03	0,55	2,34/1,34	RN	-	34,35	05268673	**50.604,79**
V 15	04	0,55	2,34/1,34	RN	-	35,58	05268674	**56.020,19**
V 15	05	0,75	3,13/1,80	RN	-	39,56	05268675	**61.436,98**
V 15	06	0,75	3,13/1,80	RN	-	40,79	05268676	**67.408,52**
V 15	07	1,10	4,21/2,42	RN	-	44,87	05268677	**73.338,56**
V 15	08	1,10	4,21/2,42	RN	-	46,17	05268678	**78.754,84**
V 15	09	1,10	4,21/2,42	RN	-	47,67	05268679	**84.171,37**
V 15	10	1,50	5,59/3,21	RN	-	51,65	05268680	**91.825,69**
V 15	11	1,50	5,59/3,21	RN	-	52,96	05268681	**97.242,10**
V 15	13	1,50	5,59/3,21	RN	-	55,61	05268682	**108.075,04**
V 15	15	2,20	7,86/4,52	RN	-	67,27	05268683	**119.534,19**
V 15	17	2,20	7,86/4,52	RN	-	69,91	05268684	**130.366,75**

108 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec B/C VF Easy-Access 53, n = 1450 min^{-1}

V = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301

53 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG/Y10-WA

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec C Kruhová příruba n = 1450 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3[109] [kW]	I_N 3~230/400 V [A]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 53 Č. mat.	 CZK
VF 15	01	0,55	2,34/1,34	-	RN	-	21,98	46002547	**43.762,49**
VF 15	02	0,55	2,34/1,34	-	RN	-	36,17	05271611	**49.179,14**
VF 15	03	0,55	2,34/1,34	-	RN	-	37,4	05271612	**54.595,68**
VF 15	04	0,55	2,34/1,34	-	RN	-	38,63	05271613	**60.011,58**
VF 15	05	0,75	3,13/1,80	-	RN	-	42,6	05271614	**65.427,86**
VF 15	06	0,75	3,13/1,80	-	RN	-	43,83	05271615	**71.400,29**
VF 15	07	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	47,92	05271616	**77.329,94**
VF 15	08	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	49,22	05271617	**82.745,97**
VF 15	09	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	50,72	05271618	**88.162,25**
VF 15	10	1,50	5,59/3,21	-	RN	-	54,69	05271619	**95.816,83**
VF 15	11	1,50	5,59/3,21	-	RN	-	56,01	05271620	**101.233,61**
VF 15	13	1,50	5,59/3,21	-	RN	-	58,66	05271621	**112.066,17**
VF 15	15	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	70,32	05271622	**123.525,71**
VF 15	17	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	72,96	05271623	**134.357,89**

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Kruhová příruba n = 1450 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3[110] [kW]	I_N 3~230/400 V [A]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 53 Č. mat.	 CZK
VF 25	01	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	51,04	05272113	**43.036,77**
VF 25	02	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	53,88	05272115	**49.613,64**
VF 25	03	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	56,53	05272117	**56.189,77**
VF 25	04	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	59,27	05272119	**62.766,52**
VF 25	05	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	62,08	05272121	**69.342,77**
VF 25	06	1,50	5,59/3,21	-	RN	-	66,91	05272123	**77.907,10**
VF 25	07	1,50	5,59/3,21	-	RN	-	69,66	05272125	**84.483,60**
VF 25	08	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	81,57	05272127	**91.823,55**
VF 25	09	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	84,21	05272129	**98.400,05**
VF 25	10	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	86,96	05272131	**104.976,68**
VF 25	11	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	91,67	05272133	**111.552,93**
VF 25	12	3,00	-	6,10/3,53	RN	-	98,36	05272135	**119.177,18**
VF 40	04	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	88,33	05272448	**92.986,41**
VF 40	05	3,00	-	6,10/3,53	RN	-	97,73	05272450	**105.410,42**
VF 40	06	3,00	-	6,10/3,53	RN	-	101,19	05272452	**116.792,71**
VF 40	07	4,00	-	8,05/4,66	RN	-	108,81	05272664	**133.730,04**
VF 40	08	4,00	-	8,05/4,66	RN	-	112,92	05272666	**145.111,96**
VF 40	09	4,00	-	8,05/4,66	RN	-	116,92	05272668	**156.494,63**
VF 40	10	5,50	-	19,00/10,90	RN	-	154,75	05272670	**174.494,68**
VF 60	03	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	90,61	05272836	**94.377,34**
VF 60	04	3,00	-	6,10/3,53	RN	-	100	05272838	**108.066,23**
VF 60	05	4,00	-	8,05/4,66	RN	-	102,9	05272840	**125.003,18**
VF 60	06	4,00	-	8,05/4,66	RN	-	106,41	05272842	**137.650,35**
VF 60	07	5,50	-	19,00/10,90	RN	-	148,41	05273036	**170.826,84**
VF 60	08	5,50	-	19,00/10,90	RN	-	152,51	05273038	**184.738,26**
VF 60	09	7,50	-	25,40/14,60	RN	-	162,07	05273040	**199.795,44**
VF 60	10	7,50	-	14,60/8,47	RN	-	166,12	05273042	**213.707,62**

109 ≥ 0,75 kW = IE3
110 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec C VS Easy-Access 56, n = 1450 min^{-1}

VS = materiálové provedení nerezová ocel 1.4404

56 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 VGG/Y10

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec C Oválná příruba n = 1450 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3[111)] [kW]	I_N 3~230/400 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 56 Č. mat.	 CZK
VS 15	01	0,55	2,34/1,34	RN	-	32,16	05271833	**40.844,77**
VS 15	02	0,55	2,34/1,34	RN	-	32,51	05271834	**46.475,28**
VS 15	03	0,55	2,34/1,34	RN	-	33,74	05271835	**52.105,29**
VS 15	04	0,55	2,34/1,34	RN	-	34,97	05271836	**57.735,55**
VS 15	05	0,75	3,13/1,80	RN	-	38,95	05271837	**63.365,93**
VS 15	06	0,75	3,13/1,80	RN	-	40,18	05271838	**69.552,22**
VS 15	07	1,10	4,21/2,42	RN	-	44,26	05271839	**75.695,35**
VS 15	08	1,10	4,21/2,42	RN	-	45,56	05271840	**81.325,36**
VS 15	09	1,10	4,21/2,42	RN	-	47,57	05271841	**86.955,74**
VS 15	10	1,50	5,59/3,21	RN	-	51,04	05271842	**94.824,04**
VS 15	11	1,50	5,59/3,21	RN	-	52,35	05271843	**100.454,30**
VS 15	13	1,50	5,59/3,21	RN	-	55	05271844	**111.714,45**
VS 15	15	2,20	7,86/4,52	RN	-	66,66	05271845	**123.601,94**
VS 15	17	2,20	7,86/4,52	RN	-	69,3	05271846	**134.861,70**

111 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec B/C VSF Easy-Access 56, n = 1450 min^{-1}

VS = materiálové provedení nerezová ocel 1.4404

56 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 VGG/Y10

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec C Kruhová příruba	Počet stupňů	P_N IE3[112]	I_N 3~230/400 V	I_N 3~400/690 V	MPG	L	[kg]	Easy-Access 56	
n = 1450 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
VSF 15	01	0,55	2,34/1,34	-	RN	-	33,97	05271978	**46.832,04**
VSF 15	02	0,55	2,34/1,34	-	RN	-	34,32	05271979	**52.462,55**
VSF 15	03	0,55	2,34/1,34	-	RN	-	35,55	05271980	**58.092,31**
VSF 15	04	0,55	2,34/1,34	-	RN	-	36,78	05271981	**63.722,19**
VSF 15	05	0,75	3,13/1,80	-	RN	-	40,76	05271982	**69.352,45**
VSF 15	06	0,75	3,13/1,80	-	RN	-	41,98	05271983	**75.538,98**
VSF 15	07	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	46,07	05271984	**81.682,49**
VSF 15	08	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	47,37	05271985	**87.312,37**
VSF 15	09	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	49,37	05271986	**92.942,51**
VSF 15	10	1,50	5,59/3,21	-	RN	-	52,84	05271987	**100.811,06**
VSF 15	11	1,50	5,59/3,21	-	RN	-	54,16	05271988	**106.440,69**
VSF 15	13	1,50	5,59/3,21	-	RN	-	56,81	05271989	**117.701,47**
VSF 15	15	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	68,47	05271990	**129.588,20**
VSF 15	17	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	71,11	05271991	**140.848,97**

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Kruhová příruba	Počet stupňů	P_N IE3[113]	I_N 3~230/400 V	I_N 3~400/690 V	MPG	L	[kg]	Easy-Access 56	
n = 1450 min^{-1}		[kW]	[A]	[A]				Č. mat.	CZK
VSF 25	01	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	49,58	05272331	**50.980,17**
VSF 25	02	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	52,42	05272333	**61.766,06**
VSF 25	03	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	55,08	05272335	**70.973,08**
VSF 25	04	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	57,82	05272337	**80.180,24**
VSF 25	05	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	60,63	05272339	**89.387,26**
VSF 25	06	1,50	5,59/3,21	-	RN	-	65,46	05272341	**100.581,61**
VSF 25	07	1,50	5,59/3,21	-	RN	-	68,21	05272343	**109.789,14**
VSF 25	08	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	80,12	05272345	**119.760,12**
VSF 25	09	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	82,76	05272347	**128.966,89**
VSF 25	10	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	85,52	05272349	**138.173,79**
VSF 25	11	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	90,22	05272351	**147.381,07**
VSF 25	12	3,00	-	6,10/3,53	RN	-	96,92	05272353	**157.635,85**
VSF 40	04	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	86,54	05272609	**104.673,26**
VSF 40	05	3,00	-	6,10/3,53	RN	-	95,94	05272611	**116.464,39**
VSF 40	06	3,00	-	6,10/3,53	RN	-	99,4	05272613	**127.214,68**
VSF 40	07	4,00	-	8,05/4,66	RN	-	107,02	05272763	**144.783,75**
VSF 40	08	4,00	-	8,05/4,66	RN	-	111,13	05272765	**155.533,92**
VSF 40	09	4,00	-	8,05/4,66	RN	-	115,13	05272767	**166.284,21**
VSF 40	10	5,50	-	19,00/10,90	RN	-	152,96	05272769	**186.180,77**
VSF 60	03	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	87,32	05272989	**114.663,86**
VSF 60	04	3,00	-	6,10/3,53	RN	-	96,71	05272991	**130.882,27**
VSF 60	05	4,00	-	8,05/4,66	RN	-	100,11	05272993	**150.348,60**
VSF 60	06	4,00	-	8,05/4,66	RN	-	103,12	05272995	**165.525,15**
VSF 60	07	5,50	-	10,90/6,34	RN	-	145,12	05273103	**192.378,24**
VSF 60	08	5,50	-	10,90/6,34	RN	-	149,22	05273105	**207.554,42**
VSF 60	09	7,50	-	14,60/8,47	RN	-	158,78	05273107	**223.876,60**
VSF 60	10	7,50	-	14,60/8,47	RN	-	162,83	05273109	**239.052,91**

112 ≥ 0,75 kW = IE3
113 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec B/C VCF Easy-Access 51, n = 1450 min^{-1}

VC = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301 / šedá litina EN-GJL-250

51 = Kód mechanické ucpávky A/ESIC-Q7 EGG/Y10

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec C Kruhová příruba n = 1450 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3[114)] [kW]	I_N 3~230/400 V [A]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 51 Č. mat.	 CZK
VCF 15	01	0,55	2,34/1,34	-	RN	-	39,03	05271725	**33.144,28**
VCF 15	02	0,55	2,34/1,34	-	RN	-	39,38	05271726	**37.705,27**
VCF 15	03	0,55	2,34/1,34	-	RN	-	40,61	05271727	**42.266,64**
VCF 15	04	0,55	2,34/1,34	-	RN	-	41,84	05271728	**46.828,26**
VCF 15	05	0,75	3,13/1,80	-	RN	-	45,81	05271729	**51.388,75**
VCF 15	06	0,75	3,13/1,80	-	RN	-	47,04	05271730	**56.505,64**
VCF 15	07	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	51,12	05271731	**61.579,63**
VCF 15	08	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	52,43	05271732	**66.140,75**
VCF 15	09	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	53,93	05271733	**70.702,50**
VCF 15	10	1,50	5,59/3,21	-	RN	-	57,9	05271734	**77.501,91**
VCF 15	11	1,50	5,59/3,21	-	RN	-	59,21	05271735	**82.062,90**
VCF 15	13	1,50	5,59/3,21	-	RN	-	61,87	05271736	**91.184,89**
VCF 15	15	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	73,52	05271737	**100.933,71**
VCF 15	17	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	76,17	05271738	**110.056,71**

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B Kruhová příruba n = 1450 min^{-1}	Počet stupňů	P_N IE3[115)] [kW]	I_N 3~230/400 V [A]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 51 Č. mat.	 CZK
VCF 25	01	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	54,6	05272220	**45.136,18**
VCF 25	02	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	57,44	05272222	**40.532,79**
VCF 25	03	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	60,09	05272224	**47.109,17**
VCF 25	04	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	62,83	05272226	**53.685,92**
VCF 25	05	1,10	4,21/2,42	-	RN	-	65,64	05272228	**60.261,91**
VCF 25	06	1,50	5,59/3,21	-	RN	-	70,47	05272230	**68.826,24**
VCF 25	07	1,50	5,59/3,21	-	RN	-	73,21	05272232	**75.402,87**
VCF 25	08	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	85,13	05272234	**82.742,70**
VCF 25	09	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	87,76	05272236	**89.319,33**
VCF 25	10	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	90,52	05272238	**95.896,08**
VCF 25	11	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	95,22	05272240	**102.472,32**
VCF 25	12	3,00	-	6,10/3,53	RN	-	101,91	05272242	**110.096,83**
VCF 40	04	2,20	-	7,86/4,52	RN	-	89,65	05272526	**80.445,92**
VCF 40	05	3,00	6,10/3,53	-	RN	-	99,05	05272528	**92.237,68**
VCF 40	06	3,00	6,10/3,53	-	RN	-	102,51	05272530	**102.987,59**
VCF 40	07	4,00	8,05/4,66	-	RN	-	110,13	05272711	**120.556,41**
VCF 40	08	4,00	8,05/4,66	-	RN	-	114,24	05272713	**131.306,83**
VCF 40	09	4,00	8,05/4,66	-	RN	-	118,24	05272715	**142.056,74**
VCF 40	10	5,50	10,90/6,34	-	RN	-	156,07	05272717	**161.954,18**
VCF 60	03	2,20	7,86/4,52	-	RN	-	90,43	05272910	**85.124,78**
VCF 60	04	3,00	-	6,10/3,53	RN	-	99,82	05272912	**98.813,42**
VCF 60	05	3,00	-	6,10/3,53	RN	-	103,22	05272914	**111.460,84**
VCF 60	06	4,00	-	8,05/4,66	RN	-	106,23	05272916	**128.397,41**
VCF 60	07	5,50	-	19,00/10,90	RN	-	148,23	05273068	**152.721,12**
VCF 60	08	5,50	-	19,00/10,90	RN	-	152,33	05273070	**165.368,41**
VCF 60	09	7,50	-	25,40/14,60	RN	-	161,89	05273072	**179.160,84**
VCF 60	10	7,50	-	25,40/14,60	RN	-	165,94	05273074	**191.808,01**

114 ≥ 0,75 kW = IE3
115 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec B/C V Easy-Access 54, n = 2900 min^{-1} s PumpDrive 2 Eco s motorem KSB SuPremE

V = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301

54 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG-WA

PD2E = ≤ 11 kW = s PumpDrive 2 Eco, se standardním ovládacím panelem, bez PumpMeter, bez snímače tlakové diference

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B PumpDrive 2	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N	I_N	MPG	L	[kg]	Easy-Access 54 PD2E	
Oválná příruba				3~400/690 V					
n = 2900 min^{-1}			[kW]	[A]				Č. mat.	CZK
V 2	02	IE5	0,55	1,76	DL	-	23,38	05266984	**55.110,89**
V 2	03	IE5	0,55	1,76	DL	-	23,83	05266987	**56.957,15**
V 2	04	IE5	0,55	1,76	DL	-	24,29	48021208	**58.803,41**
V 2	05	IE5	0,55	1,76	DL	-	24,76	48021209	**60.648,95**
V 2	06	IE5	0,55	1,76	DL	-	25,22	48021210	**62.495,39**
V 2	07	IE5	0,55	1,76	DL	-	25,67	48021211	**64.341,11**
V 2	09	IE5	0,75	2,31	DL	-	28,05	48021213	**72.434,14**
V 2	10	IE5	0,75	2,31	DL	-	28,53	48021214	**74.273,16**
V 2	11	IE5	1,10	3,30	DL	-	30,99	48021215	**81.104,82**
V 2	12	IE5	1,10	3,30	DL	-	31,46	48021216	**82.984,03**
V 2	14	IE5	1,10	3,30	DL	-	32,39	48021217	**86.676,37**
V 2	16	IE5	1,50	4,51	DL	-	36,92	48021218	**98.469,17**
V 2	18	IE5	1,50	4,51	DL	-	37,85	48021219	**102.160,96**
V 4	02	IE5	0,55	1,76	DL	-	23,3	48021293	**56.239,57**
V 4	03	IE5	0,55	1,76	DL	-	23,71	48021294	**58.495,31**
V 4	04	IE5	0,55	1,76	DL	-	24,13	48021295	**60.751,77**
V 4	05	IE5	0,75	2,31	DL	-	25,99	48021296	**67.409,28**
V 4	06	IE5	1,10	3,30	DL	-	28,42	05267489	**74.676,84**
V 4	07	IE5	1,10	3,30	DL	-	28,82	05267491	**76.933,12**
V 4	08	IE5	1,50	4,51	DL	-	32,83	48021297	**87.290,58**
V 4	09	IE5	1,50	4,51	DL	-	33,28	48021298	**89.547,40**
V 4	10	IE5	1,50	4,51	DL	-	33,72	48021299	**91.803,14**
V 4	11	IE5	2,20	6,16	DL	-	38,65	48021300	**97.111,12**
V 4	12	IE5	2,20	6,16	DL	-	39,08	48021301	**99.367,22**
V 4	14	IE5	2,20	6,16	DL	-	39,93	48021302	**103.879,60**
V 4	16	IE5	3,00	8,36	DL	-	47,16	48021303	**116.392,69**
V 6	02	IE5	0,55	1,76	DL	-	23,3	48021379	**57.368,43**
V 6	03	IE5	0,75	3,30	DL	-	25,2	48021380	**64.409,90**
V 6	04	IE5	1,10	3,30	DL	-	27,69	48021381	**72.113,55**
V 6	05	IE5	1,10	3,30	DL	-	28,18	48021382	**74.780,75**
V 6	06	IE5	1,50	4,51	DL	-	32,24	48021383	**85.547,32**
V 6	07	IE5	1,50	4,51	DL	-	32,75	48021384	**88.214,35**
V 6	08	IE5	2,20	6,16	DL	-	37,74	48021385	**93.931,26**
V 6	09	IE5	2,20	6,16	DL	-	38,23	48021386	**96.598,46**
V 6	10	IE5	2,20	6,16	DL	-	38,73	48021387	**99.264,40**
V 6	11	IE5	3,00	8,36	DL	-	45,6	48021388	**109.932,13**
V 6	12	IE5	3,00	8,36	DL	-	46,09	48021389	**112.598,25**
V 6	14	IE5	3,00	8,36	DL	-	47,07	48021390	**117.930,67**
V 6	16	IE5	4,00	10,34	DL	-	59,06	48021391	**132.089,45**

Movitec B/C V Easy-Access 53, n = 2900 min^{-1} s PumpDrive 2 Eco s motorem KSB SuPremE

V = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301

53 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG/Y10-WA

PD2E = ≤ 11 kW = s PumpDrive 2 Eco, se standardním ovládacím panelem, bez PumpMeter, bez snímače tlakové diference

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B PumpDrive 2 Oválná příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 53 PD2E Č. mat.	CZK
V 10	01	IE5	0,75	2,31	DM	-	32,2	48021468	**84.045,64**
V 10	02	IE5	0,75	2,31	DM	-	32,46	48021469	**88.305,89**
V 10	03	IE5	1,10	3,30	DM	-	35,36	48021470	**97.408,43**
V 10	04	IE5	1,50	4,51	DM	-	39,87	48021471	**109.474,44**
V 10	05	IE5	2,20	6,16	DM	-	45,28	48021472	**116.687,32**
V 10	06	IE5	2,20	6,16	DM	-	46,19	48021473	**120.947,75**
V 10	07	IE5	3,00	8,36	DM	-	53,54	48021474	**132.902,18**
V 10	08	IE5	3,00	8,36	DM	-	54,47	05268326	**137.162,26**
V 10	09	IE5	4,00	10,34	DM	-	66,98	48021475	**149.950,38**
V 10	10	IE5	4,00	10,34	DM	-	67,94	48021476	**154.210,46**
V 10	11	IE5	4,00	10,34	DM	-	68,9	48021477	**158.470,37**
V 10	13	IE5	5,50	13,75	DM	-	88,71	48021478	**190.512,19**

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec C PumpDrive 2 Oválná příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 53 PD2E Č. mat.	CZK
V 15	02	IE5	2,20	6,16	DM	-	43,22	05268605	**109.455,03**
V 15	03	IE5	3,00	8,36	DM	-	50,9	05268609	**124.678,98**
V 15	04	IE5	4,00	10,34	DM	-	63,13	05268613	**140.734,86**
V 15	05	IE5	5,50	13,75	DM	-	82,14	05268617	**171.831,77**
V 15	06	IE5	7,50	13,75	DM	-	99,36	05268622	**193.032,84**
V 15	07	IE5	7,50	18,37	DM	-	100,59	05268628	**200.562,09**
V 15	08	IE5	11,00	18,37	DM	-	128,19	05268634	**233.367,65**
V 15	09	IE5	11,00	26,07	DM	-	129,69	05268640	**240.871,37**
V 15	10	IE5	11,00	26,07	DM	-	131,51	05268644	**248.427,37**

Movitec B/C VF Easy-Access 54, n = 2900 min^{-1} s PumpDrive 2 (Eco) s motorem KSB SuPremE

V = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301

54 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG-WA

PD2E = ≤ 11 kW = s PumpDrive 2 Eco, se standardním ovládacím panelem, bez PumpMeter, bez snímače tlakové diference

PD2 = ≥ 15 kW = s PumpDrive 2, s grafickým ovládacím panelem, bez PumpMeter, bez snímače tlakové diference

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B PumpDrive 2 Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 54 PD2E PD2 Č. mat.	CZK
VF 2	20	IE5	1,50	4,51	DL	-	40,26	48021220	**108.301,11**
VF 2	22	IE5	2,20	6,16	DL	-	45,7	48021221	**115.058,18**
VF 2	24	IE5	2,20	6,16	DL	-	46,63	48021222	**118.750,34**
VF 2	26	IE5	2,20	6,16	DL	-	47,57	48021223	**122.441,96**
VF 2	28	IE5	2,20	6,16	DL	-	48,5	48021224	**126.133,40**
VF 2	30	IE5	2,20	6,16	DL	-	49,44	05267101	**129.824,66**
VF 4	18	IE5	3,00	8,36	DL	-	49,48	48021304	**123.366,82**
VF 4	20	IE5	3,00	8,36	DL	-	50,35	48021305	**127.879,20**
VF 4	22	IE5	4,00	10,34	DL	-	62,21	48021306	**141.217,03**
VF 4	24	IE5	4,00	10,34	DL	-	63,06	48021307	**145.729,04**
VF 4	26	IE5	4,00	10,34	DL	-	63,93	05267572	**150.241,43**
VF 6	18	IE5	4,00	10,34	DL	-	62,94	48021392	**139.884,15**
VF 6	20	IE5	5,50	13,75	DL	-	81,72	48021393	**169.455,48**
VF 6	22	IE5	5,50	13,75	DL	-	82,7	48021394	**174.788,80**
VF 6	24	IE5	5,50	13,75	DL	-	83,68	48021395	**180.121,22**
VF 6	26	IE5	5,50	13,75	DL	-	84,68	48021396	**185.454,17**

Movitec B/C VF Easy-Access 53, n = 2900 min^{-1} s PumpDrive 2 (Eco) s motorem KSB SuPremE

V = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301

53 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG/Y10-WA

PD2E = ≤ 11 kW = s PumpDrive 2 Eco, se standardním ovládacím panelem, bez PumpMeter, bez snímače tlakové diference

PD2 = ≥ 15 kW = s PumpDrive 2, s grafickým ovládacím panelem, bez PumpMeter, bez snímače tlakové diference

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B PumpDrive 2 Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 53 PD2E PD2 Č. mat.	CZK
VF 10	15	IE5	5,50	13,75	DM	-	92,26	48021479	**202.145,70**
VF 10	17	IE5	7,50	18,37	DM	-	110,18	48021480	**224.336,99**
VF 10	19	IE5	7,50	18,37	DM	-	112,13	48021481	**232.858,02**
VF 10	21	IE5	7,50	18,37	DM	-	114,05	48021482	**241.378,89**

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec C PumpDrive 2 Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 53 PD2E PD2 Č. mat.	CZK
VF 15	11	IE5	11,00	26,07	DM	-	136,48	05271543	**261.509,66**
VF 15	13	IE5	15,00	35,20	DM	-	166,21	05271547	**348.441,81**
VF 15	15	IE5	15,00	35,20	DM	-	166,35	05271551	**363.501,89**

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B PumpDrive 2 Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 53 PD2E PD2 Č. mat.	CZK
VF 25	01	IE5	2,20	6,16	DM	-	56,33	48021483	**123.756,79**
VF 25	02	IE5	4,00	10,34	DM	-	76,64	05272056	**155.511,45**
VF 25	03	IE5	5,50	13,75	DM	-	97,55	48021484	**195.380,01**
VF 25	04	IE5	7,50	18,37	DM	-	116,29	05272063	**236.479,07**
VF 25	05	IE5	11,00	26,07	DM	-	145,85	48021485	**283.670,69**
VF 25	06	IE5	11,00	26,07	DM	-	148,53	48021486	**305.613,11**
VF 25	07	IE5	15,00	35,20	DM	-	178,49	48021487	**399.428,13**
VF 25	08	IE5	15,00	35,20	DM	-	181,34	48021488	**418.445,74**
VF 25	09	IE5	15,00	35,20	DM	-	183,97	48021489	**443.314,55**
VF 25	10	IE5	18,50	42,68	DM	-	204,73	48021490	**509.569,77**
VF 25	11	IE5	18,50	42,68	DM	-	209,43	48021491	**531.512,54**
VF 40	01-1	IE5	3,00	8,36	DM	-	78,7	48021492	**131.378,04**
VF 40	01	IE5	4,00	10,34	DM	-	89,71	48021493	**146.410,83**
VF 40	02-2	IE5	5,50	13,75	DM	-	115,16	48021494	**177.048,83**
VF 40	02	IE5	7,50	18,37	DM	-	131,17	48021495	**216.037,71**
VF 40	03-2	IE5	11,00	26,07	DM	-	159,12	48021496	**257.996,52**
VF 40	03	IE5	11,00	26,07	DM	-	159,13	48021497	**285.425,33**
VF 40	04-2	IE5	15,00	35,20	DM	-	189,68	48021498	**376.061,43**
VF 40	04	IE5	15,00	35,20	DM	-	189,7	48021499	**408.554,28**
VF 40	05-2	IE5	18,50	42,68	DM	-	211,08	48021500	**462.065,45**
VF 40	05	IE5	18,50	42,68	DM	-	211,09	48021501	**487.384,43**
VF 40	06-2	IE5	18,50	42,68	DM	-	214,55	48021502	**513.582,56**
VF 40	06	IE4	22,00	55,77	DM	-	291,34	48021503	**614.553,62**
VF 40	07-2	IE4	22,00	55,77	DM	-	295,34	48021504	**632.488,15**
VF 40	07	IE4	30,00	69,85	DM	-	342,84	48021505	**723.450,06**
VF 40	08-2	IE4	30,00	69,85	DM	-	346,93	48021506	**742.298,37**
VF 40	08	IE4	30,00	69,85	DM	-	346,94	48021507	**750.878,35**
VF 40	09-2	IE4	30,00	69,85	DM	-	350,93	48021508	**765.437,03**

Movitec B PumpDrive 2 Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 53 PD2E PD2 Č. mat.	CZK
VF 60	01-1	IE5	4,00	10,34	DN	-	95,23	48021509	**149.750,66**
VF 60	01	IE5	5,50	13,75	DN	-	117,26	48021510	**186.367,18**
VF 60	02-2	IE5	7,50	18,37	DN	-	136,73	48021511	**233.443,72**
VF 60	02	IE5	11,00	26,07	DN	-	161,34	48021512	**290.524,00**
VF 60	03-2	IE5	15,00	35,20	DN	-	191,96	48021513	**385.415,10**
VF 60	03	IE5	18,50	42,68	DN	-	209,97	48021514	**447.120,27**
VF 60	04-2	IE5	18,50	42,68	DN	-	213,36	48021515	**470.153,47**
VF 60	04	IE4	22,00	55,77	DN	-	293,07	48021516	**565.849,93**
VF 60	05-2	IE4	22,00	55,77	DN	-	297,09	48021517	**587.476,68**
VF 60	05	IE4	30,00	69,85	DN	-	404,59	48021518	**683.150,59**
VF 60	06-2	IE4	30,00	69,85	DN	-	348,74	48021519	**730.447,83**
VF 60	06	IE4	30,00	69,85	DN	-	348,75	48021520	**734.315,64**
VF 90	01-1	IE5	5,50	13,75	DN	-	133,72	48021521	**227.768,45**
VF 90	01	IE5	7,50	18,37	DN	-	149,81	48021522	**285.746,95**
VF 90	02-2	IE5	11,00	26,07	DN	-	184,19	48021523	**341.910,81**
VF 90	02-1	IE5	15,00	35,20	DN	-	211,5	48021524	**439.543,80**
VF 90	02	IE5	15,00	35,20	DN	-	211,59	48021525	**469.426,64**
VF 90	03-2	IE5	18,50	42,68	DN	-	239,21	48021526	**535.187,62**
VF 90	03-1	IE4	22,00	55,77	DN	-	312,1	48021527	**628.949,48**
VF 90	04	IE4	30,00	69,85	DN	-	369,34	48021531	**776.771,48**
VF 90	04-2	IE4	30,00	69,85	DN	-	369,16	48021529	**745.240,68**
VF 90	04-1	IE4	30,00	69,85	DN	-	369,25	48021530	**762.758,10**
VF 90	04	IE4	30,00	69,85	DN	-	369,34	48021531	**776.771,48**

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

Movitec B/C VS Easy-Access 55, n = 2900 min^{-1} s PumpDrive 2 Eco s motorem KSB SuPremE

VS = materiálové provedení nerezová ocel 1.4404

55 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 VGG

PD2E = ≤ 11 kW = s PumpDrive 2 Eco, se standardním ovládacím panelem, bez PumpMeter, bez snímače tlakové diference

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B PumpDrive 2	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N	I_N	MPG	L	[kg]	Easy-Access 55 PD2E	
Oválná příruba				3~400/690 V					
n = 2900 min^{-1}			[kW]	[A]				Č. mat.	CZK
VS 2	02	IE5	0,55	1,76	DL	-	23,37	48021245	**59.071,87**
VS 2	03	IE5	0,55	1,76	DL	-	23,81	48021246	**61.471,88**
VS 2	04	IE5	0,55	1,76	DL	-	24,26	48021247	**63.871,71**
VS 2	05	IE5	0,55	1,76	DL	-	24,72	48021248	**66.270,82**
VS 2	06	IE5	0,55	1,76	DL	-	25,18	48021249	**68.671,01**
VS 2	07	IE5	0,55	1,76	DL	-	25,61	48021250	**71.070,67**
VS 2	09	IE5	0,75	2,31	DL	-	27,98	48021252	**80.241,88**
VS 2	10	IE5	0,75	2,31	DL	-	28,44	48021253	**82.671,94**
VS 2	11	IE5	1,10	3,30	DL	-	30,9	48021254	**90.083,60**
VS 2	12	IE5	1,10	3,30	DL	-	31,36	48021255	**92.482,89**
VS 2	14	IE5	1,10	3,30	DL	-	32,27	48021256	**97.282,55**
VS 2	16	IE5	1,50	4,51	DL	-	36,78	48021257	**110.170,00**
VS 2	18	IE5	1,50	4,51	DL	-	37,69	48021258	**114.982,88**
VS 4	02	IE5	0,55	1,76	DL	-	23,31	48021326	**60.538,89**
VS 4	03	IE5	0,55	1,76	DL	-	23,72	48021327	**63.471,29**
VS 4	04	IE5	0,55	1,76	DL	-	24,14	48021328	**66.404,78**
VS 4	05	IE5	0,75	2,31	DL	-	26	48021329	**73.739,50**
VS 4	06	IE5	1,10	3,30	DL	-	28,42	48021330	**81.649,70**
VS 4	07	IE5	1,10	3,30	DL	-	28,83	48021331	**84.617,40**
VS 4	08	IE5	1,50	4,51	DL	-	32,84	48021332	**95.651,35**
VS 4	09	IE5	1,50	4,51	DL	-	33,29	48021333	**98.584,66**
VS 4	10	IE5	1,50	4,51	DL	-	33,73	48021334	**101.517,42**
VS 4	11	IE5	2,20	6,16	DL	-	38,66	48021335	**107.502,43**
VS 4	12	IE5	2,20	6,16	DL	-	39,09	48021336	**110.434,65**
VS 4	14	IE5	2,20	6,16	DL	-	39,94	48021337	**116.279,01**
VS 4	16	IE5	3,00	8,36	DL	-	47,17	48021338	**130.167,33**
VS 6	02	IE5	0,55	1,76	DL	-	23,29	48021415	**61.972,23**
VS 6	04	IE5	0,75	2,31	DL	-	25,19	48021416	**69.873,38**
VS 6	04	IE5	1,10	3,30	DL	-	27,68	48021417	**78.350,90**
VS 6	05	IE5	1,10	3,30	DL	-	28,15	48021418	**81.817,33**
VS 6	06	IE5	1,50	4,51	DL	-	32,22	48021419	**93.355,24**
VS 6	07	IE5	1,50	4,51	DL	-	32,74	48021420	**96.851,53**
VS 6	08	IE5	2,20	6,16	DL	-	37,73	48021421	**103.368,76**
VS 6	09	IE5	2,20	6,16	DL	-	38,22	48021422	**106.835,72**
VS 6	10	IE5	2,20	6,16	DL	-	38,72	48021423	**110.301,79**
VS 6	11	IE5	3,00	8,36	DL	-	45,59	48021424	**121.769,46**
VS 6	12	IE5	3,00	8,36	DL	-	46,08	48021425	**125.235,34**
VS 6	14	IE5	3,00	8,36	DL	-	47,06	48021426	**132.167,65**
VS 6	16	IE5	4,00	10,34	DL	-	59,05	48021427	**147.926,32**

Movitec B/C VS Easy-Access 56, n = 2900 min^{-1} s PumpDrive 2 Eco s motorem KSB SuPremE

VS = materiálové provedení nerezová ocel 1.4404

56 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 VGG/Y10

PD2E = ≤ 11 kW = s PumpDrive 2 Eco, se standardním ovládacím panelem, bez PumpMeter, bez snímače tlakové diference

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B PumpDrive 2 Oválná příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 56 PD2E Č. mat.	CZK
VS 10	01	IE5	0,75	2,31	DM	-	32,19	05268439	**86.332,47**
VS 10	02	IE5	0,75	2,31	DM	-	32,45	48021532	**90.691,53**
VS 10	03	IE5	1,10	3,30	DM	-	35,35	48021533	**99.892,88**
VS 10	04	IE5	1,50	4,51	DM	-	39,86	48021534	**112.062,78**
VS 10	05	IE5	2,20	6,16	DM	-	45,27	48021535	**119.370,10**
VS 10	06	IE5	2,20	6,16	DM	-	46,18	48021536	**123.728,99**
VS 10	07	IE5	3,00	8,36	DM	-	53,53	48021537	**135.783,28**
VS 10	08	IE5	3,00	8,36	DM	-	54,46	48021538	**140.142,17**
VS 10	09	IE5	4,00	10,34	DM	-	66,97	48021539	**153.028,40**
VS 10	10	IE5	4,00	10,34	DM	-	67,93	48021540	**157.387,12**
VS 10	11	IE5	4,00	10,34	DM	-	68,89	48021541	**161.747,41**
VS 10	13	IE5	5,50	13,75	DM	-	88,56	48021542	**194.006,61**

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec C PumpDrive 2 Oválná příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 56 PD2E Č. mat.	CZK
VS 15	01	IE5	1,10	3,30	DM	-	34,75	05271753	**92.659,89**
VS 15	02	IE5	2,20	6,16	DM	-	43,22	05271757	**111.246,23**
VS 15	03	IE5	3,00	8,36	DM	-	50,9	05271761	**126.768,01**
VS 15	04	IE5	4,00	10,34	DM	-	63,12	05271765	**143.122,08**
VS 15	05	IE5	5,50	13,75	DM	-	82,13	05271769	**174.517,16**
VS 15	06	IE5	7,50	13,75	DM	-	99,36	05271775	**196.014,85**
VS 15	07	IE5	7,50	18,37	DM	-	100,59	05271781	**203.842,63**
VS 15	08	IE5	11,00	18,37	DM	-	128,18	05271787	**236.945,84**
VS 15	09	IE5	11,00	26,07	DM	-	129,68	05271793	**244.772,58**
VS 15	10	IE5	11,00	26,07	DM	-	131,51	05271797	**252.600,72**

Movitec B/C VSF Easy-Access 55, n = 2900 min^{-1} s PumpDrive 2 (Eco) s motorem KSB SuPremE

VS = materiálové provedení nerezová ocel 1.4404

55 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 VGG

PD2E = ≤ 11 kW = s PumpDrive 2 Eco, se standardním ovládacím panelem, bez PumpMeter, bez snímače tlakové diference

PD2 = ≥ 15 kW = s PumpDrive 2, s grafickým ovládacím panelem, bez PumpMeter, bez snímače tlakové diference

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B PumpDrive 2 Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 55 PD2E PD2 Č. mat.	CZK
VSF 2	20	IE5	1,50	4,51	DL	-	39,45	05267310	**124.705,49**
VSF 2	22	IE5	2,20	6,16	DL	-	44,87	48021259	**132.556,13**
VSF 2	24	IE5	2,20	6,16	DL	-	45,78	48021260	**137.355,61**
VSF 2	26	IE5	2,20	6,16	DL	-	46,71	48021261	**142.155,27**
VSF 2	28	IE5	2,20	6,16	DL	-	47,62	48021262	**146.954,04**
VSF 2	30	IE5	2,20	6,16	DL	-	48,54	48021263	**151.754,60**
VSF 4	18	IE5	3,00	8,36	DL	-	48,85	48021339	**140.956,53**
VSF 4	20	IE5	3,00	8,36	DL	-	49,72	48021340	**146.822,97**
VSF 4	22	IE5	4,00	10,34	DL	-	61,58	48021341	**161.515,05**
VSF 4	24	IE5	4,00	10,34	DL	-	62,43	48021342	**167.381,12**
VSF 4	26	IE5	4,00	10,34	DL	-	63,3	48021343	**173.247,38**
VSF 6	18	IE5	4,00	10,34	DL	-	61,7	48021428	**159.781,74**
VSF 6	20	IE5	5,50	13,75	DL	-	80,48	48021429	**190.953,86**
VSF 6	22	IE5	5,50	13,75	DL	-	81,46	48021430	**197.886,53**
VSF 6	24	IE5	5,50	13,75	DL	-	82,44	48021431	**204.817,57**
VSF 6	26	IE5	5,50	13,75	DL	-	83,44	48021432	**211.732,86**

Movitec B/C VSF Easy-Access 56, n = 2900 min^{-1} s PumpDrive 2 (Eco) s motorem KSB SuPremE

VS = materiálové provedení nerezová ocel 1.4404

56 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 VGG/Y10

PD2E = ≤ 11 kW = s PumpDrive 2 Eco, se standardním ovládacím panelem, bez PumpMeter, bez snímače tlakové diference

PD2 = ≥ 15 kW = s PumpDrive 2, s grafickým ovládacím panelem, bez PumpMeter, bez snímače tlakové diference

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B PumpDrive 2 Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 56 PD2E PD2 Č. mat.	CZK
VSF 10	15	IE5	5,50	13,75	DM	-	90,86	48021543	**210.654,67**
VSF 10	17	IE5	7,50	18,37	DM	-	108,78	48021544	**233.043,93**
VSF 10	19	IE5	7,50	18,37	DM	-	110,73	48021545	**241.762,59**
VSF 10	21	IE5	7,50	18,37	DM	-	112,65	48021546	**250.481,95**

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec C PumpDrive 2 Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 56 PD2E PD2 Č. mat.	CZK
VSF 15	11	IE5	11,00	26,07	DM	-	134,63	05271910	**268.749,82**
VSF 15	13	IE5	15,00	35,20	DM	-	164,5	05271914	**356.276,59**
VSF 15	15	IE5	15,00	35,20	DM	-	164,5	05271918	**371.931,63**

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B PumpDrive 2 Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 56 PD2E PD2 Č. mat.	CZK
VSF 25	01	IE5	2,20	6,16	DM	-	54,71	48021547	**140.103,70**
VSF 25	02	IE5	4,00	10,34	DM	-	75,03	48021548	**170.944,39**
VSF 25	03	IE5	5,50	13,75	DM	-	95,94	48021549	**212.640,87**
VSF 25	04	IE5	7,50	18,37	DM	-	114,68	48021550	**257.762,69**
VSF 25	05	IE5	11,00	26,07	DM	-	144,4	48021551	**307.880,18**
VSF 25	06	IE5	11,00	26,07	DM	-	147,08	48021552	**332.748,81**
VSF 25	07	IE5	15,00	35,20	DM	-	177,05	48021553	**429.489,35**
VSF 25	08	IE5	15,00	35,20	DM	-	179,89	48021554	**451.432,82**
VSF 25	09	IE5	15,00	35,20	DM	-	182,52	48021555	**479.226,63**
VSF 25	10	IE5	18,50	42,68	DM	-	203,28	48021556	**548.407,54**
VSF 25	11	IE5	18,50	42,68	DM	-	207,99	48021557	**573.276,18**
VSF 40	01-1	IE5	3,00	8,36	DM	-	76,76	48021558	**169.076,24**
VSF 40	01	IE5	4,00	10,34	DM	-	87,76	48021559	**181.646,97**
VSF 40	02-2	IE5	5,50	13,75	DM	-	113,21	48021560	**208.416,29**
VSF 40	02	IE5	7,50	18,37	DM	-	129,23	48021561	**245.648,07**
VSF 40	03-2	IE5	11,00	26,07	DM	-	157,33	48021562	**287.782,11**
VSF 40	03	IE5	11,00	26,07	DM	-	157,35	48021563	**317.320,42**
VSF 40	04-2	IE5	15,00	35,20	DM	-	187,9	48021564	**410.453,90**
VSF 40	04	IE5	15,00	35,20	DM	-	187,91	48021565	**447.728,53**
VSF 40	05-2	IE5	18,50	42,68	DM	-	209,3	48021566	**505.355,15**
VSF 40	05	IE5	18,50	42,68	DM	-	209,31	48021567	**535.807,60**
VSF 40	06-2	IE5	18,50	42,68	DM	-	212,76	48021568	**566.823,36**
VSF 40	06	IE5	22,00	55,77	DM	-	289,55	48021569	**641.350,05**
VSF 40	07-2	IE4	22,00	55,77	DM	-	293,55	48021570	**696.031,74**
VSF 40	07	IE4	30,00	69,85	DM	-	341,05	48021571	**791.003,12**
VSF 40	08-2	IE4	30,00	69,85	DM	-	345,14	48021572	**812.981,04**
VSF 40	08	IE4	30,00	69,85	DM	-	345,15	48021573	**819.662,09**
VSF 40	09-2	IE4	30,00	69,85	DM	-	349,14	48021574	**832.673,36**

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

Movitec B PumpDrive 2 Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 56 PD2E PD2 Č. mat.	CZK
VSF 60	01-1	IE4	4,00	10,34	DN	-	91,78	48021575	**195.536,53**
VSF 60	01	IE5	5,50	13,75	DN	-	113,81	48021576	**222.658,24**
VSF 60	02-2	IE5	7,50	18,37	DN	-	133,29	48021577	**267.274,12**
VSF 60	02	IE5	11,00	26,07	DN	-	158,06	48021578	**325.056,74**
VSF 60	03-2	IE5	15,00	35,20	DN	-	188,67	48021579	**422.937,02**
VSF 60	03	IE5	18,50	42,68	DN	-	206,69	48021580	**490.620,72**
VSF 60	04-2	IE5	18,50	42,68	DN	-	210,07	48021581	**519.455,63**
VSF 60	04	IE5	22,00	55,77	DN	-	294,52	48021582	**623.591,46**
VSF 60	05-2	IE4	22,00	55,77	DN	-	298,54	48021583	**651.723,67**
VSF 60	05	IE4	30,00	69,85	DN	-	346,04	48021584	**752.673,05**
VSF 60	06-2	IE4	30,00	69,85	DN	-	350,19	48021585	**813.156,63**
VSF 60	06	IE4	30,00	69,85	DN	-	350,2	48021586	**815.266,47**
VSF 90	01-1	IE4	5,50	13,75	DN	-	130,46	48021587	**245.547,51**
VSF 90	01	IE5	7,50	18,37	DN	-	146,55	48021588	**300.633,71**
VSF 90	02-2	IE5	11,00	26,07	DN	-	180,94	48021589	**362.426,16**
VSF 90	02-1	IE5	15,00	35,20	DN	-	208,24	48021590	**463.823,60**
VSF 90	02	IE5	15,00	35,20	DN	-	208,33	48021591	**498.898,14**
VSF 90	03-2	IE5	18,50	42,68	DN	-	235,95	48021592	**560.458,50**
VSF 90	03-1	IE5	30,00	69,85	DN	-	308,85	48021593	**655.171,39**
VSF 90	03	IE4	22,00	55,77	DN	-	308,94	48021594	**676.968,49**
VSF 90	04-2	IE4	30,00	69,85	DN	-	365,9	48021595	**773.879,89**
VSF 90	04-1	IE4	30,00	69,85	DN	-	365,99	48021596	**789.335,91**
VSF 90	04	IE4	30,00	69,85	DN	-	366,08	48021597	**803.405,44**

Movitec B/C VCF Easy-Access 50, n = 2900 min^{-1} s PumpDrive 2 (Eco) s motorem KSB SuPremE

VC = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301 / šedá litina EN-GJL-250

50 = Kód mechanické ucpávky A/ESIC-Q7 EGG

PD2E = ≤ 11 kW = s PumpDrive 2 Eco, se standardním ovládacím panelem, bez PumpMeter, bez snímače tlakové diference

PD2 = ≥ 15 kW = s PumpDrive 2, s grafickým ovládacím panelem, bez PumpMeter, bez snímače tlakové diference

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B PumpDrive 2 Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 50 PD2E PD2 Č. mat.	CZK
VCF 2	02	IE5	0,55	1,76	DL	-	27,4	48021225	**52.803,74**
VCF 2	03	IE5	0,55	1,76	DL	-	27,85	48021226	**54.649,63**
VCF 2	04	IE5	0,55	1,76	DL	-	28,32	48021227	**56.495,00**
VCF 2	05	IE5	0,55	1,76	DL	-	28,78	48021228	**58.342,16**
VCF 2	06	IE5	0,55	1,76	DL	-	29,25	48021229	**60.176,47**
VCF 2	07	IE5	0,55	1,76	DL	-	29,69	48021230	**62.033,78**
VCF 2	09	IE5	0,75	2,31	DL	-	32,07	48021232	**70.126,81**
VCF 2	10	IE5	0,75	2,31	DL	-	32,55	48021233	**71.973,25**
VCF 2	11	IE5	1,10	3,30	DL	-	35,02	48021234	**78.830,61**
VCF 2	12	IE5	1,10	3,30	DL	-	35,49	48021235	**80.676,33**
VCF 2	14	IE5	1,10	3,30	DL	-	36,41	48021236	**84.369,40**
VCF 2	16	IE5	1,50	4,51	DL	-	40,94	48021237	**96.162,19**
VCF 2	18	IE5	1,50	4,51	DL	-	41,87	48021238	**99.852,91**
VCF 2	20	IE5	1,50	4,51	DL	-	42,81	48021239	**103.545,25**
VCF 2	22	IE5	2,20	6,16	DL	-	48,25	48021240	**110.288,57**
VCF 2	24	IE5	2,20	6,16	DL	-	49,18	48021241	**113.980,19**
VCF 2	26	IE5	2,20	6,16	DL	-	50,13	48021242	**117.672,89**
VCF 2	28	IE5	2,20	6,16	DL	-	51,06	48021243	**121.364,51**
VCF 2	30	IE5	2,20	6,16	DL	-	51,99	48021244	**125.055,95**
VCF 4	02	IE5	0,55	1,76	DL	-	27,32	48021308	**53.623,96**
VCF 4	03	IE5	0,55	1,76	DL	-	27,73	48021309	**55.879,87**
VCF 4	04	IE5	0,55	1,76	DL	-	28,16	48021310	**58.136,16**
VCF 4	05	IE5	0,75	2,31	DL	-	30,01	48021311	**64.794,03**
VCF 4	06	IE5	1,10	3,30	DL	-	32,44	48021312	**72.062,32**
VCF 4	07	IE5	1,10	3,30	DL	-	32,84	48021313	**74.318,23**
VCF 4	08	IE5	1,50	4,51	DL	-	36,86	48021314	**84.675,69**
VCF 4	09	IE5	1,50	4,51	DL	-	37,3	48021315	**86.931,43**
VCF 4	10	IE5	1,50	4,51	DL	-	37,74	48021316	**89.187,17**
VCF 4	11	IE5	2,20	6,16	DL	-	42,67	48021317	**94.495,87**
VCF 4	12	IE5	2,20	6,16	DL	-	43,1	48021318	**96.751,97**
VCF 4	14	IE5	2,20	6,16	DL	-	43,95	48021319	**101.264,17**
VCF 4	16	IE5	3,00	8,36	DL	-	51,19	48021320	**113.777,62**
VCF 4	18	IE5	3,00	8,36	DL	-	52,04	48021321	**118.289,46**
VCF 4	20	IE5	3,00	8,36	DL	-	52,9	48021322	**122.801,66**
VCF 4	22	IE5	4,00	10,34	DL	-	64,76	48021323	**136.140,40**
VCF 4	24	IE5	4,00	10,34	DL	-	65,62	48021324	**140.652,41**
VCF 4	26	IE5	4,00	10,34	DL	-	66,48	48021325	**145.164,80**
VCF 6	02	IE5	0,55	1,76	DL	-	28,69	48021397	**54.425,71**
VCF 6	03	IE5	0,75	2,31	DL	-	30,59	48021398	**61.512,43**
VCF 6	04	IE5	1,10	3,30	DL	-	33,08	48021399	**69.189,65**
VCF 6	05	IE5	1,10	3,30	DL	-	33,57	48021400	**71.857,40**
VCF 6	06	IE5	1,50	4,51	DL	-	37,63	48021401	**82.625,42**
VCF 6	07	IE5	1,50	4,51	DL	-	38,14	48021402	**85.290,63**
VCF 6	08	IE5	2,20	6,16	DL	-	43,13	48021403	**91.006,82**
VCF 6	09	IE5	2,20	6,16	DL	-	43,62	48021404	**93.675,29**
VCF 6	10	IE5	2,20	6,16	DL	-	44,13	48021405	**96.341,77**
VCF 6	11	IE5	3,00	8,36	DL	-	50,99	48021406	**107.008,42**

Movitec B PumpDrive 2 Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 50 PD2E PD2 Č. mat.	CZK
VCF 6	12	IE5	3,00	8,36	DL	-	51,48	48021407	**109.674,90**
VCF 6	14	IE5	3,00	8,36	DL	-	52,46	48021408	**114.986,14**
VCF 6	16	IE5	4,00	10,34	DL	-	64,45	48021409	**129.162,84**
VCF 6	18	IE5	4,00	10,34	DL	-	65,43	48021410	**134.499,78**
VCF 6	20	IE5	5,50	13,75	DL	-	84,21	48021411	**164.071,47**
VCF 6	22	IE5	5,50	13,75	DL	-	85,19	48021412	**169.404,25**
VCF 6	24	IE5	5,50	13,75	DL	-	86,17	48021413	**174.737,21**
VCF 6	26	IE5	5,50	13,75	DL	-	87,17	48021414	**180.070,35**

Movitec B/C VCF Easy-Access 51, n = 2900 min^{-1} s PumpDrive 2 (Eco) s motorem KSB SuPremE

VC = materiálové provedení nerezová ocel 1.4301 / šedá litina EN-GJL-250

51 = Kód mechanické ucpávky A/ESIC-Q7 EGG/Y10

PD2E = ≤ 11 kW = s PumpDrive 2 Eco, se standardním ovládacím panelem, bez PumpMeter, bez snímače tlakové diference

PD2 = ≥ 15 kW = s PumpDrive 2, s grafickým ovládacím panelem, bez PumpMeter, bez snímače tlakové diference

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B PumpDrive 2 Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 51 PD2E PD2 Č. mat.	CZK
VCF 10	01	IE5	0,75	2,31	DM	-	36,64	48021598	**72.454,45**
VCF 10	02	IE5	0,75	2,31	DM	-	36,89	48021599	**76.615,72**
VCF 10	03	IE5	1,10	3,30	DM	-	39,8	48021600	**85.619,27**
VCF 10	04	IE5	1,50	4,51	DM	-	44,31	48021601	**97.590,67**
VCF 10	05	IE5	2,20	6,16	DM	-	49,72	48021602	**104.700,36**
VCF 10	06	IE5	2,20	6,16	DM	-	50,63	48021603	**108.861,81**
VCF 10	07	IE5	3,00	8,36	DM	-	57,98	48021604	**120.716,73**
VCF 10	08	IE5	3,00	8,36	DM	-	58,91	48021605	**124.878,00**
VCF 10	09	IE5	4,00	10,34	DM	-	71,42	48021606	**137.567,13**
VCF 10	10	IE5	4,00	10,34	DM	-	72,38	48021607	**141.728,23**
VCF 10	11	IE5	4,00	10,34	DM	-	73,34	48021608	**145.889,32**
VCF 10	13	IE5	5,50	13,75	DM	-	93,01	48021609	**177.752,05**
VCF 10	15	IE5	5,50	13,75	DM	-	94,93	48021610	**186.075,12**
VCF 10	17	IE5	7,50	18,37	DM	-	112,85	48021611	**208.068,61**
VCF 10	19	IE5	7,50	18,37	DM	-	114,79	48021612	**216.390,63**
VCF 10	21	IE5	7,50	18,37	DM	-	116,72	48021613	**224.713,69**

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec C PumpDrive 2 Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 51 PD2E PD2 Č. mat.	CZK
VCF 15	01	IE5	1,10	3,30	DM	-	41,62	05271637	**81.953,11**
VCF 15	02	IE5	2,20	6,16	DM	-	50,08	05271640	**99.052,72**
VCF 15	03	IE5	3,00	8,36	DM	-	57,76	05271643	**113.088,14**
VCF 15	04	IE5	4,00	10,34	DM	-	69,99	05271646	**127.957,59**
VCF 15	05	IE5	5,50	13,75	DM	-	89,03	05271649	**157.864,74**
VCF 15	06	IE5	7,50	13,75	DM	-	106,22	05271655	**177.876,58**
VCF 15	07	IE5	7,50	18,37	DM	-	107,45	05271661	**184.217,12**
VCF 15	08	IE5	11,00	18,37	DM	-	135,05	05271667	**215.835,19**
VCF 15	09	IE5	11,00	26,07	DM	-	136,55	05271673	**222.175,91**
VCF 15	10	IE5	11,00	26,07	DM	-	138,37	05271676	**228.517,14**
VCF 15	11	IE5	11,00	26,07	DM	-	139,69	05271680	**234.858,39**
VCF 15	13	IE5	15,00	35,20	DM	-	169,55	05271684	**319.411,73**
VCF 15	15	IE5	15,00	35,20	DM	-	169,56	05271688	**332.093,68**

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec B PumpDrive 2 Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 51 PD2E PD2 Č. mat.	CZK
VCF 25	01	IE5	2,20	6,16	DM	-	59,73	48021614	**108.030,40**
VCF 25	02	IE5	4,00	10,34	DM	-	80,04	48021615	**138.499,10**
VCF 25	03	IE5	5,50	13,75	DM	-	100,95	05272172	**179.464,73**
VCF 25	04	IE5	7,50	18,37	DM	-	119,69	48021616	**215.077,05**
VCF 25	05	IE5	11,00	26,07	DM	-	149,41	48021617	**260.075,23**
VCF 25	06	IE5	11,00	26,07	DM	-	152,09	48021618	**279.823,34**

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

Movitec B PumpDrive 2 Kruhová příruba n = 2900 min^{-1}	Počet stupňů	Třída účinnosti	P_N [kW]	I_N 3~400/690 V [A]	MPG	L	[kg]	Easy-Access 51 PD2E PD2 Č. mat.	CZK
VCF 25	07	IE5	15,00	35,20	DM	-	182,05	48021619	**371.443,52**
VCF 25	08	IE5	15,00	35,20	DM	-	184,89	48021620	**388.266,99**
VCF 25	09	IE5	15,00	35,20	DM	-	187,52	48021621	**410.941,32**
VCF 25	10	IE5	18,50	42,68	DM	-	208,28	48021622	**475.002,40**
VCF 25	11	IE5	18,50	42,68	DM	-	212,98	48021623	**494.751,03**
VCF 40	01-1	IE5	3,00	8,36	DM	-	79,87	48021624	**114.295,39**
VCF 40	01	IE5	4,00	10,34	DM	-	90,87	48021625	**131.085,98**
VCF 40	02-2	IE5	5,50	13,75	DM	-	116,32	48021626	**163.482,12**
VCF 40	02	IE5	7,50	18,37	DM	-	132,34	48021627	**203.526,09**
VCF 40	03-2	IE5	11,00	26,07	DM	-	160,44	48021628	**245.309,13**
VCF 40	03	IE5	11,00	26,07	DM	-	160,46	48021629	**272.034,73**
VCF 40	04-2	IE5	15,00	35,20	DM	-	191,01	48021630	**361.088,79**
VCF 40	04	IE5	15,00	35,20	DM	-	191,02	48021631	**391.119,23**
VCF 40	05-2	IE5	18,50	42,68	DM	-	212,41	48021632	**442.697,55**
VCF 40	05	IE5	18,50	42,68	DM	-	212,42	48021633	**465.554,28**
VCF 40	06-2	IE5	18,50	42,68	DM	-	215,87	48021634	**488.903,67**
VCF 40	06	IE4	22,00	55,77	DM	-	292,66	48021635	**586.218,19**
VCF 40	07-2	IE4	22,00	55,77	DM	-	296,66	48021636	**602.218,12**
VCF 40	07	IE4	30,00	69,85	DM	-	344,16	48021637	**691.914,89**
VCF 40	08-2	IE4	30,00	69,85	DM	-	348,25	48021638	**708.617,68**
VCF 40	08	IE4	30,00	69,85	DM	-	348,26	48021639	**717.056,88**
VCF 40	09-2	IE4	30,00	69,85	DM	-	352,25	48021640	**728.310,71**
VCF 60	01-1	IE5	4,00	10,34	DN	-	94,89	48021641	**129.854,77**
VCF 60	01	IE5	5,50	13,75	DN	-	119,35	48021642	**169.284,01**
VCF 60	02-2	IE5	7,50	18,37	DN	-	136,4	48021643	**219.174,48**
VCF 60	02	IE5	11,00	26,07	DN	-	161,17	48021644	**276.254,23**
VCF 60	03-2	IE5	15,00	35,20	DN	-	191,78	48021645	**369.387,02**
VCF 60	03	IE5	18,50	42,68	DN	-	209,8	48021646	**427.927,25**
VCF 60	04-2	IE5	18,50	42,68	DN	-	213,18	48021647	**448.147,39**
VCF 60	04	IE4	22,00	55,77	DN	-	290,29	48021648	**540.326,87**
VCF 60	05-2	IE4	22,00	55,77	DN	-	294,31	48021649	**558.085,11**
VCF 60	05	IE4	30,00	69,85	DN	-	341,81	48021650	**650.946,47**
VCF 60	06-2	IE4	30,00	69,85	DN	-	345,96	48021651	**696.133,70**
VCF 60	06	IE4	30,00	69,85	DN	-	345,97	48021652	**697.188,44**
VCF 90	01-1	IE5	5,50	13,75	DN	-	131,03	48021653	**182.761,18**
VCF 90	01	IE5	7,50	18,37	DN	-	147,12	48021654	**231.259,38**
VCF 90	02-2	IE5	11,00	26,07	DN	-	181,5	48021655	**285.362,55**
VCF 90	02-1	IE5	15,00	35,20	DN	-	208,8	48021656	**380.521,58**

Movitec

Neplatí pro Movitec, provedení B -
na zvláštní objednávku u Vašeho příslušného prodejce

Příplatky za pozici svorkovnice

Materiálové provedení	Položka	Čerpadlo	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
LHS Položka 3 = standard	6	vše	24	-	-	-	**3.497,95**
	9	vše	24	-	-	-	**3.497,95**
	12	vše	24	-	-	-	**3.497,95**

Příplatek netto / netto

Název		MPG	CZK
1) Barva mimo standard RAL 5002	Barva podle přání zákazníka	Y7	Na zvláštní objednávku
2) Výrobní atest EN 10204 2.1	Osvědčení o tom, že výrobek vyhovuje dohodnutým dodacím podmínkám objednávky, bez uvedení výsledků zkoušky.	Y7	Bez příplatku
3) Osvědčení výrobce EN 10204 2.2	Osvědčení o tom, že výrobek vyhovuje dohodnutým dodacím podmínkám, výsledky zkoušek na základě nespecifických zkoušek.	Y7	Na zvláštní objednávku
4) Osvědčení o přejímací zkoušce EN 10204 3.1	Tlaková zkouška Čerpadlo namontováno s mechanickou ucpávkou bez zákazníka	Y7	Na zvláštní objednávku
5) Osvědčení o přejímací zkoušce EN 10204 3.1	7 bodů (Q, H, P) podle ISO 9906:2012 Grade 3B bez zákazníka (není možné osvědčení o zkoušce materiálu podle 3.1)	Y7	Na zvláštní objednávku
6) Osvědčení o přejímací zkoušce EN 10204 3.2	Tlaková zkouška a přejímka se zákazníkem	Y7	Na zvláštní objednávku
7) ATEX Ex II 3 G EEx c T3/T4	-	Y7	Na zvláštní objednávku
8) Provedení pro pitnou vodu podle ACS	-	Y7	Na zvláštní objednávku
9) Osvědčení o zkoušce EN 10204 3.1	Provedení bez obsahu PTFE a silikonu	Y7	Na zvláštní objednávku

Obsah

Odstředivá čerpadla 390

Oběhová čerpadla pro vytápění / čerpadla na pitnou vodu 404

Inline čerpadla 430

Automatizace / pohon 478

Všeobecně 520

Odstředivá čerpadla

Konstrukční velikost / použití

Konstrukční řada		Volný průchod	Q	H	T[116]		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]																	
Vícestupňová horizontální odstředivá čerpadla																							
	Comeo (⇨ Strana 391)	-	≤ 10,8	≤ 79,5	≥ -10	≤ +60	-	-	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗
	Movitec H(S)I (⇨ Strana 394)	-	≤ 27	≤ 195	≥ -20	≤ +140	-	✗	✗	-	-	✗	✗	-	✗	-	✗	-	-	-	-	✗	✗
	Movitec VCI (⇨ Strana 400)	-	≤ 22,5	≤ 249	≥ -10	≤ +120	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-

116 T = teplota čerpaného média

Vícestupňová horizontální odstředivá čerpadla

Comeo



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/C11A

Výhody výrobku

- **Energeticky účinné**
  - Čerpadlo šetří energii díky pokročilé hydraulické konstrukci a vysokým stupňům účinnosti.
  - Účinné motory a přesně vyrobené hydraulické komponenty zajišťují nízkou spotřebu energie během provozu čerpadla.
- **Spolehlivost**
  - Vysoce přesná výroba a vysoce kvalitní materiály s dlouhou životností zajišťují trvalou spolehlivost čerpadla.
  - Integrace sacích hrdel a výtlačných hrdel v tělese čerpadla umožňuje čerpadlu bez problému absorbovat síly v potrubí.
- **Flexibilní**
  - Homologace ACS a WRAS pro provedení z ušlechtilé oceli (Comeo C) umožňují použití v aplikacích s pitnou vodou.
  - Čerpadlo je k dostání ve 2 materiálových provedeních odolných proti korozi.
- **Snadná údržba**
  - Čerpadlo je pro jednoduchý provoz bezúdržbové.
  - Design umožňuje jednoduché a rychlé odvzdušňování.
- **Nákladově efektivní**
  - Vysoká energetická účinnost ve spojení s nízkými investičními náklady a minimálními náklady na údržbu udržují celkové náklady na životní cyklus na minimální úrovni.
- **Šetří místo**
  - Díky kompaktnímu designu je čerpadlo vhodné i pro instalaci v úzkých prostorách.

Podrobnější informace

Ceny..... 392

Další informace

	Cervomatic EDP.2 (⇨ Strana 481)	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez provedení ATEX
	Controlmatic E (⇨ Strana 479)	Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez provedení ATEX
	Controlmatic E.2 (⇨ Strana 480)	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.

Certifikace

Přehled

Značka	Platí pro:	Poznámka
	Francie	Francouzské schválení pro pitnou vodu
	Spojené království Velké Británie a Severního Irska	Anglické schválení pro pitnou vodu

Popis / konstrukční velikost

Vícestupňové horizontální odstředivé čerpadlo v blokovém provedení.

Hlavní oblasti používání

- Zařízení ke zvýšení tlaku pro studenou vodu
- Systémy pro studenou vodu
- Zavlažovací zařízení
- Použití v lehkém průmyslu

Ceny

Comeo C

C = materiálové provedení nerezová ocelolitina

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	n	P_N IE3[117]	I_A/I_N	cos φ	Tolerance U_N	η	L_p	Kabelový přívod	Maximální frekvence spínání	I_N 1~230 V	I_N 230/400 V	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	[min⁻¹]	[kW]			[%]	[%]	[dB]		[h⁻¹]	[A]	[A]					
2/2	2750	0,37	3,70	0,92	+/-10	67,00	58,00	1 × M18 × 1,5	20	2,60	-	BE	-	12,74	48020570	**16.349,72**
2/2	2750	0,37	5,50	0,78	+/-10	74,20	64,00	1 × M20 × 1,5	20	-	1,64/0,94	BE	-	14,9	48020569	**15.052,41**
2/4	2750	0,37	3,70	0,92	+/-10	67,00	58,00	1 × M18 × 1,5	20	2,60	-	BE	-	13,31	48020572	**20.094,47**
2/4	2750	0,37	5,50	0,78	+/-10	74,20	64,00	1 × M20 × 1,5	20	-	1,64/0,94	BE	-	15,42	48020571	**18.166,75**
2/6	2760	0,55	3,90	0,92	+/-10	70,00	56,00	1 × M18 × 1,5	20	3,69	-	BE	-	14,55	48020574	**21.096,02**
2/6	2790	0,55	5,20	0,75	+/-10	77,60	58,00	1 × M20 × 1,5	20	-	2,31/1,33	BE	-	17,04	48020573	**19.205,20**
4/2	2750	0,37	3,70	0,92	+/-10	67,00	58,00	1 × M18 × 1,5	20	2,60	-	BE	-	12,76	48020594	**16.720,86**
4/2	2750	0,37	5,50	0,78	+/-10	74,20	64,00	1 × M20 × 1,5	20	-	1,64/0,94	BE	-	14,93	05259998	**15.497,74**
4/4	2760	0,55	3,90	0,92	+/-10	70,00	56,00	1 × M18 × 1,5	20	3,69	-	BE	-	13,83	48020596	**19.613,04**
4/4	2790	0,55	5,20	0,75	+/-10	77,60	58,00	1 × M20 × 1,5	20	-	2,31/1,33	BE	-	16,26	48020595	**17.981,27**
4/6	2790	1,10	4,30	0,95	+/-10	75,00	58,00	1 × M20 × 1,5	20	6,68	-	BE	-	17,34	48020597	**24.617,81**
4/6	2855	1,10	7,00	0,80	+/-10	82,70	60,00	2 × M20 × 1,5	25	-	4,22/2,43	BE	-	22,37	48020598	**21.392,38**
6/2	2750	0,37	3,70	0,92	+/-10	67,00	58,00	1 × M18 × 1,5	20	2,60	-	BE	-	12,75	48020620	**16.647,47**
6/2	2750	0,37	5,50	0,78	+/-10	74,20	64,00	1 × M20 × 1,5	20	-	1,64/0,94	BE	-	14,91	48020619	**15.423,55**
6/4	2790	1,10	4,30	0,95	+/-10	75,00	58,00	1 × M20 × 1,5	20	6,68	-	BE	-	16,71	48020621	**22.134,27**
6/4	2855	1,10	7,00	0,80	+/-10	82,70	60,00	2 × M20 × 1,5	25	-	4,22/2,43	BE	-	21,78	48020622	**21.280,90**
6/6	2800	1,50	4,80	0,95	+/-10	76,00	58,00	1 × M20 × 1,5	20	8,99	-	BE	-	21,64	48020623	**29.883,24**
6/6	2900	1,50	7,70	0,88	+/-10	84,20	63,00	2 × M25 × 1,5	25	-	5,08/2,92	BE	-	26,17	48020624	**27.695,66**

Comeo G

G = materiálové provedení litina

117 ≥ 0,75 kW = IE3

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	n	P_N IE3[118]	I_A/I_N	cos φ	Tolerance U_N	η	L_p	Kabelový přívod	Maximální frekvence spínání	I_N 1~230 V	I_N 230/400 V	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	[min⁻¹]	[kW]			[%]	[%]	[dB]		[h⁻¹]	[A]	[A]					
2/2	2750	0,37	3,70	0,92	+/-10	67,00	58,00	1 × M18 × 1,5	20	2,60	-	BE	-	13,26	48020558	**11.456,43**
2/2	2750	0,37	5,50	0,78	+/-10	74,20	64,00	1 × M20 × 1,5	20	-	1,64/0,94	BE	-	15,42	48020557	**10.196,01**
2/4	2750	0,37	3,70	0,92	+/-10	67,00	58,00	1 × M18 × 1,5	20	2,60	-	BE	-	13,81	48020560	**14.013,95**
2/4	2750	0,37	5,50	0,78	+/-10	74,20	64,00	1 × M20 × 1,5	20	-	1,64/0,94	BE	-	15,93	48020559	**12.123,93**
2/6	2760	0,55	3,90	0,92	+/-10	70,00	56,00	1 × M18 × 1,5	20	3,69	-	BE	-	15,06	48020562	**17.054,91**
2/6	2790	0,55	5,20	0,75	+/-10	77,60	58,00	1 × M20 × 1,5	20	-	2,31/1,33	BE	-	17,54	48020561	**15.052,41**
4/2	2750	0,37	3,70	0,92	+/-10	67,00	58,00	1 × M18 × 1,5	20	2,60	-	BE	-	13,28	48020582	**12.235,22**
4/2	2750	0,37	5,50	0,78	+/-10	74,20	64,00	1 × M20 × 1,5	20	-	1,64/0,94	BE	-	15,43	48020581	**10.937,50**
4/4	2760	0,55	3,90	0,92	+/-10	70,00	56,00	1 × M18 × 1,5	20	3,69	-	BE	-	14,34	48020584	**14.867,53**
4/4	2790	0,55	5,20	0,75	+/-10	77,60	58,00	1 × M20 × 1,5	20	-	2,31/1,33	BE	-	16,76	48020583	**13.013,60**
4/6	2790	1,10	4,30	0,95	+/-10	75,00	58,00	1 × M20 × 1,5	20	6,68	-	BE	-	17,84	48020585	**20.465,41**
4/6	2855	1,10	7,00	0,80	+/-10	82,70	60,00	2 × M20 × 1,5	25	-	4,22/2,43	BE	-	22,88	48020586	**16.720,86**
6/2	2750	0,37	3,70	0,92	+/-10	67,00	58,00	1 × M18 × 1,5	20	2,60	-	BE	-	13,26	48020607	**13.346,65**
6/2	2750	0,37	5,50	0,78	+/-10	74,20	64,00	1 × M20 × 1,5	20	-	1,64/0,94	BE	-	15,42	48020606	**11.418,93**
6/4	2790	1,10	4,30	0,95	+/-10	75,00	58,00	1 × M20 × 1,5	20	6,68	-	BE	-	17,22	48020608	**18.314,93**
6/4	2855	1,10	7,00	0,80	+/-10	82,70	60,00	2 × M20 × 1,5	25	-	4,22/2,43	BE	-	22,28	48020609	**17.054,91**
6/6	2800	1,50	4,80	0,95	+/-10	76,00	58,00	1 × M20 × 1,5	20	8,99	-	BE	-	22,14	48020610	**25.508,28**
6/6	2900	1,50	7,70	0,88	+/-10	84,20	63,00	2 × M25 × 1,5	25	-	5,08/2,92	BE	-	26,69	48020611	**24.581,32**

118 ≥ 0,75 kW = IE3

Vícestupňová horizontální odstředivá čerpadla

Movitec H(S)I



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/M06A

Výhody výrobku

- **Průlomové vlastnosti v oblasti úspory energie**
  - Čerpadlo dosahuje nejvyššího stupně účinnosti.
  - Velmi nízké hodnoty NPSH zajišťují bezpečný a hospodárný provoz.
- **Flexibilní**
  - Velká rozmanitost materiálů a jedinečné kompaktní připojení umožňují množství aplikací.
  - Čerpadlo pracuje spolehlivě ve velkém rozsahu teplot.
- **Spolehlivost**
  - Kluzná ložiska z karbidu wolframu, mazaná produktem, zajišťují dlouhodobou funkčnost.
  - Lité těleso čerpadla zvyšuje provozní stabilitu.
- **Jednoduchý servis**
  - Čerpadlo může být vybaveno mechanickou ucpávkou podle normy EN 12756.
  - Mechanické ucpávky Easy Access a cartridgová těsnění pro rychlou výměnu.
- **Dlouhá životnost**
  - Hydraulické komponenty z ušlechtilé oceli zajišťují dlouhodobou životnost.

Podrobnější informace

Ceny..... 396

Další informace

	PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco (⇨ Strana 491)	Měnič frekvence s vlastním chlazením
	PumpMeter (⇨ Strana 487)	Inteligentní snímač tlaku
	Motor KSB SuPremE	Synchronní reluktanční motor bez magnetů[119)] třídy účinnosti IE4/IE5 dle IEC TS 60034-30-2:2016 k provozu s KSB PumpDrive bez snímače polohy rotoru

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.

119 Velikosti motoru 0,55 kW / 0,75 kW s 1500 min^{-1} jsou v provedení s permanentními magnety.

Popis / konstrukční velikost

Vícestupňové horizontální vysokotlaké odstředivé čerpadlo, standardní pohon s motorem IE3. Volitelně se synchronním reluktančním motorem bez magnetů KSB SuPremE (výjimka: velikosti motoru 0,55 kW / 0,75 kW s 1500 min^{-1} jsou v provedení s permanentními magnety), třídy účinnosti IE4/IE5 podle IEC TS 60034-30-2: 2016, pro provoz se systémem regulace otáček typu KSB PumpDrive 2 nebo KSB PumpDrive 2 Eco bez snímače polohy rotoru.

Hlavní oblasti používání

- Zadešťovací zařízení
- Zavlažovací zařízení
- Mycí zařízení
- Hasicí zařízení
- Zvýšení tlaku
- Průmyslová zařízení
- Zařízení pro zásobování vodou
- Topná a klimatizační zařízení
- Zařízení na využívání mořské vody

Ceny

Movitec HI Easy-Access 54, n = 2900 min^{-1}

54 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG-WA

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec	Konstrukční velikost	Počet stupňů	P_N	I_N	I_N	MPG	L	[kg]	Easy-Access 54	
			IE3[120)]	3~230/400 V	3~400/690 V					
n = 2900 min^{-1}			[kW]	[A]	[A]				Ident. č.	CZK
HI	002	02	0,37	1,64/0,94	-	I3	-	20,19	05266658	**24.685,94**
HI	002	03	0,37	1,64/0,94	-	I3	-	20,64	05266880	**26.333,62**
HI	002	04	0,37	1,64/0,94	-	I3	-	21,1	05266881	**27.981,46**
HI	002	05	0,37	1,64/0,94	-	I3	-	21,56	05266882	**29.628,66**
HI	002	06	0,55	2,31/1,33	-	I3	-	22,83	05266883	**31.568,59**
HI	002	07	0,55	2,31/1,33	-	I3	-	23,28	05266884	**33.215,62**
HI	002	08	0,55	2,31/1,33	-	I3	-	23,74	05266885	**34.863,46**
HI	002	09	0,75	2,92/1,68	-	I3	-	25,67	05266886	**37.246,53**
HI	002	10	0,75	2,92/1,68	-	I3	-	26,15	05266887	**38.887,42**
HI	002	11	1,10	4,17/2,40	-	I3	-	29,12	05266888	**40.950,94**
HI	002	12	1,10	4,17/2,40	-	I3	-	29,59	05266889	**42.628,35**
HI	002	14	1,10	4,17/2,40	-	I3	-	30,52	05266890	**45.922,90**
HI	004	02	0,37	1,64/0,94	-	I3	-	20,11	05267378	**25.693,39**
HI	004	03	0,55	2,31/1,33	-	I3	-	21,32	05267379	**27.998,75**
HI	004	04	0,55	2,31/1,33	-	I3	-	21,74	05267380	**30.012,67**
HI	004	05	0,75	2,92/1,68	-	I3	-	23,61	05267381	**32.762,30**
HI	004	06	1,10	4,17/2,40	-	I3	-	26,54	05267382	**35.214,84**
HI	004	07	1,10	4,17/2,40	-	I3	-	26,94	05267383	**37.228,27**
HI	004	08	1,50	5,08/2,92	-	I3	-	34,05	05267384	**41.800,38**
HI	004	09	1,50	5,08/2,92	-	I3	-	34,5	05267385	**43.814,47**
HI	004	10	1,50	5,08/2,92	-	I3	-	34,94	05267386	**45.827,42**
HI	004	11	2,20	7,22/4,15	-	I3	-	37,66	05267387	**48.242,63**
HI	004	12	2,20	7,22/4,15	-	I3	-	38,1	05267388	**50.256,72**
HI	004	14	2,20	7,22/4,15	-	I3	-	38,95	05267389	**54.283,91**
HI	006	02	0,37	1,64/0,94	-	I3	-	20,23	05267821	**26.700,67**
HI	006	03	0,75	2,92/1,68	-	I3	-	22,94	05267822	**30.084,88**
HI	006	04	1,10	4,17/2,40	-	I3	-	25,93	05267823	**32.927,09**
HI	006	05	1,10	4,17/2,40	-	I3	-	26,42	05267824	**35.306,76**
HI	006	06	1,50	5,08/2,92	-	I3	-	33,57	05267825	**40.244,47**
HI	006	07	1,50	5,08/2,92	-	I3	-	34,08	05267826	**42.623,98**
HI	006	08	2,20	7,22/4,15	-	I3	-	36,88	05267827	**45.405,44**
HI	006	09	2,20	7,22/4,15	-	I3	-	37,36	05267828	**47.785,44**
HI	006	10	2,20	7,22/4,15	-	I3	-	37,87	05267829	**50.165,28**
HI	006	11	3,00	-	5,59/3,24	I3	-	45,99	05267830	**56.201,54**
HI	006	12	3,00	-	5,59/3,24	I3	-	46,48	05267831	**58.581,38**
HI	006	14	3,00	-	5,59/3,24	I3	-	47,46	05267832	**63.340,09**

120 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec HI Easy-Access 53, n = 2900 min^{-1}

53 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 EGG/Y10-WA

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec	Konstrukční velikost	Počet stupňů	P_N	I_N	I_N	MPG	L	[kg]	Easy-Access 53	
			IE3[121)]	3~230/400 V	3~400/690 V					
n = 2900 min^{-1}			[kW]	[A]	[A]				Ident. č.	CZK
HI	010	01	0,75	2,92/1,68	-	I5	-	30,58	05268251	**42.435,08**
HI	010	02	0,75	2,92/1,68	-	I5	-	30,84	05268252	**45.504,39**
HI	010	03	1,10	4,17/2,40	-	I5	-	34,24	05268253	**48.917,36**
HI	010	04	1,50	5,08/2,92	-	I5	-	39,82	05268254	**53.939,78**
HI	010	05	2,20	7,22/4,15	-	I5	-	45,03	05268255	**57.331,12**
HI	010	06	2,20	7,22/4,15	-	I5	-	45,93	05268256	**60.400,79**
HI	010	07	3,00	-	5,80/3,30	I5	-	53,77	05268257	**66.282,14**
HI	010	08	3,00	-	5,80/3,30	I5	-	54,71	05268258	**69.351,19**
HI	015	01	1,10	4,17/2,40	-	I5	-	33,56	05268578	**43.572,66**
HI	015	02	2,20	7,50/4,30	-	I5	-	42,88	05268579	**51.278,05**
HI	015	03	3,00	-	5,80/3,30	I5	-	51,04	05268580	**59.520,72**
HI	015	04	4,00	-	7,40/4,30	I5	-	61,37	05268581	**66.990,25**
HI	015	05	5,50	-	10,00/5,80	I5	-	101,65	05268582	**80.233,57**
HI	015	06	7,50	-	13,20/7,70	I5	-	102,88	05268583	**85.642,81**
HI	015	07	7,50	-	13,20/7,70	I5	-	104,11	05268584	**91.953,25**

121 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec HSI Easy-Access 55, n = 2900 min^{-1}

55 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 VGG

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec	Konstrukční velikost	Počet stupňů	P_N	I_N	I_N	MPG	L	[kg]	Easy-Access 55	
			IE3[122)]	3~230/400 V	3~400/690 V					
n = 2900 min^{-1}			[kW]	[A]	[A]				Ident. č.	CZK
HSI	002	02	0,37	1,64/0,94	-	I3	-	20,17	05267354	**26.559,96**
HSI	002	03	0,37	1,64/0,94	-	I3	-	20,61	05267355	**28.701,99**
HSI	002	04	0,37	1,64/0,94	-	I3	-	21,06	05267356	**30.843,54**
HSI	002	05	0,37	1,64/0,94	-	I3	-	21,52	05267357	**32.984,76**
HSI	002	06	0,55	2,31/1,33	-	I3	-	22,78	05267358	**35.419,20**
HSI	002	07	0,55	2,31/1,33	-	I3	-	23,21	05267359	**37.560,43**
HSI	002	08	0,55	2,31/1,33	-	I3	-	23,67	05267360	**39.702,30**
HSI	002	09	0,75	2,92/1,68	-	I3	-	25,59	05267361	**42.554,03**
HSI	002	10	0,75	2,92/1,68	-	I3	-	26,06	05267362	**44.722,23**
HSI	002	11	1,10	4,17/2,40	-	I3	-	29,01	05267363	**47.303,69**
HSI	002	12	1,10	4,17/2,40	-	I3	-	29,48	05267364	**49.444,91**
HSI	002	14	1,10	4,17/2,40	-	I3	-	30,38	05267365	**53.728,00**
HSI	004	02	0,37	1,64/0,94	-	I3	-	20,11	05267792	**27.869,18**
HSI	004	03	0,55	2,31/1,33	-	I3	-	21,31	05267793	**30.778,60**
HSI	004	04	0,55	2,31/1,33	-	I3	-	21,74	05267794	**33.396,24**
HSI	004	05	0,75	2,92/1,68	-	I3	-	23,61	05267795	**36.750,24**
HSI	004	06	1,10	4,17/2,40	-	I3	-	26,54	05267796	**39.776,77**
HSI	004	07	1,10	4,17/2,40	-	I3	-	26,94	05267797	**42.424,79**
HSI	004	08	1,50	5,08/2,92	-	I3	-	34,05	05267798	**47.601,43**
HSI	004	09	1,50	5,08/2,92	-	I3	-	34,49	05267799	**50.218,59**
HSI	004	10	1,50	5,08/2,92	-	I3	-	34,93	05267800	**52.836,56**
HSI	004	11	2,20	7,22/4,15	-	I3	-	37,66	05267801	**55.856,31**
HSI	004	12	2,20	7,22/4,15	-	I3	-	38,09	05267802	**58.473,30**
HSI	004	14	2,20	7,22/4,15	-	I3	-	38,94	05267803	**63.689,04**
HSI	006	02	0,37	1,64/0,94	-	I3	-	20,23	05268219	**29.148,20**
HSI	006	03	0,75	2,92/1,68	-	I3	-	22,94	05268220	**33.301,41**
HSI	006	04	1,10	4,17/2,40	-	I3	-	25,93	05268221	**36.833,12**
HSI	006	05	1,10	4,17/2,40	-	I3	-	26,4	05268222	**39.926,70**
HSI	006	06	1,50	5,08/2,92	-	I3	-	33,57	05268223	**45.551,97**
HSI	006	07	1,50	5,08/2,92	-	I3	-	34,08	05268224	**48.672,69**
HSI	006	08	2,20	7,22/4,15	-	I3	-	36,88	05268225	**52.167,57**
HSI	006	09	2,20	7,22/4,15	-	I3	-	37,36	05268226	**55.261,30**
HSI	006	10	2,20	7,22/4,15	-	I3	-	37,87	05268227	**58.355,04**
HSI	006	11	3,00	-	5,59/3,24	I3	-	45,99	05268228	**65.105,54**
HSI	006	12	3,00	-	5,59/3,24	I3	-	46,48	05268229	**68.198,79**
HSI	006	14	3,00	-	5,59/3,24	I3	-	47,46	05268231	**74.385,95**

122 ≥ 0,75 kW = IE3

Movitec HSI Easy-Access 56, n = 2900 min^{-1}

56 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 VGG/Y10

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Movitec	Konstrukční velikost	Počet stupňů	P_N	I_N	I_N	MPG	L	[kg]	Easy-Access 56	
			IE3[123)]	3~230/400 V	3~400/690 V					
n = 2900 min^{-1}			[kW]	[A]	[A]				Ident. č.	CZK
HSI	010	01	0,75	2,92/1,68	-	I5	-	30,58	05268557	**43.508,38**
HSI	010	02	0,75	2,92/1,68	-	I5	-	30,84	05268558	**46.642,09**
HSI	010	03	1,10	4,17/2,40	-	I5	-	34,24	05268559	**50.119,47**
HSI	010	04	1,50	5,08/2,92	-	I5	-	39,82	05268560	**55.227,80**
HSI	010	05	2,20	7,22/4,15	-	I5	-	45,03	05268561	**58.683,68**
HSI	010	06	2,20	7,22/4,15	-	I5	-	45,93	05268562	**61.817,39**
HSI	010	07	3,00	-	5,80/3,30	I5	-	53,77	05268563	**67.784,40**
HSI	010	08	3,00	-	5,80/3,30	I5	-	54,71	05268564	**70.918,24**
HSI	015	01	1,10	4,17/2,40	-	I5	-	33,56	05272038	**44.195,22**
HSI	015	02	2,20	7,50/4,30	-	I5	-	42,88	05272039	**52.115,73**
HSI	015	03	3,00	-	5,80/3,30	I5	-	51,05	05272040	**60.572,63**
HSI	015	04	4,00	-	7,40/4,30	I5	-	61,38	05272041	**68.278,15**
HSI	015	05	5,50	-	10,00/5,80	I5	-	101,65	05272042	**81.736,46**
HSI	015	06	7,50	-	13,20/7,70	I5	-	102,88	05272043	**87.360,18**
HSI	015	07	7,50	-	13,20/7,70	I5	-	104,11	05272044	**93.863,46**

123 ≥ 0,75 kW = IE3

Vícestupňová vysokotlaká ponorná odstředivá čerpadla

Movitec VCI



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/M94A

Výhody výrobku

- **Maximální bezpečnost**
  - Pokroková, vysoce přesná výroba zajišťuje vynikající kvalitu konstrukce čerpadla.
  - Robustní, vysoce kvalitní materiály odolávají náročným podmínkám.
- **Vynikající účinnost**
  - Čerpadlo dosahuje vynikající hydraulické účinnosti díky svému optimalizovanému designu proudění.
  - Všechny hydraulické komponenty jsou vyrobené vysoce přesnou technikou.
- **Flexibilita a rozmanitost**
  - Modulární design umožňuje flexibilní hloubky instalace díky zaslepeným stupňům.
  - Široký výběr těsnicích materiálů podporuje požadavky nejrůznějších aplikací.
- **Nízké náklady na životní cyklus**
  - Spotřeba energie se snižuje na minimum, čímž klesají provozní náklady v rámci celého životního cyklu produktu.
  - Počáteční investice je nižší než u alternativních řešení.

Podrobnější informace

Ceny..... 401

Další informace

	PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco (⇨ Strana 491)	Měnič frekvence s vlastním chlazením
	Motor KSB SuPremE	Synchronní reluktanční motor bez magnetů[124)] třídy účinnosti IE4/IE5 dle IEC TS 60034-30-2:2016 k provozu s KSB PumpDrive bez snímače polohy rotoru

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

Vícestupňové vertikální vysokotlaké ponorné čerpadlo k montáži na zásobníky nebo platformy, standardní pohon s motorem IE3. Volitelně se synchronním reluktančním motorem bez magnetů KSB SuPremE (výjimka: velikosti motoru 0,55 kW / 0,75 kW s 1500 min^{-1} jsou v provedení s permanentními magnety), třídy účinnosti IE4/IE5 podle IEC TS 60034-30-2: 2016, pro provoz se systémem regulace otáček typu KSB PumpDrive 2 nebo KSB PumpDrive 2 Eco bez snímače polohy rotoru.

Hlavní oblasti používání

- Obráběcí stroje
- Průmyslová mycí zařízení
- Čerpání kondenzátu

124 Velikosti motoru 0,55 kW / 0,75 kW s 1500 min^{-1} jsou v provedení s permanentními magnety.

Ceny

Movitec VCI B/C, cartridgové těsnění 56, n = 2900 min^{-1}

56 = Kód mechanické ucpávky B/ESIC-Q7 VGG/Y10

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	P_N	I_N	I_N	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	$P_N \geq 0,75$ kW = IE3	3~230/400 V	3~400/690 V					
	[kW]	[A]	[A]					
02/02-02 B	0,37	1,64/0,94	-	RR	-	14,11	05267343	**25.093,47**
02/03-03 B	0,37	1,64/0,94	-	RR	-	14,46	05267344	**26.169,42**
02/04-04 B	0,37	1,64/0,94	-	RR	-	14,81	05267345	**27.245,98**
02/05-05 B	0,37	1,64/0,94	-	RR	-	15,16	05267346	**28.177,34**
02/06-06 B	0,55	2,31/1,33	-	RR	-	16,31	05267347	**29.391,46**
02/07-07 B	0,55	2,31/1,33	-	RR	-	16,66	05267348	**30.466,46**
02/08-08 B	0,55	2,31/1,33	-	RR	-	17,01	05267349	**31.398,91**
02/09-09 B	0,75	2,92/1,68	-	RR	-	18,64	05267350	**32.791,88**
02/10-10 B	0,75	2,92/1,68	-	RR	-	18,99	48021266	**33.723,25**
02/11-11 B	1,10	4,17/2,40	-	RR	-	21,87	48021267	**35.224,81**
02/12-12 B	1,10	4,17/2,40	-	RR	-	22,22	48021268	**36.301,85**
02/14-14 B	1,10	4,17/2,40	-	RR	-	22,93	48021269	**38.599,26**
02/16-16 B	1,50	5,08/2,92	-	RR	-	30,32	48021270	**43.036,82**
02/18-18 B	1,50	5,08/2,92	-	RR	-	31,02	48021271	**45.626,07**
02/20-20 B	1,50	5,08/2,92	-	RR	-	31,68	48021272	**48.360,99**
02/22-22 B	2,20	7,22/4,15	-	RR	-	34,74	48021273	**51.483,20**
02/24-24 B	2,20	7,22/4,15	-	RR	-	35,44	48021274	**54.218,92**
02/26-26 B	2,20	7,22/4,15	-	RR	-	36,16	48021275	**56.953,21**
02/28-28 B	2,20	7,22/4,15	-	RR	-	36,88	48021657	**59.687,51**
02/30-30 B	2,20	7,22/4,15	-	RR	-	37,56	48021658	**62.422,13**
04/02-02 B	0,37	1,64/0,94	-	RR	-	14,03	05267787	**26.983,88**
04/03-03 B	0,55	2,31/1,33	-	RR	-	15,14	05267788	**28.779,94**
04/04-04 B	0,55	2,31/1,33	-	RR	-	15,45	05267789	**30.292,30**
04/05-05 B	0,75	2,92/1,68	-	RR	-	17,05	05267790	**32.269,56**
04/06-06 B	1,10	4,17/2,40	-	RR	-	19,87	48021344	**34.207,23**
04/07-07 B	1,10	4,17/2,40	-	RR	-	20,18	48021345	**35.720,06**
04/08-08 B	1,50	5,08/2,92	-	RR	-	27,18	48021346	**39.662,84**
04/09-09 B	1,50	5,08/2,92	-	RR	-	27,47	48021347	**41.176,30**
04/10-10 B	1,50	5,08/2,92	-	RR	-	27,81	48021348	**42.834,34**
04/11-11 B	2,20	7,22/4,15	-	RR	-	30,43	48021349	**44.879,98**
04/12-12 B	2,20	7,22/4,15	-	RR	-	30,74	48021350	**46.538,96**
04/14-14 B	2,20	7,22/4,15	-	RR	-	31,37	48021351	**49.855,52**
04/16-16 B	3,00	-	5,59/3,24	RR	-	39,72	48021352	**56.701,28**
04/18-18 B	3,00	-	5,59/3,24	RR	-	40,34	48021353	**60.017,52**
04/20-20 B	3,00	-	5,59/3,24	RR	-	40,98	48021354	**63.333,61**
04/22-22 B	4,00	-	7,45/4,32	RR	-	45,09	48021355	**69.220,48**
04/24-24 B	4,00	-	7,45/4,32	RR	-	45,72	48021356	**72.536,41**
04/26-26 B	4,00	-	7,45/4,32	RR	-	46,35	48021357	**75.853,28**
04/26-28 B	4,00	-	7,45/4,32	RR	-	46,67	48021358	**77.249,37**
04/26-30 B	4,00	-	7,45/4,32	RR	-	46,99	48021359	**78.645,63**
06/02-02 B	0,37	1,64/0,94	-	RR	-	14,11	05268213	**29.310,87**
06/03-03 B	0,75	2,92/1,68	-	RR	-	16,57	05268214	**32.006,83**
06/04-04 B	1,10	4,17/2,40	-	RR	-	19,43	48021433	**34.381,70**
06/05-05 B	1,10	4,17/2,40	-	RR	-	19,79	48021434	**36.330,95**
06/06-06 B	1,50	5,08/2,92	-	RR	-	26,83	05268216	**40.709,68**
06/07-07 B	1,50	5,08/2,92	-	RR	-	27,19	48021435	**42.658,62**
06/08-08 B	2,20	7,22/4,15	-	RR	-	29,86	48021436	**44.997,65**
06/09-09 B	2,20	7,22/4,15	-	RR	-	30,22	48021437	**46.945,18**
06/10-10 B	2,20	7,22/4,15	-	RR	-	30,56	48021438	**48.895,06**

Konstrukční velikost	P_N	I_N	I_N	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	$P_N \geq 0,75$ kW = IE3	3~230/400 V	3~400/690 V					
	[kW]	[A]	[A]					
06/11-11 B	3,00	-	5,59/3,24	RR	-	38,66	48021439	**54.373,83**
06/12-12 B	3,00	-	5,59/3,24	RR	-	39,02	48021440	**56.323,23**
06/14-14 B	3,00	-	5,59/3,24	RR	-	39,73	48021441	**60.220,32**
06/16-16 B	4,00	-	7,45/4,32	RR	-	43,93	48021442	**66.690,23**
06/18-18 B	4,00	-	7,45/4,32	RR	-	44,65	48021443	**70.587,31**
06/20-20 B	5,50	-	10,00/5,80	RR	-	70,13	48021444	**80.922,55**
06/22-22 B	5,50	-	10,00/5,80	RR	-	70,84	48021445	**84.820,88**
06/24-24 B	5,50	-	10,00/5,80	RR	-	71,56	05268217	**88.718,60**
06/26-26 B	5,50	-	10,00/5,80	RR	-	72,29	05268218	**92.617,41**
06/28-28 B	5,50	-	10,00/5,80	RR	-	72,62	48021446	**94.304,56**
06/26-30 B	5,50	-	10,00/5,80	RR	-	72,98	48021447	**95.991,08**
10/01-02 B	0,75	2,92/1,68	-	RS	-	21,14	48021179	**36.091,54**
10/02-02 B	0,75	2,92/1,68	-	RS	-	21,46	48021180	**38.662,32**
10/03-03 B	1,10	4,17/2,40	-	RS	-	24,62	05268554	**42.718,86**
10/04-04 B	1,50	5,08/2,92	-	RS	-	32,46	48021181	**48.755,79**
10/05-05 B	2,20	7,22/4,15	-	RS	-	35,43	48021182	**52.775,72**
10/06-06 B	2,20	7,22/4,15	-	RS	-	36,1	48021183	**56.346,23**
10/07-07 B	3,00	-	5,59/3,24	RS	-	44,51	48021184	**63.522,01**
10/08-08 B	3,00	-	5,59/3,24	RS	-	45,18	48021185	**67.091,75**
10/09-09 B	4,00	-	7,45/4,32	RS	-	49,33	48021186	**73.322,24**
10/10-10 B	4,00	-	7,45/4,32	RS	-	50,02	48021187	**76.923,27**
10/11-11 B	4,00	-	7,45/4,32	RS	-	50,69	48021188	**80.522,90**
10/13-13 B	5,50	-	10,00/5,80	RS	-	77,76	48021189	**97.536,31**
10/15-15 B	5,50	-	10,00/5,80	RS	-	79,09	48021190	**104.768,26**
10/17-17 B	7,50	-	13,40/7,74	RS	-	85,93	48021659	**113.128,10**
10/19-19 B	7,50	-	13,40/7,74	RS	-	87,29	48021660	**120.358,03**
10/21-21 B	7,50	-	13,40/7,74	RS	-	88,62	48021661	**127.558,21**
15/01-02 C	1,10	4,17/2,40	-	RS	-	24,8	05272003	**45.333,46**
15/02-02 C	2,20	7,50/4,30	-	RS	-	34,66	05272004	**51.666,44**
15/03-03 C	3,00	-	5,80/3,30	RS	-	42,99	05272005	**61.418,94**
15/04-04 C	4,00	-	12,80/7,40	RS	-	53,43	05272006	**70.132,44**
15/05-05 C	5,50	-	17,30/10,0	RS	-	94,22	05272007	**86.741,97**
15/06-06 C	5,50	-	23,0/13,30	RS	-	99,72	05272008	**92.595,82**
15/07-07 C	7,50	-	23,0/13,30	RS	-	97,42	05272009	**99.724,34**
15/08-08 C	11,00	-	33,40/19,30	RS	-	158,49	05272010	**105.577,41**
15/09-09 C	11,00	-	33,40/19,30	RS	-	159,86	05272011	**120.925,73**
15/10-10 C	11,00	-	33,40/19,30	RS	-	156,3	05272012	**126.779,42**
15/11-11 C	11,00	-	33,40/19,30	RS	-	162,55	05272013	**132.633,43**
15/13-13 C	15,00	-	45,40/26,20	RS	-	168,88	05272014	**151.796,69**
15/15-15 C	15,00	-	45,40/26,20	RS	-	171,11	05272015	**163.538,03**
15/17-17 C	18,50	-	55,60/32,10	RS	-	182,85	05272016	**175.278,12**

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

Obsah

Oběhová čerpadla pro vytápění / čerpadla na pitnou vodu 404

Inline čerpadla 430

Automatizace / pohon 478

Všeobecně 520

Oběhová čerpadla pro vytápění / čerpadla na pitnou vodu

Konstrukční velikost / použití

Konstrukční řada		Volný průchod	Q	H	T[125]		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]																	
Vysoce efektivní oběhová čerpadla pro vytápění s plynulou regulací rozdílu tlaků																							
	Calio S Pro (⇨ Strana 405)	-	≤ 3,5	≤ 8	≥ +2	≤ +95	-	-	-	-	-	✗	-	-	✗	-	✗	-	-	-	-	-	-
	Calio Pro (⇨ Strana 407)	-	≤ 24	≤ 12	≥ -10	≤ +110	-	-	-	-	-	✗	-	-	✗	-	✗	-	-	-	-	-	-
	Calio Pro Z (⇨ Strana 410)	-	≤ 22	≤ 12	≥ -10	≤ +110	-	-	-	-	-	✗	-	-	✗	-	✗	-	-	-	-	-	-
	Calio Pro Plus (⇨ Strana 413)	-	≤ 69	≤ 18	≥ -10	≤ +110	-	-	-	-	-	✗	-	-	✗	-	✗	-	-	-	-	-	-
	Calio Pro Plus Z (⇨ Strana 418)	-	≤ 22	≤ 18	≥ -10	≤ +110	-	-	-	-	-	✗	-	-	✗	-	✗	-	-	-	-	-	-
Cirkulační čerpadla pitné vody, regulovaná																							
	CalioTherm S Pro (⇨ Strana 422)	-	≤ 3,5	≤ 6	≥ +2	≤ +65	-	-	-	-	-	✗	-	-	✗	-	✗	-	-	-	-	✗	-
	CalioTherm Pro (pitná voda) (⇨ Strana 424)	-	≤ 24	≤ 10	≥ +2	≤ +70	-	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-
Cirkulační čerpadla pro pitnou vodu																							
	CalioTherm S (⇨ Strana 427)	-	≤ 0,7	≤ 1,4	≥ +5	≤ +65	-	-	-	-	-	✗	-	-	✗	-	✗	-	-	-	-	✗	-

125 T = teplota čerpaného média

Vysoce efektivní oběhová čerpadla pro vytápění s plynulou regulací tlakové diference

Calio S Pro



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/C90C

Výhody výrobku

- Maximální úspora provozních nákladů díky vysoce efektivní technice v kombinaci s efektivním provozem za pomoci dynamického řízení **Dynamic Control**
- Progresivní díky maximální energetické účinnosti a dodržování aktuálních předpisů v této oblasti
- Jednoduché ovládání díky ovládacím prvkům ve spojení s integrovaným displejem a symboly pro zobrazení provozního stavu
- Vysoká dostupnost díky možnostem ručního zásahu a integrovaným bezpečnostním funkcím
- Jednoduchá montáž díky kompaktním rozměrům a přípojnému konektoru

Podrobnější informace

Ceny 405
Příslušenství 406

Popis / konstrukční velikost

Bezúdržbové, vysoce účinné čerpadlo s mokrým rotorem s připojením šroubením, vysoce efektivním elektromotorem a s plynulou regulací rozdílu tlaků.

Hlavní oblasti používání

- Topná zařízení
- Ventilační zařízení
- Klimatizační zařízení
- Oběhové systémy
- 1trubkové systémy a 2trubkové systémy
- Podlahová vytápění
- Okruhy kotlů nebo primární okruhy
- Okruhy nabíjení zásobníku
- Solární kolektory
- Tepelná čerpadla

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.

Ceny

Calio S Pro

50/60 Hz

Konstrukční velikost	Připojení		PN	n		P_1	Ochrana motoru[126]	Signální kontakty	I_N 1~230	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Potrubí	Čerpadlo	[bar]	min. [min⁻¹]	max. [min⁻¹]	[W]			[A]					
15-40-130	R 1/2	G 1	10	1400	2850	6 - 30	✗	-	0,06 - 0,26	53	L	2,7	29134987	**7.276,81**
15-60-130	R 1/2	G 1	10	1400	3400	6 - 50	✗	-	0,06 - 0,43	53	L	2,7	29134988	**7.653,68**
25-40-130	R 1	G 1 1/2	10	1400	2850	6 - 30	✗	-	0,06 - 0,26	53	L	2,7	29134989	**7.276,57**
25-60-130	R 1	G 1 1/2	10	1400	3400	6 - 50	✗	-	0,06 - 0,43	53	L	2,7	29134990	**7.653,70**
25-40	R 1	G 1 1/2	10	1400	2850	6 - 30	✗	-	0,06 - 0,26	53	L	2,8	29134991	**7.276,83**
25-60	R 1	G 1 1/2	10	1400	3400	6 - 50	✗	-	0,06 - 0,43	53	L	2,8	29134992	**7.653,59**

126 Integrovaná ochrana motoru

Konstrukční velikost	Připojení		PN	n		P_1	Ochrana motoru[126)]	Signální kontakty	I_N 1~230	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Potrubí	Čerpadlo	[bar]	min. [min⁻¹]	max. [min⁻¹]	[W]			[A]					
25-80	R 1	G 1 1/2	10	1400	3900	6 - 60	✘	-	0,06 - 0,55	53	L	2,7	29134985	**10.681,61**
30-40	R 1 1/4	G 2	10	1400	2850	6 - 30	✘	-	0,06 - 0,26	53	L	2,9	29134993	**7.276,83**
30-60	R 1 1/4	G 2	10	1400	3400	6 - 50	✘	-	0,06 - 0,43	53	L	2,9	29134994	**7.653,65**
30-80	R 1 1/4	G 2	10	1400	3900	6 - 60	✘	-	0,06 - 0,55	53	L	2,7	29134986	**12.098,02**

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, ocel pro čerpadla s vnějším závitem G 1 1/2 / přípojkou potrubí Rp 1	24	L	0,2	19075561	**372,09**
	-	2 kusy šroubení čerpadla s přesuvnou maticí G 2 a vložkou s vnitřním závitem Rp 1 1/4, ocel pro čerpadla s vnějším závitem G 2 / přípojkou potrubí Rp 1 1/4	24	L	0,2	19075562	**447,83**

Vysoce efektivní oběhová čerpadla pro vytápění s plynulou regulací tlakové diference

Calio Pro



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/C89C

Výhody výrobku

- **Maximální energetická účinnost**
  - Optimalizovaná účinnost zajišťuje budoucí bezpečnost a překročení požadavků předpisů na energetickou účinnost.
  - Funkce DynamicControl umožňuje v průměru o 40 % vyšší úsporu energie ve srovnání s proporcionální regulací tlaku.
- **Jednoduchá montáž a uvedení do provozu**
  - Všechny provozní režimy, funkce a předepsané hodnoty se dají snadno nastavovat pomocí tlačítek.
  - Provozní režim a předepsanou hodnotu lze nastavovat přímo v metrech.
- **Dynamic Control**
  - Efektivní provoz za pomoci dynamického řízení Dynamic Control snižuje náklady na energii.
  - Nedostatečné zásobování při měnících se provozních podmínkách zařízení je fakticky vyloučené.
- **Univerzálně použitelné**
  - Čerpadlo se perfektně hodí pro výměnu neregulovaných čerpadel topení ve větších budovách.
  - Jedno čerpadlo pokrývá 3 tlakové stupně: PN6, PN10 a PN16
- **Integrovaná manipulace s alarmem**
  - Integrované ochranné funkce čerpadel a motoru zajišťují zvýšenou bezpečnost provozu.
  - Chybová hlášení se zobrazují na displeji a vysílají prostřednictvím relé jako sběrné hlášení poruch.

Podrobnější informace

Ceny 408
Příslušenství 409

Popis / konstrukční velikost

Bezúdržbové vysoce efektivní čerpadlo s mokrým rotorem se šroubovým nebo přírubovým připojením, vysoce efektivním elektromotorem a plynulou regulací rozdílu tlaků.

Hlavní oblasti používání

- Topná, klimatizační a chladírenská zařízení a oběhové systémy
- 1trubkové systémy a 2trubkové systémy
- Podlahová vytápění
- Okruhy kotlů nebo primární okruhy
- Okruhy nabíjení zásobníku
- Solární kolektory
- Tepelná čerpadla

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 (článek 3, 2c)		Doba uložení
(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2b)	Zařízení	Vzdálený server	(čl. 3, 2c)
Souhrnná chybová hlášení	Bezpotenciálový přepínací kontakt: svorky NC / NO / C	Stav sepnutí přepínacího kontaktu (ON/OFF, NO/NC)	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:** Údaje uložené v zařízení jsou přístupné přes bezpotenciálový kontakt jako souhrnné poruchové hlášení.

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.

Ceny

Calio Pro

Ceny a technické údaje

Konstrukční velikost	Připojení		PN	n		P_1	I_N	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Potrubí	Čerpadlo	[bar]	Min.	Max.	[W]	1~230 V AC, 50 Hz / 60 Hz					
				[min⁻¹]	[min⁻¹]		[A]					
25-40	R 3/4, R 1	G 1 1/2	6/10/16	1000	3200	7 - 80	0,15 - 0,80	VK	L	5,38	29135107	**14.335,90**
25-60	R 3/4, R 1	G 1 1/2	6/10/16	1000	3700	7 - 125	0,15 - 1,00	VK	L	5,38	29135108	**17.967,30**
25-80	R 3/4, R 1	G 1 1/2	6/10/16	1000	4200	7 - 165	0,15 - 1,00	VK	L	5,38	29135116	**19.496,59**
25-100	R 3/4, R 1	G 1 1/2	6/10/16	1000	4700	7 - 185	0,15 - 1,05	VK	L	5,68	29135117	**21.025,75**
30-40	R 1 1/4	G 2	6/10/16	1000	3100	7 - 70	0,15 - 0,70	VK	L	5,58	29135109	**15.291,56**
30-60	R 1 1/4	G 2	6/10/16	1000	3700	7 - 120	0,15 - 1,00	VK	L	5,58	29135110	**18.732,15**
30-80	R 1 1/4	G 2	6/10/16	1000	4200	7 - 160	0,15 - 1,05	VK	L	5,58	29135118	**21.025,75**
30-100	R 1 1/4	G 2	6/10/16	1000	4600	7 - 185	0,15 - 1,05	VK	L	5,88	29135119	**22.172,76**
30-120	R 1 1/4	G 2	6/10/16	1000	4100	8 - 340	0,15 - 1,50	VK	L	6,52	29135125	**29.436,11**
32-40	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	3100	7 - 70	0,15 - 0,70	VK	L	8,74	29135111	**17.202,86**
32-60	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	3700	7 - 110	0,15 - 1,00	VK	L	8,74	29135112	**19.305,52**
32-80	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	4100	7 - 155	0,15 - 1,05	VK	L	8,74	29135120	**21.503,65**
32-100	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	4600	7 - 180	0,15 - 1,05	VK	L	9,04	29135121	**23.510,70**
32-120	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	4000	8 - 310	0,15–1,40	VK	L	9,68	29135126	**32.111,99**
40-40	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	3300	7 - 95	0,15 - 0,90	VK	L	8,76	29135113	**19.114,31**
40-60	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	3800	7 - 110	0,15 - 1,05	VK	L	8,76	29135114	**20.834,54**
40-70	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	4100	7 - 135	0,15 - 1,05	VK	L	8,76	29135122	**21.025,75**
40-80	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	3700	8 - 290	0,15–1,40	VK	L	11,55	29135127	**35.935,02**
40-90	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	4700	7 - 195	0,15 - 1,05	VK	L	9,06	29135123	**21.885,93**
40-100	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	4100	8 - 390	0,15–1,85	VK	L	11,55	29135128	**39.375,62**
50-40	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	3300	7 - 130	0,15 - 1,05	VK	L	9,98	29135115	**28.671,53**
50-60	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	3400	8 - 270	0,15–1,25	VK	L	12,93	29135129	**43.007,16**
50-80	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	3800	8 - 330	0,15 - 1,50	VK	L	12,93	29135130	**45.300,89**
50-90	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	4800	7 - 175	0,15 - 1,05	VK	L	10,28	29135124	**30.582,84**
65-60	DN 65	DN 65	6/10/16	1000	3200	8 - 370	0,15–1,80	VK	L	17,62	29135131	**49.697,28**

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

Příslušenství

Distanční vložky (příruba)

Distanční vložky (příruba)

Pol.		Název	Připojení Hrdlo	PN	Délka [mm]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Distanční kompenzační vsuvka F16	DN 40	6/10/16	30	24	L	2	19075991	**1.812,05**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F0	DN 40	6/10/16	70	24	L	2	19075566	**3.717,50**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F1	DN 50	6/10/16	10	24	L	2	19075567	**1.935,14**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F2	DN 50	6/10/16	20	24	L	2	19075568	**2.159,06**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F3	DN 50	6/10/16	50	24	L	2	19075569	**3.344,66**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F4	DN 50	6/10/16	60	24	L	2	19075570	**4.832,74**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F5	DN 65	6/10/16	10	24	L	2	19075571	**2.231,22**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F6	DN 65	6/10/16	25	24	L	2	19075572	**2.826,70**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F7	DN 65	6/10/16	30	24	L	2	19075573	**3.344,66**

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 3/4, ocel pro čerpadla s vnějším závitem G 1 1/2 / přípojkou potrubí Rp 3/4	24	L	0,2	19075560	**595,49**
	-	2 kusy šroubení čerpadla s přesuvnou maticí G 1 1/2 a vložkou s vnitřním závitem Rp 1, ocel pro čerpadla s vnějším závitem G 1 1/2 / přípojkou potrubí Rp 1	24	L	0,2	19075561	**372,09**
	-	2 kusy šroubení čerpadla s přesuvnou maticí G 2 a vložkou s vnitřním závitem Rp 1 1/4, ocel pro čerpadla s vnějším závitem G 2 / přípojkou potrubí Rp 1 1/4	24	L	0,2	19075562	**447,83**

Vysoce efektivní oběhová čerpadla pro vytápění s plynulou regulací tlakové diference

Calio Pro Z



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/C09C

Výhody výrobku

- **Maximální energetická účinnost**
  - Optimalizovaná účinnost zajišťuje budoucí bezpečnost a překročení požadavků předpisů na energetickou účinnost.
  - Funkce DynamicControl umožňuje v průměru o 40 % vyšší úsporu energie ve srovnání s proporcionální regulací tlaku.
- **Jednoduchá montáž a uvedení do provozu**
  - Všechny provozní režimy, funkce a předepsané hodnoty se dají snadno nastavovat pomocí tlačítek.
  - Provozní režim a předepsanou hodnotu lze nastavovat přímo v metrech.
- **Dynamic Control**
  - Efektivní provoz za pomoci dynamického řízení Dynamic Control snižuje náklady na energii.
  - Nedostatečné zásobování při měnících se provozních podmínkách zařízení je fakticky vyloučené.
- **Univerzálně použitelné**
  - Čerpadlo se perfektně hodí pro výměnu neregulovaných čerpadel topení ve větších budovách.
  - Jedno čerpadlo pokrývá 3 tlakové stupně: PN6, PN10 a PN16
- **Integrovaná manipulace s alarmem**
  - Integrované ochranné funkce čerpadel a motoru zajišťují zvýšenou bezpečnost provozu.
  - Chybová hlášení se zobrazují na displeji a vysílají prostřednictvím relé jako sběrné hlášení poruch.

Podrobnější informace

Ceny 412
Příslušenství 412

Popis / konstrukční velikost

Bezúdržbové vysoce efektivní čerpadlo s mokrým rotorem ve zdvojeném provedení se šroubovacím nebo přírubovým připojením, vysoce efektivním elektromotorem a plynulou regulací rozdílu tlaků.

Hlavní oblasti používání

- Topná, klimatizační a chladírenská zařízení a oběhové systémy
- 1trubkové systémy a 2trubkové systémy
- Podlahová vytápění
- Okruhy kotlů nebo primární okruhy
- Okruhy nabíjení zásobníku
- Solární kolektory
- Tepelná čerpadla

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 (článek 3, 2c)		Doba uložení
(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2b)	Zařízení	Vzdálený server	(čl. 3, 2c)
Souhrnná chybová hlášení	Bezpotenciálový přepínací kontakt: svorky NC / NO / C	Stav sepnutí přepínacího kontaktu (ON/OFF, NO/NC)	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:** Údaje uložené v zařízení jsou přístupné přes bezpotenciálový kontakt jako souhrnné poruchové hlášení.

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.

Ceny

Calio Pro Z

Ceny a technické údaje

Konstrukční velikost	Připojení		PN	n		P_1	I_N	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Potrubí	Čerpadlo	[bar]	Min. [min⁻¹]	Max. [min⁻¹]	[W]	1~230 V AC, 50 Hz / 60 Hz [A]					
30-60	R 1 1/4	G 2	6/10/16	1000	3700	7 - 140	0,15 - 1,05	VK	L	13,61	29135132	**38.228,75**
30-100	R 1 1/4	G 2	6/10/16	1000	4600	7 - 190	0,15 - 1,05	VK	L	14,2	29135133	**43.749,94**
32-80	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	4200	7 - 160	0,15 - 1,05	VK	L	17,96	29135134	**39.885,25**
32-120	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	4000	8 - 360	0,15 - 1,60	VK	L	19,84	29135135	**65.325,23**
40-80	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	3500	8 - 305	0,15–1,40	VK	L	21,2	29135136	**60.785,16**
40-100	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	4000	8 - 420	0,15–2,00	VK	L	21,2	29135137	**67.088,36**
50-80	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	3800	8 - 415	0,15–1,95	VK	L	27,34	29135138	**85.005,14**

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 3/4, ocel pro čerpadla s vnějším závitem G 1 1/2 / přípojkou potrubí Rp 3/4	24	L	0,2	19075560	**595,49**
	-	2 kusy šroubení čerpadla s přesuvnou maticí G 1 1/2 a vložkou s vnitřním závitem Rp 1, ocel pro čerpadla s vnějším závitem G 1 1/2 / přípojkou potrubí Rp 1	24	L	0,2	19075561	**372,09**
	-	2 kusy šroubení čerpadla s přesuvnou maticí G 2 a vložkou s vnitřním závitem Rp 1 1/4, ocel pro čerpadla s vnějším závitem G 2 / přípojkou potrubí Rp 1 1/4	24	L	0,2	19075562	**447,83**

Distanční vložky (příruba)

Distanční vložky (příruba)

Pol.		Název	Připojení	PN	Délka	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
			Hrdlo		[mm]					
	-	Distanční kompenzační vsuvka F16	DN 40	6/10/16	30	24	L	2	19075991	**1.812,05**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F0	DN 40	6/10/16	70	24	L	2	19075566	**3.717,50**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F1	DN 50	6/10/16	10	24	L	2	19075567	**1.935,14**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F2	DN 50	6/10/16	20	24	L	2	19075568	**2.159,06**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F3	DN 50	6/10/16	50	24	L	2	19075569	**3.344,66**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F4	DN 50	6/10/16	60	24	L	2	19075570	**4.832,74**

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

Regulovaná oběhová čerpadla pro vytápění

Calio Pro Plus



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/C24A

Výhody výrobku

- **Maximální energetická účinnost díky provoznímu režimu Dynamic Control**
  - Patentovaný provozní režim Dynamic Control pro další úsporu energie až 40 % v porovnání s proporcionální regulací tlaku
  - Nedostatečné zásobování při měnících se provozních podmínkách zařízení je fakticky vyloučené
- **Jednoduchá montáž a uvedení do provozu**
  - Všechny provozní režimy, funkce a předepsané hodnoty v metrech lze jednoduše a rychle nastavit na čerpadle nebo přes rozhraní Bluetooth
  - Rychlé a jednoduché uvedení do provozu s aplikací FlowManager
- **Univerzálně použitelné**
  - Jedno čerpadlo pro tři tlakové stupně: PN6/PN10/PN16
  - Nové, vylepšené charakteristiky nabízejí větší provozní rozsah
- **Vysoká provozní bezpečnost**
  - Provozní bezpečnost díky integrované ochraně čerpadla a motoru
  - Motor nevyžadující údržbu, s plastovou oddělovací trubkou vyztuženou uhlíkovými vlákny a integrovaný koncept filtru chrání před nečistotami, jako je magnetit
- **Konektivita**
  - Rozhraní Modbus RTU integrované ve standardním provedení
  - Díky zásuvným modulům flexibilní konektivita se všemi běžnými řídicími systémy budov
- **Ekologické**
  - Vysoká energetická účinnost
  - Měřič spotřeby el. energie

Podrobnější informace

Ceny 415
Příslušenství 417

Popis / konstrukční velikost

Bezúdržbové vysoce efektivní čerpadlo s mokrým rotorem se šroubovacím nebo přírubovým připojením, vysoce efektivním synchronním motorem s permanentními magnety a plynulou regulací rozdílu tlaků. Integrované rozhraní Modbus RTU a volitelné rozšiřovací moduly umožňují flexibilní zapojení do systémů správy budov.

Hlavní oblasti používání

- Topná, klimatizační a chladírenská zařízení a oběhové systémy
- 1trubkové systémy a 2trubkové systémy
- Podlahová vytápění
- Okruhy kotlů nebo primární okruhy
- Okruhy nabíjení zásobníku
- Solární kolektory
- Tepelná čerpadla

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	
Teploty termistoru ve statorovém vinutí	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Teplota SPM (výkonová elektronika)	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Měření proudu (na straně motoru)	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Meziobvodové napětí	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Analogový vstup	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Digitální vstup	BOOL	1 byte	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Odporový teploměr PT1000	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Doba provozu čerpadla	UINT32	4 byty	Ano	Ano	-	Trvale
Teplota řídicí desky	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	-	Aktuální hodnota
Síťové napětí	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	-	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 volitelné rozhraní provozní sběrnice.
- 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.

Ceny

Calio Pro Plus

Technická data

Konstrukční velikost	Připojení		PN	n		P_1	I_N	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Potrubí	Čerpadlo	[bar]	Min.	Max.	[W]	1~230 V AC, 50 Hz / 60 Hz					
				[min⁻¹]	[min⁻¹]		[A]					
25-40	R 1[127]	G 1 1/2	6/10/16	1000	3000	2,5 - 70	0,10 - 0,74	W6	L	5,5	29135464	**15.383,35**
25-60	R 1[127]	G 1 1/2	6/10/16	1000	3600	2,5 - 110	0,10 - 1,04	W6	L	5,5	29135465	**19.177,91**
25-80	R 1[127]	G 1 1/2	6/10/16	1000	4200	2,5 - 165	0,10 - 1,20	W6	L	5,5	29135466	**20.408,53**
25-100	R 1[127]	G 1 1/2	6/10/16	1000	4600	2,5 - 225	0,10 - 1,23	W6	L	5,8	29135467	**22.561,17**
25-120	R 1[127]	G 1 1/2	6/10/16	1000	5000	2,5 - 400	0,10 - 2,04	W6	L	6,2	29135468	**26.355,73**
30-40	R 1 1/4[127]	G 2	6/10/16	1000	3000	2,5 - 90	0,10 - 0,82	W6	L	5,7	29135469	**18.458,82**
30-60	R 1 1/4[127]	G 2	6/10/16	1000	3600	2,5 - 120	0,10 - 1,10	W6	L	5,7	29135470	**21.536,33**
30-80	R 1 1/4[127]	G 2	6/10/16	1000	4100	2,5 - 175	0,10 - 1,11	W6	L	5,7	29135471	**22.561,17**
30-100	R 1 1/4[127]	G 2	6/10/16	1000	4600	2,5 - 225	0,10 - 1,12	W6	L	6	29135472	**24.611,81**
30-120	R 1 1/4[127]	G 2	6/10/16	1000	4000	2,5 - 400	0,10 - 1,93	W6	L	6,6	29135473	**27.678,15**
30-140	R 1 1/4[127]	G 2	6/10/16	1000	4300	2,5 - 400	0,10 - 1,93	W6	L	6,6	29135474	**31.125,97**
30-160	R 1 1/4[127]	G 2	6/10/16	1000	4600	2,5 - 400	0,10 - 1,93	W6	L	6,6	29135475	**35.003,60**
32-40	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	3000	2,5 - 90	0,10 - 0,82	W6	L	8,9	29135476	**19.515,39**
32-60	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	3600	2,5 - 120	0,10 - 1,10	W6	L	8,9	29135477	**22.821,84**
32-80	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	4100	2,5 - 175	0,10 - 1,11	W6	L	8,9	29135478	**24.011,34**
32-100	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	4600	2,5 - 225	0,10 - 1,12	W6	L	9,2	29135479	**24.514,70**
32-120	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	4000	2,5 - 400	0,10 - 1,93	W6	L	9,8	29135480	**36.631,77**
32-140	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	4300	2,5 - 400	0,10 - 1,93	W6	L	9,8	29135481	**39.317,74**
32-160	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	4600	2,5 - 400	0,10 - 1,93	W6	L	9,8	29135482	**42.285,21**
40-40	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	3200	2,5 - 125	0,10 - 1,09	W6	L	8,9	29135483	**23.224,83**
40-60	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	3200	2,5 - 225	0,10 - 1,32	W6	L	9,3	29135484	**30.905,88**
40-80	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	3700	2,5 - 325	0,10 - 1,56	W6	L	11,6	29135485	**36.288,71**
40-100	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	4100	2,5 - 390	0,10 - 1,88	W6	L	11,6	29135486	**40.058,89**
40-120	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	3000	2,5 - 565	0,35 - 2,64	W6	L	19,5	29135487	**45.118,67**
40-150	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	3300	2,5 - 810	0,35 - 3,77	W6	L	19,5	29135488	**54.453,21**
40-180	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	3600	2,5 - 915	0,35 - 4,26	W6	L	19,5	29135489	**62.659,01**
50-40	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	2900	2,5 - 215	0,10 - 1,34	W6	L	10,5	29135490	**40.058,89**
50-60	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	3300	2,5 - 305	0,10 - 1,45	W6	L	13	29135491	**47.235,89**
50-80	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	3800	2,5 - 390	0,10 - 1,89	W6	L	13	29135492	**49.655,06**
50-100	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	2700	2,5 - 735	0,35 - 3,43	W6	L	20,4	29135493	**55.118,65**
50-120	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	3000	2,5 - 895	0,35 - 4,18	W6	L	20,4	29135494	**59.433,05**
50-150	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	3300	2,5 - 1365	0,35 - 6,42	W6	L	22,5	29135495	**67.093,94**
50-180	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	3600	2,5 - 1780	0,35 - 8,40	W6	L	22,5	29135496	**78.726,45**
65-40	DN 65	DN 65	6/10/16	1000	2700	2,5 - 225	0,10 - 1,31	W6	L	17,7	29135497	**46.651,23**
65-60	DN 65	DN 65	6/10/16	1000	3100	2,5 - 375	0,10 - 1,92	W6	L	17,7	29135498	**52.013,89**
65-80	DN 65	DN 65	6/10/16	1000	2800	2,5 - 545	0,35 - 2,55	W6	L	27,7	29135499	**57.417,01**
65-100	DN 65	DN 65	6/10/16	1000	3100	2,5 - 695	0,35 - 3,25	W6	L	27,7	29135500	**59.815,88**
65-120	DN 65	DN 65	6/10/16	1000	3400	2,5 - 835	0,35 - 3,91	W6	L	27,7	29135501	**65.198,71**
80-40	DN 80	DN 80	6	1000	2200	2,5 - 540	0,35 - 2,55	W6	L	29,5	29135503	**60.259,46**
80-40	DN 80	DN 80	10/16	1000	2200	2,5 - 540	0,35 - 2,55	W6	L	29,5	29135504	**63.263,16**
80-60	DN 80	DN 80	6	1000	2400	2,5 - 715	0,35 - 3,32	W6	L	29,5	29135505	**66.408,49**
80-60	DN 80	DN 80	10/16	1000	2400	2,5 - 715	0,35 - 3,32	W6	L	29,5	29135506	**69.735,10**
80-80	DN 80	DN 80	6	1000	2700	2,5 - 1020	0,35 - 4,81	W6	L	31,6	29135507	**71.529,42**
80-80	DN 80	DN 80	10/16	1000	2700	2,5 - 1020	0,35 - 4,81	W6	L	31,6	29135508	**75.097,77**
80-100	DN 80	DN 80	6	1000	2900	2,5 - 1345	0,35 - 6,33	W6	L	31,6	29135509	**78.041,27**
80-100	DN 80	DN 80	10/16	1000	2900	2,5 - 1345	0,35 - 6,33	W6	L	31,6	29135510	**81.952,55**
80-120	DN 80	DN 80	6	1000	3100	2,5 - 1555	0,35 - 7,31	W6	L	31,6	29135511	**90.479,89**

127 Připojení se šroubeními čerpadla (příslušenství)

Konstrukční velikost	Připojení		PN	n		P_1	I_N	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Potrubí	Čerpadlo	[bar]	Min.	Max.	[W]	1~230 V AC, 50 Hz / 60 Hz					
				[min⁻¹]	[min⁻¹]		[A]					
80-120	DN 80	DN 80	10/16	1000	3100	2,5 - 1555	0,35 - 7,31	W6	L	31,6	29135512	**95.439,30**
80-160	DN 80	DN 80	6	1000	3500	2,5 - 1625	0,35 - 7,55	W6	L	31,6	29135513	**97.923,43**
80-160	DN 80	DN 80	10/16	1000	3500	2,5 - 1625	0,35 - 7,55	W6	L	31,6	29135514	**102.374,56**
100-40	DN 100	DN 100	6	1000	1800	2,5 - 440	0,35 - 2,05	W6	L	38,6	29135515	**70.843,97**
100-40	DN 100	DN 100	10/16	1000	1800	2,5 - 440	0,35 - 2,05	W6	L	38,6	29135516	**74.392,30**
100-60	DN 100	DN 100	6	1000	2100	2,5 - 630	0,35 - 2,95	W6	L	38,6	29135517	**77.355,55**
100-60	DN 100	DN 100	10/16	1000	2100	2,5 - 630	0,35 - 2,95	W6	L	38,6	29135518	**81.226,37**
100-80	DN 100	DN 100	6	1000	2400	2,5 - 915	0,35 - 4,22	W6	L	40,7	29135519	**83.847,37**
100-80	DN 100	DN 100	10/16	1000	2400	2,5 - 915	0,35 - 4,22	W6	L	40,7	29135520	**88.060,86**
100-100	DN 100	DN 100	6	1000	2700	2,5 - 1390	0,35 - 6,52	W6	L	40,7	29135521	**91.387,20**
100-100	DN 100	DN 100	10/16	1000	2700	2,5 - 1390	0,35 - 6,52	W6	L	40,7	29135522	**95.963,36**
100-120	DN 100	DN 100	6	1000	3000	2,5 - 1395	0,35 - 6,53	W6	L	40,7	29135523	**108.261,29**
100-120	DN 100	DN 100	10/16	1000	3000	2,5 - 1395	0,35 - 6,53	W6	L	40,7	29135524	**113.825,93**

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

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 3/4, ocel pro čerpadla s vnějším závitem G 1 1/2 / přípojkou potrubí Rp 3/4	24	L	0,2	19075560	**595,49**
	-	2 kusy šroubení čerpadla s přesuvnou maticí G 1 1/2 a vložkou s vnitřním závitem Rp 1, ocel pro čerpadla s vnějším závitem G 1 1/2 / přípojkou potrubí Rp 1	24	L	0,2	19075561	**372,09**
	-	2 kusy šroubení čerpadla s přesuvnou maticí G 2 a vložkou s vnitřním závitem Rp 1 1/4, ocel pro čerpadla s vnějším závitem G 2 / přípojkou potrubí Rp 1 1/4	24	L	0,2	19075562	**447,83**

Distanční vložky (příruba)

Distanční vložky (příruba)

Pol.		Název	Připojení Hrdlo	PN	Délka [mm]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Distanční kompenzační vsuvka F16	DN 40	6/10/16	30	24	L	2	19075991	**1.812,05**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F0	DN 40	6/10/16	70	24	L	2	19075566	**3.717,50**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F1	DN 50	6/10/16	10	24	L	2	19075567	**1.935,14**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F2	DN 50	6/10/16	20	24	L	2	19075568	**2.159,06**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F3	DN 50	6/10/16	50	24	L	2	19075569	**3.344,66**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F4	DN 50	6/10/16	60	24	L	2	19075570	**4.832,74**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F5	DN 65	6/10/16	10	24	L	2	19075571	**2.231,22**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F6	DN 65	6/10/16	25	24	L	2	19075572	**2.826,70**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F7	DN 65	6/10/16	30	24	L	2	19075573	**3.344,66**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F8	DN 80	6/10/16	10	24	L	2	19075574	**2.679,05**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F9	DN 80	6/10/16	15	24	L	2	19075575	**2.975,13**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F10	DN 80	6/10/16	20	24	L	2	19075576	**3.270,95**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F11	DN 80	6/10/16	25	24	L	2	19075577	**3.569,08**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F12	DN 80	6/10/16	30	24	L	2	19075578	**4.610,35**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F13	DN 80	6/10/16	40	24	L	2	19075579	**4.832,74**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F14	DN 80	6/10/16	50	24	L	2	19075580	**4.684,57**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F15	DN 80	6/10/16	80	24	L	2	19075581	**6.691,62**

Elektrické příslušenství

Elektrické příslušenství

Pol.		Název	Připojení	Délka vedení [m]	Rozsah měření [°C]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
Teplotní snímač / kabelový snímač										
	-	Pt1000, 6 × 50 × 3000	DN 25–80	3,00	-50 - +180	I2	L	0,1	05360148	**872,96**
	-	Pt1000, 6 × 50 × 5000	DN 25–80	5,00		I2	L	0,18	05360149	**1.028,34**
	-	Pt1000, 6 × 50 × 10 000	DN 25–80	10,00		I2	L	0,29	05360230	**1.551,90**
	-	Pt1000, 6 × 100 × 3000	100–200	3,00		I2	L	0,12	05360231	**929,29**
	-	Pt1000, 6 × 100 × 5000	100–200	5,00		I2	L	0,19	05360232	**1.062,95**
	-	Pt1000, 6 × 100 × 10 000	DN 100–200	10,00		I2	L	0,35	05360233	**1.617,80**
Chránička										
	-	G1/2, 6KT-SW22 × 50	DN 25–80	-	-	I2	L	0,08	05360237	**1.357,86**
	-	G1/2, 6KT-SW22 × 100	100–200	-	-	I2	L	0,09	05360238	**1.551,90**

Regulovaná oběhová čerpadla pro vytápění

Calio Pro Plus Z



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/C25A

Výhody výrobku

- **Maximální energetická účinnost díky provoznímu režimu Dynamic Control**
  - Patentovaný provozní režim Dynamic Control pro další úsporu energie až 40 % v porovnání s proporcionální regulací tlaku
  - Nedostatečné zásobování při měnících se provozních podmínkách zařízení je fakticky vyloučené
- **Jednoduchá montáž a uvedení do provozu**
  - Všechny provozní režimy, funkce a předepsané hodnoty v metrech lze jednoduše a rychle nastavit na čerpadle nebo přes rozhraní Bluetooth
  - Rychlé a jednoduché uvedení do provozu s aplikací FlowManager
- **Univerzálně použitelné**
  - Jedno čerpadlo pro tři tlakové stupně: PN6/PN10/PN16
  - Nové, vylepšené charakteristiky nabízejí větší provozní rozsah
- **Vysoká provozní bezpečnost**
  - Provozní bezpečnost díky integrované ochraně čerpadla a motoru
  - Motor nevyžadující údržbu, s plastovou oddělovací trubkou vyztuženou uhlíkovými vlákny a integrovaný koncept filtru chrání před nečistotami, jako je magnetit
- **Konektivita**
  - Rozhraní Modbus RTU integrované ve standardním provedení
  - Díky zásuvným modulům flexibilní konektivita se všemi běžnými řídicími systémy budov
- **Ekologické**
  - Vysoká energetická účinnost
  - Měřič spotřeby el. energie

Podrobnější informace

Ceny 420
Příslušenství 421

Popis / konstrukční velikost

Bezúdržbové vysoce efektivní čerpadlo s mokrým rotorem ve zdvojeném provedení se šroubovacím nebo přírubovým připojením, vysoce efektivním synchronním motorem s permanentními magnety a plynulou regulací rozdílu tlaků. Integrované rozhraní Modbus RTU a volitelné rozšiřovací moduly umožňují flexibilní zapojení do systémů správy budov.

Hlavní oblasti používání

- Topná, klimatizační a chladírenská zařízení a oběhové systémy
- 1trubkové systémy a 2trubkové systémy
- Podlahová vytápění
- Okruhy kotlů nebo primární okruhy
- Okruhy nabíjení zásobníku
- Solární kolektory
- Tepelná čerpadla

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.

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

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	
Teploty termistoru ve statorovém vinutí	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Teplota SPM (výkonová elektronika)	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Měření proudu (na straně motoru)	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Meziobvodové napětí	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Analogový vstup	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Digitální vstup	BOOL	1 byte	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Odporový teploměr PT1000	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Doba provozu čerpadla	UINT32	4 byty	Ano	Ano	-	Trvale
Teplota řídicí desky	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	-	Aktuální hodnota
Síťové napětí	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	-	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 volitelné rozhraní provozní sběrnice.
- 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.

Ceny

Calio Pro Plus Z

Technická data

Konstrukční velikost	Připojení		PN	n		P_1	I_N	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Potrubí	Čerpadlo	[bar]	Min.	Max.	[W]	1~230 V AC, 50 Hz / 60 Hz					
				[min⁻¹]	[min⁻¹]		[A]					
30-40	R 1 1/4[127)]	G 2	6/10/16	1000	3000	2,5 - 105	0,10 - 1,00	W6	L	13,8	29135525	**35.729,10**
30-60	R 1 1/4[127)]	G 2	6/10/16	1000	3600	2,5 - 165	0,10 - 1,08	W6	L	13,8	29135526	**41.779,53**
30-80	R 1 1/4[127)]	G 2	6/10/16	1000	4100	2,5 - 235	0,10 - 1,21	W6	L	13,8	29135527	**43.608,03**
30-100	R 1 1/4[127)]	G 2	6/10/16	1000	4600	2,5 - 260	0,10 - 1,35	W6	L	14,4	29135528	**47.831,60**
30-120	R 1 1/4[127)]	G 2	6/10/16	1000	4100	2,5 - 400	0,10 - 1,93	W6	L	15,2	29135529	**50.445,38**
32-40	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	3000	2,5 - 105	0,10 - 1,00	W6	L	18,2	29135530	**40.643,56**
32-60	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	3600	2,5 - 165	0,10 - 1,08	W6	L	18,2	29135531	**47.518,22**
32-80	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	4100	2,5 - 235	0,10 - 1,21	W6	L	18,2	29135532	**49.997,44**
32-100	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	4600	2,5 - 260	0,10 - 1,35	W6	L	18,2	29135533	**57.517,66**
32-120	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	4100	2,5 - 400	0,10 - 1,93	W6	L	20	29135534	**72.154,27**
32-150	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	4500	2,5 - 400	0,10 - 1,94	W6	L	20	29135553	**81.602,81**
40-40	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	2700	2,5 - 150	0,10 - 1,24	W6	L	20,5	29135535	**47.901,33**
40-60	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	3400	2,5 - 295	0,10 - 1,40	W6	L	21,4	29135536	**50.642,86**
40-80	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	3800	2,5 - 390	0,10 - 1,86	W6	L	21,4	29135537	**65.319,65**
40-100	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	4000	2,5 - 390	0,10 - 1,86	W6	L	21,4	29135538	**72.093,80**
50-40	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	3000	2,5 - 225	0,10 - 1,31	W6	L	27,5	29135542	**72.093,80**
50-60	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	3500	2,5 - 390	0,10 - 1,85	W6	L	27,5	29135543	**85.016,31**
50-80	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	3900	2,5 - 390	0,10 - 1,85	W6	L	27,5	29135544	**93.665,13**

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

Příslušenství

Fitinková šroubení

Fitinková šroubení

Pol.		Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	2 kusy šroubení čerpadla s přesuvnou maticí G 2 a vložkou s vnitřním závitem Rp 1 1/4, ocel pro čerpadla s vnějším závitem G 2 / přípojkou potrubí Rp 1 1/4	24	L	0,2	19075562	**447,83**

Distanční vložky (příruba)

Distanční vložky (příruba)

Pol.		Název	Připojení Hrdlo	PN	Délka [mm]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	-	Distanční kompenzační vsuvka F16	DN 40	6/10/16	30	24	L	2	19075991	**1.812,05**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F0	DN 40	6/10/16	70	24	L	2	19075566	**3.717,50**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F1	DN 50	6/10/16	10	24	L	2	19075567	**1.935,14**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F2	DN 50	6/10/16	20	24	L	2	19075568	**2.159,06**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F3	DN 50	6/10/16	50	24	L	2	19075569	**3.344,66**
	-	Distanční kompenzační vsuvka F4	DN 50	6/10/16	60	24	L	2	19075570	**4.832,74**

Elektrické příslušenství

Elektrické příslušenství

Pol.		Název	Připojení	Délka vedení [m]	Rozsah měření [°C]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
Teplotní snímač / kabelový snímač										
	-	Pt1000, 6 × 50 × 3000	DN 25–80	3,00	-50 - +180	I2	L	0,1	05360148	**872,96**
	-	Pt1000, 6 × 50 × 5000	DN 25–80	5,00		I2	L	0,18	05360149	**1.028,34**
	-	Pt1000, 6 × 50 × 10 000	DN 25–80	10,00		I2	L	0,29	05360230	**1.551,90**
	-	Pt1000, 6 × 100 × 3000	100–200	3,00		I2	L	0,12	05360231	**929,29**
	-	Pt1000, 6 × 100 × 5000	100–200	5,00		I2	L	0,19	05360232	**1.062,95**
	-	Pt1000, 6 × 100 × 10 000	DN 100–200	10,00		I2	L	0,35	05360233	**1.617,80**
Chránička										
	-	G1/2, 6KT-SW22 × 50	DN 25–80	-	-	I2	L	0,08	05360237	**1.357,86**
	-	G1/2, 6KT-SW22 × 100	100–200	-	-	I2	L	0,09	05360238	**1.551,90**

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 422
Příslušenství 423

Popis / konstrukční velikost

Bezúdržbové, vysoce účinné oběhové čerpadlo na pitnou vodu s mokrým motorem, s připojením šroubením, elektromotor a plynulá regulace rozdílu tlaků, pro použití v systémech zásobování pitnou vodou a zásobování teplou vodou

Hlavní oblasti používání

- Cirkulační systémy s pitnou vodou podle DVGW-W551

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.

Ceny

CalioTherm S Pro

Ceny a technické údaje (50 Hz / 60 Hz)

Konstrukční velikost	Připojení		PN	n		P_1	Ochrana motoru[128]	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**

128 Ochrana motoru integrovaná ve skříni svorkovnice

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

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 425
Příslušenství 426

Popis / konstrukční velikost

Bezúdržbové, vysoce účinné oběhové čerpadlo na pitnou vodu s mokrým motorem, s připojením šroubením nebo přírubou, elektromotor a plynulá regulace rozdílu tlaků, pro použití v systémech zásobování pitnou vodou a zásobování teplou vodou.

Hlavní oblasti používání

- Cirkulační systémy s pitnou vodou podle DVGW-W551

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 (článek 3, 2c)		Doba uložení
(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2b)	Zařízení	Vzdálený server	(čl. 3, 2c)
Teploty NTC ve vinutí motoru	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Teplota SPM (výkonová elektronika)	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Měření proudu (na straně motoru)	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Meziobvodové napětí	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Analogový vstup	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Digitální vstup	BOOL	1 byte	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Doba provozu čerpadla	UINT32	4 byty	Ano	Ano	-	Trvale
Okolní teplota	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	-	Aktuální hodnota
Síťové napětí	FLOAT32	4 byty	Ano	Ano	-	Aktuální hodnota

Přístup k datům (čl. 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 volitelné rozhraní provozní sběrnice.
- 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 jsou data případně ukládána na **vzdálený server společnosti KSB**.
  - Na vzdálený server společnosti KSB nejsou ukládána žádná data.
  - Propojené služby jako KSB ServiceTool a KSB FlowManager ukládají při používání data propojeného produktu na vzdálený server v souladu s podmínkami užívání.

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.

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**

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 pitné vody, regulovaná

CalioTherm S



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/C14B

Výhody výrobku

- **Jednoduchá montáž a uvedení do provozu**
  - Integrovaný přípojný konektor umožňuje jednoduché elektrické připojení bez otevření čerpadla.
- **Jednoduché a intuitivní ovládání**
  - Ovládání jediným kliknutím zaručuje zvláště jednoduchou manipulaci.
- **Bezpečný provoz**
  - Ochrana motoru probíhá automatickým vypnutím při blokádě a automatickým opětovným spuštěním.
  - Provozní stav bude indikován pomocí 3 LED.
- **Vysoce efektivní a hospodárný provoz**
  - Vysoce efektivní motor se 3 charakteristikami zaručuje energeticky účinný provoz.
- **Šetří místo**
  - Kompaktní rozměry s konstrukční délkou 80 mm umožňují vestavění s úsporou místa.
- **Flexibilní**
  - Je možný široký rozsah použití.

Podrobnější informace

Ceny 427
Příslušenství 428

Popis / konstrukční velikost

Bezúdržbové, vysoce účinné čerpadlo na pitnou vodu s mokrým motorem, s připojením šroubením, synchronním motorem s permanentními magnety a vícestupňovou regulací otáček pro použití v systémech zásobování pitnou vodou.

Hlavní oblasti používání

- Cirkulační systémy s pitnou vodou podle DVGW-W551

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.

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**

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

Inline čerpadla 430

Automatizace / pohon 478

Všeobecně 520

Inline čerpadla

Konstrukční velikost / použití

Konstrukční řada		Volný průchod	Q	H	T[129]		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]																	
Inline čerpadla																							
	EtaLine Pro (⇨ Strana 431)	-	≤ 1900	≤ 93	≥ -30	≤ +140	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	✗	-	-	-	-	-	-
Samostatná čerpadla Inline																							
	Etaline (⇨ Strana 437)	-	≤ 700	≤ 95	≥ -10	≤ +140	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	✗	-	-	-	-	-	-	-
Zdvojená inline čerpadla																							
	Etaline Z (při paralelním provozu) (⇨ Strana 465)	-	≤ 1095	≤ 38,5	≥ -30	≤ +140	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	✗	-	-	-	-	-	-	-

129 T = teplota čerpaného média

Inline čerpadla

EtaLine Pro



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/E30B

Výhody výrobku

- **Flexibilní**
  - Několik málo konstrukčních velikostí pokrývá širokou charakteristiku čerpadla.
  - Kompaktní konstrukci umožňují hydrauliky dimenzované na vysoké otáčky.
- **Progresivní**
  - Všechny konstrukční díly jsou optimalizovány na vysokou energetickou účinnost.
  - Požadavky EU na efektivitu zítřka překonáváme již dnes.
- **Inteligentní**
  - Různá digitální rozhraní umožňují integraci do inteligentních budov.
  - Promyšlené funkce čerpadla, jako je regulace otáček (např. Dynamic Control), jsou předem parametrizované z výroby.
- **Jednoduché**
  - Jednoduché ovládání pomocí aplikace.
  - Přehledný displej usnadňuje používání.
- **Jednoduchý servis**
  - Nátěr KTL poskytuje dokonalou ochranu proti korozi.
  - Náhradní díly jsou rychle dostupné.
- **Udržitelné**
  - Obal je recyklovatelný.
  - Vysoká životnost pomáhá předcházet vzniku odpadu.

Podrobnější informace

Ceny 434
Příslušenství 435

Popis / konstrukční velikost

EtaLine Pro – kompaktní, flexibilní, efektivní. Vysoce účinné inline čerpadlo s regulací otáček a snadnou údržbou se synchronním motorem s permanentními magnety s chodem nasucho. Integrované, promyšlené funkce čerpadla. Daleko před požadavky na účinnost směrnic ErP. Lze použít pro vytápění/klimatizaci a vodní systémy.

Hlavní oblasti používání

- Zařízení na užitkovou vodu
- Topná zařízení
- Průmyslové oběhové systémy
- Klimatizační zařízení
- Chladicí zařízení
- Zařízení pro zásobování vodou[130)]

130 Ne pro pitnou vodu dle UBA (Německé nařízení pro pitnou vodu podle Spolkového úřadu pro životní prostředí)

Přehled programu / tabulky pro výběr

Přehled čerpaných médií

Výtah z přehledu čerpaných médií materiálového provedení

Protékající médium	Teplota dopravovaného média		Materiál	Hřídelové těsnění	
			Těleso / oběžné kolo	Mechanická ucpávka	
	min.	max.	Šedá litina / polyfenylensulfid	BQEGG[131)]	QQEGG[132)]
	[°C]		GG/PPS	11	66
Voda pro vytápění, podle VDI 2035	-	+100	✗	✗	✗
Horká voda, upravená podle VdTÜV 1466	-	+120	✗	✗	✗
Kondenzát (připravený podle VdTÜV 1466; režim AF 50495; brýdový kondenzát)	-	+110	✗	✗	✗
Chladicí voda bez mrazuvzdorných prostředků	-	+60	✗	✗	✗
Čistá voda	-	+60	✗	✗	✗
Mrazuvzdorný prostředek na bázi etylenglykolu, inhibovaný, koncentrace 20 % až 50 % (např. Antifrogen N)	–20	+120	✗	-	✗
Mrazuvzdorný prostředek na bázi propylenglykolu, inhibovaný, koncentrace 25 % až 50 % (např. Antifrogen L)	–20	+120	✗	-	✗

Přehled funkcí

Přehled funkcí

Funkce / firmware	EtaLine Pro
Bezpečnostní funkce	
Elektronická ochrana motoru	✗
Kontrola síťového napětí	✗
Výpadek fáze na straně motoru	✗
Kontrola zkratu na straně motoru (fáze-fáze a fáze-země)	✗
Odhad pracovního bodu a kontrola charakteristik (pomocí mezí průtoku)	✗
Rozpoznání proudění cizích částic	✗
Funkce odblokování	✗
Servisní interval čerpadla a ložiska motoru lze parametrizovat	✗
Monitorování přerušení kabelu	✗
Ochrana proti chodu nasucho	✗
Snížení výkonu při nízkém průtoku	✗
Provozní režim	
Otevřený regulační okruh	
Konstantní otáčky	✗
Otevřený regulační okruh, variabilní otáčky s externí předepsanou hodnotou	
Externí předepsaná hodnota přes analogový vstup (0/2–10 V)	✗
Bezsnímačová regulace	
Regulace na konstantní tlak (Δp-const.)	✗
Proporcionální regulace tlaku (Δp-var.)	✗
Dynamic Control (Δp-var.)	✗
Regulace konstantního průtoku (Q)	✗
Uzavřený regulační okruh s externím snímačem (0/2-10 V nebo 0/4-20 mA)	
Regulace konstantní teploty pomocí analogového signálu	✗
Regulace konstantní rozdílové teploty pomocí analogových signálů	✗
Regulace rozdílu tlaků řízená teplotou pomocí analogového signálu	✗
Sací tlak	✗
Výstupní tlak	✗
Diferenční tlak	✗
Aktuální dopravní výška	✗
Ovládání a sledování	

131 Kompatibilní pouze s EtaLine Pro, PN6/10
132 Kompatibilní pouze s EtaLine Pro, PN6/10/16

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

Funkce / firmware	EtaLine Pro
Zobrazení procesních hodnot (dopravní výška, průtok, otáčky, elektrický výkon)	✗
Zobrazení chybových kódů na displeji	✗
Historie závad	✗[133)]
Počítadlo provozních hodin	✗[133)]
Měřič spotřeby el. energie	✗[133)]
Měřič průtoku	✗[133)]
Provozní hlášení a chybové hlášení přes beznapěťové relé (přepínací kontakt)	✗
Zátěžový profil (histogram pracovního bodu)	✗
Funkce čerpacího agregátu	
Bezparametrový hydraulický procesní regulátor pro bezsnímačovou regulaci	✗
PID regulátor pro regulaci s externím snímačem	✗
Nastavitelná rozběhová a provozní rampa	✗
Regulace orientovaná na magnetické pole (vektorová regulace)	✗
Externí hlášení prostřednictvím digitálního vstupu	✗
Generování zkušebního alarmu	✗
Odhad průtoku	✗
Chod pro kontrolu funkce	✗
Noční útlum	✗
Detekce množství tepla pomocí analogového signálu	✗
Provoz se dvěma čerpadly s redundantní funkcí nebo funkcí špičkového zatížení a integrovaným řízením několika čerpadel	✗
Automatické inteligentní střídání čerpadel v provozu se dvěma čerpadly	✗
Speed Equalizer pro provoz se dvěma čerpadly	✗
Obsluha	
Obslužný prvek	✗[134)135)]
Rozhraní Bluetooth LE	✗

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.

Informace o výrobku podle nařízení 547/2012 (pro vodní čerpadla s maximálním jmenovitým výkonem na hřídeli 150 kW) ke směrnici 2009/125/ES „Směrnice o určení požadavků na ekodesign výrobků"

- Index minimální účinnosti: viz typový štítek, legenda k typovému štítku
- Referenční hodnota MEI pro vodní čerpadla s nejlepší účinností je ≥ 0,70
- Rok výroby: viz typový štítek, legenda k typovému štítku
- Název výrobce nebo výrobní značka, úřední registrační číslo a místo výroby: Viz datový list, příp. dokumentace zakázky
- Údaje o druhu a velikosti výrobku: viz typový štítek, legenda k typovému štítku
- Hydraulická účinnost čerpadla (%) s upraveným průměrem oběžného kola: Viz datový list[136)]
- Výkonové křivky čerpadla, včetně charakteristik účinnosti: Viz zdokumentovaná charakteristika
- Účinnost čerpadla s upraveným oběžným kolem je obyčejně nižší než u čerpadla s plným průměrem oběžného kola.[136)] Díky korekci (úpravě) oběžného kola se čerpadlo přizpůsobí na určitý pracovní bod, čímž se sníží spotřeba energie. Index minimální účinnosti (MEI) se týká plného průměru oběžného kola.
- Provoz tohoto vodního čerpadla s různými pracovními body může být efektivnější a ekonomičtější, když je např. řízeno řízením s proměnnými otáčkami, které přizpůsobí provoz čerpadla na systém.
- Informace o demontáži, recyklaci nebo likvidaci po konečném odstavení z provozu: viz Návod k obsluze / montáži
- Informace o referenční hodnotě účinnosti, příp. zobrazení referenční hodnoty pro MEI = 0,70 (0,40) pro čerpadlo na základě vzoru v obrázku naleznete na: www.europump.org/efficiencycharts

133 K dispozici jen pomocí aplikace
134 Displej a dotykové kolečko
135 Některé funkce lze parametrizovat a/nebo zobrazovat pouze pomocí aplikace KSB FlowManager nebo nástroje KSB ServiceTool.
136 U této konstrukční řady není k dispozici upravený jmenovitý průměr oběžného kola.

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 (článek 3, 2c)		Doba uložení
(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2b)	Zařízení	Vzdálený server	(čl. 3, 2c)
Motorový proud	INT	8 bytů	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Meziobvodové napětí	INT	8 bytů	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Teplota elektroniky v modulu Smart Power	INT	8 bytů	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 volitelné rozhraní provozní sběrnice.
- 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.

Ceny

Čerpací agregát EtaLine Pro

Připojovací kabel, musí odpovídat následujícím parametrům:

- Oblast svorek kabelového fitinkového šroubení M25: 8 až 17 mm
- Maximální průřez vodiče: 2,5 mm²

Technická data

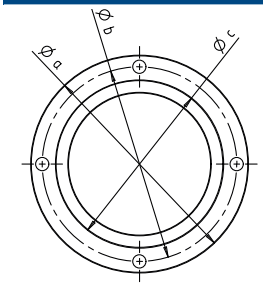
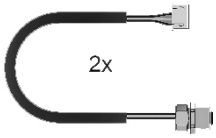
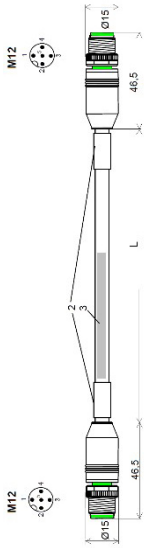
Konstrukční velikost	Jmenovité otáčky	Odběr proudu I_1	Příkon P_1	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		3~ 400 V						
	[min⁻¹]	[A]	[kW]					
025-025-090 0,8	5900	1,5	0,8	E2	L	16	05153485	**33.375,99**
025-025-090 1,6	5900	3,8	1,6	E2	L	16	05153486	**45.108,08**
032-032-070 0,8	6000	1,5	0,8	E2	L	19	05153487	**41.121,97**
032-032-070 1,6	6000	3,8	1,6	E2	L	19	05153488	**54.050,97**
040-040-090 0,8	3500	1,4	0,8	E2	L	21,2	05153481	**59.157,09**
040-040-090 1,3	3500	3,1	1,3	E2	L	21,2	05153482	**61.536,57**
040-040-090 1,6	4500	3	1,6	E2	L	21,2	05153484	**66.985,40**
040-040-090 2,6	4500	4,7	2,6	E2	L	22,6	05153483	**70.019,01**
050-050-090 0,8	3450	1,5	0,8	E2	L	23,2	05153478	**61.536,57**
050-050-090 1,3	3500	3,1	1,3	E2	L	23,2	05153479	**69.773,47**
050-050-090 2,3	3900	4,1	2,3	E2	L	24,6	05153480	**74.178,55**
065-065-090 0,8	2850	1,5	0,8	E2	L	28,8	05153474	**65.538,63**
065-065-090 1,2	3300	2,9	1,2	E2	L	28,8	05153475	**74.178,55**
065-065-090 2,0	3300	3,6	2,0	E2	L	30,2	05153477	**74.776,69**
065-065-090 2,6	3300	4,7	2,6	E2	L	32,3	05153476	**78.821,82**

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

Příslušenství

Příslušenství čerpadla

Příslušenství čerpadla

Díl	Název	Provedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Zaslepovací příruba s těsněním DN 25 - DN 65	150 / 134 / 115,8 [mm]	E2	-	1,8	05184959	**8.487,23**
	Sada příslušenství M12 Pro fyzické spojení čerpacích agregátů v provozu se dvěma čerpadly Pro každý čerpací agregát je potřeba jedna sada příslušenství	Dva kabely se zásuvkou M12, dvě pojistné matice pro zásuvku M12, jeden kabelový vázací pásek	24	L	0,05	05213248	**2.149,59**
	Zakončovací odpory CAN pro ukončení sběrnice v provozu s více čerpadly	Dvě vidlice M12 s integrovaným zakončovacím odporem CAN	DP	L	0,04	01522993	**711,62**
	Sběrnicový kabel, prefabrikovaný, stíněný Pro provoz se dvěma čerpadly K propojení čerpacích agregátů přes sběrnici přístroje KSB pomocí sady příslušenství Sada M12 Fialová barva, konektor M12, kódování A, přímo nahoru	délka 1 m	24	L	0,09	05238634	**1.363,45**
		délka 2 m	24	L	0,14	05238635	**1.515,46**
		délka 3 m	24	L	0,3	05238636	**1.667,97**
		Délka 5 m	24	L	0,32	05238637	**1.971,99**
		délka 10 m	24	L	0,6	05238638	**2.737,14**
		délka 20 m	24	L	1,2	05238639	**4.257,98**
	Sada přídavného modulu Modbus RTU ETLP/PD3 Pro připojení čerpacího agregátu k sítím Modbus Kontrola, řízení a regulace čerpacího agregátu v provozu s jedním a se dvěma čerpadly (v provozu se dvěma čerpadly stačí jeden modul pro čerpadlový systém)	1x modul Modbus RTU 1x sada tělesa vč.: 1x stínicí plech k elmag. odrušení a 2x připojovací kabel M12 konektor/ zásuvka kódování B, 5pól. 1x připojovací kabel modulu Modbus RTU k řídicí desce, 1x nálepka LED indikace a různé montážní šrouby	24	L	0,3	05284590	**10.593,88**

Díl	Název	Provedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	SADA PŘÍDAVNÉHO MODULU BACNET MS/TP ETLP/PD3 Pro připojení čerpacího agregátu k sítím BACnet MS/TP Kontrola, řízení a regulace čerpacího agregátu v provozu s jedním a se dvěma čerpadly (v provozu se dvěma čerpadly stačí jeden modul pro čerpadlový systém)	1x modul BACnet MS/TP 1x sada tělesa vč.: 1x stínicí plech k elmag. odrušení a 2x připojovací kabel M12 konektor/ zásuvka kódování B, 5pól. 1x připojovací kabel modulu BACnet MS/TP k řídicí desce, 1x nálepka LED indikace a různé montážní šrouby	24	L	0,3	05532297	**10.593,88**
	Konektor M12, pro vlastní přípravu Pro Modbus, BACnet a Profibus	1x konektor kódování B, 5pól. Spojení pružiny push-lock, stíněné / stínitelné, průměr vodiče maximálně 0,75 mm² (max. AWG 20) Kabelová průchodka 4–8 mm Krytí IP 67	24	L	0,1	05265994	**2.090,73**
	Zásuvka M12, pro vlastní přípravu Pro Modbus, BACnet a Profibus	1x zásuvka kódování B, 5pól. Spojení pružiny push-lock, stíněné / stínitelné, průměr vodiče maximálně 0,75 mm² (max. AWG 20) Kabelová průchodka 4–8 mm Krytí IP 67	24	L	0,1	05265993	**2.090,73**
	Sběrnicový kabel CAN, BACnet a Modbus Zkrácený pro vlastní přípravu, stíněný, zkroucený pár, kabel 2 × 2 × 0,22 mm²	Délka 1 m	52	L	0,2	01111184	**136,82**
		Délka 5 m	73	-	0,4	01304511	**1.140,96**
		Délka 10 m	73	-	0,7	01304512	**2.452,05**
		Délka 20 m	73	-	1,4	01304513	**4.592,79**
	Zakončovací odpor M12 pro Profibus, Modbus a BACnet Kódování B, konektor Zakončovací odpor má provedení konektoru, zásuvka M12 u modulu Profibus/ Modbus musí zůstat volná pro zakončovací odpor.	-	DP	L	0,01	01125102	**440,20**

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

Samostatná čerpadla Inline

Etaline



Výrobek zobrazený jako ilustrační má v některých případech volitelné vybavení, které se dodává s přirážkou!

Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/E03B

Výhody výrobku

- **Vysoká energetická účinnost**
  - Čerpadlo disponuje inovativní hydraulikou s vysokými stupni účinnosti. Jmenovitý průměr oběžného kola je standardně osoustružen na pracovní bod.
  - *Virtual Impeller Trimming* ve spojení s MyFlowDrive 2 nebo kontinuální regulace otáček s PumpDrive 3 umožňují ideální přizpůsobení reálným provozním podmínkám.
- **Provozní bezpečnost**
  - Hydraulika čerpadla má nízké hodnoty NPSH a optimální chování při sání.
  - Těsnění spirálního tělesa má zapouzdřené provedení.
- **Variabilita**
  - Vedle provedení z šedé litiny je oběžné kolo volitelně k dostání také z cínového bronzu (CC480K-GS) nebo nerezové oceli (1.4408).
  - Různé normované mechanické ucpávky (EN 12756) jsou standardní součástí dodávky.
- **Jednoduchý servis**
  - Těsnicí kruhy jsou vyměnitelné.
  - Pouzdra hřídele jsou vyměnitelná.

Podrobnější informace

Ceny 442
Příslušenství 463

Další informace

	AS0, AS1, AS2, AS4, AS5	Spínací skříňka / kontrolní zařízení
	KSB Monitoring / KSB Guard (⇨ Strana 484)	Systém ke kontrole stavu čerpadel
	PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco (⇨ Strana 491)	Měnič frekvence s vlastním chlazením
	PumpDrive 3	Pohon s regulovanými otáčkami
	PumpDrive R	Měnič frekvence s vlastním chlazením
	PumpMeter (⇨ Strana 487)	Inteligentní snímač tlaku
	Motor KSB SuPremE	Synchronní reluktanční motor bez magnetů[137)] třídy účinnosti IE4/IE5 dle IEC TS 60034-30-2:2016 k provozu s KSB PumpDrive bez snímače polohy rotoru

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

Jednostupňové čerpadlo se spirálovým tělesem v provedení inline s pohonem PumpDrive 2 kompatibilním s IEC s KSB SuPremE nebo PumpDrive 3 třídy účinnosti IE4/IE5 podle normy IEC TS 60034-2-3:2016 a měničem frekvence integrovaným v motoru, hřídel čerpadla a motoru jsou pevně spojené,

137 Velikosti motoru 0,55 kW / 0,75 kW s 1500 min^{-1} jsou v provedení s permanentními magnety.

s nechlazenou mechanickou ucpávkou podle normy EN 12756 a vyměnitelnými těsnicími kruhy. Lucerna pohonu z šedé litiny. Upevňovací body v souladu s IEC 60072, rozměry pláště podle DIN V 42673 (07-2011). K dostání v provedení ATEX. Daleko před požadavky na účinnost směrnic ErP.

Hlavní oblasti používání

- Zařízení na užitkovou vodu
- Topná zařízení
- Průmyslové oběhové systémy
- Klimatizační zařízení
- Chladicí zařízení
- Zařízení pro zásobování vodou

Přehled programu / tabulky pro výběr

Přehled čerpaných médií

Vysvětlení značek

Značka	Vysvětlení
✗	Standardní
-	Provedení není k dispozici / není možné

Výtah z přehledu čerpaných médií s přiřazením materiálového provedení (jednotky SI)

Protékající médium	T[138]		Materiál		Hřídelové těsnění							Pokyny
			Těleso / oběžné kolo		Mechanická ucpávka							
	Minimálně	Maximálně	Šedá litina/šedá litina	Šedá litina/cínový bronz	QQEGG DW001	QQXGG	BQEGG DW001	AQ1EGG (hřídelová jednotka 55)	Q7Q7EGG-Y10 DW001	AQ7EGG-Y10 (WE 25, 35)	Q7Q7VGG-Y10	
	[°C]		GG	GB	7	10	11	22	66	76	79	
Voda												
Užitková voda	-	≤ +110	✗	-	-	✗	-	-	-	-	-	Chrom-nikl-molybdenová litá ocel je možná
Hasicí voda[139]	-	≤ +60	-	✗	-	✗	-	-	-	-	-	U dodávky podle směrnice VdS je nutná konzultace
Voda pro vytápění podle VDI 2035	-	≤ +100	✗	-	-	✗	✗	-	-	-	-	-
Horká voda[140]	-	≤ +110	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	Při použití jako oběhové čerpadlo podle normy DIN EN 12953-6: p max. ≤ 13 bar
Horká voda[140]	-	≤ +140°	✗	-	-	-	-	✗	-	✗	-	
Voda, kondenzát	-	≤ +110	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	-
Chladicí voda bez mrazuvzdorných prostředků	-	≤ +60	✗	-	-	✗	-	-	-	-	-	Předpokládá se otevřený okruh: GB 10.
Chladicí voda s mrazuvzdornými prostředky[141], hodnota pH ≥ 7,5	≥ -30	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	✗	-	-	Otevřený okruh: předpokládá se použití GB.
Chladicí voda s mrazuvzdornými prostředky[141], hodnota pH ≥ 7,5	≥ +60	≤ +110	✗	-	-	-	-	-	✗	-	-	Otevřený okruh: předpokládá se použití GB.
Mírně znečištěná voda	-	≤ +60	✗	-	-	✗	-	-	-	-	-	-
Čistá voda[142]	-	≤ +60	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	-
Surová voda	-	≤ +60	✗	-	-	✗	-	-	-	-	-	-
Voda z bazénů (sladká voda)	-	≤ +60	✗	-	-	✗	-	-	-	-	-	Platí také u požadavku podle DIN 19643.
Voda z bazénů[143]: filtrace	-	≤ +40	-	✗	-	✗	-	-	-	-	-	Provedení GB: hřídel C45+N, pouzdro hřídele chrom-nikl-molybdenová litá ocel, matice A4/ AISI 316, lícované pero A2, těsnicí kruh (strana sání a výtlačná strana) šedá litina JL 1040/ CI
Voda z bazénů[143]: fontány, klidné a odvzdušněné	-	≤ +40	-	✗	-	✗	-	-	-	-	-	Provedení GB: hřídel C45+N, pouzdro hřídele chrom-nikl-molybdenová litá ocel, matice A4/ AISI 316, lícované pero A2, těsnicí kruh (strana sání a výtlačná strana) CC495K-GS
Přehradní voda	-	≤ +60	-	✗	-	✗	-	-	-	-	-	Pokud se jedná o obsah pevných látek: nutná konzultace
Pitná voda[144]	-	≤ +60	Věnujte pozornost sloupci Upozornění		-	-	✗	-	-	-	-	Pro pitnou vodu zvolte materiálové provedení PB oder PP (bez ochranného nátěru).
Částečně demineralizovaná voda	-	≤ +110	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	-
Plně odsolená (demineralizovaná) voda jako napájecí voda pro kotle	-	≤ +110	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	-
Chladivo, chladicí solanky												
Chladicí solanka, anorganická hodnota pH ≥ 7,5, inhibovaná	≥ -30	≤ +25	✗	-	-	-	-	-	✗	-	-	-

138 Teplota čerpaného média
139 Všeobecná kritéria posouzení při předložení analýzy vody: hodnota pH ≥ 7; obsah chloridů (Cl) ≤ 250 mg/kg. Chlór (Cl 2) ≤0,6 mg/kg
140 Úprava podle VdTÜV 1466, navíc platí: O2 t ≤ 0,02 mg/l
141 Mrazuvzdorný prostředek na bázi etylenglykolu s inhibitory, obsah > 20 % až 50 % (např. Antifrogen N)
142 Ne čistá voda, vodivost při 25 °C: < 800 µS/cm, neutrální vůči chemické korozi
143 Francie: Řiďte se ministerským výnosem z 18.01.2002.
144 Je vyžadováno schválení podle ACS (F), UBA (D) nebo WRAS (GB).

Protékající médium	T[138]		Materiál		Hřídelové těsnění							Pokyny
			Těleso / oběžné kolo		Mechanická ucpávka							
	Minimálně	Maximálně	Šedá litina/šedá litina	Šedá litina/cínový bronz	QQEGG DW001	QQXGG	BQEGG DW001	AQ1EGG (hřídelová jednotka 55)	Q7Q7EGG-Y10 DW001	AQ7EGG-Y10 (WE 25, 35)	Q7Q7VGG-Y10	
	[°C]		GG	GB	7	10	11	22	66	76	79	
Voda s mrazuvzdornými prostředky, hodnota pH ≥ 7,5	≥ -30	≤ +60	✘	-	-	-	✘	-	-	-	-	-
Voda s mrazuvzdornými prostředky, hodnota pH ≥ 7,5	≥ +60	≤ +110	✘	-	✘	-	-	-	-	-	-	-
Oleje/emulze												
Vrtací emulze, brusná emulze	-	≤ +60	✘	-	-	-	-	-	-	-	✘	-
Vodní olejová emulze	-	≤ +60	✘	-	-	-	-	-	-	-	✘	-

Přehled provedení

Další provedení na vyžádání

Vysvětlení značek

Značka	Vysvětlení
✗	Standardní
-	Provedení není k dispozici / není možné

Přehled provedení Etaline / Etaline Z (jednotky SI)

Provedení	102 / spirální těleso	230 / oběžné kolo	Mechanická ucpávka	T [°C]	Hlavní aplikace				
					Čerpání čistých nebo agresivních kapalin, které chemicky ani mechanicky nenarušují materiály čerpadla	Zařízení pro zásobování vodou	Chladicí okruhy	Topná zařízení	Klimatizační zařízení
GG76/GG22	Šedá litina EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	Šedá litina EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	Hřídelová jednotka 25, 35: mechanická ucpávka AQ7EGG-Y10 Hřídelová jednotka 55: mechanická ucpávka AQ1EGG	≥ –30 až ≤ +140	-	-	-	✗	-
GG10	Šedá litina EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	Šedá litina EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	Mechanická ucpávka QQXGG	≥ –20 až ≤ +110	-	✗	-	-	-
GG11	Šedá litina EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	Šedá litina EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	Mechanická ucpávka BQEGG DW001	≥ –30 až ≤ +110	✗	✗	✗[145)]	-	✗[145)]
GB76/GB22	Šedá litina EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	Bronz CC480K-DW / B30 C90700	Hřídelová jednotka 25, 35: mechanická ucpávka AQ7EGG-Y10 Hřídelová jednotka 55: mechanická ucpávka AQ1EGG	≥ –30 až ≤ +140	-	-	-	✗	-
GB10	Šedá litina EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	Bronz CC480K-DW / B30 C90700	Mechanická ucpávka QQXGG	≥ –20 až ≤ +110	-	✗	-	-	-
GB11	Šedá litina EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	Bronz CC480K-DW / B30 C90700	Mechanická ucpávka BQEGG DW001	≥ –30 až ≤ +110	✗	✗	✗[145)]	-	✗[145)]

145 QQEGG DW001 médium voda, glykol s inhibitory

Ceny

Etaline GG10 / GP11/ GG66 / GG76 (neregulované provedení), n = 2900 min^{-1}

GG = materiálové provedení šedá litina

10 = materiál mechanické ucpávky QQXGG (≥ -20 - ≤ +110 [°C])

11 = materiál mechanické ucpávky BQEGG DW001 (≥ -30 - ≤ +110 [°C])

66 = materiál mechanické ucpávky Q7Q7EGG-Y10 (≥ -30 - ≤ +110 [°C])

76 = materiál mechanické ucpávky AQ7EGG-Y10 (≥ -30 - ≤ +140 [°C])

IE3 = povrchově chlazený motor s kotvou nakrátko podle standardu KSB, třída účinnosti IE3 dle IEC 60034-30

Hlavní oblasti používání GG10 = zařízení na zásobování vodou

Hlavní oblasti používání GG11 = čerpání čistých nebo agresivních kapalin, které chemicky ani mechanicky nenarušují materiály čerpadla, zařízení na zásobování vodou, chladicí okruhy, klimatizační zařízení

Hlavní oblasti používání GG66 = čerpání směsí vody a glykolu s inhibitory, chladicí solankou (Temper, Freezium atd.)

Hlavní oblasti používání GG76 = čerpání horké vody

Č. mat. s pevným přiřazením čerpadla, motoru a oběžného kola, s odvzdušňovacím ventilem 5B (při vertikální montáži)

Další provedení na vyžádání

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N	Motor	Průměr oběžného kola [147]	MPG	L	[kg]	GG11[146]		GG66		GG76	
			3~400 V						+ Čerpadlo + Motor (bez zařízení PumpMeter)					
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]		[mm]				Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
032-032-160	IE3	1,10	2,48	080M	117	55	-	39,07	05134995	**33.845,45**	48028834	**35.213,54**	48028841	**39.418,58**
032-032-160	IE3	1,50	3,30	090S	127	55	-	43,15	05134989	**37.993,06**	48028835	**39.360,84**	48028842	**43.566,04**
032-032-160	IE3	2,20	4,62	090L	141	55	-	46,15	05134984	**40.361,68**	48028836	**41.729,76**	48028843	**45.934,80**
032-032-160	IE3	3,00	5,90	100L	156	55	-	55,57	05134979	**41.731,64**	48028837	**43.099,73**	48028844	**47.304,77**
032-032-160	IE3	4,00	8,00	112M	169	55	-	64,57	05134974	**43.639,58**	48028838	**45.007,36**	48028845	**49.212,70**
032-032-160	IE3	5,50	10,50	132S	170	55	-	89,51	05134969	**62.010,43**	48028839	**63.378,68**	48028846	**67.583,72**
032-032-200	IE3	3,00	5,90	100L	165	55	-	65,37	05134935	**45.249,11**	48028850	**46.617,20**	48028856	**50.822,24**
032-032-200	IE3	4,00	8,00	112M	170	55	-	74,37	05134932	**47.157,05**	48028851	**48.524,83**	48028857	**52.730,18**
032-032-200	IE3	5,50	10,50	132S	186	55	-	99,31	05134927	**65.527,91**	48028852	**66.896,15**	48028858	**71.101,19**
032-032-200	IE3	7,50	14,60	132S	204	55	-	102,31	05134922	**72.541,26**	48028853	**73.909,04**	48028859	**78.114,23**
032-032-200	IE3	11,00	22,00	160M	204	55	-	119,72	-	-	48028848	**101.392,71**	-	-

146 Materiál mechanické ucpávky 10 a 11 je za stejnou cenu.

147 I přes uvedené číslo materiálu se doporučuje nechat si čerpadlo dimenzovat na potřebný pracovní bod příslušným prodejcem.

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N	Motor	Průměr oběžného kola [147]	MPG	L	[kg]	GG11[146]		GG66		GG76	
			3~400 V						+ Čerpadlo + Motor (bez zařízení PumpMeter)					
n = 2900 min^{-1}		[kW]	[A]		[mm]				Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
040-040-160	IE3	2,20	4,62	090L	136	55	-	46,9	05134885	**44.336,53**	48028861	**45.704,31**	48028867	**49.909,50**
040-040-160	IE3	3,00	5,90	100L	140	55	-	56,32	05134882	**45.706,34**	48028862	**47.074,27**	48028868	**51.279,47**
040-040-160	IE3	4,00	8,00	112M	150	55	-	65,32	05134877	**47.614,13**	48028863	**48.982,22**	48028869	**53.187,25**
040-040-160	IE3	5,50	10,50	132S	167	55	-	90,26	05134872	**65.985,29**	48028864	**67.353,07**	48028870	**71.558,42**
040-040-160	IE3	7,50	14,60	132S	174	55	-	93,26	05134867	**72.998,33**	48028865	**74.366,42**	48028871	**78.571,46**
040-040-250	IE3	5,50	10,50	132S	197	55	-	106,35	05134822	**69.657,21**	48028878	**71.025,14**	48028886	**75.230,34**
040-040-250	IE3	7,50	14,60	132S	197	55	-	109,35	05134818	**76.670,25**	48028879	**78.038,18**	48028887	**82.243,38**
040-040-250	IE3	11,00	22,00	160M	217	55	-	126,76	05134813	**104.153,92**	48028872	**105.521,86**	48028880	**109.727,21**
040-040-250	IE3	15,00	29,40	160M	239	55	-	139,76	05134809	**117.175,57**	48028873	**118.543,66**	48028881	**122.748,70**
040-040-250	IE3	18,50	35,60	160L	255	55	-	159,76	05134806	**127.013,82**	48028874	**128.381,91**	48028882	**132.586,95**
040-040-250	IE3	22,00	41,20	180M	261	55	-	215,39	05134803	**159.656,74**	48028875	**161.024,83**	48028883	**165.229,87**
050-050-160	IE3	2,20	4,62	090L	120	55	-	51,2	05134763	**46.453,53**	48028890	**47.821,30**	48028897	**52.026,50**
050-050-160	IE3	3,00	5,90	100L	124	55	-	60,62	05134759	**47.823,50**	48028891	**49.191,27**	48028898	**53.396,46**
050-050-160	IE3	4,00	8,00	112M	135	55	-	69,62	05134754	**49.731,12**	48028892	**51.099,36**	48028899	**55.304,41**
050-050-160	IE3	5,50	10,50	132S	151	55	-	94,56	05134749	**68.102,28**	48028893	**69.470,22**	48028900	**73.675,41**
050-050-160	IE3	7,50	14,60	132S	166	55	-	97,56	05134744	**75.115,32**	48028894	**76.483,41**	48028901	**80.688,77**
050-050-160	IE3	11,00	22,00	160M	174	55	-	114,96	05134739	**102.598,84**	48028888	**103.967,09**	48028895	**108.172,13**
050-050-250	IE3	7,50	14,60	132S	198	55	-	112,41	05134695	**81.199,51**	48028908	**82.567,60**	48028915	**86.772,64**
050-050-250	IE3	11,00	22,00	160M	198	55	-	129,82	05134691	**108.683,19**	48028902	**110.050,96**	48028909	**114.256,31**
050-050-250	IE3	15,00	29,40	160M	210	55	-	142,82	05134687	**121.704,83**	48028903	**123.072,77**	48028910	**127.277,96**
050-050-250	IE3	18,50	35,60	160L	224	55	-	162,82	05134684	**131.543,09**	48028904	**132.911,02**	48028911	**137.116,37**
050-050-250	IE3	22,00	41,20	180M	238	55	-	218,45	05134681	**164.186,00**	48028905	**165.554,09**	48028912	**169.759,13**
050-050-250	IE3	30,00	56,50	200L	260	55	-	284,39	05134678	**206.173,02**	48028906	**207.540,95**	48028913	**211.746,30**
065-065-160	IE3	3,00	5,90	100L	114	55	-	62,9	05134630	**51.114,54**	48028920	**52.482,47**	48028928	**56.687,67**
065-065-160	IE3	4,00	8,00	112M	114	55	-	71,9	05134624	**53.022,48**	48028921	**54.390,26**	48028929	**58.595,61**
065-065-160	IE3	5,50	10,50	132S	127	55	-	96,84	05134619	**71.393,33**	48028922	**72.761,58**	48028930	**76.966,62**
065-065-160	IE3	7,50	14,60	132S	142	55	-	99,84	05134614	**78.406,53**	48028923	**79.774,47**	48028931	**83.979,66**
065-065-160	IE3	11,00	22,00	160M	160	55	-	117,24	05134609	**105.890,21**	48028916	**107.258,14**	48028924	**111.463,34**
065-065-160	IE3	15,00	29,40	160M	174	55	-	130,24	05134605	**118.911,70**	-	-	-	-
065-065-250	IE3	11,00	22,00	160M	196	55	-	133,94	05134560	**117.043,19**	48028932	**118.411,12**	48028938	**122.616,63**
065-065-250	IE3	18,50	35,60	160L	203	55	-	166,94	05134554	**139.903,25**	48028934	**141.271,34**	48028940	**145.476,37**
065-065-250	IE3	22,00	41,20	180M	215	55	-	222,57	05134551	**172.546,16**	48028935	**173.914,25**	48028941	**178.119,45**

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

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N	Motor	Průměr oběžného kola [147]	MPG	L	[kg]	GG11[146]		GG66		GG76	
			3~400 V						+ Čerpadlo + Motor (bez zařízení PumpMeter)					
n = 2900 min⁻¹		[kW]	[A]		[mm]				Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
065-065-250	IE3	30,00	56,50	200L	238	55	-	288,51	05134548	**214.533,02**	48028936	**215.901,27**	48028942	**220.106,30**
065-065-250	IE3	37,00	68,70	200L	256	55	-	313,51	05134545	**244.484,51**	48028937	**245.852,45**	48028943	**250.057,64**
080-080-160	IE3	5,50	10,50	132S	132	55	-	103,09	05134500	**73.021,65**	48028949	**74.389,74**	48028956	**78.594,77**
080-080-160	IE3	7,50	14,60	132S	141	55	-	106,09	05134495	**80.034,85**	48028950	**81.402,93**	48028957	**85.607,97**
080-080-160	IE3	11,00	22,00	160M	157	55	-	123,49	05134490	**107.518,52**	48028944	**108.886,61**	48028951	**113.091,65**
080-080-160	IE3	15,00	29,40	160M	170	55	-	136,49	05134486	**120.540,16**	48028945	**121.908,09**	48028952	**126.113,29**
080-080-160	IE3	18,50	35,60	160L	174	55	-	156,49	05134483	**130.378,42**	48028946	**131.746,35**	48028953	**135.951,70**
080-080-200	IE3	11,00	22,00	160M	170	55	-	132,66	05134438	**128.561,24**	48028958	**129.929,32**	48028964	**134.134,52**
080-080-200	IE3	15,00	29,40	160M	172	55	-	145,66	05134435	**141.583,04**	48028959	**142.951,13**	48028965	**147.156,17**
080-080-200	IE3	18,50	35,60	160L	183	55	-	165,66	05134432	**151.421,45**	48028960	**152.789,39**	48028966	**156.994,58**
080-080-200	IE3	22,00	41,20	180M	194	55	-	221,29	05134429	**184.064,37**	48028961	**185.432,14**	48028967	**189.637,50**
080-080-200	IE3	30,00	56,50	200L	213	55	-	287,23	05134426	**226.051,22**	48028962	**227.419,31**	48028968	**231.624,35**
080-080-200	IE3	37,00	68,70	200L	219	55	-	312,23	05134423	**256.002,72**	48028963	**257.370,49**	48028969	**261.575,69**
100-100-125	IE3	5,50	10,50	132S	130	55	-	107,29	05134361	**88.037,30**	48028972	**89.405,39**	48028976	**93.610,58**
100-100-125	IE3	7,50	14,60	132S	137	55	-	110,29	05134356	**95.050,49**	48028973	**96.418,42**	48028977	**100.623,62**
100-100-125	IE3	11,00	22,00	160M	141	55	-	127,69	05134351	**122.534,01**	48028970	**123.902,26**	48028974	**128.107,29**
100-100-160	IE3	15,00	29,40	160M	153	55	-	148,02	05134309	**161.854,32**	48028979	**163.222,26**	48028985	**167.427,29**
100-100-160	IE3	18,50	35,60	160L	161	55	-	168,02	05134306	**171.692,58**	48028980	**173.060,67**	48028986	**177.265,70**
100-100-160	IE3	22,00	41,20	180M	170	55	-	223,65	05134303	**204.335,65**	48028981	**205.703,58**	48028987	**209.908,62**
100-100-160	IE3	30,00	56,50	200L	174	55	-	289,59	05134300	**246.322,66**	48028982	**247.690,44**	48028988	**251.895,79**
125-125-160	IE3	22,00	41,20	180M	159	55	-	278,22	05134205	**233.900,48**	48028991	**238.799,66**	48028995	**243.189,34**
125-125-160	IE3	30,00	56,50	200L	176	55	-	343,96	05134202	**288.877,07**	48028992	**293.776,24**	48028996	**298.165,77**
125-125-160	IE3	37,00	68,70	200L	185	55	-	368,96	05134199	**318.828,24**	48028993	**323.727,26**	48028997	**328.116,79**
125-125-200	IE3	37,00	68,70	200L	189	55	-	366,05	05134163	**335.429,17**	-	-	48029004	**344.718,19**
125-125-200	IE3	45,00	81,90	225M	189	55	-	538,75	05134162	**335.429,17**	-	-	48029005	**386.727,11**

Etaline GG10 / GG11 / GG22 / GG66 / GG76 (neregulované provedení), n = 1450 min^{-1}

GG = materiálové provedení šedá litina

10 = materiál mechanické ucpávky QQXGG (≥ -20 - ≤ +110 [°C])

11 = materiál mechanické ucpávky BQEGG DW001 (≥ -30 - ≤ +110 [°C])

22 = materiál mechanické ucpávky AQ1EGGG (≥ -30 - ≤ +140 [°C])

66 = materiál mechanické ucpávky Q7Q7EGG-Y10 (≥ -30 - ≤ +110 [°C])

76 = materiál mechanické ucpávky AQ7EGG-Y10 (≥ -30 - ≤ +140 [°C])

IE1 / IE3 = povrchově chlazený asynchronní motor s kotvou nakrátko podle standardu KSB, třída účinnosti IE2 (konstrukční velikost 71/80) / IE3 (od konstrukční velikosti 90) dle IEC 60034-30

Hlavní oblasti používání GG10 = zařízení na zásobování vodou

Hlavní oblasti používání GG11 = čerpání čistých nebo agresivních kapalin, které chemicky ani mechanicky nenarušují materiály čerpadla, zařízení na zásobování vodou, chladicí okruhy, klimatizační zařízení

Hlavní oblasti používání GG GG22 = čerpání horké vody

Hlavní oblasti používání GG66 = čerpání směsí vody a glykolu s inhibitory, chladicí solankou (Temper, Freezium atd.)

Hlavní oblasti používání GG76 = čerpání horké vody

Č. mat. s pevným přiřazením čerpadla, motoru a oběžného kola, s odvzdušňovacím ventilem 5B (při vertikální montáži)

Další provedení na vyžádání

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N 3~400 V	Motor	Průměr oběžného kola [149]	MPG	L	[kg]	GG11[148]		GG22		GG66		GG76	
									+ Čerpadlo + Motor (bez zařízení PumpMeter)							
n = 1450 min^{-1}		[kW]	[A]		[mm]				Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
032-032-160	IE2	0,25	0,76	071M	146	55	-	29,68	05135009	**33.316,09**	-	-	48029006	**34.684,02**	48029011	**38.889,21**
032-032-160	IE2	0,37	1,02	071M	163	55	-	30,68	05135008	**34.478,10**	-	-	48029007	**35.846,18**	48029012	**40.051,22**
032-032-160	IE3	0,55	1,23	080M	170	55	-	41,27	05135005	**36.137,54**	-	-	48029008	**37.505,48**	48029013	**41.710,67**
032-032-160	IE3	0,75	1,93	080M	170	55	-	40,07	05135000	**33.836,69**	-	-	-	-	48029014	**39.409,97**
032-032-200	IE2	0,37	1,02	071M	165	55	-	40,48	05134953	**37.995,57**	-	-	48029016	**39.363,81**	48029022	**43.568,85**
032-032-200	IE3	0,55	1,23	080M	181	55	-	51,08	05134950	**39.655,02**	-	-	48029017	**41.022,95**	48029023	**45.227,99**
032-032-200	IE3	0,75	1,93	080M	191	55	-	49,88	05134945	**37.354,32**	-	-	48029018	**38.722,25**	48029024	**42.927,44**
032-032-200	IE3	1,10	2,64	090S	204	55	-	57,96	05134940	**38.443,88**	-	-	48029019	**39.811,81**	48029025	**44.017,00**
040-040-160	IE2	0,37	1,02	071M	146	55	-	31,43	05134902	**38.452,80**	-	-	48029028	**39.820,73**	48029033	**44.026,08**
040-040-160	IE3	0,55	1,23	080M	162	55	-	42,02	05134899	**40.112,09**	-	-	48029029	**41.480,33**	48029034	**45.685,38**
040-040-160	IE3	0,75	1,93	080M	171	55	-	40,82	05134894	**37.811,55**	-	-	48029030	**39.179,48**	48029035	**43.384,67**

148 Materiál mechanické ucpávky 10 a 11 je za stejnou cenu.
149 I přes uvedené číslo materiálu se doporučuje nechat si čerpadlo dimenzovat na potřebný pracovní bod příslušným prodejcem.

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N 3~400 V	Motor	Průměr oběžného kola [149]	MPG	L	[kg]	GG11[148]		GG22		GG66		GG76	
									+ Čerpadlo + Motor (bez zařízení PumpMeter)							
n = 1450 min^{-1}		[kW]	[A]		[mm]				Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
040-040-160	IE3	1,10	2,64	090S	174	55	-	48,9	05134889	**38.900,80**	-	-	48029031	**40.269,04**	48029036	**44.474,08**
040-040-250	IE3	0,75	1,93	080M	197	55	-	56,92	05134848	**41.483,47**	-	-	48029038	**42.851,56**	48029045	**47.056,59**
040-040-250	IE3	1,10	2,64	090S	200	55	-	65	05134845	**42.572,71**	-	-	48029039	**43.940,96**	48029046	**48.145,99**
040-040-250	IE3	1,50	3,47	090L	220	55	-	64	05134840	**43.974,60**	-	-	48029040	**45.342,69**	48029047	**49.547,73**
040-040-250	IE3	2,20	4.84	100L	247	55	-	77,41	05134835	**45.286,20**	-	-	48029041	**46.654,29**	48029048	**50.859,48**
040-040-250	IE3	3,00	6,20	100L	261	55	-	77,41	05134830	**47.254,22**	-	-	48029042	**48.622,31**	48029049	**52.827,51**
050-050-160	IE2	0,37	1,02	071M	126	55	-	35,73	05134784	**40.569,79**	-	-	48029052	**41.937,88**	48029058	**46.143,08**
050-050-160	IE3	0,55	1,23	080M	143	55	-	46,32	05134781	**42.229,24**	-	-	48029053	**43.597,33**	48029059	**47.802,37**
050-050-160	IE3	0,75	1,93	080M	153	55	-	45,12	05134776	**39.928,54**	-	-	48029054	**41.296,63**	48029060	**45.501,83**
050-050-160	IE3	1,10	2,64	090S	174	55	-	53,2	05134771	**41.017,94**	-	-	48029055	**42.386,03**	48029061	**46.591,07**
050-050-160	IE3	1,50	3,47	090L	174	55	-	52,2	05134766	**42.419,83**	-	-	48029056	**43.787,76**	48029062	**47.992,80**
050-050-160	IE3	2,20	4.84	100L	174	55	-	65,62	05134762	**43.731,43**	-	-	-	-	-	-
050-050-250	IE3	1,10	2,64	090S	198	55	-	68,06	05134721	**47.102,13**	-	-	-	-	-	-
050-050-250	IE3	1,50	3,47	090L	198	55	-	67,06	05134718	**48.503,86**	-	-	48029065	**49.871,79**	48029072	**54.077,15**
050-050-250	IE3	2,20	4.84	100L	217	55	-	80,47	05134713	**49.815,46**	-	-	48029066	**51.183,55**	48029073	**55.388,74**
050-050-250	IE3	3,00	6,20	100L	241	55	-	80,47	05134708	**51.783,49**	-	-	48029067	**53.151,58**	48029074	**57.356,61**
050-050-250	IE3	4,00	8,60	112M	260	55	-	89,47	05134703	**55.495,31**	-	-	48029068	**56.863,24**	48029075	**61.068,59**
050-050-250	IE3	5,50	11,00	132S	260	55	-	116,41	-	-	-	-	48029069	**63.772,85**	-	-
065-065-160	IE2	0,37	1,02	071M	114	55	-	38,01	05134658	**43.860,99**	-	-	48029078	**45.228,77**	48029085	**49.434,12**
065-065-160	IE3	0,55	1,23	080M	124	55	-	48,6	05134655	**45.520,29**	-	-	48029079	**46.888,38**	48029086	**51.093,42**
065-065-160	IE3	0,75	1,93	080M	133	55	-	47,4	05134650	**43.219,59**	-	-	48029080	**44.587,68**	48029087	**48.792,88**
065-065-160	IE3	1,10	2,64	090S	152	55	-	55,48	05134645	**44.309,15**	-	-	48029081	**45.677,08**	48029088	**49.882,12**
065-065-160	IE3	1,50	3,47	090L	168	55	-	54,48	05134640	**45.710,88**	-	-	48029082	**47.078,97**	48029089	**51.284,01**
065-065-160	IE3	2,20	4.84	100L	174	55	-	67,9	05134635	**47.022,64**	-	-	48029083	**48.390,41**	48029090	**52.595,61**
065-065-250	IE3	1,50	3,47	090L	196	55	-	71,18	05134586	**56.864,02**	-	-	48029092	**58.232,11**	48029099	**62.437,15**
065-065-250	IE3	2,20	4.84	100L	201	55	-	84,59	05134583	**58.175,62**	-	-	48029094	**59.543,71**	48029101	**63.748,90**
065-065-250	IE3	3,00	6,20	100L	223	55	-	84,59	05134578	**60.143,65**	-	-	48029095	**61.511,74**	48029102	**65.716,93**
065-065-250	IE3	4,00	8,60	112M	244	55	-	93,59	05134573	**63.855,63**	-	-	48029096	**65.223,56**	48029103	**69.428,59**
065-065-250	IE3	5,50	11,00	132S	260	55	-	120,53	05134568	**70.764,92**	-	-	48029097	**72.133,01**	48029104	**76.338,20**
080-080-160	IE3	0,55	1,23	080M	132	55	-	54,85	05134529	**47.148,76**	-	-	48029106	**48.516,53**	48029113	**52.721,89**
080-080-160	IE3	0,75	1,93	080M	132	55	-	53,65	05134526	**44.847,91**	-	-	48029107	**46.215,99**	48029114	**50.421,03**
080-080-160	IE3	1,10	2,64	090S	149	55	-	61,73	05134521	**45.937,46**	-	-	48029108	**47.305,39**	48029115	**51.510,74**

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

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N 3~400 V	Motor	Průměr oběžného kola [149]	MPG	L	[kg]	GG11[148]		GG22		GG66		GG76	
									+ Čerpadlo + Motor (bez zařízení PumpMeter)							
n = 1450 min^{-1}		[kW]	[A]		[mm]				Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
080-080-160	IE3	1,50	3,47	090L	162	55	-	60,73	05134516	**47.339,19**	-	-	48029109	**48.707,13**	48029116	**52.912,48**
080-080-160	IE3	2,20	4.84	100L	174	55	-	74,15	05134511	**48.650,79**	-	-	48029110	**50.018,88**	48029117	**54.224,08**
080-080-160	IE3	4,00	8,60	112M	174	55	-	83,15	05134503	**54.330,79**	-	-	-	-	-	-
080-080-200	IE3	1,10	2,64	090S	170	55	-	70,9	05134466	**66.980,33**	-	-	48029120	**68.348,43**	48029127	**72.553,47**
080-080-200	IE3	1,50	3,47	090L	170	55	-	69,9	05134463	**68.382,22**	-	-	48029121	**69.750,31**	48029128	**73.955,35**
080-080-200	IE3	2,20	4.84	100L	181	55	-	83,31	05134458	**69.693,83**	-	-	48029122	**71.061,76**	48029129	**75.266,95**
080-080-200	IE3	3,00	6,20	100L	200	55	-	83,31	05134453	**71.661,85**	-	-	48029123	**73.029,79**	48029130	**77.234,98**
080-080-200	IE3	4,00	8,60	112M	218	55	-	92,31	05134448	**75.373,52**	-	-	48029124	**76.741,76**	48029131	**80.946,80**
080-080-200	IE3	5,50	11,00	132S	219	55	-	119,25	05134443	**82.283,12**	-	-	48029125	**83.651,21**	48029132	**87.856,40**
080-080-250	IE3	2,20	4.84	100L	190	55	-	103,35	05134414	**60.321,25**	-	-	48029136	**65.220,43**	48029143	**69.610,27**
080-080-250	IE3	3,00	6,20	100L	192	55	-	103,35	05134411	**62.289,43**	-	-	48029137	**67.188,61**	48029144	**71.578,29**
080-080-250	IE3	4,00	8,60	112M	214	55	-	112,35	05134406	**67.857,56**	-	-	48029138	**72.756,73**	48029145	**77.146,57**
080-080-250	IE3	5,50	11,00	132S	236	55	-	138,78	05134401	**76.225,54**	-	-	48029139	**81.124,72**	48029146	**85.514,40**
080-080-250	IE3	7,50	15,00	132M	260	55	-	139,78	05134396	**82.908,57**	-	-	48029140	**87.807,74**	48029147	**92.197,42**
080-080-250	IE3	11,00	22,80	160M	260	55	-	165,19	-	-	-	-	48029134	**98.551,06**	-	-
100-100-125	IE3	0,75	1,93	080M	130	55	-	57,85	05134377	**59.863,71**	-	-	48029148	**61.231,64**	48029152	**65.436,84**
100-100-125	IE3	1,10	2,64	090S	141	55	-	65,93	05134372	**60.953,11**	-	-	48029149	**62.321,20**	48029153	**66.526,24**
100-100-125	IE3	1,50	3,47	090L	141	55	-	64,93	05134367	**62.354,84**	-	-	48029150	**63.722,78**	48029154	**67.928,12**
100-100-160	IE3	1,50	3,47	090L	142	55	-	72,26	05134334	**88.653,35**	-	-	48029156	**90.021,59**	48029161	**94.226,64**
100-100-160	IE3	2,20	4.84	100L	160	55	-	85,68	05134329	**89.965,11**	-	-	48029157	**91.332,88**	48029162	**95.538,23**
100-100-160	IE3	3,00	6,20	100L	174	55	-	85,68	05134324	**91.933,14**	-	-	48029158	**93.301,07**	48029163	**97.506,26**
100-100-160	IE3	4,00	8,60	112M	174	55	-	94,68	-	-	-	-	48029159	**97.012,88**	-	-
100-100-200	IE3	2,20	4.84	100L	178	55	-	117,57	05134291	**109.760,85**	-	-	48029167	**114.659,87**	48029173	**119.049,71**
100-100-200	IE3	3,00	6,20	100L	178	55	-	117,57	05134288	**111.728,88**	-	-	48029168	**116.627,90**	48029174	**121.017,74**
100-100-200	IE3	4,00	8,60	112M	192	55	-	126,57	05134283	**117.297,31**	-	-	48029169	**122.196,17**	48029175	**126.585,86**
100-100-200	IE3	5,50	11,00	132S	210	55	-	153	05134278	**125.664,98**	-	-	48029170	**130.564,00**	48029176	**134.953,84**
100-100-200	IE3	7,50	15,00	132M	219	55	-	154	-	-	-	-	-	-	48029177	**141.636,87**
100-100-250	IE3	4,00	8,60	112M	215	55	-	139,09	05134259	**146.532,60**	-	-	48029182	**151.431,62**	48029189	**155.821,46**
100-100-250	IE3	5,50	11,00	132S	217	55	-	165,52	05134254	**154.900,59**	-	-	48029183	**159.799,61**	48029190	**164.189,29**
100-100-250	IE3	7,50	15,00	132M	240	55	-	166,52	05134249	**161.583,62**	-	-	48029184	**166.482,64**	48029191	**170.872,47**
100-100-250	IE3	11,00	22,80	160M	269	55	-	191,43	05134244	**172.326,94**	-	-	48029178	**177.226,11**	48029185	**181.615,80**
100-100-250	IE3	15,00	30,10	160L	269	55	-	221,43	05134239	**186.890,99**	-	-	48029179	**191.790,01**	-	-

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

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N 3~400 V	Motor	Průměr oběžného kola [149]	MPG	L	[kg]	GG11 [148]		GG22		GG66		GG76	
									+ Čerpadlo + Motor (bez zařízení PumpMeter)							
n = 1450 min^{-1}		[kW]	[A]		[mm]				Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
125-125-160	IE3	3,00	6,20	100L	163	55	-	140,76	05134223	**115.108,81**	-	-	48029193	**120.007,82**	48029198	**124.397,51**
125-125-160	IE3	4,00	8,60	112M	178	55	-	149,76	05134218	**120.676,92**	-	-	48029194	**125.576,10**	48029199	**129.965,94**
125-125-160	IE3	5,50	11,00	132S	185	55	-	176,19	05134213	**129.044,91**	-	-	48029195	**133.943,77**	48029200	**138.333,61**
125-125-200	IE3	3,00	6,20	100L	179	55	-	137,85	05134187	**131.709,89**	-	-	48029204	**136.608,91**	48029210	**140.998,75**
125-125-200	IE3	4,00	8,60	112M	179	55	-	146,85	05134184	**137.278,01**	-	-	48029205	**142.177,03**	48029211	**146.566,87**
125-125-200	IE3	5,50	11,00	132S	193	55	-	173,28	05134179	**145.646,00**	-	-	48029206	**150.545,17**	48029212	**154.934,85**
125-125-200	IE3	7,50	15,00	132M	214	55	-	174,28	05134174	**152.329,02**	-	-	48029207	**157.228,04**	48029213	**161.617,72**
125-125-200	IE3	11,00	22,80	160M	219	55	-	199,69	05134169	**163.072,35**	-	-	48029202	**167.971,52**	48029208	**172.361,21**
125-125-250	IE3	5,50	11,00	132S	210	55	-	186,01	05134153	**166.170,30**	-	-	48029218	**171.069,48**	48029224	**175.459,01**
125-125-250	IE3	7,50	15,00	132M	210	55	-	187,01	05134148	**172.853,33**	-	-	48029219	**177.752,51**	48029225	**182.142,19**
125-125-250	IE3	11,00	22,80	160M	246	55	-	212,42	05134143	**183.596,81**	-	-	48029214	**188.495,98**	48029220	**192.885,67**
125-125-250	IE3	15,00	30,10	160L	269	55	-	242,42	05134139	**198.160,70**	-	-	48029215	**203.059,88**	48029221	**207.449,72**
150-150-200	IE3	7,50	15,00	132M	196	55	-	206,1	05134123	**179.759,34**	-	-	48029230	**184.658,36**	48029235	**189.048,20**
150-150-200	IE3	11,00	22,80	160M	221	55	-	231,51	05134118	**190.502,51**	-	-	48029226	**195.401,68**	48029231	**199.791,52**
150-150-200	IE3	15,00	30,10	160L	224	55	-	261,51	05134114	**205.066,56**	-	-	48029227	**209.965,74**	48029232	**214.355,58**
150-150-250	IE3	7,50	15,00	132M	218	55	-	221,02	05134104	**217.747,24**	-	-	48029242	**222.646,26**	48029249	**227.036,10**
150-150-250	IE3	11,00	22,80	160M	226	55	-	246,43	05134101	**228.490,56**	-	-	48029236	**233.389,74**	48029243	**237.779,42**
150-150-250	IE3	15,00	30,10	160L	247	55	-	276,43	05134097	**243.054,62**	-	-	48029237	**247.953,64**	48029244	**252.343,48**
150-150-250	IE3	18,50	36,80	180M	264	55	-	327,05	05134094	**291.228,15**	-	-	48029238	**296.127,33**	48029245	**300.517,16**
150-150-250	IE3	22,00	43,10	180L	269	55	-	337,05	05134091	**307.052,17**	-	-	48029239	**311.951,18**	48029246	**316.341,18**
200-200-250	IE3	15,00	30,10	160L	227	55	-	332,67	05134078	**314.161,44**	-	-	48029251	**319.060,46**	48029258	**323.450,14**
200-200-250	IE3	18,50	36,80	180M	242	55	-	383,29	05134075	**362.334,97**	-	-	48029252	**367.234,15**	48029259	**371.623,83**
200-200-250	IE3	22,00	43,10	180L	254	55	-	393,29	05134072	**378.158,99**	-	-	48029253	**383.058,01**	48029260	**387.447,69**
200-200-250	IE3	30,00	59,20	200L	269	55	-	459,03	05134069	**392.634,32**	-	-	48029254	**397.533,34**	48029261	**401.923,18**
200-200-315	IE3	30,00	59,20	200L	284	55	-	493,23	05134058	**414.521,24**	05134063	**426.002,04**	48029264	**425.663,42**	-	-
200-200-315	IE3	37,00	70,10	225S	303	55	-	651,85	05134055	**418.801,07**	05134062	**430.281,72**	48029265	**429.942,94**	-	-
200-200-315	IE3	45,00	85,00	225M	323	55	-	679,85	05134052	**437.069,59**	05134061	**448.550,55**	48029266	**448.211,78**	-	-
200-200-315	IE3	55,00	103,60	250M	334	55	-	775,41	05133945	**502.054,52**	05134060	**513.535,16**	48029267	**513.196,39**	-	-

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

Etaline GG11 (provedení s regulací otáček), n = 3000 min^{-1}

GG = materiálové provedení šedá litina

11 = materiál mechanické ucpávky BQEGG DW001 (≥ -30 - ≤ +110 [°C])

IE4 / IE5 = povrchově chlazený motor KSB SuPremE, třída účinnosti IE4 / IE5 podle IEC TS 60034-30-2:2016

Hlavní oblasti používání GG11 = čerpání čistých nebo agresivních kapalin, které chemicky ani mechanicky nenarušují materiály čerpadla, zařízení na zásobování vodou, chladicí okruhy, klimatizační zařízení

Číslo materiálu obsahuje odvzdušňovací ventil 5B (při vertikální montáži)

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N 3~400 V	Motor	MPG	L	[kg]	GG11[150]									
								+ Čerpadlo + Motor KSB SuPremE						+ Čerpadlo			
								+ PumpDrive 2 + Grafická ovládací jednotka				+ PumpDrive 2 Eco + Standardní ovládací jednotka				+ PumpDrive 3	
								Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter	
n = 3000 min^{-1}		[kW]	[A]					Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
032-032-160	IE5	1,10	3,00	080M	DG	-	47,28	05134996	**94.101,98**	05134993	**113.069,51**	-	-	-	-	-	-
032-032-160	IE5	1,50	4,10	090S	DG	-	49,36	05134990	**99.341,91**	05134987	**118.309,28**	05134991	**77.727,66**	05134988	**96.695,19**	48297022	**83.906,21**
032-032-160	IE5	2,20	5,60	090L	DG	-	53,36	05134985	**103.555,90**	05134982	**122.523,76**	05134986	**82.526,26**	05134983	**101.493,63**	48297021	**89.092,96**
032-032-160	IE5	3,00	7,60	100L	DG	-	60,78	05134980	**107.754,61**	05134977	**126.721,98**	05134981	**87.454,94**	05134978	**106.422,31**	48297020	**94.410,30**
032-032-160	IE5	4,00	9,40	112M	DG	-	66,78	05134975	**112.220,18**	05134972	**131.187,38**	05134976	**94.695,04**	05134973	**113.662,40**	-	-
032-032-160	IE5	5,50	12,50	132S	DG	-	82,74	05134970	**140.950,11**	05134967	**159.917,64**	05134971	**125.584,17**	05134968	**144.551,86**	-	-
032-032-200	IE5	4,00	9,40	112M	DG	-	76,58	05134933	**115.875,59**	05134930	**134.842,79**	05134934	**98.350,45**	05134931	**117.317,82**	-	-
032-032-200	IE5	5,50	12,50	132S	DG	-	92,54	05134928	**144.605,52**	05134925	**163.573,05**	05134929	**129.239,58**	05134926	**148.207,27**	-	-
032-032-200	IE5	7,50	16,70	132S	DG	-	105,54	05134923	**162.700,46**	05134920	**181.668,32**	05134924	**148.096,69**	05134921	**167.064,06**	-	-
032-032-200	IE5	11,00	23,70	160M	DG	-	127,98	05134918	**205.866,34**	05134915	**224.833,87**	05134919	**191.262,09**	05134916	**210.229,62**	-	-
040-040-160	IE5	3,00	7,60	100L	DG	-	61,53	05134883	**111.885,02**	05134880	**130.852,72**	05134884	**91.585,36**	05134881	**110.553,05**	48297014	**98.540,87**
040-040-160	IE5	4,00	9,40	112M	DG	-	67,53	05134878	**116.350,58**	05134875	**135.318,11**	05134879	**98.825,61**	05134876	**117.792,98**	-	-
040-040-160	IE5	5,50	12,50	132S	DG	-	83,49	05134873	**145.080,68**	05134870	**164.048,05**	05134874	**129.714,74**	05134871	**148.682,43**	-	-
040-040-160	IE5	7,50	16,70	132S	DG	-	96,49	05134868	**163.175,79**	05134865	**182.143,47**	05134869	**148.571,53**	05134866	**167.539,22**	-	-
040-040-250	IE5	7,50	16,70	132S	DG	-	112,58	05134819	**166.991,70**	05134816	**185.959,39**	05134820	**152.387,60**	05134817	**171.355,14**	-	-
040-040-250	IE5	11,00	23,70	160M	DG	-	135,02	05134814	**210.157,58**	05134811	**229.124,78**	05134815	**195.553,16**	05134812	**214.520,85**	-	-
040-040-250	IE5	15,00	32,00	160M	DG	-	168,04	05134810	**268.959,67**	05134808	**287.926,87**	-	-	-	-	-	-
040-040-250	IE5	18,50	38,80	160L	DG	-	188,04	05134807	**306.933,92**	05134805	**325.901,78**	-	-	-	-	-	-
040-040-250	IE4	22,00	50,00	180M	DG	-	253,17	05134804	**368.897,24**	05134802	**387.864,76**	-	-	-	-	-	-
040-040-250	IE4	30,00	67,00	200L	DG	-	303,11	05134801	**439.402,21**	05134799	**458.535,45**	-	-	-	-	-	-

150 Materiál mechanické ucpávky 10 a 11 je za stejnou cenu.

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N	Motor	MPG	L	[kg]	GG11[150)]									
								+ Čerpadlo + Motor KSB SuPremE								+ Čerpadlo	
								+ PumpDrive 2 + Grafická ovládací jednotka				+ PumpDrive 2 Eco + Standardní ovládací jednotka				+ PumpDrive 3	
								Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter	
n = 3000 min⁻¹		[kW]	3~400 V [A]					Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
050-050-160	IE5	3,00	7,60	100L	DG	-	65,83	05134760	**114.085,04**	05134757	**133.052,89**	05134761	**93.785,37**	05134758	**112.753,06**	-	-
050-050-160	IE5	4,00	9,40	112M	DG	-	71,83	05134755	**118.550,60**	05134752	**137.518,12**	05134756	**101.025,62**	05134753	**119.993,15**	-	-
050-050-160	IE5	5,50	12,50	132S	DG	-	87,79	05134750	**147.280,69**	05134747	**166.248,22**	05134751	**131.915,08**	05134748	**150.882,45**	-	-
050-050-160	IE5	7,50	16,70	132S	DG	-	100,79	05134745	**165.375,96**	05134742	**184.343,65**	05134746	**150.771,70**	05134743	**169.739,23**	-	-
050-050-160	IE5	11,00	23,70	160M	DG	-	123,22	05134740	**208.541,68**	05134737	**227.508,88**	05134741	**193.937,26**	05134738	**212.905,12**	-	-
050-050-250	IE5	11,00	23,70	160M	DG	-	138,08	05134692	**214.864,14**	05134689	**233.831,83**	05134693	**200.260,04**	05134690	**219.227,57**	-	-
050-050-250	IE5	15,00	32,00	160M	DG	-	171,1	05134688	**273.666,39**	05134686	**292.633,75**	-	-	-	-	-	-
050-050-250	IE5	18,50	38,80	160L	DG	-	191,1	05134685	**311.640,96**	05134683	**330.608,65**	-	-	-	-	-	-
050-050-250	IE4	22,00	50,00	180M	DG	-	256,23	05134682	**373.604,12**	05134680	**392.571,32**	-	-	-	-	-	-
050-050-250	IE4	30,00	67,00	200L	DG	-	306,17	05134679	**444.108,93**	05134677	**463.242,16**	-	-	-	-	-	-
050-050-250	IE4	37,00	82,00	200L	DG	-	385,17	05134676	**520.215,49**	05134674	**539.348,72**	-	-	-	-	-	-
065-065-160	IE5	4,00	9,40	112M	DG	-	74,11	05134625	**121.970,87**	05134622	**140.938,24**	05134626	**104.445,73**	05134623	**123.413,26**	-	-
065-065-160	IE5	5,50	12,50	132S	DG	-	90,07	05134620	**150.700,97**	05134617	**169.668,17**	05134621	**135.335,02**	05134618	**154.302,72**	-	-
065-065-160	IE5	7,50	16,70	132S	DG	-	103,07	05134615	**168.795,91**	05134612	**187.763,76**	05134616	**154.191,98**	05134613	**173.159,34**	-	-
065-065-160	IE5	11,00	23,70	160M	DG	-	125,5	05134610	**211.961,79**	05134607	**230.929,16**	05134611	**197.357,54**	05134608	**216.325,06**	-	-
065-065-160	IE5	15,00	32,00	160M	DG	-	158,52	05134606	**270.763,88**	05134604	**289.731,25**	-	-	-	-	-	-
065-065-250	IE5	15,00	32,00	160M	DG	-	175,22	05134558	**282.354,56**	05134556	**301.321,76**	-	-	-	-	-	-
065-065-250	IE5	18,50	38,80	160L	DG	-	195,22	05134555	**320.328,97**	05134553	**339.296,66**	-	-	-	-	-	-
065-065-250	IE4	22,00	50,00	180M	DG	-	260,35	05134552	**382.292,13**	05134550	**401.259,49**	-	-	-	-	-	-
065-065-250	IE4	30,00	67,00	200L	DG	-	310,29	05134549	**452.796,94**	05134547	**471.930,17**	-	-	-	-	-	-
065-065-250	IE4	37,00	82,00	200L	DG	-	389,29	05134546	**528.903,50**	05134544	**548.036,73**	-	-	-	-	-	-
080-080-160	IE5	5,50	12,50	132S	DG	-	96,32	05134501	**152.392,97**	05134498	**171.360,67**	05134502	**137.027,19**	05134499	**155.994,72**	-	-
080-080-160	IE5	7,50	16,70	132S	DG	-	109,32	05134496	**170.488,40**	05134493	**189.455,77**	05134497	**155.884,15**	05134494	**174.851,51**	-	-
080-080-160	IE5	11,00	23,70	160M	DG	-	131,75	05134491	**213.653,80**	05134488	**232.621,48**	05134492	**199.049,70**	05134489	**218.017,23**	-	-
080-080-160	IE5	15,00	32,00	160M	DG	-	164,77	05134487	**272.456,05**	05134485	**291.423,57**	-	-	-	-	-	-
080-080-160	IE5	18,50	38,80	160L	DG	-	184,77	05134484	**310.430,62**	05134482	**329.398,31**	-	-	-	-	-	-
080-080-200	IE5	11,00	23,70	160M	DG	-	140,92	05134439	**235.522,21**	05134437	**254.489,57**	-	-	-	-	-	-
080-080-200	IE5	15,00	32,00	160M	DG	-	173,94	05134436	**294.324,30**	05134434	**313.291,66**	-	-	-	-	-	-
080-080-200	IE5	18,50	38,80	160L	DG	-	193,94	05134433	**332.298,87**	05134431	**351.266,40**	-	-	-	-	-	-
080-080-200	IE4	22,00	50,00	180M	DG	-	259,07	05134430	**394.261,86**	05134428	**413.229,39**	-	-	-	-	-	-

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

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N	Motor	MPG	L	[kg]	GG11[150)]							
								+ Čerpadlo + Motor KSB SuPremE						+ Čerpadlo	
								+ PumpDrive 2 + Grafická ovládací jednotka				+ PumpDrive 2 Eco + Standardní ovládací jednotka		+ PumpDrive 3	
			3~400 V					Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter	
n = 3000 min^{-1}		[kW]	[A]					Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
080-080-200	IE4	30,00	67,00	200L	DG	-	309,01	05134427	**464.766,84**	05134425	**483.900,07**	-	-	-	-	-	-
080-080-200	IE4	37,00	82,00	200L	DG	-	388,01	05134424	**540.873,24**	05134422	**560.006,47**	-	-	-	-	-	-
100-100-125	IE5	5,50	12,50	132S	DG	-	100,52	05134362	**167.997,47**	05134359	**186.965,16**	05134363	**152.631,69**	05134360	**171.599,38**	-	-
100-100-125	IE5	7,50	16,70	132S	DG	-	113,52	05134357	**186.092,90**	05134354	**205.060,26**	05134358	**171.488,64**	05134355	**190.456,17**	-	-
100-100-125	IE5	11,00	23,70	160M	DG	-	135,95	05134352	**229.258,45**	05134349	**248.225,82**	05134353	**214.654,20**	05134350	**233.621,89**	-	-
100-100-160	IE5	11,00	23,70	160M	DG	-	143,28	05134314	**256.588,27**	05134311	**275.555,64**	05134315	**241.983,86**	05134312	**260.951,71**	-	-
100-100-160	IE5	15,00	32,00	160M	DG	-	176,3	05134310	**315.390,36**	05134308	**334.357,89**	-	-	-	-	-	-
100-100-160	IE5	18,50	38,80	160L	DG	-	196,3	05134307	**353.364,94**	05134305	**372.332,63**	-	-	-	-	-	-
100-100-160	IE4	22,00	50,00	180M	DG	-	261,43	05134304	**415.328,10**	05134302	**434.295,46**	-	-	-	-	-	-
100-100-160	IE4	30,00	67,00	200L	DG	-	311,37	05134301	**485.833,07**	05134299	**504.966,30**	-	-	-	-	-	-
125-125-160	IE5	18,50	38,80	160L	DG	-	250,88	05134209	**398.996,71**	05134207	**417.964,24**	-	-	-	-	-	-
125-125-160	IE4	30,00	67,00	200L	DG	-	365,74	05134203	**530.056,11**	05134201	**549.189,51**	-	-	-	-	-	-
125-125-160	IE4	37,00	82,00	200L	DG	-	444,74	05134200	**606.162,51**	05134198	**625.295,74**	-	-	-	-	-	-

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

Etaline GG66 (provedení s regulací otáček), n = 3000 min^{-1}

GG = materiálové provedení šedá litina

66 = materiál mechanické ucpávky Q7Q7EGG-Y10 (≥ -30 - ≤ +110 [°C])

IE4 / IE5 = povrchově chlazený motor KSB SuPremE, třída účinnosti IE4 / IE5 podle IEC TS 60034-30-2:2016

Hlavní oblasti používání GG66 = čerpání směsí vody a glykolu s inhibitory, chladicí solankou (Temper, Freezium atd.)

Číslo materiálu obsahuje odvzdušňovací ventil 5B (při vertikální montáži)

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N 3~400 V	Motor	MPG	L	[kg]	GG66									
								+ Čerpadlo + Motor KSB SuPremE								+ Čerpadlo	
								+ PumpDrive 2 + Grafická ovládací jednotka				+ PumpDrive 2 Eco + Standardní ovládací jednotka				+ PumpDrive 3	
								Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter	
n = 3000 min^{-1}		[kW]	[A]					Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
032-032-160	IE5	1,50	4,10	090S	DG	-	43,83	-	-	-	-	-	-	-	-	48297068	**85.327,94**
032-032-160	IE5	2,20	5,60	090L	DG	-	53,36	48029641	**104.977,65**	48029739	**123.945,17**	48029608	**83.947,83**	48029706	**102.915,20**	48297069	**90.514,70**
032-032-160	IE5	3,00	7,60	100L	DG	-	60,78	48029642	**109.176,02**	48029740	**128.143,88**	48029609	**88.876,52**	48029707	**107.844,05**	48297070	**95.832,20**
032-032-160	IE5	4,00	9,40	112M	DG	-	66,78	48029643	**113.641,59**	48029741	**132.609,28**	48029610	**96.116,61**	48029708	**115.084,31**	-	-
032-032-160	IE5	5,50	12,50	132S	DG	-	82,74	48029644	**142.371,85**	48029742	**161.339,21**	48029611	**127.006,07**	48029709	**145.973,44**	-	-
032-032-200	IE5	4,00	9,40	112M	DG	-	76,58	48029646	**117.297,00**	48029744	**136.264,69**	48029613	**99.772,02**	48029711	**118.739,56**	-	-
032-032-200	IE5	5,50	12,50	132S	DG	-	92,54	48029647	**146.027,42**	48029745	**164.994,63**	48029614	**130.661,32**	48029712	**149.629,01**	-	-
032-032-200	IE5	7,50	16,70	132S	DG	-	105,54	48029648	**164.122,37**	48029746	**183.089,89**	48029615	**149.518,27**	48029713	**168.485,64**	-	-
032-032-200	IE5	11,00	23,70	160M	DG	-	127,98	48029645	**207.288,08**	48029743	**226.255,61**	48029612	**192.683,67**	48029710	**211.651,36**	-	-
040-040-160	IE5	3,00	7,60	100L	DG	-	61,53	48029649	**113.306,77**	48029747	**132.274,29**	48029616	**93.007,26**	48029714	**111.974,46**	48297071	**99.962,77**
040-040-160	IE5	4,00	9,40	112M	DG	-	67,53	48029650	**117.772,32**	48029748	**136.739,53**	48029617	**100.247,35**	48029715	**119.214,71**	-	-
040-040-160	IE5	5,50	12,50	132S	DG	-	83,49	48029651	**146.502,26**	48029749	**165.469,95**	48029618	**131.136,48**	48029716	**150.104,01**	-	-
040-040-160	IE5	7,50	16,70	132S	DG	-	96,49	48029652	**164.597,52**	48029750	**183.565,05**	48029619	**149.993,43**	48029717	**168.960,80**	-	-
040-040-250	IE5	7,50	16,70	132S	DG	-	112,58	48029658	**168.413,27**	48029756	**187.380,96**	48029621	**153.809,34**	48029719	**172.776,87**	-	-
040-040-250	IE5	11,00	23,70	160M	DG	-	135,02	48029653	**211.579,16**	48029751	**230.546,52**	48029620	**196.974,90**	48029718	**215.942,27**	-	-
040-040-250	IE5	15,00	32,00	160M	DG	-	168,04	48029654	**270.381,08**	48029752	**289.348,78**	-	-	-	-	-	-
040-040-250	IE5	18,50	38,80	160L	DG	-	188,04	48029655	**308.355,82**	48029753	**327.323,35**	-	-	-	-	-	-
040-040-250	IE4	22,00	50,00	180M	DG	-	253,17	48029656	**370.318,98**	48029754	**389.286,34**	-	-	-	-	-	-
040-040-250	IE4	30,00	67,00	200L	DG	-	303,11	48029657	**440.823,95**	48029755	**459.957,02**	-	-	-	-	-	-
050-050-160	IE5	3,00	7,60	100L	DG	-	65,83	48029660	**115.506,94**	48029758	**134.474,47**	48029623	**95.207,27**	48029721	**114.174,48**	-	-
050-050-160	IE5	4,00	9,40	112M	DG	-	71,83	48029661	**119.972,34**	48029759	**138.939,70**	48029624	**102.447,52**	48029722	**121.414,73**	-	-
050-050-160	IE5	5,50	12,50	132S	DG	-	87,79	48029662	**148.702,43**	48029760	**167.669,96**	48029625	**133.336,49**	48029723	**152.304,02**	-	-

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

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N	Motor	MPG	L	[kg]	GG66									
								+ Čerpadlo + Motor KSB SuPremE								+ Čerpadlo	
								+ PumpDrive 2 + Grafická ovládací jednotka				+ PumpDrive 2 Eco + Standardní ovládací jednotka				+ PumpDrive 3	
			3~400 V					Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter	
n = 3000 min^{-1}		[kW]	[A]					Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
050-050-160	IE5	7,50	16,70	132S	DG	-	100,79	48029663	**166.797,70**	48029761	**185.765,06**	48029626	**152.193,44**	48029724	**171.160,81**	-	-
050-050-160	IE5	11,00	23,70	160M	DG	-	123,22	48029659	**209.963,09**	48029757	**228.930,79**	48029622	**195.359,00**	48029720	**214.326,53**	-	-
050-050-250	IE5	11,00	23,70	160M	DG	-	138,08	48029664	**216.286,04**	48029762	**235.253,41**	48029627	**201.681,62**	48029725	**220.649,31**	-	-
050-050-250	IE5	15,00	32,00	160M	DG	-	171,1	48029665	**275.088,13**	48029763	**294.055,50**	-	-	-	-	-	-
050-050-250	IE5	18,50	38,80	160L	DG	-	191,1	48029666	**313.062,54**	48029764	**332.030,23**	-	-	-	-	-	-
050-050-250	IE4	22,00	50,00	180M	DG	-	256,23	48029667	**375.025,69**	48029765	**393.993,22**	-	-	-	-	-	-
050-050-250	IE4	30,00	67,00	200L	DG	-	306,17	48029668	**445.530,67**	48029766	**464.663,90**	-	-	-	-	-	-
050-050-250	IE4	37,00	82,00	200L	DG	-	385,17	48029669	**521.637,07**	48029767	**540.770,30**	-	-	-	-	-	-
065-065-160	IE5	4,00	9,40	112M	DG	-	74,11	48029673	**123.392,45**	48029771	**142.359,98**	48029629	**105.867,47**	48029727	**124.835,00**	-	-
065-065-160	IE5	5,50	12,50	132S	DG	-	90,07	48029674	**152.122,38**	48029772	**171.090,07**	48029630	**136.756,76**	48029728	**155.724,29**	-	-
065-065-160	IE5	7,50	16,70	132S	DG	-	103,07	48029675	**170.217,81**	48029773	**189.185,17**	48029631	**155.613,55**	48029729	**174.581,08**	-	-
065-065-160	IE5	11,00	23,70	160M	DG	-	125,5	48029670	**213.383,53**	48029768	**232.350,90**	48029628	**198.779,11**	48029726	**217.746,81**	-	-
065-065-160	IE5	15,00	32,00	160M	DG	-	158,52	48029671	**272.185,45**	48029769	**291.153,15**	-	-	-	-	-	-
065-065-160	IE5	18,50	38,80	160L	DG	-	178,52	48029672	**310.160,19**	48029770	**329.127,72**	-	-	-	-	-	-
065-065-250	IE5	15,00	32,00	160M	DG	-	175,22	48029676	**283.775,98**	48029774	**302.743,66**	-	-	-	-	-	-
065-065-250	IE5	18,50	38,80	160L	DG	-	195,22	48029677	**321.750,71**	48029775	**340.718,08**	-	-	-	-	-	-
065-065-250	IE4	22,00	50,00	180M	DG	-	260,35	48029678	**383.713,70**	48029776	**402.681,23**	-	-	-	-	-	-
065-065-250	IE4	30,00	67,00	200L	DG	-	310,29	48029679	**454.218,84**	48029777	**473.351,91**	-	-	-	-	-	-
065-065-250	IE4	37,00	82,00	200L	DG	-	389,29	48029680	**530.325,08**	48029778	**549.458,31**	-	-	-	-	-	-
080-080-160	IE5	5,50	12,50	132S	DG	-	96,32	48029684	**153.814,87**	48029782	**172.782,08**	48029633	**138.448,93**	48029731	**157.416,62**	-	-
080-080-160	IE5	7,50	16,70	132S	DG	-	109,32	48029685	**171.909,81**	48029783	**190.877,67**	48029634	**157.305,88**	48029732	**176.273,25**	-	-
080-080-160	IE5	11,00	23,70	160M	DG	-	131,75	48029681	**215.075,70**	48029779	**234.043,07**	48029632	**200.471,28**	48029730	**219.438,97**	-	-
080-080-160	IE5	15,00	32,00	160M	DG	-	164,77	48029682	**273.877,79**	48029780	**292.845,15**	-	-	-	-	-	-
080-080-160	IE5	18,50	38,80	160L	DG	-	184,77	48029683	**311.852,20**	48029781	**330.819,89**	-	-	-	-	-	-
080-080-200	IE5	11,00	23,70	160M	DG	-	140,92	48029686	**236.943,95**	48029784	**255.911,15**	-	-	-	-	-	-
080-080-200	IE5	15,00	32,00	160M	DG	-	173,94	48029687	**295.745,87**	48029785	**314.713,40**	-	-	-	-	-	-
080-080-200	IE5	18,50	38,80	160L	DG	-	193,94	48029688	**333.720,45**	48029786	**352.687,98**	-	-	-	-	-	-
080-080-200	IE4	22,00	50,00	180M	DG	-	259,07	48029689	**395.683,60**	48029787	**414.650,97**	-	-	-	-	-	-
080-080-200	IE4	30,00	67,00	200L	DG	-	309,01	48029690	**466.188,41**	48029788	**485.321,65**	-	-	-	-	-	-
080-080-200	IE4	37,00	82,00	200L	DG	-	388,01	48029691	**542.294,97**	48029789	**561.428,20**	-	-	-	-	-	-

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

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N	Motor	MPG	L	[kg]	GG66									
								+ Čerpadlo + Motor KSB SuPremE								+ Čerpadlo	
								+ PumpDrive 2 + Grafická ovládací jednotka				+ PumpDrive 2 Eco + Standardní ovládací jednotka				+ PumpDrive 3	
			3~400 V					Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter	
n = 3000 min^{-1}		[kW]	[A]					Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
100-100-125	IE5	5,50	12,50	132S	DG	-	100,52	48029693	**169.419,37**	48029791	**188.386,58**	48029636	**154.053,43**	48029734	**173.021,12**	-	-
100-100-125	IE5	7,50	16,70	132S	DG	-	113,52	48029694	**187.514,47**	48029792	**206.482,00**	48029637	**172.910,38**	48029735	**191.877,75**	-	-
100-100-125	IE5	11,00	23,70	160M	DG	-	135,95	48029692	**230.680,03**	48029790	**249.647,72**	48029635	**216.075,62**	48029733	**235.043,47**	-	-
100-100-160	IE5	11,00	23,70	160M	DG	-	143,28	48029695	**258.010,02**	48029793	**276.977,39**	48029638	**243.405,76**	48029736	**262.373,29**	-	-
100-100-160	IE5	15,00	32,00	160M	DG	-	176,3	48029696	**316.812,11**	48029794	**335.779,47**	-	-	-	-	-	-
100-100-160	IE5	18,50	38,80	160L	DG	-	196,3	48029697	**354.786,68**	48029795	**373.754,21**	-	-	-	-	-	-
100-100-160	IE4	22,00	50,00	180M	DG	-	261,43	48029698	**416.749,67**	48029796	**435.717,20**	-	-	-	-	-	-
100-100-160	IE4	30,00	67,00	200L	DG	-	311,37	48029699	**487.254,65**	48029797	**506.387,88**	-	-	-	-	-	-
125-125-160	IE5	18,50	38,80	160L	DG	-	250,88	48029700	**404.087,85**	48029798	**423.055,54**	-	-	-	-	-	-
125-125-160	IE4	30,00	67,00	200L	DG	-	365,74	48029702	**535.147,41**	48029800	**554.280,81**	-	-	-	-	-	-
125-125-160	IE4	37,00	82,00	200L	DG	-	444,74	48029703	**611.253,81**	48029801	**630.387,04**	-	-	-	-	-	-

Etaline GG11 (provedení s regulací otáček), n = 1500 min^{-1}

GG = materiálové provedení šedá litina

11 = materiál mechanické ucpávky BQEGG DW001 (≥ -30 - ≤ +110 [°C])

IE4 / IE5 = povrchově chlazený motor KSB SuPremE, třída účinnosti IE4 / IE5 podle IEC TS 60034-30-2:2016

Hlavní oblasti používání GG11 = čerpání čistých nebo agresivních kapalin, které chemicky ani mechanicky nenarušují materiály čerpadla, zařízení na zásobování vodou, chladicí okruhy, klimatizační zařízení

Číslo materiálu obsahuje odvzdušňovací ventil 5B (při vertikální montáži)

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N 3~400 V	Motor	MPG	L	[kg]	GG11[151]									
								+ Čerpadlo + Motor KSB SuPremE								+ Čerpadlo	
								+ PumpDrive 2 + Grafická ovládací jednotka				+ PumpDrive 2 Eco + Standardní ovládací jednotka				+ PumpDrive 3	
								Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter	
n = 1500 min^{-1}		[kW]	[A]					Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
032-032-160	IE5	0,55	1,30	080M	DG	-	46,28	05135006	**85.455,27**	05135003	**104.422,48**	05135007	**60.766,15**	05135004	**79.733,84**	48297025	**67.536,28**
032-032-200	IE5	0,75	2,00	080M	DG	-	58,09	05134946	**93.289,72**	05134943	**112.257,08**	05134947	**68.544,82**	05134944	**87.512,51**	48297019	**75.106,48**
032-032-200	IE4	1,10	3,00	090S	DG	-	61,17	05134941	**98.337,93**	05134938	**117.305,46**	05134942	**72.951,35**	05134939	**91.919,04**	48297018	**79.929,95**
040-040-160	IE5	0,55	1,30	080M	DG	-	47,03	05134900	**89.585,52**	05134897	**108.553,21**	05134901	**64.896,88**	05134898	**83.864,09**	48297017	**71.666,85**
040-040-160	IE5	0,75	2,00	080M	DG	-	49,03	05134895	**93.764,72**	05134892	**112.732,25**	05134896	**69.019,98**	05134893	**87.987,51**	48297016	**75.581,64**
040-040-160	IE4	1,10	3,00	090S	DG	-	52,11	05134890	**98.812,92**	05134887	**117.780,62**	05134891	**73.426,51**	05134888	**92.394,20**	48297015	**80.405,28**
040-040-250	IE4	1,10	3,00	090S	DG	-	68,21	05134846	**102.629,00**	05134843	**121.596,53**	05134847	**77.242,42**	05134844	**96.209,95**	48297013	**84.221,52**
040-040-250	IE4	1,50	4,00	090L	DG	-	70,21	05134841	**104.942,52**	05134838	**123.909,89**	05134842	**83.328,60**	05134839	**102.295,97**	48297012	**90.111,74**
040-040-250	IE5	2,20	5,70	100L	DG	-	77,62	05134836	**108.673,55**	05134833	**127.641,24**	05134837	**87.643,90**	05134834	**106.611,43**	48297011	**94.327,85**
040-040-250	IE5	3,00	7,80	100L	DG	-	79,62	05134831	**113.493,77**	05134828	**132.461,46**	05134832	**93.194,10**	05134829	**112.161,63**	48297010	**99.965,70**
050-050-160	IE5	0,55	1,30	080M	DG	-	51,33	05134782	**91.785,70**	05134779	**110.753,23**	05134783	**67.096,90**	05134780	**86.064,27**	48297009	**73.866,87**
050-050-160	IE5	0,75	2,00	080M	DG	-	53,33	05134777	**95.964,89**	05134774	**114.932,26**	05134778	**71.219,99**	05134775	**90.187,68**	48297008	**77.781,81**
050-050-160	IE4	1,10	3,00	090S	DG	-	56,41	05134772	**101.013,10**	05134769	**119.980,63**	05134773	**75.626,52**	05134770	**94.594,21**	48297007	**82.605,29**
050-050-160	IE4	1,50	4,00	090L	DG	-	58,41	05134767	**103.326,62**	05134764	**122.294,15**	05134768	**81.712,70**	05134765	**100.680,07**	48297006	**88.495,52**
050-050-250	IE4	1,50	4,00	090L	DG	-	73,27	05134719	**109.649,40**	05134716	**128.616,76**	05134720	**88.035,15**	05134717	**107.003,01**	48297004	**94.818,46**
050-050-250	IE5	2,20	5,70	100L	DG	-	80,68	05134714	**113.380,59**	05134711	**132.347,96**	05134715	**92.350,78**	05134712	**111.317,99**	48297003	**99.034,41**
050-050-250	IE5	3,00	7,80	100L	DG	-	82,68	05134709	**118.200,65**	05134706	**137.168,18**	05134710	**97.901,14**	05134707	**116.868,35**	48297002	**104.672,41**
050-050-250	IE5	4,00	9,60	112M	DG	-	89,68	05134704	**124.540,83**	05134701	**143.508,20**	05134705	**107.015,86**	05134702	**125.983,22**	-	-
050-050-250	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	104,64	05134699	**139.890,68**	05134696	**158.858,04**	05134700	**124.524,73**	05134697	**143.492,26**	-	-

151 Materiál mechanické ucpávky 10 a 11 je za stejnou cenu.

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N	Motor	MPG	L	[kg]	GG11[151)]									
								+ Čerpadlo + Motor KSB SuPremE								+ Čerpadlo	
								+ PumpDrive 2 + Grafická ovládací jednotka				+ PumpDrive 2 Eco + Standardní ovládací jednotka				+ PumpDrive 3	
								Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter	
			3~400 V														
n = 1500 min^{-1}		[kW]	[A]					Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
065-065-160	IE5	0,55	1,30	080M	DG	-	53,61	05134656	**95.206,13**	05134653	**114.173,34**	05134657	**70.517,01**	05134654	**89.484,37**	48297001	**77.286,82**
065-065-160	IE5	0,75	2,00	080M	DG	-	55,61	05134651	**99.385,00**	05134648	**118.352,37**	05134652	**74.640,27**	05134649	**93.607,79**	48297000	**81.201,60**
065-065-160	IE4	1,10	3,00	090S	DG	-	58,69	05134646	**104.433,37**	05134643	**123.400,74**	05134647	**79.046,63**	05134644	**98.014,48**	48296999	**86.025,24**
065-065-160	IE5	2,20	5,70	100L	DG	-	68,11	05134636	**110.477,92**	05134633	**129.445,61**	05134637	**89.448,27**	05134634	**108.415,64**	48296998	**96.131,57**
065-065-250	IE5	2,20	5,70	100L	DG	-	84,8	05134584	**122.068,44**	05134581	**141.035,97**	05134585	**101.038,79**	05134582	**120.006,16**	48296996	**107.722,09**
065-065-250	IE5	3,00	7,80	100L	DG	-	86,8	05134579	**126.888,66**	05134576	**145.856,19**	05134580	**106.588,99**	05134577	**125.556,52**	48296995	**113.359,94**
065-065-250	IE5	4,00	9,60	112M	DG	-	93,8	05134574	**133.228,84**	05134571	**152.196,21**	05134575	**115.703,87**	05134572	**134.671,23**	-	-
065-065-250	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	108,76	05134569	**148.578,52**	05134566	**167.546,05**	05134570	**133.212,74**	05134567	**152.180,27**	-	-
080-080-160	IE4	1,10	3,00	090S	DG	-	64,94	05134522	**106.125,38**	05134519	**125.093,07**	05134523	**80.739,12**	05134520	**99.706,49**	48296993	**87.717,89**
080-080-160	IE4	1,50	4,00	090L	DG	-	66,94	05134517	**108.439,06**	05134514	**127.406,42**	05134518	**86.824,81**	05134515	**105.792,67**	48296992	**93.608,12**
080-080-160	IE5	2,20	5,70	100L	DG	-	74,36	05134512	**112.170,09**	05134509	**131.137,78**	05134513	**91.140,44**	05134510	**110.107,65**	48296991	**97.824,07**
080-080-160	IE5	3,00	7,80	100L	DG	-	76,36	-	-	-	-	05134508	**96.690,80**	05134505	**115.658,01**	-	-
080-080-200	IE4	1,50	4,00	090L	DG	-	76,11	05134464	**130.307,15**	-05134461	**149.274,83**	05134465	**108.693,23**	05134462	**127.660,59**	48296989	**115.476,04**
080-080-200	IE5	2,20	5,70	100L	DG	-	83,52	05134459	**134.038,17**	05134456	**153.005,86**	05134460	**113.008,53**	05134457	**131.976,06**	48296988	**119.692,15**
080-080-200	IE5	3,00	7,80	100L	DG	-	85,52	05134454	**138.858,39**	05134451	**157.826,09**	05134455	**118.558,73**	05134452	**137.526,42**	48296987	**125.330,00**
080-080-200	IE5	4,00	9,60	112M	DG	-	92,52	05134449	**145.198,58**	05134446	**164.166,11**	05134450	**127.673,60**	05134447	**146.641,13**	-	-
080-080-200	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	107,48	05134444	**160.548,42**	05134441	**179.515,95**	05134445	**145.182,48**	05134442	**164.150,17**	-	-
080-080-250	IE5	3,00	7,80	100L	DG	-	105,56	05134412	**129.118,43**	05134409	**148.086,12**	05134413	**108.818,93**	05134410	**127.786,13**	48296986	**115.590,20**
080-080-250	IE5	4,00	9,60	112M	DG	-	112,56	05134407	**137.387,87**	05134404	**156.355,40**	05134408	**119.862,90**	05134405	**138.830,43**	-	-
080-080-250	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	127,01	05134402	**154.253,28**	05134399	**173.220,65**	05134403	**138.887,34**	05134400	**157.854,87**	-	-
080-080-250	IE5	7,50	17,60	132M	DG	-	142,01	05134397	**173.474,66**	05134394	**192.442,35**	05134398	**158.870,72**	05134395	**177.838,09**	-	-
080-080-250	IE5	11,00	24,20	160M	DG	-	168,45	05134392	**200.577,63**	05134389	**219.545,00**	05134393	**185.973,21**	05134390	**204.940,90**	-	-
100-100-125	IE5	0,75	2,00	080M	DG	-	66,06	05134378	**116.681,67**	05134375	**135.649,20**	05134379	**91.936,93**	05134376	**110.904,46**	48296985	**98.498,43**
100-100-125	IE4	1,10	3,00	090S	DG	-	69,14	05134373	**121.729,88**	05134370	**140.697,73**	05134374	**96.343,62**	05134371	**115.310,99**	48296984	**103.322,06**
100-100-125	IE4	1,50	4,00	090L	DG	-	71,14	05134368	**124.043,55**	05134365	**143.010,92**	05134369	**102.429,31**	05134366	**121.397,17**	48296983	**109.212,29**
100-100-160	IE4	1,50	4,00	090L	DG	-	78,47	05134335	**151.373,54**	05134332	**170.340,91**	05134336	**129.759,30**	05134333	**148.726,82**	48296982	**136.542,11**
100-100-160	IE5	2,20	5,70	100L	DG	-	85,89	05134330	**155.104,41**	05134327	**174.072,10**	05134331	**134.074,76**	05134328	**153.042,13**	48296981	**140.758,22**
100-100-160	IE5	3,00	7,80	100L	DG	-	87,89	05134325	**159.924,63**	05134322	**178.892,32**	05134326	**139.624,96**	05134323	**158.592,49**	48296980	**146.396,07**
100-100-160	IE5	4,00	9,60	112M	DG	-	94,89	05134320	**166.264,81**	05134317	**185.232,18**	05134321	**148.739,84**	05134318	**167.707,20**	-	-
100-100-200	IE5	3,00	7,80	100L	DG	-	119,78	05134289	**180.496,84**	05134286	**199.464,37**	05134290	**160.197,17**	05134287	**179.164,54**	48296979	**166.967,96**

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N	Motor	MPG	L	[kg]	GG11[151)]									
								+ Čerpadlo + Motor KSB SuPremE								+ Čerpadlo	
								+ PumpDrive 2 + Grafická ovládací jednotka				+ PumpDrive 2 Eco + Standardní ovládací jednotka				+ PumpDrive 3	
								Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter	
n = 1500 min^{-1}		[kW]	3~400 V [A]					Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
100-100-200	IE5	4,00	9,60	112M	DG	-	126,78	05134284	**188.766,12**	05134281	**207.733,65**	05134285	**171.241,14**	05134282	**190.208,67**	-	-
100-100-200	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	141,23	05134279	**205.631,69**	05134276	**224.598,89**	05134280	**190.265,59**	05134277	**209.233,11**	-	-
100-100-200	IE5	7,50	17,60	132M	DG	-	156,23	05134274	**224.853,06**	05134271	**243.820,59**	05134275	**210.248,81**	05134272	**229.216,50**	-	-
100-100-250	IE5	4,00	9,60	112M	DG	-	138,8	05134260	**219.148,22**	05134257	**238.115,59**	05134261	**201.623,24**	05134258	**220.590,61**	-	-
100-100-250	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	153,25	05134255	**236.013,63**	05134252	**254.980,99**	05134256	**220.647,69**	05134253	**239.615,22**	-	-
100-100-250	IE5	7,50	17,60	132M	DG	-	168,25	05134250	**255.235,16**	05134247	**274.202,53**	05134251	**240.630,91**	05134248	**259.598,27**	-	-
100-100-250	IE5	11,00	24,20	160M	DG	-	194,69	05134245	**282.337,97**	05134242	**301.305,34**	05134246	**267.733,72**	05134243	**286.701,08**	-	-
100-100-250	IE5	15,00	33,00	160L	DG	-	244,71	05134240	**341.409,03**	05134237	**360.376,39**	-	-	-	-	-	-
125-125-160	IE5	3,00	7,80	100L	DG	-	142,97	05134224	**184.009,15**	05134221	**202.976,85**	05134225	**163.709,65**	05134222	**182.677,01**	48296978	**170.480,75**
125-125-160	IE5	4,00	9,60	112M	DG	-	149,97	05134219	**192.278,75**	05134216	**211.245,96**	**174.753,62**	**174.753,62**	05134217	**193.720,98**	-	-
125-125-160	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	164,42	05134214	**209.143,84**	05134211	**228.111,37**	05134215	**193.778,22**	05134212	**212.745,59**	-	-
125-125-200	IE5	4,00	9,60	112M	DG	-	147,06	05134185	**209.530,70**	05134182	**228.498,07**	05134186	**192.005,72**	05134183	**210.973,09**	-	-
125-125-200	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	161,51	05134180	**226.396,11**	05134177	**245.363,48**	05134181	**211.030,17**	05134178	**229.997,70**	-	-
125-125-200	IE5	7,50	17,60	132M	DG	-	176,51	05134175	**245.617,48**	05134172	**264.585,01**	05134176	**231.013,39**	05134173	**249.980,76**	-	-
125-125-200	IE5	11,00	24,20	160M	DG	-	202,95	05134170	**272.720,29**	05134167	**291.687,83**	05134171	**258.116,20**	05134168	**277.083,57**	-	-
125-125-250	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	174,24	05134154	**247.725,13**	05134151	**266.692,82**	05134155	**232.359,35**	05134152	**251.326,88**	-	-
125-125-250	IE5	7,50	17,60	132M	DG	-	189,24	05134149	**266.946,66**	05134146	**285.914,36**	05134150	**252.342,74**	05134147	**271.309,94**	-	-
125-125-250	IE5	11,00	24,20	160M	DG	-	215,68	05134144	**294.049,64**	05134141	**313.017,17**	05134145	**279.445,38**	05134142	**298.412,91**	-	-
125-125-250	IE5	15,00	33,00	160L	DG	-	265,7	05134140	**353.120,86**	05134138	**372.088,06**	-	-	-	-	-	-
150-150-200	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	193,33	05134129	**254.901,80**	05134126	**273.869,49**	05134130	**239.536,18**	05134127	**258.503,72**	-	-
150-150-200	IE5	7,50	17,60	132M	DG	-	208,33	05134124	**274.123,49**	05134121	**293.091,03**	05134125	**259.519,40**	05134122	**278.486,77**	-	-
150-150-200	IE5	11,00	24,20	160M	DG	-	234,77	05134119	**301.226,31**	05134116	**320.193,84**	05134120	**286.622,22**	05134117	**305.589,58**	-	-
150-150-200	IE5	15,00	33,00	160L	DG	-	284,79	05134115	**360.297,52**	05134113	**379.264,73**	-	-	-	-	-	-
150-150-250	IE5	11,00	24,20	160M	DG	-	249,69	05134102	**340.703,93**	05134099	**359.671,46**	05134103	**326.099,84**	05134100	**345.067,37**	-	-
150-150-250	IE5	15,00	33,00	160L	DG	-	299,71	05134098	**399.775,15**	05134096	**418.742,52**	-	-	-	-	-	-
150-150-250	IE4	18,50	42,00	180M	DG	-	381,33	05134095	**477.588,18**	05134093	**496.555,88**	-	-	-	-	-	-
150-150-250	IE4	22,00	50,00	180L	DG	-	395,83	05134092	**522.072,87**	05134090	**541.040,24**	-	-	-	-	-	-
200-200-250	IE5	15,00	33,00	160L	DG	-	355,95	05134079	**473.670,31**	05134077	**492.637,84**	-	-	-	-	-	-
200-200-250	IE4	18,50	42,00	180M	DG	-	437,57	05134076	**551.483,51**	05134074	**570.450,88**	-	-	-	-	-	-
200-200-250	IE4	22,00	50,00	180L	DG	-	452,07	05134073	**595.968,03**	05134071	**614.935,40**	-	-	-	-	-	-

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

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N	Motor	MPG	L	[kg]	GG11[151)]									
								+ Čerpadlo + Motor KSB SuPremE								+ Čerpadlo	
								+ PumpDrive 2 + Grafická ovládací jednotka				+ PumpDrive 2 Eco + Standardní ovládací jednotka				+ PumpDrive 3	
			3~400 V					Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter	
n = 1500 min^{-1}		[kW]	[A]					Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
200-200-250	IE4	30,00	68,00	200L	DG	-	499,81	05134070	**637.882,60**	05134068	**657.015,84**	-	-	-	-	-	-
200-200-315	IE4	30,00	68,00	200L	DG	-	534,01	05134059	**660.627,83**	05134057	**679.761,06**	-	-	-	-	-	-
200-200-315	IE4	37,00	79,00	225S	DG	-	668,63	05134056	**710.055,84**	05134054	**729.189,07**	-	-	-	-	-	-
200-200-315	IE4	45,00	96,00	225M	DG	-	672,13	05134053	**772.561,47**	05134051	**791.694,38**	-	-	-	-	-	-

Etaline GG66 (provedení s regulací otáček), n = 1500 min^{-1}

GG = materiálové provedení šedá litina

66 = materiál mechanické ucpávky Q7Q7EGG-Y10 (≥ -30 - ≤ +110 [°C])

IE4 / IE5 = povrchově chlazený motor KSB SuPremE, třída účinnosti IE4 / IE5 podle IEC TS 60034-30-2:2016

Hlavní oblasti používání GG66 = čerpání směsí vody a glykolu s inhibitory, chladicí solankou (Temper, Freezium atd.)

Číslo materiálu obsahuje odvzdušňovací ventil 5B (při vertikální montáži)

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N 3~400 V	Motor	MPG	L	[kg]	GG66									
								+ Čerpadlo + Motor KSB SuPremE								+ Čerpadlo	
								+ PumpDrive 2 + Grafická ovládací jednotka				+ PumpDrive 2 Eco + Standardní ovládací jednotka				+ PumpDrive 3	
								Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter	
n = 1500 min^{-1}		[kW]	[A]					Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
032-032-160	IE5	0,55	1,30	080M	DG	-	46,28	48029346	**86.876,85**	48029515	**105.844,38**	48029268	**62.187,89**	48029437	**81.155,25**	48297026	**68.958,02**
032-032-160	IE5	0,75	2,00	080M	DG	-	48,28	48029347	**91.055,88**	48029516	**110.023,25**	48029269	**66.310,98**	48029438	**85.278,83**	-	-
032-032-200	IE5	0,55	1,30	080M	DG	-	56,09	48029348	**90.532,10**	48029517	**109.499,79**	48029270	**65.843,14**	48029439	**84.810,67**	48297028	**72.613,43**
032-032-200	IE5	0,75	2,00	080M	DG	-	58,09	48029349	**94.711,46**	48029518	**113.678,66**	48029271	**69.966,56**	48029440	**88.934,08**	48297029	**76.528,06**
032-032-200	IE4	1,10	3,00	090S	DG	-	61,17	48029350	**99.759,50**	48029519	**118.727,20**	48029272	**74.373,09**	48029441	**93.340,62**	48297030	**81.351,86**
040-040-160	IE5	0,55	1,30	080M	DG	-	47,03	48029351	**91.007,42**	48029520	**109.974,63**	48029273	**66.318,30**	48029442	**85.285,83**	48297031	**73.088,60**
040-040-160	IE5	0,75	2,00	080M	DG	-	49,03	48029352	**95.186,46**	48029521	**114.153,99**	48029274	**70.441,72**	48029443	**89.409,25**	48297032	**77.003,38**
040-040-160	IE4	1,10	3,00	090S	DG	-	52,11	48029353	**100.234,67**	48029522	**119.202,36**	48029275	**74.848,25**	48029444	**93.815,78**	48297033	**81.827,02**
040-040-250	IE4	1,10	3,00	090S	DG	-	68,21	48029354	**104.050,58**	48029523	**123.018,27**	48029276	**78.664,16**	48029445	**97.631,69**	48297034	**85.643,26**
040-040-250	IE4	1,50	4,00	090L	DG	-	70,21	48029355	**106.364,09**	48029524	**125.331,62**	48029277	**84.750,02**	48029446	**103.717,70**	48297035	**91.533,48**
040-040-250	IE5	2,20	5,70	100L	DG	-	77,62	48029356	**110.095,29**	48029525	**129.062,82**	48029278	**89.065,64**	48029447	**108.033,01**	48297036	**95.749,59**
040-040-250	IE5	3,00	7,80	100L	DG	-	79,62	48029357	**114.915,51**	48029526	**133.882,88**	48029279	**94.615,84**	48029448	**113.583,21**	48297037	**101.387,60**
050-050-160	IE5	0,75	2,00	080M	DG	-	53,33	48029360	**97.386,47**	48029529	**116.354,16**	48029282	**72.641,90**	48029451	**91.609,26**	48297038	**79.203,39**
050-050-160	IE4	1,10	3,00	090S	DG	-	56,41	48029361	**102.434,67**	48029530	**121.402,37**	48029283	**77.048,42**	48029452	**96.015,79**	48297039	**84.027,19**
050-050-160	IE4	1,50	4,00	090L	DG	-	58,41	48029362	**104.748,36**	48029531	**123.715,72**	48029284	**83.134,11**	48029453	**102.101,97**	48297040	**89.917,42**
050-050-250	IE4	1,50	4,00	090L	DG	-	73,27	48029363	**111.070,98**	48029532	**130.038,67**	48029285	**89.457,06**	48029454	**108.424,42**	48297041	**96.240,03**
050-050-250	IE5	2,20	5,70	100L	DG	-	80,68	48029364	**114.802,01**	48029533	**133.769,69**	48029286	**93.772,36**	48029455	**112.739,89**	48297042	**100.456,15**
050-050-250	IE5	3,00	7,80	100L	DG	-	82,68	48029365	**119.622,22**	48029534	**138.589,92**	48029287	**99.322,56**	48029456	**118.290,09**	48297043	**106.094,00**
050-050-250	IE5	4,00	9,60	112M	DG	-	89,68	48029366	**125.962,41**	48029535	**144.929,94**	48029288	**108.437,43**	48029457	**127.404,96**	-	-
050-050-250	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	104,64	48029367	**141.312,25**	48029536	**160.279,78**	48029289	**125.946,31**	48029458	**144.914,00**	-	-
065-065-160	IE5	0,55	1,30	080M	DG	-	53,61	48029368	**96.627,55**	48029537	**115.595,08**	48029290	**71.938,59**	48029459	**90.906,11**	48297044	**78.708,56**
065-065-160	IE4	1,10	3,00	090S	DG	-	58,69	48029370	**105.854,79**	48029539	**124.822,64**	48029292	**80.468,53**	48029461	**99.436,06**	48297045	**87.446,98**

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N	Motor	MPG	L	[kg]	GG66									
								+ Čerpadlo + Motor KSB SuPremE								+ Čerpadlo	
								+ PumpDrive 2 + Grafická ovládací jednotka				+ PumpDrive 2 Eco + Standardní ovládací jednotka				+ PumpDrive 3	
			3~400 V					Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter	
n = 1500 min^{-1}		[kW]	[A]					Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
065-065-160	IE4	1,50	4,00	090L	DG	-	60,69	48029371	**108.168,63**	48029540	**127.135,83**	48029293	**86.554,38**	48029462	**105.522,08**	-	-
065-065-160	IE5	2,20	5,70	100L	DG	-	68,11	48029372	**111.899,50**	48029541	**130.867,19**	48029294	**90.869,85**	48029463	**109.837,38**	48297047	**97.553,31**
065-065-250	IE5	2,20	5,70	100L	DG	-	84,8	48029374	**123.490,02**	48029543	**142.457,71**	48029296	**102.460,37**	48029465	**121.427,90**	48297049	**109.143,67**
065-065-250	IE5	3,00	7,80	100L	DG	-	86,8	48029375	**128.310,24**	48029544	**147.277,93**	48029297	**108.010,57**	48029466	**126.978,10**	48297050	**114.781,84**
065-065-250	IE5	4,00	9,60	112M	DG	-	93,8	48029376	**134.650,58**	48029545	**153.617,95**	48029298	**117.125,44**	48029467	**136.092,97**	-	-
065-065-250	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	108,76	48029377	**150.000,26**	48029546	**168.967,79**	48029299	**134.634,48**	48029468	**153.602,01**	-	-
080-080-160	IE4	1,50	4,00	090L	DG	-	66,94	48029381	**109.860,64**	48029550	**128.828,33**	48029303	**88.246,72**	48029472	**107.214,08**	48297052	**95.029,69**
080-080-160	IE5	2,20	5,70	100L	DG	-	74,36	48029382	**113.591,67**	48029551	**132.559,35**	48029304	**92.562,02**	48029473	**111.529,55**	48297053	**99.245,80**
080-080-160	IE5	3,00	7,80	100L	DG	-	76,36	48029383	**118.411,88**	48029552	**137.379,58**	48029305	**98.112,22**	48029474	**117.079,75**	-	-
080-080-200	IE4	1,50	4,00	090L	DG	-	76,11	48029384	**131.729,05**	48029553	**150.696,25**	48029306	**110.114,64**	48029475	**129.082,50**	48297055	**116.897,78**
080-080-200	IE5	2,20	5,70	100L	DG	-	83,52	48029385	**135.459,91**	48029554	**154.427,61**	48029307	**114.430,27**	48029476	**133.397,80**	48297056	**121.113,73**
080-080-200	IE5	3,00	7,80	100L	DG	-	85,52	48029386	**140.280,13**	48029555	**159.247,83**	48029308	**119.980,47**	48029477	**138.948,00**	48297057	**126.751,90**
080-080-200	IE5	4,00	9,60	112M	DG	-	92,52	48029387	**146.620,48**	48029556	**165.587,85**	48029309	**129.095,34**	48029478	**148.062,71**	-	-
080-080-200	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	107,48	48029388	**161.970,16**	48029557	**180.937,53**	48029310	**146.604,38**	48029479	**165.571,75**	-	-
080-080-250	IE5	3,00	7,80	100L	DG	-	105,56	48029390	**134.209,73**	48029559	**153.177,26**	48029312	**113.910,23**	48029481	**132.877,43**	48297058	**120.681,33**
080-080-250	IE5	4,00	9,60	112M	DG	-	112,56	48029391	**142.479,17**	48029560	**161.446,70**	48029313	**124.954,20**	48029482	**143.921,56**	-	-
080-080-250	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	127,01	48029392	**159.344,58**	48029561	**178.311,78**	48029314	**143.978,64**	48029483	**162.946,17**	-	-
080-080-250	IE5	7,50	17,60	132M	DG	-	142,01	48029393	**178.565,95**	48029562	**197.533,49**	48029315	**163.961,86**	48029484	**182.929,23**	-	-
080-080-250	IE5	11,00	24,20	160M	DG	-	168,45	48029389	**205.668,93**	-	-	48029311	**191.064,51**	48029480	**210.032,21**	-	-
100-100-125	IE5	0,75	2,00	080M	DG	-	66,06	48029394	**118.103,41**	48029558	**224.636,30**	48029316	**93.358,50**	48029485	**112.326,20**	48297059	**99.920,17**
100-100-125	IE4	1,10	3,00	090S	DG	-	69,14	48029395	**123.151,62**	48029564	**142.119,14**	48029317	**97.765,03**	48029486	**116.732,73**	48297060	**104.743,80**
100-100-125	IE4	1,50	4,00	090L	DG	-	71,14	48029396	**125.465,29**	48029565	**144.432,66**	48029318	**103.851,05**	48029487	**122.818,58**	48297061	**110.634,03**
100-100-160	IE4	1,50	4,00	090L	DG	-	78,47	48029397	**152.795,12**	48029566	**171.762,48**	48029319	**131.180,87**	48029488	**150.148,57**	48297062	**137.963,85**
100-100-160	IE5	2,20	5,70	100L	DG	-	85,89	48029398	**156.526,15**	48029567	**175.493,67**	48029320	**135.496,34**	48029489	**154.464,03**	48297063	**142.179,96**
100-100-160	IE5	3,00	7,80	100L	DG	-	87,89	48029399	**161.346,37**	48029568	**180.313,90**	48029321	**141.046,70**	48029490	**160.014,23**	48297064	**147.817,81**
100-100-160	IE5	4,00	9,60	112M	DG	-	94,89	48029400	**167.686,55**	48029569	**186.654,08**	48029322	**150.161,41**	48029491	**169.128,94**	-	-
100-100-200	IE5	3,00	7,80	100L	DG	-	119,78	48029401	**185.588,14**	48029570	**204.555,67**	48029323	**165.288,47**	48029492	**184.255,84**	48297065	**172.059,09**
100-100-200	IE5	4,00	9,60	112M	DG	-	126,78	48029402	**193.857,26**	48029571	**212.824,94**	48029324	**176.332,28**	48029493	**195.299,97**	-	-
100-100-200	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	141,23	48029403	**210.722,83**	48029572	**229.690,20**	48029325	**195.356,89**	48029494	**214.324,42**	-	-
100-100-200	IE5	7,50	17,60	132M	DG	-	156,23	48029404	**229.944,20**	48029573	**248.911,73**	48029326	**215.340,11**	48029495	**234.307,47**	-	-

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N	Motor	MPG	L	[kg]	GG66									
								+ Čerpadlo + Motor KSB SuPremE								+ Čerpadlo	
								+ PumpDrive 2 + Grafická ovládací jednotka				+ PumpDrive 2 Eco + Standardní ovládací jednotka				+ PumpDrive 3	
								Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter	
n = 1500 min^{-1}		[kW]	3~400 V [A]					Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
100-100-250	IE5	4,00	9,60	112M	DG	-	138,8	48029407	**224.239,35**	48029576	**243.206,88**	48029329	**206.714,38**	48029498	**225.681,91**	-	-
100-100-250	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	153,25	48029408	**241.104,76**	48029577	**260.072,29**	48029330	**225.738,98**	48029499	**244.706,52**	-	-
100-100-250	IE5	7,50	17,60	132M	DG	-	168,25	48029409	**260.326,30**	48029578	**279.293,83**	48029331	**245.722,20**	48029500	**264.689,41**	-	-
100-100-250	IE5	11,00	24,20	160M	DG	-	194,69	48029405	**287.429,27**	48029574	**306.396,64**	48029327	**272.825,02**	48029496	**291.792,39**	-	-
100-100-250	IE5	15,00	33,00	160L	DG	-	244,71	48029406	**346.500,33**	48029575	**365.467,53**	-	-	-	-	-	-
125-125-160	IE5	3,00	7,80	100L	DG	-	142,97	48029410	**189.100,45**	48029579	**208.068,15**	48029332	**168.800,79**	48029501	**187.768,32**	48297066	**175.571,89**
125-125-160	IE5	4,00	9,60	112M	DG	-	149,97	48029411	**197.369,89**	48029580	**216.337,26**	48029333	**179.844,92**	48029502	**198.812,29**	-	-
125-125-160	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	164,42	48029412	**214.235,14**	48029581	**233.202,67**	48029334	**198.869,36**	48029503	**217.836,89**	-	-
125-125-200	IE5	4,00	9,60	112M	DG	-	147,06	48029414	**214.622,00**	48029583	**233.589,37**	48029336	**197.096,86**	48029505	**216.064,40**	-	-
125-125-200	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	161,51	48029415	**231.487,09**	48029584	**250.454,78**	48029337	**216.121,47**	48029506	**235.088,84**	-	-
125-125-200	IE5	7,50	17,60	132M	DG	-	176,51	48029416	**250.708,62**	48029585	**269.676,31**	48029338	**236.104,69**	48029507	**255.071,90**	-	-
125-125-200	IE5	11,00	24,20	160M	DG	-	202,95	48029413	**277.811,59**	48029582	**296.779,12**	48029335	**263.207,50**	48029504	**282.174,87**	-	-
125-125-250	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	174,24	48029419	**252.816,43**	48029588	**271.784,12**	48029340	**237.450,65**	48029509	**256.418,18**	-	-
125-125-250	IE5	7,50	17,60	132M	DG	-	189,24	48029420	**272.037,97**	48029589	**291.005,66**	48029341	**257.433,87**	48029510	**276.401,24**	-	-
125-125-250	IE5	11,00	24,20	160M	DG	-	215,68	48029417	**299.140,94**	48029586	**318.108,31**	48029339	**284.536,69**	48029508	**303.504,21**	-	-
125-125-250	IE5	15,00	33,00	160L	DG	-	265,7	48029418	**358.212,00**	48029587	**377.179,36**	-	-	-	-	-	-
150-150-200	IE4	5,50	13,50	132S	DG	-	193,33	48029423	**259.993,10**	48029592	**278.960,79**	48029343	**244.627,16**	48029512	**263.595,01**	-	-
150-150-200	IE5	7,50	17,60	132M	DG	-	208,33	48029424	**279.214,80**	48029593	**298.182,32**	48029344	**264.610,70**	48029513	**283.577,91**	-	-
150-150-200	IE5	11,00	24,20	160M	DG	-	234,77	48029421	**306.317,61**	48029590	**325.285,14**	48029342	**291.713,36**	48029511	**310.680,89**	-	-
150-150-200	IE5	15,00	33,00	160L	DG	-	284,79	48029422	**365.388,83**	48029591	**384.356,03**	-	-	-	-	-	-
150-150-250	IE5	11,00	24,20	160M	DG	-	249,69	48029425	**345.795,23**	48029594	**364.762,76**	48029345	**331.191,14**	48029514	**350.158,51**	-	-
150-150-250	IE5	15,00	33,00	160L	DG	-	299,71	48029426	**404.866,45**	48029595	**423.833,65**	-	-	-	-	-	-
150-150-250	IE4	18,50	42,00	180M	DG	-	381,33	48029427	**482.679,49**	48029596	**501.647,18**	-	-	-	-	-	-
150-150-250	IE4	22,00	50,00	180L	DG	-	395,83	48029428	**527.164,17**	48029597	**546.131,54**	-	-	-	-	-	-
200-200-250	IE5	15,00	33,00	160L	DG	-	355,95	48029429	**478.761,61**	48029598	**497.728,98**	-	-	-	-	-	-
200-200-250	IE4	18,50	42,00	180M	DG	-	437,57	48029430	**556.574,65**	48029599	**575.542,18**	-	-	-	-	-	-
200-200-250	IE4	22,00	50,00	180L	DG	-	452,07	48029431	**601.059,34**	48029600	**620.026,71**	-	-	-	-	-	-
200-200-250	IE4	30,00	68,00	200L	DG	-	499,81	48029432	**642.973,74**	48029601	**662.106,97**	-	-	-	-	-	-
200-200-250	IE4	37,00	79,00	225S	DG	-	634,51	48029433	**712.106,41**	48029602	**731.239,80**	-	-	-	-	-	-

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

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N	Motor	MPG	L	[kg]	GG66									
								+ Čerpadlo + Motor KSB SuPremE								+ Čerpadlo	
								+ PumpDrive 2 + Grafická ovládací jednotka				+ PumpDrive 2 Eco + Standardní ovládací jednotka				+ PumpDrive 3	
			3~400 V					Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter		Se zařízením PumpMeter jako snímač tlakové diference		Bez zařízení PumpMeter	
n = 1500 min^{-1}		[kW]	[A]					Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
200-200-315	IE4	30,00	68,00	200L	DG	-	534,01	48029434	**672.206,80**	48029603	**691.340,20**	-	-	-	-	-	-
200-200-315	IE4	37,00	79,00	225S	DG	-	668,63	48029435	**721.634,97**	48029604	**740.768,05**	-	-	-	-	-	-
200-200-315	IE4	45,00	96,00	225M	DG	-	672,13	48029436	**784.140,45**	-	-	-	-	-	-	-	-

Příslušenství

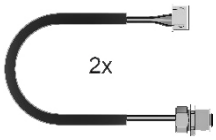
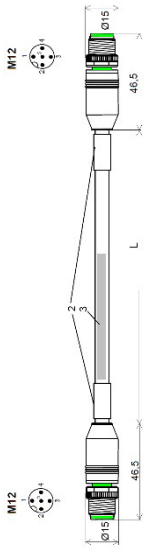
Příslušenství čerpadla

Příslušenství čerpadla

Pol.		Název	Připojení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
-	-	Patka čerpadla	Etaline 32-32–160 až 100-100–125 3 patky čerpadla se šrouby	24	L	1,5	47077960	**2.787,81**
			Etaline 100-100–160 až 200-200–315 Jedna patka čerpadla se šroubem	24	L	12,4	01614068	**7.675,56**
-	-	Odvzdušňovací ventil 5B[152)] při vertikální montáži	-	-	-	-	-	-
	-	Zaslepovací příruba s těsněním skládá se ze zaslepovací příruby a těsnění	Etaline 32/40/50/65/80/100-160, 100-125	24	L	6,7	01621012	**7.411,47**
			Etaline 32/80/100/125/150-200, 125-160	24	L	12,4	01621013	**9.011,38**
			Etaline 40/50/65/80/190/125/150/200-250	24	L	14,7	01621014	**8.228,05**
			Etaline 200-315	24	L	22,2	01621015	**11.199,09**

Následující příslušenství je platné pouze pro provedení PumpDrive 3.

Příslušenství čerpadla

Díl	Název	Provedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Sada příslušenství M12 Pro fyzické spojení čerpacích agregátů v provozu se dvěma čerpadly Pro každý čerpací agregát je potřeba jedna sada příslušenství	Dva kabely se zásuvkou M12, dvě pojistné matice pro zásuvku M12, jeden kabelový vázací pásek	24	L	0,05	05213248	**2.149,59**
	Zakončovací odpory CAN pro ukončení sběrnice v provozu s více čerpadly	Dvě vidlice M12 s integrovaným zakončovacím odporem CAN	DP	L	0,04	01522993	**711,62**
	Sběrnicový kabel, prefabrikovaný, stíněný Pro provoz se dvěma čerpadly K propojení čerpacích agregátů přes sběrnici přístroje KSB pomocí sady příslušenství Sada M12 Fialová barva, konektor M12, kódování A, přímo nahoru	délka 1 m	24	L	0,09	05238634	**1.363,45**
		délka 2 m	24	L	0,14	05238635	**1.515,46**
		délka 3 m	24	L	0,3	05238636	**1.667,97**
		Délka 5 m	24	L	0,32	05238637	**1.971,99**
		délka 10 m	24	L	0,6	05238638	**2.737,14**
		délka 20 m	24	L	1,2	05238639	**4.257,98**

152 Lze vybrat pouze pomocí KSB EasySelect (konfigurační program)

Díl	Název	Provedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Sada přídavného modulu Modbus RTU ETLP/PD3 Pro připojení čerpacího agregátu k sítím Modbus Kontrola, řízení a regulace čerpacího agregátu v provozu s jedním a se dvěma čerpadly (v provozu se dvěma čerpadly stačí jeden modul pro čerpadlový systém)	1x modul Modbus RTU 1x sada tělesa vč.: 1x stínicí plech k elmag. odrušení a 2x připojovací kabel M12 konektor/ zásuvka kódování B, 5pól. 1x připojovací kabel modulu Modbus RTU k řídicí desce, 1x nálepka LED indikace a různé montážní šrouby	24	L	0,3	05284590	**10.593,88**
	SADA PŘÍDAVNÉHO MODULU BACNET MS/TP ETLP/PD3 Pro připojení čerpacího agregátu k sítím BACnet MS/TP Kontrola, řízení a regulace čerpacího agregátu v provozu s jedním a se dvěma čerpadly (v provozu se dvěma čerpadly stačí jeden modul pro čerpadlový systém)	1x modul BACnet MS/TP 1x sada tělesa vč.: 1x stínicí plech k elmag. odrušení a 2x připojovací kabel M12 konektor/ zásuvka kódování B, 5pól. 1x připojovací kabel modulu BACnet MS/TP k řídicí desce, 1x nálepka LED indikace a různé montážní šrouby	24	L	0,3	05532297	**10.593,88**
	Konektor M12, pro vlastní přípravu Pro Modbus, BACnet a Profibus	1x konektor kódování B, 5pól. Spojení pružiny push-lock, stíněné / stínitelné, průměr vodiče maximálně 0,75 mm² (max. AWG 20) Kabelová průchodka 4–8 mm Krytí IP 67	24	L	0,1	05265994	**2.090,73**
	Zásuvka M12, pro vlastní přípravu Pro Modbus, BACnet a Profibus	1x zásuvka kódování B, 5pól. Spojení pružiny push-lock, stíněné / stínitelné, průměr vodiče maximálně 0,75 mm² (max. AWG 20) Kabelová průchodka 4–8 mm Krytí IP 67	24	L	0,1	05265993	**2.090,73**
	Sběrnicový kabel CAN, BACnet a Modbus Zkrácený pro vlastní přípravu, stíněný, zkroucený pár, kabel 2 × 2 × 0,22 mm²	Délka 1 m	52	L	0,2	01111184	**136,82**
		Délka 5 m	73	-	0,4	01304511	**1.140,96**
		Délka 10 m	73	-	0,7	01304512	**2.452,05**
		Délka 20 m	73	-	1,4	01304513	**4.592,79**
	Zakončovací odpor M12 pro Profibus, Modbus a BACnet Kódování B, konektor Zakončovací odpor má provedení konektoru, zásuvka M12 u modulu Profibus/ Modbus musí zůstat volná pro zakončovací odpor.	-	DP	L	0,01	01125102	**440,20**

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

Zdvojená inline čerpadla

Etaline Z



Výrobek zobrazený jako ilustrační má v některých případech volitelné vybavení, které se dodává s přirážkou!

Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/E13B

Výhody výrobku

- **Vysoká energetická účinnost**
  - Čerpadlo disponuje inovativní hydraulikou s vysokými stupni účinnosti. Jmenovitý průměr oběžného kola je standardně osoustružen na pracovní bod.
  - *Virtual Impeller Trimming* ve spojení s MyFlowDrive 2 nebo kontinuální regulace otáček s PumpDrive 3 umožňují ideální přizpůsobení reálným provozním podmínkám.
- **Provozní bezpečnost**
  - Hydraulika čerpadla má nízké hodnoty NPSH a optimální chování při sání.
  - Těsnění spirálního tělesa má zapouzdřené provedení.
- **Variabilita**
  - Vedle provedení z šedé litiny je oběžné kolo volitelně k dostání také z cínového bronzu (CC480K-GS) nebo nerezové oceli (1.4408).
  - Různé normované mechanické ucpávky (EN 12756) jsou standardní součástí dodávky.
- **Jednoduchý servis**
  - Těsnicí kruhy jsou vyměnitelné.
  - Pouzdra hřídele jsou vyměnitelná.

Podrobnější informace

Ceny 471
Příslušenství 476

Další informace

	KSB Monitoring / KSB Guard (⇨ Strana 484)	Systém ke kontrole stavu čerpadel
	PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco (⇨ Strana 491)	Měnič frekvence s vlastním chlazením
	PumpDrive R	Měnič frekvence s vlastním chlazením
	PumpMeter (⇨ Strana 487)	Inteligentní snímač tlaku
	Motor KSB SuPremE	Synchronní reluktanční motor bez magnetů[153] třídy účinnosti IE4/IE5 dle IEC TS 60034-30-2:2016 k provozu s KSB PumpDrive bez snímače polohy rotoru

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.

Informace o výrobku podle nařízení 547/2012 (pro vodní čerpadla s maximálním jmenovitým výkonem na hřídeli 150 kW) ke směrnici 2009/125/ES „Směrnice o určení požadavků na ekodesign výrobků“

- Index minimální účinnosti: Viz datový list
- Referenční hodnota MEI pro vodní čerpadla s nejlepší účinností je ≥ 0,70
- Rok výroby: Viz datový list
- Název výrobce nebo výrobní značka, úřední registrační číslo a místo výroby: Viz datový list, příp. dokumentace zakázky

153 Velikosti motoru 0,55 kW / 0,75 kW s 1500 min^{-1} jsou v provedení s permanentními magnety.

- Údaje o druhu a velikosti výrobku: Viz datový list
- Hydraulická účinnost čerpadla (%) s upraveným průměrem oběžného kola: Viz datový list[136)]
- Výkonové křivky čerpadla, včetně charakteristik účinnosti: Viz zdokumentovaná charakteristika
- Účinnost čerpadla s upraveným oběžným kolem je obyčejně nižší než u čerpadla s plným průměrem oběžného kola.[136)] Díky korekci (úpravě) oběžného kola se čerpadlo přizpůsobí na určitý pracovní bod, čímž se sníží spotřeba energie. Index minimální účinnosti (MEI) se týká plného průměru oběžného kola.
- Provoz tohoto vodního čerpadla s různými pracovními body může být efektivnější a ekonomičtější, když je např. řízeno řízením s proměnnými otáčkami, které přizpůsobí provoz čerpadla na systém.
- Informace o demontáži, recyklaci nebo likvidaci po konečném odstavení z provozu: viz Návod k obsluze / montáži
- Informace o referenční hodnotě účinnosti, příp. zobrazení referenční hodnoty pro MEI = 0,70 (0,40) pro čerpadlo na základě vzoru v obrázku naleznete na: www.europump.org/efficiencycharts

Popis / konstrukční velikost

Jednostupňové čerpadlo se spirálovým tělesem v provedení inline jako zdvojené čerpadlo s pohonem PumpDrive 2 kompatibilním s IEC, s KSB SuPremE třídy účinnosti IE4/IE5 podle normy IEC TS 60034-2-3:2016 a měničem frekvence integrovaným v motoru, hřídel čerpadla a motoru jsou pevně spojené, s nechlazenou mechanickou ucpávkou podle normy EN 12756 a vyměnitelnými těsnicími kruhy. Lucerna pohonu z šedé litiny. Upevňovací body v souladu s IEC 60072, rozměry pláště podle DIN V 42673 (07-2011). K dostání v provedení ATEX. Daleko před požadavky na účinnost směrnic ErP.

Hlavní oblasti používání

- Zařízení na užitkovou vodu
- Topná zařízení
- Průmyslové oběhové systémy
- Klimatizační zařízení
- Chladicí zařízení
- Zařízení pro zásobování vodou

Přehled programu / tabulky pro výběr

Přehled provedení

Další provedení na vyžádání

Vysvětlení značek

Značka	Vysvětlení
✗	Standardní
-	Provedení není k dispozici / není možné

Přehled provedení Etaline / Etaline Z (jednotky SI)

Provedení	102 / spirální těleso	230 / oběžné kolo	Mechanická ucpávka	T [°C]	Hlavní aplikace: Čerpání čistých nebo agresivních kapalin, které chemicky ani mechanicky nenarušují materiály čerpadla	Zařízení pro zásobování vodou	Chladicí okruhy	Topná zařízení	Klimatizační zařízení
GG76/GG22	Šedá litina EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	Šedá litina EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	Hřídelová jednotka 25, 35: mechanická ucpávka AQ7EGG-Y10 Hřídelová jednotka 55: mechanická ucpávka AQ1EGG	≥ –30 až ≤ +140	-	-	-	✗	-
GG10	Šedá litina EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	Šedá litina EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	Mechanická ucpávka QQXGG	≥ –20 až ≤ +110	-	✗	-	-	-
GG11	Šedá litina EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	Šedá litina EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	Mechanická ucpávka BQEGG DW001	≥ –30 až ≤ +110	✗	✗	✗[154)]	-	✗[154)]
GB76/GB22	Šedá litina EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	Bronz CC480K-DW / B30 C90700	Hřídelová jednotka 25, 35: mechanická ucpávka AQ7EGG-Y10 Hřídelová jednotka 55: mechanická ucpávka AQ1EGG	≥ –30 až ≤ +140	-	-	-	✗	-
GB10	Šedá litina EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	Bronz CC480K-DW / B30 C90700	Mechanická ucpávka QQXGG	≥ –20 až ≤ +110	-	✗	-	-	-
GB11	Šedá litina EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	Bronz CC480K-DW / B30 C90700	Mechanická ucpávka BQEGG DW001	≥ –30 až ≤ +110	✗	✗	✗[154)]	-	✗[154)]

154 QQEGG DW001 médium voda, glykol s inhibitory

Přehled čerpaných médií

Vysvětlení značek

Značka	Vysvětlení
✗	Standardní
-	Provedení není k dispozici / není možné

Výtah z přehledu čerpaných médií s přiřazením materiálového provedení

Čerpané médium	T[155]		Materiál			Hřídelové těsnění						Pokyny
			Těleso / oběžné kolo			Mechanická ucpávka						
	Minimálně	Maximálně	Šedá litina/šedá litina	Šedá litina/nerezová ocel	Šedá litina/cínový bronz	AQ7EGG-Y10 (WE 25, 35)	AQ1EGG (hřídelová jednotka 55)	QQEGG DW001	Q7Q7VGG-Y10	QQXGG	BQEGG DW001	Q7Q7EGG-Y10 DW001	
	[°C]		GG	GC	GB	76	22	7	79	10	11	66	
Voda													
Užitková voda	-	≤ +110	✗	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	Chrom-nikl-molybdenová litá ocel je možná
Hasicí voda[156]	-	≤ +60	-	-	✗	-	-	-	-	✗	-	-	U dodávky podle směrnice VdS je nutná konzultace
Voda pro vytápění podle VDI 2035	-	≤ +100	✗	-	-	-	-	-	-	✗	✗	-	-
Horká voda[157]	-	≤ +110	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	Při použití jako oběhové čerpadlo podle normy DIN EN 12953-6: p max. ≤ 13 bar.
Horká voda[157]	-	≤ +140	✗	-	-	✗	✗	-	-	-	-	-	
Voda, kondenzát	-	≤ +110	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-
Chladicí voda bez mrazuvzdorných prostředků	-	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	Předpokládá se otevřený okruh: GB 10.
Chladicí voda s mrazuvzdornými prostředky[158], hodnota pH ≥ 7,5	≥ -30	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	Otevřený okruh: předpokládá se použití GB.
Chladicí voda s hodnotou pH ≥ 7,5 (s mrazuvzdorným prostředkem [158])	≥ +60	≤ +110	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	Otevřený okruh: předpokládá se použití GB.
Mírně znečištěná voda	-	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	-
Čistá voda[159]	-	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-
Surová voda	-	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	-
Voda z bazénů (sladká voda)	-	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	Platí také u požadavku podle DIN 19643.
Voda z bazénů[160]: filtrace	-	≤ +40	-	-	✗	-	-	-	-	✗	-	-	Provedení GB hřídel C45+N, pouzdro hřídele chrom-nikl-molybdenová litá ocel, matice A4/AISI 316, lícované pero A2, těsnicí kruh (strana sání a výtlačná strana) šedá litina JL 1040/ CI
Voda z bazénů[160]: fontány, klidné a odvzdušněné	-	≤ +40	-	-	✗	-	-	-	-	✗	-	-	Provedení GB hřídel C45+N, pouzdro hřídele chrom-nikl-molybdenová litá ocel, matice A4/AISI 316, lícované pero A2, těsnicí kruh (strana sání a výtlačná strana) CC495K-GS
Přehradní voda	-	≤ +60	-	-	✗	-	-	-	-	✗	-	-	Pokud se jedná o obsah pevných látek: nutná konzultace
Částečně odsolená voda	-	≤ +120	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-
Plně odsolená (demineralizovaná) voda jako napájecí voda pro kotle	-	≤ +110	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-
Chladivo, chladicí solanky													
Chladicí solanka, anorganická hodnota pH ≥ 7,5, inhibovaná	≥ -30	≤ +25	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-
Voda s mrazuvzdornými prostředky, hodnota pH ≥ 7,5	≥ -30	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-
Voda s mrazuvzdornými prostředky, hodnota pH ≥ 7,5	≥ +60	≤ +110	✗	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	-
Oleje/emulze													
Vrtací emulze, brusná emulze	-	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	✗	-	-	-	-
Vodní olejová emulze	-	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	✗	-	-	-	-

155 Teplota čerpaného média
156 Všeobecná kritéria posouzení při předložení analýzy vody: hodnota pH ≥ 7; obsah chloridů (Cl) ≤ 250 mg/kg. Chlór (Cl 2) ≤0,6 mg/kg
157 Úprava podle VdTÜV 1466, navíc platí: O2 t ≤ 0,02 mg/l
158 Mrazuvzdorný prostředek na bázi etylenglykolu s inhibitory, obsah > 20 % až 50 % (např. Antifrogen N)
159 Ne čistá voda, vodivost při 25 °C: < 800 µS/cm, neutrální vůči chemické korozi
160 Francie: Řiďte se ministerským výnosem z 18.01.2002.

Přehled funkcí pro provedení s regulací otáček

Přehled funkcí

Funkce/firmware	PumpDrive 2	PumpDrive 2 Eco
Bezpečnostní funkce		
Tepelná ochrana motoru	✗	✗
Kontrola síťového napětí	✗	✗
Výpadek fáze na straně motoru	✗	✗
Kontrola zkratu na straně motoru (fáze-fáze a fáze-země)	✗	✗
Dynamická ochrana proti přetížení omezením otáček (regulace I^2t)	✗	✗
Potlačení rezonanční frekvence	✗	✗
Kontrola přerušení kabelu (Live Zero)	✗	✗
Ochrana proti chodu nasucho / hydraulická ochrana proti blokádě (bez snímačů díky funkci učení)	✗	✗
Ochrana proti chodu nasucho (externí spínací signál)	✗	✗
Odhad pracovního bodu a kontrola charakteristik	✗	✗
Řízení		
Regulovaný provoz	✗	✗
Regulace		
Řízený provoz přes integrovaný PID regulátor	✗	✗
Regulace tlaku / regulace rozdílu tlaků (Δp-konst.)	✗	✗
Regulace tlaku / regulace rozdílu tlaků s DFS (Δp-var.)	✗	✗
Regulace průtoku	✗	✗
Bezsnímačová regulace rozdílu tlaků (Δp-konst) při provozu s jedním čerpadlem	✗	✗
Bezsnímačová regulace rozdílu tlaků s DFS (Δp-var.) při provozu s jedním čerpadlem	✗	✗
Bezsnímačová regulace průtoku	✗	✗
Regulace hladiny	✗	✗
Regulace teploty	✗	✗
Alternativní předepsaná hodnota	✗	-
Ovládání a sledování (displej)		
Zobrazení naměřených hodnot (tlaku, dopravní výšky, otáček, elektrického výkonu, napětí motoru, motorového proudu, utahovacího momentu)	✗	✗
Historie závad	✗	✗
Počítadlo provozních hodin	✗	✗
Signalizace poruch přes relé	✗	✗
Funkce měniče frekvence		
Nastavitelné rozběhové a brzdné rampy	✗	✗
Regulace orientovaná na magnetické pole (vektorová regulace), regulace V/f	✗	✗
Nastavitelná metoda řízení motoru (asynchronní motor, KSB SuPremE)	✗	✗
Automatické přizpůsobení motoru (AMA)	✗	✗
Vytápění zastaveného motoru	✗	✗
Režim ruční-0-automatika	✗	✗
Externí vypnutí	✗	✗
Externí minimální otáčky	✗	✗
Režim Sleep (záložní provoz)	✗	✗
Počítadlo úspory energie	✗	-
Funkce čerpadla		
Odhad průtoku	✗	✗
Modul M12 s připojením PumpMeter přes sběrnici	✗	✗
Modul M12 s provozem se dvěma čerpadly	✗	✗
Modul M12 s provozem s více čerpadly, až do 6 čerpadel	✗	✗
Chod pro kontrolu funkčnosti	✗	✗
Deragging	✗	✗
Integrovaný provoz s dvojitým čerpadlem (1x 100 % s redundantním čerpadlem nebo 2x 50 % bez redundantního čerpadla)	✗	✗
Provoz s až 6 čerpadly	✗	✗
Kanalizační funkce: Spuštění s maximálními otáčkami	✗	-
Kanalizační funkce: Funkce proplachování	✗	-
Obsluha		

Funkce/firmware	PumpDrive 2	PumpDrive 2 Eco
Ovládací jednotka	✗	✗[161)]
Průvodce pro rychlé uvedení do provozu	✗	✗[162)]
Seznam oblíbených	✗	-
Servisní rozhraní	✗	✗

161 Některé funkce lze parametrizovat nebo zobrazovat jen pomocí nástroje KSB ServiceTool (viz návod k obsluze).
162 K dispozici pouze pomocí nástroje KSB ServiceTool nebo aplikace

Ceny

Etaline Z GG11 (neregulované provedení), n = 1450 min^{-1}

GG = materiálové provedení šedá litina

11 = materiál mechanické ucpávky BQEGG DW001 (≥ -30 - ≤ +110 [°C])

IE1 / IE3 = povrchově chlazený asynchronní motor s kotvou nakrátko podle standardu KSB, třída účinnosti IE2 (konstrukční velikost 71/80) / IE3 (od konstrukční velikosti 90) dle IEC 60034-30

Hlavní oblasti používání GG11 = čerpání čistých nebo agresivních kapalin, které chemicky ani mechanicky nenarušují materiály čerpadla, zařízení na zásobování vodou, chladicí okruhy, klimatizační zařízení

Materiál mechanické ucpávky 10 a 11 je za stejnou cenu.

Č. mat. s pevným přiřazením čerpadla, motoru a oběžného kola, s odvzdušňovacím ventilem 5B (při vertikální montáži)

Další provedení na vyžádání

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N 3~400 V	Motor	Průměr oběžného kola [163]	MPG	L	[kg]	GG11 Čerpadlo + motor	
n = 1450 min^{-1}		[kW]	[A]		[mm]				Č. mat.	CZK
032-032-160	IE2	0,25	0,77	071M	144	57	-	62,7	48228931	**61.994,24**
032-032-160	IE2	0,37	1,06	071M	160	57	-	65,1	48228932	**63.744,73**
032-032-160	IE3	0,55	1,23	080M	170	57	-	71,9	48228933	**68.323,17**
032-032-160	IE3	0,75	1,92	080M	170	57	-	74,7	48228934	**70.629,17**
032-032-160	IE3	1,10	2,64	090S	170	57	-	80,5	48228935	**76.545,45**
032-032-160	IE3	1,50	3,46	090L	170	57	-	87,1	48228936	**81.825,21**
032-032-200	IE3	0,55	1,23	080M	165	57	-	92,7	48228937	**67.795,77**
032-032-200	IE3	0,75	1,92	080M	192	57	-	95,5	48228938	**70.101,78**
032-032-200	IE3	1,10	2,64	090S	204	57	-	101,4	48228939	**76.018,06**
032-032-200	IE3	1,50	3,46	090L	204	57	-	108	48228940	**81.297,82**
032-032-200	IE3	2,20	4.84	100L	204	57	-	123,5	48228941	**92.560,42**
032-032-200	IE3	3,00	6,20	100L	204	57	-	127,5	48228942	**96.264,94**
032-032-200	IE3	4,00	8,60	112M	204	57	-	137,5	48228943	**113.114,52**
040-040-160	IE2	0,25	0,77	071M	-	57	-	64,2	48228944	**76.115,55**
040-040-160	IE2	0,37	1,06	071M	136	57	-	66,6	48228945	**77.866,05**
040-040-160	IE3	0,55	1,23	080M	160	57	-	73,4	48228946	**79.442,46**
040-040-160	IE3	0,75	1,92	080M	168	57	-	76,2	48228947	**81.748,47**
040-040-160	IE3	1,10	2,64	090S	174	57	-	82	48228948	**87.664,75**
040-040-160	IE3	1,50	3,46	090L	174	57	-	88,6	48228949	**92.944,51**
040-040-250	IE3	0,55	1,23	080M	-	57	-	108,8	48228950	**84.954,92**
040-040-250	IE3	0,75	1,92	080M	-	57	-	114,7	48228951	**87.260,92**
040-040-250	IE3	1,10	2,64	090S	190	57	-	120,6	48228952	**93.177,20**
040-040-250	IE3	1,50	3,46	090L	214	57	-	127,2	48228953	**98.456,96**
040-040-250	IE3	2,20	4.84	100L	236	57	-	142,7	48228954	**109.719,57**
040-040-250	IE3	3,00	6,20	100L	261	57	-	146,7	48228955	**113.424,08**
040-040-250	IE3	4,00	8,60	112M	261	57	-	156,7	48228956	**130.273,67**
040-040-250	IE3	5,50	11,00	132S	261	57	-	181,5	48228957	**140.808,43**
040-040-250	IE3	7,50	15,00	132M	261	57	-	209,5	48228958	**166.081,46**
050-050-160	IE2	0,25	0,77	071M	-	57	-	66,1	48228959	**80.165,28**
050-050-160	IE2	0,37	1,06	071M	130	57	-	72,8	48228960	**81.915,78**
050-050-160	IE3	0,55	1,23	080M	150	57	-	79,5	48228961	**83.492,19**
050-050-160	IE3	0,75	1,92	080M	156	57	-	82,3	48228962	**85.798,20**
050-050-160	IE3	1,10	2,64	090S	174	57	-	88,2	48228963	**91.714,48**

163 - = I přes uvedené číslo materiálu se doporučuje nechat si čerpadlo dimenzovat na potřebný pracovní bod příslušným prodejcem.

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N	Motor	Průměr oběžného kola [163]	MPG	L	[kg]	GG11 Čerpadlo + motor	
			3~400 V							
n = 1450 min^{-1}		[kW]	[A]		[mm]				Č. mat.	CZK
050-050-160	IE3	1,50	3,46	090L	174	57	-	94,8	48228964	**96.994,24**
050-050-160	IE3	2,20	4.84	100L	174	57	-	110,3	48228965	**108.256,84**
050-050-160	IE3	3,00	6,20	100L	174	57	-	114,3	48228966	**111.961,36**
050-050-160	IE3	4,00	8,60	112M	174	57	-	124,3	48228967	**128.810,94**
050-050-250	IE3	1,10	2,64	090S	-	57	-	123,5	48228968	**100.325,86**
050-050-250	IE3	1,50	3,46	090L	198	57	-	130,1	48228969	**105.605,62**
050-050-250	IE3	2,20	4.84	100L	220	57	-	145,6	48228971	**116.868,23**
050-050-250	IE3	3,00	6,20	100L	242	57	-	149,6	48228972	**120.572,74**
050-050-250	IE3	4,00	8,60	112M	260	57	-	159,6	48228973	**137.422,32**
050-050-250	IE3	5,50	11,00	132S	260	57	-	184,4	48228974	**147.957,09**
050-050-250	IE3	7,50	15,00	132M	260	57	-	212,4	48228975	**173.230,12**
050-050-250	IE3	11,00	22,80	160M	260	57	-	264,8	48228970	**206.837,97**
065-065-160	IE3	0,55	1,23	080M	-	57	-	87,1	48228978	**92.660,87**
065-065-160	IE3	0,75	1,92	080M	133	57	-	89,9	48228979	**94.966,87**
065-065-160	IE3	1,10	2,64	090S	152	57	-	95,8	48228980	**100.883,15**
065-065-160	IE3	1,50	3,46	090L	167	57	-	102,4	48228981	**106.162,91**
065-065-160	IE3	2,20	4.84	100L	174	57	-	117,9	48228982	**117.425,52**
065-065-160	IE3	3,00	6,20	100L	174	57	-	121,9	48228983	**121.130,03**
065-065-160	IE3	4,00	8,60	112M	174	57	-	131,9	48228984	**137.979,61**
065-065-250	IE3	1,50	3,46	090L	-	57	-	143,4	48228985	**107.114,44**
065-065-250	IE3	2,20	4.84	100L	204	57	-	158,9	48228986	**118.377,05**
065-065-250	IE3	3,00	6,20	100L	226	57	-	162,9	48228987	**122.081,56**
065-065-250	IE3	4,00	8,60	112M	246	57	-	172,9	48228988	**138.931,15**
065-065-250	IE3	5,50	11,00	132S	260	57	-	197,7	48228989	**149.465,91**
065-065-250	IE3	7,50	15,00	132M	260	57	-	225,7	48228990	**174.738,95**
080-080-160	IE3	0,55	1,23	080M	-	57	-	91,8	48228991	**96.215,16**
080-080-160	IE3	0,75	1,92	080M	-	57	-	97,7	48228992	**98.521,17**
080-080-160	IE3	1,10	2,64	090S	146	57	-	103,6	48228993	**104.437,45**
080-080-160	IE3	1,50	3,46	090L	160	57	-	110,2	48228994	**109.717,21**
080-080-160	IE3	2,20	4.84	100L	174	57	-	125,6	48228995	**120.979,81**
080-080-160	IE3	3,00	6,20	100L	174	57	-	129,6	48228996	**124.684,33**
080-080-160	IE3	4,00	8,60	112M	174	57	-	139,6	48228997	**141.533,91**
080-080-160	IE3	5,50	11,00	132S	174	57	-	164,5	48228998	**152.068,68**
080-080-250	IE3	2,20	4.84	100L	-	57	-	184,7	48229000	**128.589,88**
080-080-250	IE3	3,00	6,20	100L	-	57	-	188,7	48229001	**132.294,40**
080-080-250	IE3	4,00	8,60	112M	216	57	-	198,7	48229002	**149.143,98**
080-080-250	IE3	5,50	11,00	132S	239	57	-	222,5	48229003	**159.678,74**
080-080-250	IE3	7,50	15,00	132M	260	57	-	250,5	48229004	**184.951,78**
080-080-250	IE3	11,00	22,80	160M	260	57	-	278,5	48228999	**218.559,62**
100-100-200	IE3	2,20	4.84	100L	-	57	-	218,1	48229008	**156.022,09**
100-100-200	IE3	3,00	6,20	100L	-	57	-	222,1	48229009	**159.726,61**
100-100-200	IE3	4,00	8,60	112M	192	57	-	232,1	48229010	**176.576,19**
100-100-200	IE3	5,50	11,00	132S	212	57	-	255,9	48229011	**187.110,96**
100-100-200	IE3	7,50	15,00	132M	219	57	-	283,9	48229012	**212.383,99**
100-100-200	IE3	11,00	22,80	160M	219	57	-	336,3	48229005	**245.991,84**
100-100-200	IE3	15,00	30,10	160L	219	57	-	368,3	48229006	**297.104,89**
100-100-200	IE3	18,50	36,80	180M	219	57	-	517,5	48229007	**331.291,23**
100-100-250	IE3	4,00	8,60	112M	-	57	-	260,9	48229018	**206.010,29**
100-100-250	IE3	5,50	11,00	132S	-	57	-	284,7	48229019	**216.545,05**
100-100-250	IE3	7,50	15,00	132M	225	57	-	312,7	48229020	**241.818,09**

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

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N 3~400 V	Motor	Průměr oběžného kola [163]	MPG	L	[kg]	GG11 Čerpadlo + motor	
n = 1450 min^{-1}		[kW]	[A]		[mm]				Č. mat.	CZK
100-100-250	IE3	11,00	22,80	160M	268	57	-	365,1	48229013	**275.425,93**
100-100-250	IE3	15,00	30,10	160L	268	57	-	397,1	48229014	**326.538,99**
100-100-250	IE3	18,50	36,80	180M	268	57	-	546,4	48229015	**360.725,33**
100-100-250	IE3	22,00	43,10	180L	268	57	-	576,4	48229016	**395.523,14**
100-100-250	IE3	30,00	59,20	200L	268	57	-	705	48229017	**482.227,52**
125-125-200	IE3	2,20	4.84	100L	-	57	-	234,6	48229024	**213.634,94**
125-125-200	IE3	3,00	6,20	100L	-	57	-	238,6	48229026	**217.339,45**
125-125-200	IE3	4,00	8,60	112M	174	57	-	248,6	48229027	**234.189,04**
125-125-200	IE3	5,50	11,00	132S	192	57	-	272,4	48229028	**244.723,80**
125-125-200	IE3	7,50	15,00	132M	208	57	-	300,4	48229029	**269.996,84**
125-125-200	IE3	11,00	22,80	160M	219	57	-	352,8	48229021	**303.604,68**
125-125-200	IE3	15,00	30,10	160L	219	57	-	384,8	48229022	**354.717,74**
125-125-200	IE3	18,50	36,80	180M	219	57	-	534	48229023	**388.904,08**
125-125-200	IE3	22,00	43,10	180L	219	57	-	564	48229025	**423.701,89**
125-125-250	IE3	4,00	8,60	112M	-	57	-	277,8	48229034	**278.546,08**
125-125-250	IE3	5,50	11,00	132S	-	57	-	301,6	48229035	**289.080,84**
125-125-250	IE3	7,50	15,00	132M	215	57	-	329,6	48229036	**314.353,88**
125-125-250	IE3	11,00	22,80	160M	246	57	-	382	48229030	**347.961,72**
125-125-250	IE3	15,00	30,10	160L	269	57	-	414	48229031	**399.074,78**
125-125-250	IE3	18,50	36,80	180M	269	57	-	563,2	48229032	**433.261,12**
125-125-250	IE3	22,00	43,10	180L	269	57	-	593,2	48229033	**468.058,93**
150-150-250	IE3	7,50	15,00	132M	-	57	-	391,5	48229044	**335.001,04**
150-150-250	IE3	11,00	22,80	160M	214	57	-	444	48229037	**368.608,89**
150-150-250	IE3	15,00	30,10	160L	230	57	-	476	48229038	**419.721,95**
150-150-250	IE3	18,50	36,80	180M	252	57	-	625,2	48229039	**453.908,28**
150-150-250	IE3	22,00	43,10	180L	269	57	-	655,2	48229040	**488.706,10**
150-150-250	IE3	30,00	59,20	200L	269	57	-	783,8	48229041	**575.410,47**
150-150-250	IE3	37,00	70,10	225S	269	57	-	916,6	48229042	**662.850,06**
150-150-250	IE3	45,00	85,00	225M	269	57	-	976,6	48229043	**720.161,28**
200-200-250	IE3	11,00	22,80	160M	-	57	-	565,8	48229045	**518.041,08**
200-200-250	IE3	15,00	30,10	160L	224	57	-	597,8	48229046	**569.154,13**
200-200-250	IE3	18,50	36,80	180M	237	57	-	747	48229047	**603.340,47**
200-200-250	IE3	22,00	43,10	180L	250	57	-	777	48229048	**638.138,28**
200-200-250	IE3	30,00	59,20	200L	269	57	-	905,6	48229049	**724.842,66**
200-200-250	IE3	37,00	70,10	225S	269	57	-	1038,4	48229050	**812.282,25**
200-200-250	IE3	45,00	85,00	225M	269	57	-	1098,4	48229051	**869.593,47**
200-200-315	IE3	30,00	59,20	200L	286	57	-	997,1	48229052	**787.461,48**
200-200-315	IE3	37,00	70,10	225S	305	57	-	1129,6	48229053	**874.901,07**
200-200-315	IE3	45,00	85,00	225M	320	57	-	1189,6	48229054	**932.212,29**
200-200-315	IE3	55,00	103,60	250M	334	57	-	1416,4	48229055	**1.186.677,51**

Etaline Z GG11 (provedení s regulací otáček), n = 1500 min^{-1}

GG = materiálové provedení šedá litina

11 = materiál mechanické ucpávky BQEGG DW001 (≥ -30 - ≤ +110 [°C])

IE4 / IE5 = povrchově chlazený motor KSB SuPremE, třída účinnosti IE4 / IE5 podle IEC TS 60034-30-2:2016

PD2E = ≤ 11 kW = s PumpDrive 2 Eco, se standardním ovládacím panelem, bez PumpMeter, bez snímače tlakové diference

PD2 = ≥ 15 kW = s PumpDrive 2, s grafickým ovládacím panelem, bez PumpMeter, bez snímače tlakové diference

PD2EM = ≤ 11 kW = s PumpDrive 2 Eco, se standardním ovládacím panelem, s PumpMeter jako snímačem tlakové diference

PD2M = ≥ 15 kW = s PumpDrive 2, s grafickým ovládacím panelem, s PumpMeter jako snímačem tlakové diference

Hlavní oblasti používání GG11 = čerpání čistých nebo agresivních kapalin, které chemicky ani mechanicky nenarušují materiály čerpadla, zařízení na zásobování vodou, chladicí okruhy, klimatizační zařízení

Čísla materiálů obsahují moduly M12 pro redundantní provoz zařízení Etaline Z bez nadřazeného regulátoru.

Další provedení na vyžádání

Ceny a technické údaje (50 Hz)

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N 3~400 V	Motor	MPG	L	[kg]	GG11 PD2E (≤ 11 kW) PD2 (≥ 15 kW) Čerpadlo + motor KSB SuPremE + PumpDrive		GG11 PD2EM (≤ 11 kW) PD2M (≥ 15 kW) Čerpadlo + motor KSB SuPremE + PumpDrive + PumpMeter	
n = 1500 min^{-1}		[kW]	[A]					Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
032-032-160	IE5	0,55	1,80	080M	DW	-	81,9	05071678	**124.878,29**	05071677	**138.744,10**
032-032-160	IE5	0,75	2,50	080M	DW	-	84,7	05071860	**132.346,83**	05071679	**146.212,64**
032-032-160	IE4	1,10	3,50	090S	DW	-	90,5	48237700	**145.177,02**	48237699	**159.042,83**
032-032-160	IE4	1,50	4,90	090L	DW	-	97,1	48237702	**158.973,90**	48237701	**172.839,71**
032-032-200	IE5	0,55	1,80	080M	DW	-	102,7	05071862	**124.350,89**	05071861	**138.216,70**
032-032-200	IE5	0,75	2,50	080M	DW	-	105,5	05071864	**131.819,43**	05071863	**145.685,24**
032-032-200	IE4	1,10	3,50	090S	DW	-	111,4	48237708	**144.649,62**	48237707	**158.515,43**
032-032-200	IE4	1,50	4,90	090L	DW	-	118	48237710	**158.446,50**	48237709	**172.312,31**
032-032-200	IE5	2,20	6,00	100L	DW	-	136,5	48237712	**173.941,16**	48237711	**187.806,97**
032-032-200	IE5	3,00	8,00	100L	DW	-	140,5	48237714	**183.994,65**	48237713	**197.860,45**
032-032-200	IE5	4,00	10,00	112M	DW	-	150,5	48237716	**210.366,35**	48237715	**224.232,15**
040-040-160	IE5	0,55	1,80	080M	DW	-	83,4	05071866	**135.997,58**	05071865	**149.863,39**
040-040-160	IE5	0,75	2,50	080M	DW	-	86,2	05071868	**143.466,12**	05071867	**157.331,93**
040-040-160	IE4	1,10	3,50	090S	DW	-	92	48237722	**156.296,31**	48237721	**170.162,12**
040-040-160	IE4	1,50	4,90	090L	DW	-	98,6	48237724	**170.093,19**	48237723	**183.959,00**
040-040-250	IE5	0,55	1,80	080M	DW	-	118,8	05071870	**141.510,04**	05071869	**155.375,85**
040-040-250	IE5	0,75	2,50	080M	DW	-	124,7	05071872	**148.978,58**	05071871	**162.844,39**
040-040-250	IE4	1,10	3,50	090S	DW	-	130,6	48237730	**161.808,77**	48237729	**175.674,58**
040-040-250	IE4	1,50	4,90	090L	DW	-	137,2	48237732	**175.605,65**	48237731	**189.471,46**
040-040-250	IE5	2,20	6,00	100L	DW	-	155,7	48237734	**191.100,31**	48237733	**204.966,12**
040-040-250	IE5	3,00	8,00	100L	DW	-	159,7	48237736	**201.153,79**	48237735	**215.019,60**
040-040-250	IE5	4,00	10,00	112M	DW	-	169,7	48237738	**227.525,49**	48237737	**241.391,30**
040-040-250	IE4	5,50	14,00	132S	DW	-	206,7	48237740	**259.431,13**	48237739	**273.544,36**
040-040-250	IE5	7,50	18,00	132M	DW	-	234,7	48237742	**305.659,13**	48237741	**319.772,36**
050-050-160	IE5	0,55	1,80	080M	DW	-	89,5	05071874	**140.047,32**	05071873	**153.913,12**
050-050-160	IE5	0,75	2,50	080M	DW	-	92,3	05071876	**147.515,86**	05071875	**161.381,66**
050-050-160	IE4	1,10	3,50	090S	DW	-	98,2	48237748	**160.346,04**	48237747	**174.211,85**
050-050-160	IE4	1,50	4,90	090L	DW	-	104,8	48237750	**174.142,92**	48237749	**188.008,73**
050-050-160	IE5	2,20	6,00	100L	DW	-	123,3	48237752	**189.637,58**	48237751	**203.503,39**
050-050-160	IE5	3,00	8,00	100L	DW	-	127,3	48237754	**199.691,07**	48237753	**213.556,88**
050-050-160	IE5	4,00	10,00	112M	DW	-	137,3	48237756	**226.062,77**	48237755	**239.928,58**
050-050-250	IE4	1,10	3,50	090S	DW	-	133,5	48237758	**168.957,43**	48237757	**182.823,24**
050-050-250	IE4	1,50	4,90	090L	DW	-	140,1	48237760	**182.754,31**	48237759	**196.620,12**
050-050-250	IE5	2,20	6,00	100L	DW	-	158,6	48237762	**198.248,97**	48237761	**212.114,77**
050-050-250	IE5	3,00	8,00	100L	DW	-	162,6	48237764	**208.302,45**	48237763	**222.168,26**
050-050-250	IE5	4,00	10,00	112M	DW	-	172,6	48237766	**234.674,15**	48237765	**248.539,96**

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N 3~400 V	Motor	MPG	L	[kg]	GG11 PD2E (≤ 11 kW) PD2 (≥ 15 kW) Čerpadlo + motor KSB SuPremE + PumpDrive		GG11 PD2EM (≤ 11 kW) PD2M (≥ 15 kW) Čerpadlo + motor KSB SuPremE + PumpDrive + PumpMeter	
n = 1500 min⁻¹		[kW]	[A]					Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
050-050-250	IE4	5,50	14,00	132S	DW	-	209,6	48237768	**266.579,79**	48237767	**280.693,02**
050-050-250	IE5	7,50	18,00	132M	DW	-	237,6	48237770	**312.807,79**	48237769	**326.921,02**
050-050-250	IE5	11,00	25,00	160M	DW	-	290	48237772	**375.283,91**	48237771	**389.397,14**
065-065-160	IE5	0,55	1,80	080M	DW	-	97,1	05071878	**147.515,86**	05071877	**163.081,80**
065-065-160	IE5	0,75	2,50	080M	DW	-	99,9	05071880	**156.684,53**	05071879	**170.550,34**
065-065-160	IE4	1,10	3,50	090S	DW	-	105,8	48237778	**169.514,72**	48237777	**183.380,52**
065-065-160	IE4	1,50	4,90	090L	DW	-	112,4	48237780	**183.311,60**	48237779	**197.177,40**
065-065-160	IE5	2,20	6,00	100L	DW	-	130,9	48237782	**198.806,26**	48237781	**212.672,06**
065-065-160	IE5	3,00	8,00	100L	DW	-	134,9	48237784	**208.859,74**	48237783	**222.725,55**
065-065-160	IE5	4,00	10,00	112M	DW	-	144,9	48237786	**235.231,44**	48237785	**249.097,25**
065-065-250	IE4	1,50	4,90	090L	DW	-	153,4	48237788	**184.263,13**	48237787	**198.128,94**
065-065-250	IE5	2,20	6,00	100L	DW	-	171,9	48237790	**199.757,79**	48237789	**213.623,60**
065-065-250	IE5	3,00	8,00	100L	DW	-	175,9	48237792	**209.811,27**	48237791	**223.677,08**
065-065-250	IE5	4,00	10,00	112M	DW	-	185,9	48237794	**236.182,97**	48237793	**250.048,78**
065-065-250	IE4	5,50	14,00	132S	DW	-	222,9	48237796	**268.088,61**	48237795	**282.201,84**
065-065-250	IE5	7,50	18,00	132M	DW	-	250,9	48237798	**314.316,61**	48237797	**328.429,84**
080-080-160	IE5	0,55	1,80	080M	DW	-	101,8	05071882	**155.849,92**	05071881	**169.715,73**
080-080-160	IE5	0,75	2,50	080M	DW	-	107,7	05071884	**160.238,83**	05071883	**174.104,64**
080-080-160	IE4	1,10	3,50	090S	DW	-	113,6	48237804	**173.069,02**	48237803	**186.934,82**
080-080-160	IE4	1,50	4,90	090L	DW	-	120,2	48237806	**186.865,90**	48237805	**200.731,70**
080-080-160	IE5	2,20	6,00	100L	DW	-	138,6	48237808	**202.360,56**	48237807	**216.226,36**
080-080-160	IE5	3,00	8,00	100L	DW	-	142,6	48237810	**212.414,04**	48237809	**226.279,85**
080-080-160	IE5	4,00	10,00	112M	DW	-	152,6	48237812	**238.785,74**	48237811	**252.651,55**
080-080-160	IE4	5,50	14,00	132S	DW	-	189,7	48237814	**270.691,38**	48237813	**284.804,61**
080-080-250	IE5	2,20	6,00	100L	DW	-	197,7	48237816	**209.970,62**	48237815	**223.836,43**
080-080-250	IE5	3,00	8,00	100L	DW	-	201,7	48237818	**220.024,11**	48237817	**233.889,92**
080-080-250	IE5	4,00	10,00	112M	DW	-	211,7	48237820	**246.395,81**	48237819	**260.261,62**
080-080-250	IE4	5,50	14,00	132S	DW	-	247,7	48237822	**278.301,45**	48237821	**292.414,68**
080-080-250	IE5	7,50	18,00	132M	DW	-	275,7	48237824	**324.529,45**	48237823	**338.642,68**
100-100-200	IE5	2,20	6,00	100L	DW	-	231,1	48237828	**237.402,84**	48237827	**251.268,64**
100-100-200	IE5	3,00	8,00	100L	DW	-	235,1	48237830	**247.456,32**	48237829	**261.322,13**
100-100-200	IE5	4,00	10,00	112M	DW	-	245,1	48237832	**273.828,02**	48237831	**287.693,83**
100-100-200	IE4	5,50	14,00	132S	DW	-	281,1	48237834	**305.733,66**	48237833	**319.846,89**
100-100-200	IE5	7,50	18,00	132M	DW	-	309,1	48237836	**351.961,66**	48237835	**366.074,89**
100-100-200	IE5	11,00	25,00	160M	DW	-	361,5	48237838	**414.437,78**	48237837	**428.551,01**
100-100-200	IE5	15,00	34,50	160L	DW	-	423,5	48237840	**571.847,63**	48237839	**586.208,87**
100-100-200	IE4	18,50	44,00	180M	DW	-	589,5	48237842	**656.298,45**	48237841	**670.659,68**
100-100-250	IE5	4,00	10,00	112M	DW	-	273,9	48237844	**303.262,12**	48237843	**317.127,93**
100-100-250	IE4	5,50	14,00	132S	DW	-	309,9	48237846	**335.167,76**	48237845	**349.280,99**
100-100-250	IE5	7,50	18,00	132M	DW	-	337,9	48237848	**381.395,76**	48237847	**395.508,99**
100-100-250	IE5	11,00	25,00	160M	DW	-	390,3	48237850	**443.871,88**	48237849	**457.985,11**
100-100-250	IE5	15,00	34,50	160L	DW	-	452,3	48237852	**601.281,73**	48237851	**615.642,96**
100-100-250	IE4	18,50	44,00	180M	DW	-	618,4	48237854	**685.732,55**	48237853	**700.093,78**
100-100-250	IE4	22,00	51,00	180L	DW	-	648,4	48237856	**771.320,89**	48237855	**785.682,13**
100-100-250	IE4	30,00	68,00	200L	DW	-	777	48237858	**906.696,84**	48237857	**921.058,08**
125-125-200	IE5	2,20	6,00	100L	DW	-	247,6	48237860	**295.015,68**	48237859	**308.881,49**
125-125-200	IE5	3,00	8,00	100L	DW	-	251,6	48237862	**305.069,16**	48237861	**318.934,97**
125-125-200	IE5	4,00	10,00	112M	DW	-	261,6	48237864	**331.440,86**	48237863	**345.306,67**
125-125-200	IE4	5,50	14,00	132S	DW	-	297,6	48237866	**363.346,50**	48237865	**377.459,73**
125-125-200	IE5	7,50	18,00	132M	DW	-	325,6	48237868	**409.574,51**	48237867	**423.687,73**
125-125-200	IE5	11,00	25,00	160M	DW	-	378	48237870	**472.050,62**	48237869	**486.163,85**

Konstrukční velikost	Třída účinnosti	P_N	I_N	Motor	MPG	L	[kg]	GG11 PD2E (≤ 11 kW) PD2 (≥ 15 kW) Čerpadlo + motor KSB SuPremE + PumpDrive		GG11 PD2EM (≤ 11 kW) PD2M (≥ 15 kW) Čerpadlo + motor KSB SuPremE + PumpDrive + PumpMeter	
			3~400 V								
n = 1500 min⁻¹		[kW]	[A]					Č. mat.	CZK	Č. mat.	CZK
125-125-200	IE5	15,00	34,50	160L	DW	-	440	48237872	**629.460,48**	48237871	**643.821,71**
125-125-200	IE4	18,50	44,00	180M	DW	-	606	48237874	**713.911,29**	48237873	**728.272,53**
125-125-200	IE4	22,00	51,00	180L	DW	-	636	48237876	**799.499,64**	48237875	**813.860,88**
125-125-250	IE5	4,00	10,00	112M	DW	-	290,8	48237878	**375.797,91**	48237877	**389.663,72**
125-125-250	IE4	5,50	14,00	132S	DW	-	326,8	48237880	**407.703,55**	48237879	**421.816,78**
125-125-250	IE5	7,50	18,00	132M	DW	-	354,8	48237882	**453.931,55**	48237881	**468.044,78**
125-125-250	IE5	11,00	25,00	160M	DW	-	407,2	48237884	**516.407,67**	48237883	**530.520,90**
125-125-250	IE5	15,00	34,50	160L	DW	-	469,2	48237886	**673.817,52**	48237885	**688.178,76**
125-125-250	IE4	18,50	44,00	180M	DW	-	635,2	48237888	**758.268,34**	48237887	**772.629,57**
125-125-250	IE4	22,00	51,00	180L	DW	-	665,2	48237890	**843.856,68**	48237889	**858.217,92**
150-150-250	IE5	7,50	18,00	132M	DW	-	416,7	48237892	**474.578,71**	48237891	**488.691,94**
150-150-250	IE5	11,00	25,00	160M	DW	-	469,2	48237894	**537.054,83**	48237893	**551.168,06**
150-150-250	IE5	15,00	34,50	160L	DW	-	531,2	48237896	**694.464,68**	48237895	**708.825,92**
150-150-250	IE4	18,50	44,00	180M	DW	-	697,2	48237898	**778.915,50**	48237897	**793.276,73**
150-150-250	IE4	22,00	51,00	180L	DW	-	727,2	48237900	**864.503,85**	48237899	**878.865,08**
150-150-250	IE4	30,00	68,00	200L	DW	-	855,8	48237902	**999.879,79**	48237901	**1.014.241,03**
150-150-250	IE4	37,00	85,90	225S	DW	-	1031,8	48237904	**1.168.794,37**	48237903	**1.183.155,61**
150-150-250	IE4	45,00	101,00	225M	DW	-	1096,6	48237906	**1.304.934,38**	48237905	**1.319.295,62**
200-200-250	IE5	11,00	25,00	160M	DW	-	591	48237908	**686.487,02**	48237907	**700.600,25**
200-200-250	IE5	15,00	34,50	160L	DW	-	653	48237910	**843.896,87**	48237909	**858.258,11**
200-200-250	IE4	18,50	44,00	180M	DW	-	819	48237912	**928.347,69**	48237911	**942.708,92**
200-200-250	IE4	22,00	51,00	180L	DW	-	849	48237914	**1.013.936,04**	48237913	**1.028.297,27**
200-200-250	IE4	30,00	68,00	200L	DW	-	977,6	48237916	**1.149.311,98**	48237915	**1.163.673,22**
200-200-250	IE4	37,00	85,90	225S	DW	-	1153,6	48237918	**1.318.226,56**	48237917	**1.332.587,80**
200-200-250	IE4	45,00	101,00	225M	DW	-	1218,4	48237920	**1.454.366,57**	48237919	**1.468.727,81**
200-200-315	IE4	30,00	68,00	200L	DW	-	1069,1	48237922	**1.211.930,80**	48237921	**1.226.292,04**
200-200-315	IE4	37,00	85,90	225S	DW	-	1244,8	48237924	**1.380.845,39**	48237923	**1.395.206,62**
200-200-315	IE4	45,00	101,00	225M	DW	-	1309,6	48237926	**1.516.985,40**	48237925	**1.531.346,63**

Příslušenství

Příslušenství čerpadla

Příslušenství čerpadla

Pol.		Název	Připojení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
-	-	Patka čerpadla	Etaline Z 032-032-160 až 080-080-250[164)]	24	L	1,5	47077960	**2.787,81**
			Etaline Z 100-100–200 až 200-200–315[164)]	24	L	3	47089180	**8.994,23**
	-	Zaslepovací příruba s těsněním skládá se ze zaslepovací příruby a těsnění	Etaline Z 032/040/050/065/080/100-160, 100-125	24	L	6,7	01621012	**7.411,47**
			Etaline Z 032/080/100/125/150-200, 125-160	24	L	12,4	01621013	**9.011,38**
			Etaline Z 040/050/065/080/100/125/150/200-250	24	L	14,7	01621014	**8.228,05**
			Etaline Z 200-315	24	L	22,2	01621015	**11.199,09**

164 3 patky čerpadla se šrouby

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

Obsah

Automatizace / pohon 478

Všeobecně 520

Automatizace / pohon

Konstrukční velikost / použití

Konstrukční řada	Počet čerpadel max. -	P max. [kW]	U [V]	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
Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez standardů ATEX																				
 Controlmatic E (⇨ Strana 479)	1	-	1~230	-	✗	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗
 Controlmatic E.2 (⇨ Strana 480)	1	-	1~230	-	✗	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗
 Cervomatic EDP.2 (⇨ Strana 481)	1	-	1~230 3~400	-	✗	✗	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗
Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na hladině, bez standardů ATEX																				
 Multifunktionsstecker Hyper (⇨ Strana 482)	1	-	3~400	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	-
Inteligentní monitorovací služba																				
 KSB Monitoring / KSB Guard (⇨ Strana 484)	≤ 40[165]	-	110–240 [V AC][166] 2×1,5 [V DC][167]	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Inteligentní snímač průsaků pro čerpadla s mechanickou ucpávkou																				
 Snímač průsaků KSB (⇨ Strana 483)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-
Inteligentní snímače tlaku																				
 PumpMeter (⇨ Strana 487)	1	-	24 [V DC]	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	-	-	✗	✗	✗	✗
Systémy regulace otáček																				
 PumpDrive 2 (⇨ Strana 491)	6	55,00	3~400	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
 PumpDrive 2 Eco (⇨ Strana 491)	6	11,00	3~400	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Spínací skříňky s ochranou proti výbuchu a bez ochrany proti výbuchu																				
 LevelControl Basic 2 (⇨ Strana 507)	2	22,00	1~230 3~400	✗	✗	✗	✗	-	✗	-	✗	-	-	-	-	✗	✗	-	-	✗

165 Senzorické jednotky každé brány
166 Gateway
167 Snímač

Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez ochrany proti výbuchu

Controlmatic E



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
- Variabilní použitelnost díky libovolnému nastavení zapínacího tlaku (1,5–2,6 bar)
- Ochrana proti chodu nasucho vypnutím motoru
- Snadná obsluha díky ukazateli provozního tlaku

Podrobnější informace

Ceny 479
Příslušenství 479

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

Ceny a technické údaje

Controlmatic	Připojení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
Controlmatic E	G 1	U7	L	1,3	90053395	**4.325,63**

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**
-	Sada pro přestavbu Cervomatic 2i na Controlmatic E	-	24	L	0,8	39019517	**3.884,61**
	Tlaková nádrž (membránová tlaková nádrž), 8 l	-	24	-	2,35	01079764	**3.983,39**

Ovládání samostatných čerpadel v závislosti na tlaku, bez ochrany proti výbuchu

Controlmatic E.2



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 480
Příslušenství 480

Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/C72A

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 481
Příslušenství 481

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 482

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**

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

Inteligentní snímač průsaků pro čerpadla s mechanickou ucpávkou

Snímač průsaků KSB



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/L05A

Výhody výrobku

- Inteligentní doplněk čerpadla pro náročné čerpání médií, monitorovací systém s měřicí jednotkou množství průsaků, vyhodnocovací jednotkou a zobrazovací jednotkou pro záznam a zobrazení množství průsaků přímo na místě u mechanických ucpávek
- Úspora nákladů na údržbu, zamezení výpadkům, zamezení následným škodám, žádné dodatečné náhradní díly, zvýšení provozní bezpečnosti pravidelným monitorováním množství průsaků pomocí akustických a světelných signálů
- Vysoká flexibilita, úspora investičních nákladů na základě individuální instalace (snímač průsaků na každém čerpadle) a individuálního dovybavení
- Jednoduchý přenos dat prostřednictvím integrovaného analogového rozhraní, záznam dat ve stávajícím řídicím systému a centrální správa

Podrobnější informace

Ceny..... 483

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

Snímač průsaků KSB je inteligentní monitorovací systém pro detekci a zobrazení průsaků přímo na místě u mechanických ucpávek. Skládá se ze zařízení pro měření množství průsaků a zobrazovací jednotky.

Hlavní oblasti používání

- Stavba zařízení
- Průmysl
- čerpadla na teplonosná média
- Náročná média

Ceny

Snímač průsaků KSB

Ceny a technické údaje

Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
Snímač průsaků KSB – monitorovací jednotka pro měření velikosti průsaků mechanických ucpávek	LS	-	1,5	05052360	**35.302,71**
Propojovací kabel pro přenos dat do řídicího centra	LS	-	0,35	05059190	**717,52**

Inteligentní monitorovací služba

KSB Monitoring / KSB Guard



Výhody výrobku

- Komplexní transparentnost prostřednictvím dat dostupných kdykoli a kdekoli
- Vyšší provozní bezpečnost a dostupnost díky analýze trendů vibrací a teploty a také oznámení v případě překročení mezních hodnot
- Efektivní provoz díky analýze stavu zátěže neregulovaných čerpadel díky patentovanému algoritmu
- Podrobná analýza příčin a doporučená opatření certifikovaných odborníků na vibrace společnosti KSB

Podrobnější informace

Ceny 486
Příslušenství 486

Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/G01A

Popis / konstrukční velikost

Inteligentní a komplexní monitorovací služba pro čerpadla a jiné rotující stroje – snadné dovybavení v aktivním provozu nezávisle na výrobci. Spolupracujte se společností KSB na prediktivní údržbě a profitujte z komplexní transparentnosti, zvýšené dostupnosti, větší provozní spolehlivosti a efektivního provozu. Důležité provozní údaje, jako jsou vibrace, teplota, provozní hodiny a stav zátěže (u neregulovaných čerpadel), můžete kdykoli a kdekoli zobrazit pomocí KSB Monitoring. Pokud navíc dojde k odchylce od normálního provozu, je prostřednictvím webového portálu/aplikace KSB Monitoring okamžitě odesláno oznámení. Kromě toho vám odborníci z monitorovacího centra KSB Guard pomohou při analýze příčin. K dispozici také jako provedení ATEX.

Hlavní oblasti používání

Všechna čerpadla instalovaná v suché jímce v aplikacích jako:

- Zařízení pro zásobování vodou
- Likvidace odpadní vody
- Výroba/rozvod tepla
- Výroba/rozvod chladu
- Zařízení na výrobu energie

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 (článek 3, 2c)		Doba uložení
(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2b)	Zařízení	Vzdálený server	(čl. 3, 2c)
Teplota baterie	FLOAT	4 byty	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Napětí baterie	FLOAT	4 byty	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Verze kompatibility	STRING	2 byty	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Link Quality Indicator (LQI)	FLOAT	4 byty	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Revize firmwaru baterie a přenosová jednotka	INT	4 byty	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Revize firmwaru snímací hlavy	INT	4 byty	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Rozpoznání snímače, výrobní číslo snímače	STRING	12 bytů	Ano	Ne	Ano	Permanentní

Druh dat	Formát	Rozsah	Nepřetržité generování / generování v reálném čase	Ukládání dat (článek 3, 2c)		Doba uložení
(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2b)	Zařízení	Vzdálený server	(čl. 3, 2c)
Aktivní interval měření v minutách	INT	4 byty	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Časové razítko měření	STRING	24 bytů	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Uživatelem definovaný název čerpadla	STRING	Proměnná	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Technické ID čerpadla	STRING	36 bytů	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Název organizace	STRING	Variabilní	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Název stanoviště	STRING	Variabilní	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Technický název stroje/skupiny/stanoviště	STRING	Variabilní	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Typ snímače	STRING	Variabilní	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Výrobní číslo snímače	STRING	12 bytů	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Teplota snímače	FLOAT	Variabilní	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Verze firmwaru brány	STRING	Variabilní	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Střední rychlost vibrací osy X	FLOAT	4 byty	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Střední rychlost vibrací osy Y	FLOAT	4 byty	Ano	Ne	Ano	Permanentní
Střední rychlost vibrací osy Z	FLOAT	4 byty	Ano	Ne	Ano	Permanentní

Přístup k datům (čl. 3, 2d)

Přístup k datům je obecně možný jen přes online aplikaci nebo přes REST API (spojení Cloud to Cloud). Přímé načítání místa koncovým uživatelem se nepředpokládá.

- Online aplikace
  - **Přístup:** Pro používání online aplikace je nutný autorizovaný uživatel. Autorizovaného uživatele lze vyžádat e-mailem na adrese one.ksb@ksb.com nebo přes kontaktní osobu KSB. Po úspěšné registraci mohou být data stažena přímo v online aplikaci.
  - **Formát dat:** Exportovaná data (např. vibrace, teplota, ...) mohou být dále zpracovávána v běžných nástrojích (např. Excel).
- REST API
  - **Přístup:** Pro používání REST API je nutný klíč (API Key). Tento klíč a návod k aplikaci si mohou registrovaní uživatelé vyžádat e-mailem na adrese one.ksb@ksb.com.
    Za správu, zabezpečení a aktualizaci přístupových dat odpovídá zákazník.
  - **Formát dat:** Exportovaná data (např. vibrace, teplota, ...) REST API jsou poskytována ve formátu json a mohou být následně dále zpracována. Při napojení dat na vzdálený server zákazníka je třeba dbát na následující:
  - **Technické detaily:** Přístupová práva, ukládání dat a mazání dat reguluje zákazník. Historická data a všechny druhy dat, která nejsou k dispozici prostřednictvím jedné z výše uvedených cest, lze vyžádat e-mailem na adrese one.support@ksb.com.

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.

Ceny

Další informace

Uvedení do provozu

Údržba

Služby KSB Monitoring Prepaid

K řešení KSB Monitoring náleží vedle hardwaru KSB Guard také digitální služby, jako je ukládání dat a jejich odesílání mobilní sítí a také kontrola prostřednictvím monitorovacího centra KSB Guard. K tomu je nutný buď balíček Prepaid, nebo servisní smlouva, účtovaná ročně.

Ceny a technické údaje

Název	doby chodu	Poznámka	MPG	Č. mat.	CZK
KSB Monitoring Prepaid 12	12 měsíců	Kredit na 12 měsíců kontroly pomocí senzorů prostřednictvím monitorovacího centra, lze rozdělit mezi více měřicích míst.	GD	05179244	**4.448,92**
KSB Monitoring Prepaid 24	24 měsíců	Kredit na 24 měsíců monitorování pomocí senzorů prostřednictvím monitorovacího centra, lze rozdělit mezi více měřicích míst.	GD	05179096	**7.997,28**
Monitorovací služba KSB SupremeServ bez hardwaru	neomezeně	Podmínky upraveny ve zvláštní dohodě o monitorovací službě KSB SupremeServ.	SW	05326640	-
Monitorovací služba KSB SupremeServ s hardwarem	neomezeně	Podmínky upraveny ve zvláštní dohodě o monitorovací službě KSB SupremeServ.	SW	05392607	-

KSB Guard Hardware

Ceny a technické údaje

Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
KSB Guard Kit (pouze hardware)	LV	L	0,8	05390232	**8.035,76**
Gateway KSB Guard	LV	L	0,6	01852757	**11.952,78**
KSB Guard ATEX Kit (pouze hardware)	LV	L	0,8	05179368	**18.148,96**
KSB Guard ATEX Gateway	LV	L	25	05081237	**98.646,47**

Příslušenství

KSB Guard

Příslušenství pro KSB Guard / KSB Guard ATEX

	Označení	KSB Guard	KSB Guard ATEX	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Prodlužovací kabel mezi vysílací a bateriovou jednotkou a senzorickou jednotkou se smršťovací bužírkou	✗	✗	3	LV	L	0,16	01922262	**543,33**
				5	LV	L	0,26	01922263	**652,48**
				10	LV	L	0,5	01922264	**1.028,94**
-	Venkovní LTE anténa (2G/3G/4G) pro KSB Guard Gateway	-	✗	5	LV	L	0,4	05064195	**747,20**
				20	LV	L	1,9	05064194	**2.325,49**
-	Ruční nanášecí přístroj pro 3M™ dvousložkové konstrukční lepidlo (50 ml, patrona)	✗	✗	-	LV	L	2,7	05343822	**2.265,05**
-	Statický míchací stroj / míchací kanyla pro 3M™ dvousložkové konstrukční lepidlo (50 ml, patrona)	✗	✗	-	LV	L	0,47	05343830	**35,78**
-	3M™ dvousložkové konstrukční lepidlo, 50 ml, patrona	✗	✗	-	LV	L	0,57	05343831	**797,11**
-	3M™ dvousložkové konstrukční lepidlo, 12 ml, dvoukomorový sáček	✗	✗	-	LV	L	0,09	05387826	**378,56**
-	Adaptérová deska KSB Guard včetně šroubů	✗	✗	-	LV	L	0,7	05064297	**848,23**
-	Lepicí páska KSB snímače	✗	✗	-	LV	L	0	05217740	**30,97**

Inteligentní snímače tlaku

PumpMeter



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/P28A

Výhody výrobku

- **Informativně**
  - Sací tlak, výstupní tlak a diferenční tlak či dopravní výška se střídavě zobrazují na displeji.
  - Aktuální pracovní bod se vypočítá a na místě zobrazí na displeji.
- **Energeticky účinné**
  - Při výrazné potenciální úspoře čerpadla se na displeji zobrazí symbol energetické účinnosti (EFF).
- **Jednoduché**
  - Uvedení čerpadla a jednotky pro kontrolu čerpadla do provozu je díky montáži z výroby obzvlášť snadné.
- **Výhodná cena**
  - PumpMeter je se všemi svými funkcemi cenově výhodnější než tradiční měřicí přístroje, jako například manometr nebo tlakový převodník, včetně montáže.

Podrobnější informace

Ceny 488
Příslušenství 489

Popis / konstrukční velikost

Přístroj pro kontrolu provozu čerpadla. Je to inteligentní snímač tlaku pro čerpadla se zobrazováním naměřených hodnot a provozních dat přímo na místě. Zaznamenává profil zátěže čerpadla, aby případně mohl signalizovat potenciály optimalizace ke zvýšení energetické účinnosti a dostupnosti. Přístroj se skládá ze dvou snímačů tlaku a jedné zobrazovací jednotky. Přístroj PumpMeter je z výroby kompletně smontován a parametrizován pro příslušné čerpadlo. Připojuje se prostřednictvím konektoru M12 a je okamžitě připraven k provozu.

Dostupnost

Zařízení PumpMeter se v konfigurátoru produktů nakonfiguruje pro následující konstrukční řady:

- Movitec B (⇨ Strana 345)
- Multitec (ne Multitec-RO)
- Etaline (⇨ Strana 437)
- Etaline Z (⇨ Strana 465)
- Etaline-R
- Etanorm
- Etachrom L
- Etabloc
- Etachrom B
- MegaCPK
- Magnochem NC / Magnochem NB PumpDrive 2
- Magnochem BC / Magnochem BC PumpDrive 2
- Omega
- RDLO

Hlavní oblasti používání

Průmysl:

- Klimatizační zařízení
- Chladicí zařízení
- Topná zařízení
- Úprava vody
- Rozvod chladicího maziva
- Odběr vody
- Zásobování provozní vodou

Voda:

- Zařízení pro zásobování vodou
- Úprava vody
- Distribuce/přeprava vody

Technická zařízení budov:

- Klimatizační zařízení
- Topná zařízení
- Zařízení pro zásobování vodou

Informace o výrobku

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 (článek 3, 2c)		Doba uložení
(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2b)	Zařízení	Vzdálený server	(čl. 3, 2c)
Naměřená hodnota tlaku na sací straně (snímač)	INT	8 bytů	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Naměřená hodnota tlaku na výtlačné straně (snímač)	INT	8 bytů	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.
- Při používání volitelného rozhraní provozní sběrnice případně jsou případně na **vzdálený server společnosti zákazníka** ukládána data.
  - **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.

Ceny

PumpMeter (inteligentní snímač tlaku)

Číslo materiálu **není** kompatibilní s EDI

Zařízení PumpMeter se v konfigurátoru produktů nakonfiguruje pro konstrukční řadu.

PumpMeter

	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Inteligentní snímač tlaku	CG	-	0,9	48897599	**22.458,79**

Příslušenství

Elektrické příslušenství

Elektrické příslušenství

	Název	Délka [m]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Přípojný kabel 5pólový kabel s konektorem M12 pro napájení a výstup signálů	1	CG	-	0,06	01146982	**1.728,82**
		5	CG	-	0,18	01146983	**2.304,66**
		10	24	-	0,35	01146984	**3.388,93**
	Prodlužovací kabel K prodloužení kabelu snímače	5	24	-	0,15	01146980	**4.125,93**
		10	CG	-	0,33	01146981	**7.196,69**
	Sběrnicový kabel M12 PumpMeter, prefabrikovaný, stíněný barva: černá, zásuvka M12: přímá, konektor M12: zahnutý	1	DP	L	0,07	01533775	**1.101,16**
		2	DP	L	0,2	01533776	**1.196,89**
		3	DP	L	0,15	01533777	**1.332,24**
		5	DP	L	0,23	01533778	**1.561,54**
	Síťový zdroj pro napájení přístroje PumpMeter 24 V / 750 mA (pro maximálně 5 ks PumpMeter)	-	24	-	0,15	01147695	**3.963,17**
	Síťový zdroj pro napájení přístroje PumpMeter 24 V / 330 mA s eurovidlicí (pro maximálně 1 PumpMeter)	2	CG	-	0,19	01494036	**5.086,84**
	Parametrizační kabel RS232	-	52	-	0,08	47117698	**2.912,48**
-	Servisní hardwarový klíč	-	52	L	0,01	47121256	**6.129,53**
-	Měnič USB-RS232	-	52	-	0,06	01111255	**2.005,57**

PumpMeter jako snímač výstupního / diferenčního tlaku s indikací tlaku

PumpMeter se z výroby dodává s neutrální parametrizací. Přístroj lze namontovat na čerpadlo na sací i na výtlačnou stranu a použít přímo jako snímač výstupního / diferenčního tlaku s indikací tlaku.

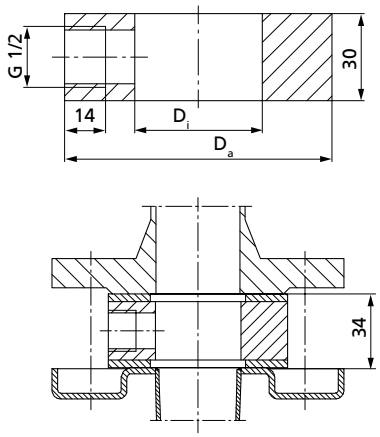
Parametrizaci specifickou pro čerpadlo může provést na místě obchodní partner. Ta je potřeba pro nastavení indikace pracovního bodu k záznamu zátěžového profilu čerpadla.

	Název	Přívodní tlak (relativní) min.	Přívodní tlak max.	Výstupní tlak max.	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Snímač výstupního / diferenčního tlaku PumpMeter	- 1 bar	3 bar	3 bar	CG	-	0,9	01307556	**20.727,11**
		- 1 bar	3 bar	10 bar	CG	-	1,78	01307650	**20.727,11**
		- 1 bar	10 bar	10 bar	CG	-	1,81	01307653	**20.727,11**
		- 1 bar	10 bar	16 bar	CG	-	1,71	01307654	**20.727,11**
		- 1 bar	10 bar	25 bar	CG	-	1,74	01346599	**20.727,11**
		- 1 bar	10 bar	40 bar	CG	-	0,9	01346602	**20.727,11**
		- 1 bar	10 bar	65 bar	CG	-	0,9	01517435	**20.727,11**
		- 1 bar	10 bar	80 bar	CG	-	0,9	01517498	**20.727,11**
		- 1 bar	16 bar	16 bar	CG	-	1,87	01307655	**20.727,11**
		- 1 bar	16 bar	25 bar	CG	-	0,9	01346600	**20.727,11**
		- 1 bar	16 bar	40 bar	CG	-	0,9	01346603	**20.727,11**
		- 1 bar	16 bar	65 bar	CG	-	0,9	01517436	**20.727,11**
		- 1 bar	16 bar	80 bar	CG	-	0,9	01517499	**20.727,11**
		- 1 bar	25 bar	25 bar	CG	-	0,9	01346601	**20.727,11**
		- 1 bar	25 bar	40 bar	CG	-	0,9	01346604	**20.727,11**
		- 1 bar	25 bar	65 bar	CG	-	0,9	01517497	**20.727,11**
		- 1 bar	25 bar	80 bar	CG	-	0,9	01517500	**20.727,11**

K připojení zařízení PumpMeter na přípojky manometru čerpadla jsou k dostání různé sady adaptérů. Vyberte vždy vhodné provedení na základě dokumentace čerpadla.

	Označení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Adaptační sada G 3/8"	CG	-	0,09	01307667	**1.149,34**
	Adaptační sada G 1/4"	CG	-	0,06	01307671	**1.241,92**
	Adaptační sada G 1/2"	CG	-	0,14	01307668	**1.327,98**
	Adaptační sada Rc 3/8"	CG	-	0,1	01307669	**856,46**
	Adaptační sada Rc 1/2"	CG	-	0,1	01307670	**942,78**

Sada příslušenství pro uchycení snímačů tlaku PumpMeter pro Etachrom



Obr. 81: Rozměry tlakové měřicí příruby [mm]

V důsledku nezbytné montáže mezipřírub dochází k odchylkám rozměrů.

Sada příslušenství

Konstrukční velikost	Sada příslušenství				MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Tlaková měřicí příruba 1.4571		Šrouby se šestihrannou hlavou 8.8, ISO 4017	Ploché těsnění: DPAF (bez azbestu), DIN 2690					
	D_i	D_a							
	[mm]								
DN 25	29	70	4 × M12 × 80	1 × 25, PN 40	24	-	0,75	47064190	**7.040,92**
DN 32	36	82	4 × M16 × 90	1 × 32, PN 40	24	-	1	47064192	**7.716,51**
DN 40	44	92	4 × M16 × 90	1 × 40, PN 40	24	-	1,21	47064194	**8.314,81**
DN 50	54	107	4 × M16 × 90	1 × 50, PN 40	24	-	1,58	47064196	**9.514,48**
DN 65	69	127	4 × M16 × 90	1 × 65, PN 40	24	-	2,1	47064198	**11.161,47**
DN 80	85	142	4 × M16 × 90	1 × 80, PN 40	24	-	2,4	47089653	**13.335,12**
DN 100	105	162	4 × M16 × 90	1 × 100, PN 16	24	-	4,84	47089652	**13.100,20**

Systémy regulace otáček

PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco



Katalog výrobků:

https://www.ksb.com/cs-cz/lc/P10A

Výhody výrobku

- **Energeticky účinný provoz čerpadla**
  - Velmi efektivní pohonný systém se skládá z měniče frekvence PumpDrive, motoru KSB SuPremE a zařízení PumpMeter.
  - Integrovaný provoz s více čerpadly umožňuje paralelní provoz až se 6 čerpadly.
- **Provozní bezpečnost**
  - Kontrola charakteristik zabraňuje provozu v nepřípustné oblasti.
  - Odhad průtoku zajišťuje větší provozní bezpečnost.
- **Vysoká flexibilita**
  - Funkční paket pokrývá speciální požadavky zařízení ke zvýšení tlaku.
  - Integrované řízení motoru je vhodné jak pro asynchronní motory, tak i pro synchronní reluktanční motory.
- **Nejjednodušší uvedení do provozu**
  - Průvodce uvedením do provozu vás povede krok za krokem všemi důležitými parametry.
  - Parametry podle zákazníka jsou již z výroby předem nastaveny na zařízení.
- **Nejsnadnější obsluha**
  - Obsluha je pohodlná také u nepřístupné instalace, a to díky aplikaci KSB FlowManager.
- **Jednoduchá komunikace s externím příslušenstvím Bluetooth Gateway**
  - Externí rozhraní Bluetooth Gateway umožňuje komunikaci s chytrým telefonem (iOS a Android) nebo notebookem.
  - Gateway se jednoduše zasune do servisního rozhraní na zařízení.

Podrobnější informace

Ceny 493
Příslušenství 495

Popis / konstrukční velikost

Měnič frekvence s vlastním chlazením s modulární výstavbou, který umožňuje plynulou změnu otáček asynchronních a synchronních reluktančních motorů prostřednictvím analogových normalizovaných signálů, provozní sběrnice nebo ovládací jednotky. Díky vlastnímu chlazení zařízení PumpDrive je možná montáž na motor, na stěnu i do rozvaděče. Regulace až 6 čerpadel bez dalšího regulátoru.

Hlavní oblasti používání

PumpDrive 2

- Klimatizační zařízení
- Výroba/rozvod tepla
- Zařízení pro zásobování vodou
- Odběr vody / získávání vody
- Úprava vody
- Distribuce/přeprava vody
- Výroba/rozvod chladu
- Výroba/rozvod tepla
- Doprava médií
- Rozvod chladicího maziva
- Zásobování provozní vodou
- Vypouštění bazénů
- Přeprava odpadní vody

PumpDrive 2 Eco

- Klimatizační zařízení
- Výroba/rozvod tepla
- Zařízení pro zásobování vodou

Informace o výrobku

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 (článek 3, 2c)		Doba uložení
(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2a)	(čl. 3, 2b)	Zařízení	Vzdálený server	(čl. 3, 2c)
Motorový proud	INT	8 bytů	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
DC Link voltage	INT	8 bytů	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Teplota elektroniky SPM (interní)	INT	8 bytů	Ano	Ano	Ne	Aktuální hodnota
Teplota motoru	INT	8 bytů	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 volitelné rozhraní provozní sběrnice.
- 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.

Ceny

PumpDrive 2 Eco, provedení montáže do motoru / montáže na stěnu / montáže do rozvaděče (krytí IP 55)

Systém regulace otáček k dodatečné montáži již instalovaných, neregulovaných čerpadel (Retrofit). Potřebné montážní adaptéry a přípojné kabely motoru jsou k dostání jako příslušenství.

Předem parametrizované přístroje lze konfigurovat pomocí EasySelect!

PumpDrive 2 Eco, provedení montáže do motoru / montáže na stěnu / montáže do rozvaděče (krytí IP 55)

Typ tělesa	P_N	MPG	L	PumpDrive (není předem parametrizováno) + standardní ovládací jednotka		
	[kW]			[kg][168]	Č. mat.	CZK
A	0,37	DP	-	5	01608513	**23.542,42**
A	0,55	DP	-	5	01608514	**23.807,66**
A	0,75	DP	-	4	01608515	**26.717,49**
A	1,10	DP	-	4	01608516	**30.394,62**
A	1,50	DP	-	5	01608517	**34.653,18**
B	2,20	DP	-	5,5	01608518	**36.769,21**
B	3,00	DP	-	5,5	01608519	**39.943,69**
B	4,00	DP	-	5,5	01608520	**44.704,75**
C	5,50	DP	-	10,5	01608521	**55.390,19**
C	7,00	DP	-	10,5	01608522	**65.867,67**
C	11,00	DP	-	12,6	01608523	**79.093,58**

Volitelně:

- Modul M12[169]
- Profibus DP[169]
- BACnet MS / TP[169]
- Profinet[169]
- Modbus RTU[169]

168 Bez adaptéru motoru
169 PumpDrive 2 Eco má pouze jednu zásuvnou přihrádku. Do ní lze zabudovat modul M12 nebo příslušný modul provozní sběrnice.

PumpDrive 2, provedení montáže do motoru / montáže na stěnu / do rozvaděče (krytí IP 55)

Systém regulace otáček k dodatečné montáži již instalovaných, neregulovaných čerpadel (Retrofit). Potřebné montážní adaptéry a přípojné kabely motoru jsou k dostání jako příslušenství.

Předem parametrizované přístroje lze konfigurovat pomocí EasySelect!

PumpDrive 2, provedení montáže do motoru / montáže na stěnu / do rozvaděče (krytí IP 55)

Typ tělesa	P_N	MPG	L	PumpDrive (není předem parametrizováno) + grafická ovládací jednotka		
	[kW]			[kg][17 0)]	Č. mat.	CZK
A	0,37	DP	-	5	01608493	**45.234,06**
A	0,55	DP	-	5	01608494	**46.167,18**
A	0,75	DP	-	5	01608495	**49.127,67**
A	1,10	DP	-	5	01608496	**53.386,09**
A	1,50	DP	-	5	01608497	**54.228,05**
B	2,20	DP	-	6,5	01608498	**55.815,22**
B	3,00	DP	-	6,5	01608499	**58.328,15**
B	4,00	DP	-	6,5	01608500	**60.576,72**
C	5,50	DP	-	12,6	01608501	**69.306,07**
C	7,50	DP	-	12,6	01608502	**79.093,58**
C	11,00	DP	-	12,6	01608503	**92.320,22**
D	15,00	DP	-	27,6	01608504	**133.319,43**
D	18,50	DP	-	36	01608505	**158.451,67**
D	22,00	DP	-	36	01608506	**183.846,94**
D	30,00	DP	-	36	01608508	**208.182,72**
E	37,00	DP	-	57,6	01608509	**248.920,22**
E	45,00	DP	-	60	01608510	**288.334,61**
E	55,00	DP	-	60	01608511	**317.961,64**

Volitelně:

- Modul M12
- Profibus DP
- LON
- BACnet MS / TP
- Profinet
- Modbus RTU
- Integrovaný hlavní vypínač
- Volitelná I/O karta

170 Bez adaptéru motoru

Příslušenství

Ovládací jednotky (PumpDrive 2)

Příslušenství pro ovládací jednotky (PumpDrive 2)

	Název	Provedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Sada příslušenství nástěnného držáku K montáži grafické ovládací jednotky měniče frekvence 4 třmeny a šrouby	Montáž na stěnu / montáž na trubku	DP	L	0,3	01522974	**622,82**
	Připojovací kabel grafické ovládací jednotky K připojení grafické ovládací jednotky odděleně od měniče frekvence (barva černá, konektor přímý, zásuvka zahnutá)	Délka 3 m	DP	L	0,17	01522975	**2.217,35**
		Délka 5 m	DP	L	0,3	01566211	**2.348,87**
		Délka 10 m	DP	L	0,6	01566212	**3.306,59**
		Délka 20 m	DP	L	1	01566213	**5.158,41**

Adaptér k montáži do motoru (PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco)

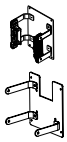
K montáži měniče frekvence do motoru je nutný adaptér. Adaptér zvolte podle velikosti motoru a jeho provedení.

Motor KSB SuPremE typu A (konstrukční velikost 180 až 225): nelze dodatečně osadit adaptéry pro zařízení PumpDrive 2 a PumpDrive 2 Eco k montáži do motoru. Preferovaný způsob montáže je zde montáž na stěnu.

Motor KSB SuPremE typu B1 (konstrukční velikost 180 až 225): lze na přání zákazníka / v případě náhradního dílu (náhrada zařízení PumpDrive 1 zařízením PumpDrive 2) dodatečně osadit adaptéry pro zařízení PumpDrive 2 a PumpDrive 2 Eco k montáži do motoru.

Motor KSB SuPremE typu B2: u nově pořízených zařízení používat se zařízením PumpDrive 2 a PumpDrive 2 Eco.

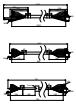
Příslušenství: adaptér k montáži do motoru (PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco)

	Název	Provedení			MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Konstrukční velikost měniče frekvence	P [kW]	Motor					
	Adaptační sada motoru K montáži měniče frekvence k motoru KSB / standardnímu motoru Innomotics, typ 1LE1 / 1PC3, 2pólový / 4pólový / 6pólový, IE2 / IE3 S připojovacím kabelem	A	0,37 - 1,5	BG80	DP	-	3	01496568	**5.097,58**
		A	0,37 - 1,5	BG90	DP	-	3	01496569	**5.097,58**
		B	2,2 - 4	BG90	DP	-	3	01496570	**5.643,52**
		B	2,2 - 4	BG100	DP	-	3	01496571	**5.261,35**
		B	2,2 - 4	BG112	DP	-	3,8	01496572	**5.261,35**
		C	5,5 - 11	BG132	DP	-	3,8	01496573	**6.050,44**
		C	5,5 - 11	BG160	DP	-	3,8	01496574	**7.121,71**
		D	15 - 30	BG160	DP	-	5,2	01496575	**7.643,20**
		D	18,5/22	BG180 M, L	DP	-	8	01496576	**7.497,55**
		D	30	BG200 L	DP	-	10	01496577	**8.054,40**
		E	37	BG200 L	DP	-	14,2	01496578	**11.597,50**
		E	37/45	BG225 S, M	DP	-	11	01496579	**15.607,47**
		E	37 - 55	BG250 M	DP	-	14	01496580	**19.046,30**
		E	37 - 55	BG280 S, M	DP	-	16	01500521	**19.839,67**
-	Adaptační sada motoru K montáži měniče frekvence k motoru KSB / standardnímu motoru Innomotics, typ 1LA7 / 1LA9 / 1LG6 (dovybavení), 2pólový/4pólový S připojovacím kabelem	A	0,37 - 1,5	1LA7 BG71M V1	52	-	3	01506318	**5.097,58**
		A	0,37 - 1,5	1LA9 BG80 B3/V1	52	-	3	01506320	**5.097,58**
		A	0,37 - 1,5	1LA7 BG80 V1	52	-	3	01506320	**5.097,58**
		A	0,37 - 1,5	1LA9 BG90 V1	52	-	3	01506322	**4.753,99**
		A	0,37 - 1,5	1LA9 BG90 B3	52	-	3	01606776	**5.097,58**
		B	2,2 - 4	1LA9 BG90 B3	52	-	3	01506323	**5.261,35**
		B	2,2 - 4	1LA9 BG90 V1	52	-	3	01606892	**5.643,52**
		B	2,2 - 4	1LA9 BG100 B3	52	-	3	01506324	**5.643,52**
		B	2,2 - 4	1LA9 BG100 V15	52	-	3	01606893	**5.643,52**
		B	2,2 - 4	1LA7 BG112 B3/V15 1LA9 BG112 B3/V15	52	-	3,8	01506325	**5.643,52**
		C	5,5 - 11	1LA9 BG132 B3/V15	52	-	3,8	01506326	**6.351,17**
		C	5,5 - 11	1LA9 BG160 B3/V15	52	-	3,8	01506328	**8.054,40**
		D	15 - 30	1LA9 BG160 B3/V15	52	-	5,2	01506329	**11.118,72**
		D	15 - 30	1LA9 BG180 B3/V15	52	-	8	01506331	**11.597,50**
		D	15 - 30	1LA9 BG200 B3/V15	52	-	10	01506332	**11.597,50**
		E	37 - 55	1LA9 BG200 B3	52	-	10	01506333	**12.446,39**
		E	37 - 55	1LG6 BG225S B3	52	-	11	01506334	**12.983,05**
		E	37 - 55	1LG6 BG225M B3	52	-	11	01650429	**19.712,87**
	Adaptační sada motoru K montáži zařízení PumpDrive na motor KSB SuPremE A / SuPremE B1 S připojovacím kabelem	A	1,1/1,5	BG90 S	52	-	3,5	01666671	**4.924,83**
		A	1,5	BG90 L	52	-	3,7	01677488	**4.924,83**
		B	2,2	BG90 L	52	-	3,7	01666672	**4.924,83**
		B	2,2/3	BG100 L	52	-	4	01666673	**4.924,83**
		B	4	BG112 M	52	-	4,1	01666674	**4.584,92**
		C	11	BG160 M	52	-	3,8	01666677	**13.755,65**
		D	15	BG160 M	52	-	3,8	01675995	**8.054,40**
		D	15/18,5	BG160 L	52		5,2	01677489	**7.497,55**

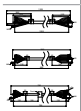
Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

	Název	Provedení			MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
		Konstrukční velikost měniče frekvence	P [kW]	Motor					
	Adaptační sada motoru K montáži měniče frekvence na motor KSB SuPremE B1, 2pólový/4pólový S připojovacím kabelem	D	18,5/22	BG180 M, L	DP	-	8	01496576	**7.497,55**
		D	30	BG200 L	DP	-	10	01496577	**8.054,40**
		E	37	BG200 L	DP	-	14,2	01496578	**11.597,50**
		E	37/45	BG225 S, M	DP	-	11	01496579	**15.607,47**

Příslušenství: připojovací kabel (PumpDrive 2)

	Název	Provedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Kabelová spojka, stíněná	≤ 4 kW: 4 × 2,5² + PTC...XM	DP	L	0,9	01538433	**1.458,15**
	Zaslepovací kryt se šrouby pro vzdálený konektor motoru	-	DP	L	0,1	01595759	**243,59**
	Připojovací kabel motoru, stíněný K připojení snímače PTC, bez obsahu halogenů, cena za kus	≤ 4 kW: 4 × 2,5 mm² + PTC Délka 0,7 m	52	L	0,3	47117500	**1.869,79**
		5,5–7,5 kW: 4× 4 mm² + PTC Délka 0,9 m	52	L	0,3	01437169	**2.142,10**
		11 kW: 4 × 6 mm² + PTC Délka 0,9 m	DP	L	0,3	01637009	**2.299,82**
		15 kW: 4 × 10 mm² + PTC Délka 0,9 m	52	L	0,8	47117506	**2.553,87**
		18,5–22 kW: 4 × 16 mm² + PTC Délka 1,15 m	52	L	1	01466746	**5.561,93**
		30 kW: 4 × 25 mm² + PTC Délka 1,2 m	52	L	1,7	47117509	**5.999,63**
		37 kW: 4 × 35 mm² + PTC Délka 1,4 m	52	L	2	01641614	**7.529,36**
		45 kW: 4 × 50 mm² + PTC Délka 1,5 m	52	L	2,4	01641615	**11.910,16**
		55 kW: 4 × 70 mm² + PTC Délka 1,6 m	52	L	3,3	01641616	**15.468,88**

Příslušenství připojovacího kabelu (PumpDrive 2 Eco)

	Název	Provedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Kabelová spojka, stíněná	≤ 4 kW: 4 × 2,5² + PTC...XM	DP	L	0,9	01538433	**1.458,15**
	Feritové jádro připojovacího kabelu motoru	-	52	L	0,3	47117922	**344,47**
	Zaslepovací kryt se šrouby pro vzdálený konektor motoru	-	DP	L	0,1	01595759	**243,59**
	Připojovací kabel motoru, stíněný K připojení snímače PTC, bez obsahu halogenů, cena za kus	≤ 4 kW: 4 × 2,5 mm² + PTC Délka 0,7 m	52	L	0,3	47117500	**1.869,79**
		5,5–7,5 kW: 4× 4 mm² + PTC Délka 0,9 m	52	L	0,3	01437169	**2.142,10**
		11 kW: 4 × 6 mm² + PTC Délka 0,9 m	DP	L	0,3	01637009	**2.299,82**

Adaptér k montáži na stěnu / do rozvaděče (PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco)

Pro montáž měniče frekvence na stěnu / montáž do rozvaděče je nezbytný adaptér. Adaptér je standardní součástí rozsahu dodávky KSB.

Příslušenství: adaptér k montáži na stěnu / do rozvaděče (PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco)

	Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Adaptační sada, měnič frekvence, konstrukční velikost A	DP	L	0,2	01496581	**1.040,64**
	Adaptační sada, měnič frekvence, konstrukční velikost B	DP	L	0,2	01579783	**1.040,64**

	Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Adaptační sada, měnič frekvence, konstrukční velikost C	DP	L	0,44	01496582	**1.848,13**
	Adaptační sada, měnič frekvence, konstrukční velikost D	DP	L	0,79	01629744	**1.875,24**
	Adaptační sada, měnič frekvence, konstrukční velikost E	DP	L	10	01629745	**5.065,33**

Modul M12 (PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco)

Příslušenství: modul M12 (PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco)

	Název	Provedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Sada příslušenství pro modul M12 Pro provoz s až 6 čerpadly Pro připojení přístroje PumpMeter přes sběrnici Modbus	-	DP	L	0,32	01496566	**3.136,05**
	Zaslepovací kryt Pro uzavírání otevřené zásuvné přihrádky	-	DP	-	0,1	01496567	**170,99**
	Ochranná krytka M12 pro modul M12	-	DP	L	0,01	01125084	**185,82**
	Sběrnicový kabel, prefabrikovaný, stíněný Pro provoz se dvěma čerpadly / provoz s více čerpadly K propojení měničů frekvence přes sběrnici přístroje KSB (CAN) pomocí modulu M12 barva: světle fialová, konektor M12: zahnutý, konektor M12: zahnutý Kódování A, 5pól.	Délka 1 m	DP	L	0,1	01533747	**1.215,15**
		Délka 2 m	DP	L	0,16	01533748	**1.548,44**
		Délka 3 m	DP	L	0,22	01533749	**1.790,70**
		Délka 5 m	DP	L	0,33	01651182	**2.330,31**
		Délka 10 m	DP	L	0,63	01651183	**3.551,50**
		Délka 20 m	DP	L	1,2	01651184	**6.490,05**
	Zakončovací odpory CAN pro ukončení sběrnice v provozu s více čerpadly Dvě vidlice M12 s integrovaným zakončovacím odporem CAN	-	DP	L	0,04	01522993	**711,62**
	Sběrnicový kabel PumpMeter Crosslink, prefabrikovaný, stíněný Pro záložní připojení přístroje PumpMeter přes sběrnici Modbus K propojení měničů frekvence přes sběrnici Modbus přístroje PumpMeter pomocí modulu M12 Pro analogové snímače 4..20 mA barva: černá, konektor M12: zahnutý, konektor M12: zahnutý Kódování A, 5pól.	Délka 1 m	DP	L	0,1	01533769	**1.279,37**
		Délka 2 m	DP	L	0,12	01533770	**1.409,26**
		Délka 3 m	DP	L	0,2	01533771	**1.537,09**
		Délka 5 m	DP	L	0,3	01533772	**1.889,08**
		Délka 10 m	DP	L	0,6	01533773	**2.536,64**
		Délka 20 m	DP	L	1,2	01533774	**3.645,47**
	Sběrnicový kabel M12 PumpMeter, prefabrikovaný, stíněný Pro připojení přístroje PumpMeter přes sběrnici Modbus k modulu M12 barva: černá, zásuvka M12: přímá, konektor M12: zahnutý Kódování A, 5pól.	Délka 1 m	DP	L	0,07	01533775	**1.101,16**
		Délka 2 m	DP	L	0,2	01533776	**1.196,89**
		Délka 3 m	DP	L	0,15	01533777	**1.332,24**
		Délka 5 m	DP	L	0,23	01533778	**1.561,54**
		Délka 10 m	DP	L	0,45	01670718	**2.123,39**
		Délka 20 m	DP	L	1,2	01670719	**3.100,55**
	Konektor M12 pro modul M12, pro vlastní přípravu Pro provoz s více čerpadly Pro připojení přístroje PumpMeter přes sběrnici Modbus Nehodí se k přímému připojení snímače pro PumpMeter, protože chybí odvětrání pinu 5 Úhlová vidlice, kódování A, 5pólová Přípoj šroubovou svorkou se stínicím prstencem, lze odstínit, Průměr vodiče: maximálně 0,75 mm² (max. AWG 20) Kabelová průchodka 4–6 / 5–8 / 6–8 / 6,5–8,5 [mm] Krytí IP67	-	DP	L	0,1	01523004	**1.532,97**

Volitelné součásti instalace (PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco)

Vestavné moduly pro doplňkové vybavení (PumpDrive 2)

	Název	Provedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Doplňková sada pro hlavní vypínač[171)] Hlavní vypínač, upravený kryt C, ochranný kryt pro hlavní vypínač, kabelový svazek Napětí 400 V	Konstrukční velikost A 0,37 - 1,5 kW	DP	L	1,4	01500522	**5.419,67**
		Konstrukční velikost B 2,2 - 4 kW	DP	L	1,18	01500523	**7.871,48**
		Konstrukční velikost C 5,5 - 11 kW	DP	L	2,8	01500524	**8.387,52**
		Konstrukční velikost D 15–30 kW	DP	L	5,5	01500525	**14.549,01**
		Konstrukční velikost E 37–55 kW	DP	L	14,5	01500526	**25.129,88**
	Volitelná I/O karta Dodatečné vstupy a výstupy: 1 analogový vstup, 1 analogový výstup, 3 digitální vstupy, 2 digitální výstupy, 1 reléový přepínací kontakt, 5 reléových zapínacích kontaktů	Konstrukční velikost A, B, C, D, E	DP	-	0,2	01537900	**4.365,19**
	Modul provozní sběrnice Modbus RTU Pro připojení měniče frekvence k sítím Modbus Kontrola, řízení, regulace měniče frekvence v provozu s jedním čerpadlem a provozu s více čerpadly jen pomocí modulu Modbus Přípojka kabelu provozní sběrnice propojena od vidlice 1 × M12, kódování B, 5pól., za zásuvkou 1 × M12, kódování B, 5pól.	Konstrukční velikost A, B, C, D, E	DP	L	0,65	01551016	**5.459,43**
	Modul provozní sběrnice BACnet MS / modul TP Pro připojení měniče frekvence k sítím BACnet Kontrola, řízení, regulace měniče frekvence v provozu s jedním čerpadlem a provozu s více čerpadly jen pomocí modulu BACnet	Konstrukční velikost A, B, C, D, E	DP	L	0,49	01551014	**5.459,43**
	Modul provozní sběrnice LON Pro připojení měniče frekvence k sítím LON Kontrola, řízení, regulace každého měniče frekvence v provozu s jedním čerpadlem a provozu s více čerpadly vždy jen pomocí jednoho modulu LON Přípojka kabelu provozní sběrnice propojena od vidlice 1 × M12, kódování A, 4pól., za zásuvkou 1 × M12, kódování A, 4pól.	Konstrukční velikost A, B, C, D, E	DP	L	0,3	01551015	**13.677,74**
	Modul provozní sběrnice Profibus Pro připojení měniče frekvence k sítím Profibus Kontrola, řízení, regulace každého měniče frekvence v provozu s jedním čerpadlem a provozu s více čerpadly vždy jen pomocí jednoho Profibusmodulu Přípojka kabelu provozní sběrnice propojena od vidlice 1 × M12, kódování B, 5pól., za zásuvkou 1 × M12, kódování B, 5pól.	Konstrukční velikost A, B, C, D, E	DP	L	0,59	01551037	**12.774,66**
	Modul provozní sběrnice Profinet Pro připojení měniče frekvence k sítím Profinet Kontrola, řízení, regulace každého měniče frekvence v provozu s jedním čerpadlem a provozu s více čerpadly vždy jen pomocí jednoho modulu Profinet	Konstrukční velikost A, B, C, D, E	DP	L	0,6	01551038	**13.318,10**
	Konektor M12, pro vlastní přípravu Pro Modbus, BACnet a Profibus Úhlová vidlice, kódování B, 5pól., přípoj šroubovou svorkou, se stínicím prstencem, lze odstínit Průměr vodiče: maximálně 0,75 mm² (max. AWG 20) Kabelová průchodka 4–6 / 5–8 / 6–8 / 6,5–8,5 [mm] Krytí IP67	-	DP	L	0,07	01651264	**1.532,97**

171 Volitelný hlavní vypínač až 400 V AC + 10 %

	Název	Provedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Zásuvka M12, pro vlastní přípravu Pro Modbus, BACnet a Profibus Úhlová zásuvka, kódování B, 5pól., přípoj šroubovou svorkou, se stínicím prstencem, lze odstínit Průměr vodiče: maximálně 0,75 mm² (max. AWG 20) Kabelová průchodka 4–6 / 5–8 / 6–8 / 6,5–8,5 [mm] Krytí IP67	-	DP	L	0,07	01651298	**1.532,97**
	Sběrnicový kabel CAN, BACnet a Modbus Zkrácený pro vlastní přípravu, stíněný, zkroucený pár, kabel 2 × 2 × 0,22 mm²	Délka 1 m	52	L	0,2	01111184	**136,82**
		Délka 5 m	73	-	0,4	01304511	**1.140,96**
		Délka 10 m	73	-	0,7	01304512	**2.452,05**
		Délka 20 m	73	-	1,4	01304513	**4.592,79**
	Zakončovací odpor M12 pro Profibus, Modbus a BACnet Kódování B, konektor Zakončovací odpor má provedení konektoru, zásuvka M12 u modulu Profibus/Modbus musí zůstat volná pro zakončovací odpor.	-	DP	L	0,01	01125102	**440,20**
	Externí brána Bluetooth pro komunikaci s chytrým telefonem / tabletem (Android nebo iOS) či notebookem K připojení k servisnímu rozhraní měniče frekvence Bluetooth Low Energy (BLE), dosah cca 10 m, kompatibilní od Apple iOS 9 a Android 8.0 Bezplatné stažení aplikace KSB FlowManager v obchodech App Store a Google Play Store	-	Y7	L	0,21	05326205	**12.361,78**
-	Sada kabelového těsnění PDRV2 EMC A-B-C-D-E Sada kabelového šroubení PumpDrive 2 (splňuje elektromagnetickou kompatibilitu) K používání se zařízením PumpDrive 2 v elektrických zařízeních automobilového průmyslu podle směrnice o elektromagnetické kompatibilitě EMC ILA	-	52	-	0,12	01711794	**2.167,87**

Vestavné moduly pro doplňkové vybavení (PumpDrive 2 Eco)

	Název	Provedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Modul provozní sběrnice Modbus RTU Pro připojení měniče frekvence k sítím Modbus[172)] Kontrola, řízení, regulace měniče frekvence v provozu s jedním čerpadlem a provozu s více čerpadly jen pomocí modulu Modbus Přípojka kabelu provozní sběrnice propojena od vidlice 1 × M12, kódování B, 5pól., za zásuvkou 1 × M12, kódování B, 5pól.	Konstrukční velikost A, B, C, D, E	DP	L	0,65	01551016	**5.459,43**
	Modul provozní sběrnice BACnet MS / modul TP Pro připojení měniče frekvence k sítím BACnet[172)] Kontrola, řízení, regulace měniče frekvence v provozu s jedním čerpadlem a provozu s více čerpadly jen pomocí modulu BACnet	Konstrukční velikost A, B, C, D, E	DP	L	0,49	01551014	**5.459,43**
	Modul provozní sběrnice Profibus Pro připojení měniče frekvence k sítím Profibus[172)] Kontrola, řízení, regulace každého měniče frekvence v provozu s jedním čerpadlem a provozu s více čerpadly vždy jen pomocí jednoho Profibusmodulu Přípojka kabelu provozní sběrnice propojena od vidlice 1 × M12, kódování B, 5pól., za zásuvkou 1 × M12, kódování B, 5pól.	Konstrukční velikost A, B, C, D, E	DP	L	0,59	01551037	**12.774,66**
	Modul provozní sběrnice Profinet Pro připojení měniče frekvence k sítím Profinet[172)] Kontrola, řízení, regulace každého měniče frekvence v provozu s jedním čerpadlem a provozu s více čerpadly vždy jen pomocí jednoho modulu Profinet	Konstrukční velikost A, B, C, D, E	DP	L	0,6	01551038	**13.318,10**
	Konektor M12, pro vlastní přípravu Pro Modbus, BACnet a Profibus Úhlová vidlice, kódování B, 5pól., přípoj šroubovou svorkou, se stínicím prstencem, lze odstínit Průměr vodiče: maximálně 0,75 mm² (max. AWG 20) Kabelová průchodka 4–6 / 5–8 / 6–8 / 6,5–8,5 [mm] Krytí IP67	-	DP	L	0,07	01651264	**1.532,97**
	Zásuvka M12, pro vlastní přípravu Pro Modbus, BACnet a Profibus Úhlová zásuvka, kódování B, 5pól., přípoj šroubovou svorkou, se stínicím prstencem, lze odstínit Průměr vodiče: maximálně 0,75 mm² (max. AWG 20) Kabelová průchodka 4–6 / 5–8 / 6–8 / 6,5–8,5 [mm] Krytí IP67	-	DP	L	0,07	01651298	**1.532,97**
	Sběrnicový kabel CAN, BACnet a Modbus Zkrácený pro vlastní přípravu, stíněný, zkroucený pár, kabel 2 × 2 × 0,22 mm²	Délka 1 m	52	L	0,2	01111184	**136,82**
		Délka 5 m	73	-	0,4	01304511	**1.140,96**
		Délka 10 m	73	-	0,7	01304512	**2.452,05**
		Délka 20 m	73	-	1,4	01304513	**4.592,79**

172 PumpDrive 2 Eco má jen jednu zásuvnou přihrádku, do které se zabuduje buď modul M12 nebo příslušný modul provozní sběrnice.

	Název	Provedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Zakončovací odpor M12 pro Profibus, Modbus a BACnet Kódování B, konektor Zakončovací odpor má provedení konektoru, zásuvka M12 u modulu Profibus/Modbus musí zůstat volná pro zakončovací odpor.	-	DP	L	0,01	01125102	**440,20**
	Externí brána Bluetooth pro komunikaci s chytrým telefonem / tabletem (Android nebo iOS) či notebookem K připojení k servisnímu rozhraní měniče frekvence Bluetooth Low Energy (BLE), dosah cca 10 m, kompatibilní od Apple iOS 9 a Android 8.0 Bezplatné stažení aplikace KSB FlowManager v obchodech App Store a Google Play Store	-	Y7	L	0,21	05326205	**12.361,78**
-	Sada těsnění kabelu PDRV2 ECO EMV A-B-C Sada kabelových šroubovacích průchodek EMV PumpDrive 2 ECO K použití PumpDrive 2 ECO v elektrických zařízeních automobilního průmyslu podle elektromagnetické kompatibility, EMV-ILA	-	52	-	0,1	01711792	**1.007,50**

Snímače (PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco)

Příslušenství: měření tlaku (PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco)

	Název	Provedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	PumpMeter Inteligentní snímač tlaku pro čerpadla se zobrazováním naměřených hodnot a provozních dat přímo na místě, parametrizace specifická pro čerpadlo již z výroby, dimenzování prostřednictvím systému KSB EasySelect	Specificky pro čerpadlo	-	-	0.1	-	-
	Převodník tlakové diference Se dvěma měděnými spirálovými trubkami o délce 75 cm pro připojení k výtlačnému/sacímu hrdlu čerpadla kompletně s přídržným plechem, potrubní spirálou a přechodkou, výstup se 3 vodiči 4 ... 20 mA, napájení 18 ... 30 VDC, připojovací kabel 2,5 m Okolní teplota: -10 až +50 °C Teplota měřené látky -10 až +80 °C	0 - 1 bar, RC 3/8	52	-	0,3	01111180	**9.137,29**
		0 - 2 bar, RC 3/8	52	-	0,3	01109558	**9.137,29**
		0 - 4 bar, RC 3/8	52	-	0,3	01109560	**9.137,29**
		0 - 6 bar, RC 3/8	52	-	0,3	01109562	**9.137,29**
		0 - 10 bar, RC 3/8	52	-	0,3	01109585	**9.137,29**
		0-1 bar, RC1/2	52	-	0,3	01111303	**9.137,29**
		0 - 2 bar, RC 1/2	52	-	0,3	01111305	**9.137,29**
		0 - 4 bar, RC 1/2	52	-	0,3	01111306	**9.137,29**
		0 - 6 bar, RC 1/2	52	-	0,3	01111307	**9.137,29**
		0 - 10 bar, RC 1/2	52	-	0,3	01111308	**9.137,29**
		0 - 1 bar, RC 1/4	52	-	0,3	01558789	**10.538,90**
		0 - 2 bar, RC 1/4	52	-	0,3	01558790	**10.538,90**
		0 - 4 bar, RC 1/4	52	-	0,3	01558791	**10.538,90**
		0 - 6 bar, RC 1/4	52	-	0,3	01558792	**10.538,90**
		0 - 10 bar, RC 1/4	52	-	0,3	01558793	**10.538,90**
	Převodník tlaku A-10 Pro univerzální použití, pro kapalná a plynná média 0 až + 80 °C, přesnost měření menší nebo rovná 1 %, max. 2,5 % (při 80 °C), procesní přípojka G1/4B s měděným těsnicím kroužkem až IP67, 2vodičový výstup 4...20 mA	0 - 2 bar	52	-	0,07	01152023	**2.119,86**
		0 - 5 bar	52	L	0,07	01152024	**2.119,86**
		0 - 10 bar	52	L	0,19	01210880	**2.119,86**
		0 - 16 bar	52	L	0,13	01073808	**2.119,86**
		0 - 20 bar	52	-	0,07	01152025	**2.119,86**
		0 - 50 bar	52	-	0,07	01152026	**2.119,86**
	Převodník tlaku S-20 Pro univerzální použití v průmyslu, strojírenství, hydraulických soustavách, pneumatických soustavách pro kapalná a plynná média -30 až +100 °C, součásti, které jsou v kontaktu s měřenou látkou, jsou z chromniklové oceli (bez těsnění), Mechanická šoková zatížitelnost do 100 g (IEC 60068-2-27), Vibrační zatížitelnost při rezonanci do 20 g (IEC 60068-2-6), Přesnost měření < 0,5 % měřicího rozpětí, Připojení G1/2B EN837, Krytí IP65, 2vodičový výstup 4 ... 20 mA, Průřez kabelu max. 1,5 mm², Vnější průměr kabelu 6–8 mm, elektrické připojení úhlovou vidlicí podle DIN 175301-803 A	0 - 1,0 bar	52	-	0,12	01147224	**7.703,59**
		0 - 1,6 bar	52	-	0,12	01147225	**7.703,59**
		0 - 2,5 bar	52	-	0,12	01147226	**7.703,59**
		0 - 4,0 bar	52	-	0,12	01147267	**7.703,59**
		0 - 6,0 bar	52	-	0,12	01147268	**7.703,59**
		0 - 10,0 bar	52	-	0,12	01147269	**7.703,59**
		0 - 16,0 bar	52	-	0,16	01084305	**7.703,59**
		0 - 25,0 bar	52	-	0,2	01084306	**7.703,59**
		0 - 40,0 bar	52	-	0,2	01087244	**7.703,59**
		-1 - 1,5 bar	52	-	0,6	01150958	**14.546,21**
		-1 - 5,0 bar	52	-	0,2	01087507	**14.546,21**
		-1 - 15,0 bar	52	-	0,2	01084308	**14.546,21**
		-1 - 24,0 bar	52	-	0,2	01084309	**14.546,21**

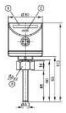
Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 2026-07-01
Základ ceny Česká republika

	Název	Provedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Převodník tlaku S-11 Pro použití v hygienickém, potravinářském a lahůdkářském průmyslu, pro kapalná, plynná, viskózní a znečištěná média, Teplota měřené látky -30 až 100 °C, na zvláštní objednávku s integrovaným chladicím úsekem vhodným pro teploty měřené látky do +150 °C, součásti z chromniklové oceli, které jsou v kontaktu s měřenou látkou (bez těsnění), na zvláštní objednávku v provedení Hastelloy-C4 (2.4610) pro agresivní média, mechanická šoková zatížitelnost do 1000 g (IEC 60068-2-27), Vibrační zatížitelnost při rezonanci do 20 g (IEC 60068-2-6), Přesnost měření < 0,5 % měřicího rozpětí, Připojení G1/2B EN837, čelní membrána, O-kroužek NBR, Krytí IP65, 2vodičový výstup 4 ... 20 mA, Průřez kabelu max.1,5 mm², Vnější průměr kabelu 6–8 mm, Pomocná energie UB: 10 < UB ≤ 30 V DC (14 ... 30 u výstupu 0 ... 10 V), elektrické připojení úhlovou vidlicí podle DIN 175301-803 A	0 - 1,0 bar	52	-	0,24	01147270	**18.202,43**
		0 - 1,6 bar	52	-	0,24	01147271	**18.202,43**
		0 - 2,5 bar	52	-	0,24	01147272	**18.202,43**
		0 - 4,0 bar	52	-	0,24	01147273	**18.202,43**
		0 - 6,0 bar	52	-	0,24	01147274	**18.202,43**
		0 - 10,0 bar	52	-	0,24	01147275	**18.202,43**
		0 - 16,0 bar	52	-	0,24	01084310	**18.202,43**
		0 - 25,0 bar	52	-	0,24	01084311	**18.202,43**
		0 - 40,0 bar	52	-	0,24	01087246	**18.202,43**
		-1 - 1,5 bar	52	-	0,24	01087506	**18.202,43**
		-1 - 5,0 bar	52	-	0,24	01084307	**18.202,43**
	Přivařovací hrdlo pro převodník tlaku S-20 / S-11 Procesní přípojka G1/2B, vnitřní závit	-	52	-	0,2	01149296	**3.103,64**

Příslušenství: měření teploty (PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco)

	Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Odporový teploměr Prefabrikovaný na teplotu měřené látky 0°...150 °C, s měřicí vložkou TR10-C, převodníkem T24.10 a ochrannou trubkou TW35-4 pro teploty měřené látky -200°– 600 °C, Snímač hraniční odchylky: třída B podle DIN EN 60751, 2vodičový výstup 4 ... 20 mA, Rozsah měření s článkem Pt100 1 × 3 vodiče, Napájení 10 ... 36 VDC, Procesní přípojka G1/2B z chromniklové oceli 1.4571, Celková délka s hrdlem 255 mm, Montážní délka teploměru 110 mm, Připojovací hlava typ BSZ hliník, Krytí IP65	52	L	0,8	01149295	**14.350,78**

Příslušenství: měření proudění (PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco)

	Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Snímač proudění 3 ... 300 cm/s pro regulaci kompenzace ztráty filtru, regulace objemového průtoku s ohledem na náklady, Rozsah měření 3–300 cm/s, procesní přípojka s vnitřním závitem, výstup 4–20 mA, Převodník Effector 300	52	-	0,3	01150960	**15.852,97**
	Konektor včetně kabelu pro převodník Effector 300 Kabelový konektor M12/úhlový/4žilový/5m/PUR, vhodný pro vlečné řetězy, neobsahuje halogeny, bez obsahu silikonu	52	-	0,2	01473177	**1.231,80**

Příslušenství: připojovací kabel (PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco)

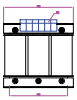
	Název	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Přípojné vedení pro snímače Kabel 2 × 2 × 0,5 mm², stíněný, pro připojení snímačů k měniči frekvence, cena za m	52	L	0,1	01083890	**248,60**
	Přípojné vedení pro redundantní připojení snímače 5žilový kabel, neobsahuje halogeny, typ Ölflex 110CH, délka cca 1 m, prefabrikovaný, pro předávání signálu snímače na druhý měnič frekvence pro redundantní provoz, např. DPM	52	L	0,3	01131430	**1.584,08**

Montáž do rozvaděče (PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco)

Příslušenství: napěťový rozdělovač (PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco)

	Název	Provedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Elektrický oddělovač Pro beznapěťový přenos signálu mezi měničem frekvence a externím řízením. Rozdíly v hodnotách napětí mohou vést k poškození analogových a digitálních vstupů.	Montáž kloboukové lišty, externí napájení 24 VDC, Těleso IP40, Svorky IP20, 22,5 × 82 × 118,2 mm (Š x V x H)	52	-	1,2	01085905	**7.287,24**
		Montáž kloboukové lišty, externí napájení 230 VAC, Těleso IP40, Svorky IP20, 22,5 × 82 × 118,2 mm (Š x V x H)	52	-	1,2	01086963	**7.287,24**

Příslušenství síťového filtru (PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco)

	Název	Provedení	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Síťová tlumivka pro měnič frekvence k zamezení zpětného působení sítě Krytí IP00 Ochrana měniče frekvence před napěťovými špičkami	0,37 - 1,5 kW	52	L	3,6	01665518	**6.613,18**
		2,2 - 4 kW	52	L	3,6	01093105	**6.613,18**
		5,5 - 11 kW	52	L	8,15	01093106	**6.613,18**
		15 - 18,5 kW	52	L	9,17	01093107	**8.407,85**
		22 - 37 kW	DP	L	9,17	01093108	**10.526,23**
		45 - 55 kW	DP	L	14	01665519	**10.316,66**

Příslušenství výstupního filtru (PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco)

	Název	P_N Měnič frekvence [kW]	Označení	Asynchronní motor -	KSB SuPremE 1500 [min⁻¹]	KSB SuPremE 3000 [min⁻¹]	MPG	L	[kg]	Č. mat.	CZK
	Výstupní filtr du/dt pro vedení k motorům do 160 m, krytí IP00 Zapojení škrticí klapky pro snížení elektromagnetického rušivého vyzařování Snížení proudových špiček u dlouhých přívodů motoru	0,37 - 3,00	FN 5060-12-84	✗	✗	✗	DP	L	1	01686772	**12.565,38**
		4,00–5,50	FN 5060-24-84	✗	✗	✗	DP	L	1,6	01686773	**13.490,56**
		7,50	FN 5060-30-99	✗	✗	✗	DP	L	5,85	01686774	**19.839,67**
		11,00	FN 5060-45-99	✗	✗	✗	DP	L	6,4	01686775	**21.559,53**
		15,00	FN 5060-45-99	✗	✗	-	DP	L	6,4	01686775	**21.559,53**
		15,00	FN 5060-60-99	-	-	✗	DP	L	7	01686776	**22.353,04**
		18,50	FN 5060-60-99	✗	✗	-	DP	L	7	01686776	**22.353,04**
		18,50	FN 5060-70-99	-	-	✗	DP	L	8,52	01686857	**22.882,20**
		22,00	FN 5060-60-99	✗	✗	-	DP	L	7	01686776	**22.353,04**
		22,00	FN 5060-90-99	-	-	✗	DP	L	10,5	01686858	**23.940,06**
		30,00	FN 5060-90-99	✗	✗	-	DP	L	10,5	01686858	**23.940,06**
		30,00	FN 5060-110-99	-	-	✗	DP	L	11,35	01686859	**24.733,57**
		37,00	FN 5060-90-99	✗	✗	-	DP	L	10,5	01686858	**23.940,06**
		37,00	FN 5060-150-99	-	-	✗	DP	L	14,47	01686860	**31.478,55**
		45,00	FN 5060-110-99	✗	✗	-	DP	L	11,35	01686859	**24.733,57**
		45,00	FN 5060-150-99	-	-	✗	DP	L	14,47	01686860	**31.478,55**
		55,00	FN 5060-150-99	✗	-	-	DP	L	14,47	01686860	**31.478,55**

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

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 508
Příslušenství 512

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 skříňka k ovládání a ochraně v závislosti na výšce hladiny pro jedno nebo dvě čerpadla. Přímý rozběh do 4 kW, rozběh hvězda/trojúhelník do 30 kW. Větší výkony na zvláštní objednávku.

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

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 510)

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**

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

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 510)

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**

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**

Příslušenství

Volitelné součásti instalace zařízení LevelControl Basic 2

Ochrana před bleskem / přepěťová ochrana typu 1+2 pro větší napájecí výkony na zvláštní objednávku.

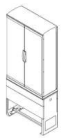
Ochrana před bleskem / přepěťová ochrana – ochranná zařízení pro jiné typy sítí na vyžádání.

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)[173)]

Položka		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	-	0,3	19074269	**9.675,20**
	O7	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**
	O9	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**
	O10	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**
	O11	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**
	O12	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**
	O14	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**
-	O15	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**
	O40	Přídavná svorka pro hlavní vypínač pro typ BC (viz O1) k připojení nulového vodiče	73	L	0,02	01165748	**727,54**
	O41	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**
	O50	Beznapěťová reléová signalizace: Porucha čerpadla 1	73	L	0,4	19075110	**2.618,26**
	O51	Beznapěťová reléová signalizace: Porucha čerpadla 2	73	L	0,4	19075111	**2.618,26**
	O52	Beznapěťová reléová signalizace: vysoká hladina	73	L	0,4	19075112	**2.618,26**
	O53	Beznapěťová reléová signalizace: Čerpadlo 1 připraveno k provozu	73	L	0,4	19075113	**2.618,26**
	O54	Beznapěťová reléová signalizace: Čerpadlo 2 připraveno k provozu	73	L	0,4	19075114	**2.618,26**

173 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[174], Rozsah měření: 10 (20) A	24	L	0,3	01056383	**6.494,06**
	O61	Ampérmetr pro typ BS[174], Rozsah měření: 6 (12) A	24	L	0,4	01012338	**6.666,02**
	O62	Ampérmetr pro typ BS...[174], Rozsah měření: 10 (20) A	24	L	0,4	01012339	**6.666,02**
	O63	Ampérmetr pro typ BS...[174], Rozsah měření: 15 (30) A	24	L	0,4	01012340	**6.666,02**
	O64	Ampérmetr pro typ BS...[174], Rozsah měření: 25 (50) A	24	L	0,4	01012341	**6.666,02**
	O65	Ampérmetr pro typ BS...[174], 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**

174 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[174] 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[174] 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[174] 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[174] 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[175]	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[175]	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[175]	73	L	0,8	19075187	**20.954,26**
	0210	Modul měření proudu k měření proudu čerpadla Použití je možné pouze společně se signálním modulem[174] 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[174] 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[174] 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[174] 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**

175 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[176)]	-	73	L	1	19074199	**6.947,82**

176 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**

Obsah

Všeobecně 520

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).

Č. mat.

Identifikační číslo, které sestává z 8místného číselného kódu a jednoznačně identifikuje produkt evidovaný v systému SAP.

D

Přímý rozběh

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.

ET

Hloubka instalace

Hřídelová jednotka

Hřídelová jednotka

IE2

Třída účinnosti podle IEC 60034-30: 2 = High Efficiency (IE = International Efficiency)

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 60034-30-2:2016 = Ultra 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)

L

K dodání ze skladu v Německu; skladová zásoba v jiných zemích se může lišit

Mech. ucpávka

Mechanická ucpávka

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.

SD

Rozběh hvězda/trojúhelník

UBA

Německé nařízení pro pitnou vodu podle Spolkového úřadu pro životní prostředí

WRAS

Certifikace uznávaná všemi dodavateli vody ve Velké Británii (WRAS = Water regulations advisory scheme)

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

0505.674/14-CS / 07.26 / © KSB SE & Co. KGaA 2026 · Technické změny vyhrazeny.

KSB – PUMPY + ARMATURY s.r.o., koncern
www.ksb.com/cs-cz