

## Prémiová řešení pro potravinářský a nápojový průmysl



Zvolte si KSB jako spolehlivého partnera s unikátním komplexním sortimentem výrobků pro sterilní a hygienické aplikace a také pro inovační řešení pomocných procesů. Naše konstrukční řada čerpadel Vita, která je konstruována s velmi malým „mrtvým“ prostorem a splňuje i ty nejpřísnější požadavky pro sterilní procesy. Přesvědčte se sami.

### Vitachrom

Čerpadlo s prstencovým tělesem se snadnou údržbou, pro všechny sterilní procesy.

Q (m<sup>3</sup>/h) až do 340  
H (m) až do 100  
p (bar) až do 12  
t (°C) až do +110  
(SIP až do +140)



Vyšší teploty na vyžádání.

### Vitacast

Vysoce účinné čerpadlo se spirálním tělesem pro všechny sterilní procesy.

Q (m<sup>3</sup>/h) až do 540  
H (m) až do 105  
p (bar) až do 10  
t (°C) až do +140



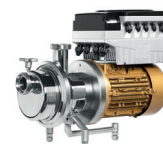
Až do 14 bar, individuální velikosti na vyžádání.  
Vyšší teploty na vyžádání.

Možnost automatizace s monitorovací jednotkou PumpMeter LSA.

### Vitaprime

Samonasávací čerpadlo s bočním kanálem pro všechny sterilní procesy.

Q (m<sup>3</sup>/h) až do 55  
H (m) až do 45  
p (bar) až do 10  
t (°C) až do +140



Vyšší teploty na vyžádání.

### Vitalobe

Robustní čerpadlo s rotačními písty pro klidné čerpání citlivých a vysoce viskózních médií.

Q (m<sup>3</sup>/h) až do 300  
H (m) až do 200  
p (bar) až do 30  
t (°C) -40 až +180



Viskozita až do 200.000 mPa.s, vytlačení objem až do 10,5 l/o.

### Vitastage

Vicestupňové odstředivé čerpadlo pro nízké průtoky a vysoké tlaky.

Q (m<sup>3</sup>/h) až do 40  
H (m) až do 150  
p (bar) až do 16  
t (°C) až do +140



Vyšší teploty na vyžádání.

### SISTO-C

Bezúdržbový membránový ventil pro sterilní aplikace.

PN 16  
DN 6 – 100  
t (°C) -10 až +160



## Etanorm



DN	25 – 150
Q (m <sup>3</sup> /h)	max. 740
H (m)	max. 160
p (bar)	max. 16
t (°C)	30 až +140

**Použití:** Pro čerpání čistých médií, chemicky nebo mechanicky neagresivních vůči materiálu čerpadla: zásobování vodou, chladicí voda, bazénová voda, hasicí systémy, mořská voda, postřikování, hasicí voda, zavlažování, užitková voda, čisticí prostředky, pitná voda, brakická voda, odvodňování, kondenzát, vytápění, klimatizace, oleje, horká voda.



## Etachrom L



DN	25 – 80
Q (m <sup>3</sup> /h)	max. 250
H (m)	max. 105
p (bar)	max. 16
t (°C)	30 až +110

**Použití:** Systémy zásobování vodou, postřikování, zavlažování, odvodňování, vytápění a klimatizační zařízení, hasicí systémy; pro čerpání pitné vody, užitkové vody, horké vody, chladicí vody, bazénové vody, hasicí vody, kondenzátu, oleje a čisticích prostředků.



## Etaline

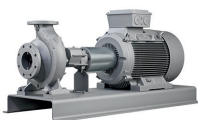


DN	32 – 200
Q (m <sup>3</sup> /h)	max. 700
H (m)	max. 95
p (bar)	max. 16
t (°C)	30 až +140

**Použití:** Horkovodní topné systémy, chladicí okruhy, klimatizační zařízení, systémy zásobování vodou, zásobování užitkovou vodou a průmyslové cirkulační systémy.



## Etanorm SYT / RSY



DN	25 – 300
Q (m <sup>3</sup> /h)	max. 1,900
H (m)	max. 102
p (bar)	max. 16
t (°C)	max. +350

**Použití:** Systémy přenosu tepla (DIN 4754, VDI 3033) nebo cirkulace horké vody.



## KWP / KWP Bloc



DN	40 – 900
Q (m <sup>3</sup> /h)	max. 15,000
H (m)	max. 100
p (bar)	max. 10
t (°C)	40 to +140

**Použití:** Čerpání předupravené odpadní vody, znečištěné vody, kalu bez obsahu vláknitých materiálů a celulózy až do 5% sušiny s maximální hustotou 2000 kg/m<sup>3</sup>.



## Movitec



Rp/DN	1¼ – 2 / 32 – 50
Q (m <sup>3</sup> /h)	max. 113
H (m)	max. 401
p (bar)	max. 40
t (°C)	max. +140

**Použití:** Postřikování, zavlažování, mycí voda, úprava vody, hasicí zařízení a zařízení na zvyšování tlaku, okruhy horké a chladicí vody, napájení kotlů, atd.



## MegaCPK



DN	25 – 250
Q (m <sup>3</sup> /h)	max. 1,160
H (m)	max. 162
p (bar)	max. 25
t (°C)	max. +400

**Použití:** Čerpání agresivních médií v chemickém a petrochemickém průmyslu a v rafinériích.



## ISORIA 16



PN (bar)	max. 16
DN	40 – 1,000
t (°C)	10 až +200

**Použití:** Uzavírací a regulační funkce ve všech odvětvích průmyslu a energetiky.



## HERA BD



Class	150
DN	50 – 600
t (°C)	10 až +180

**Použití:** Průmyslové závody, odpadní voda výrobní technologie, potravinářský průmysl. Pro vodu, odpadní vodu a kapaliny s obsahem pevných látek. Další média na vyžádání.

