

Čerpadla a přečerpávací stanice KSB na odpadní vodu



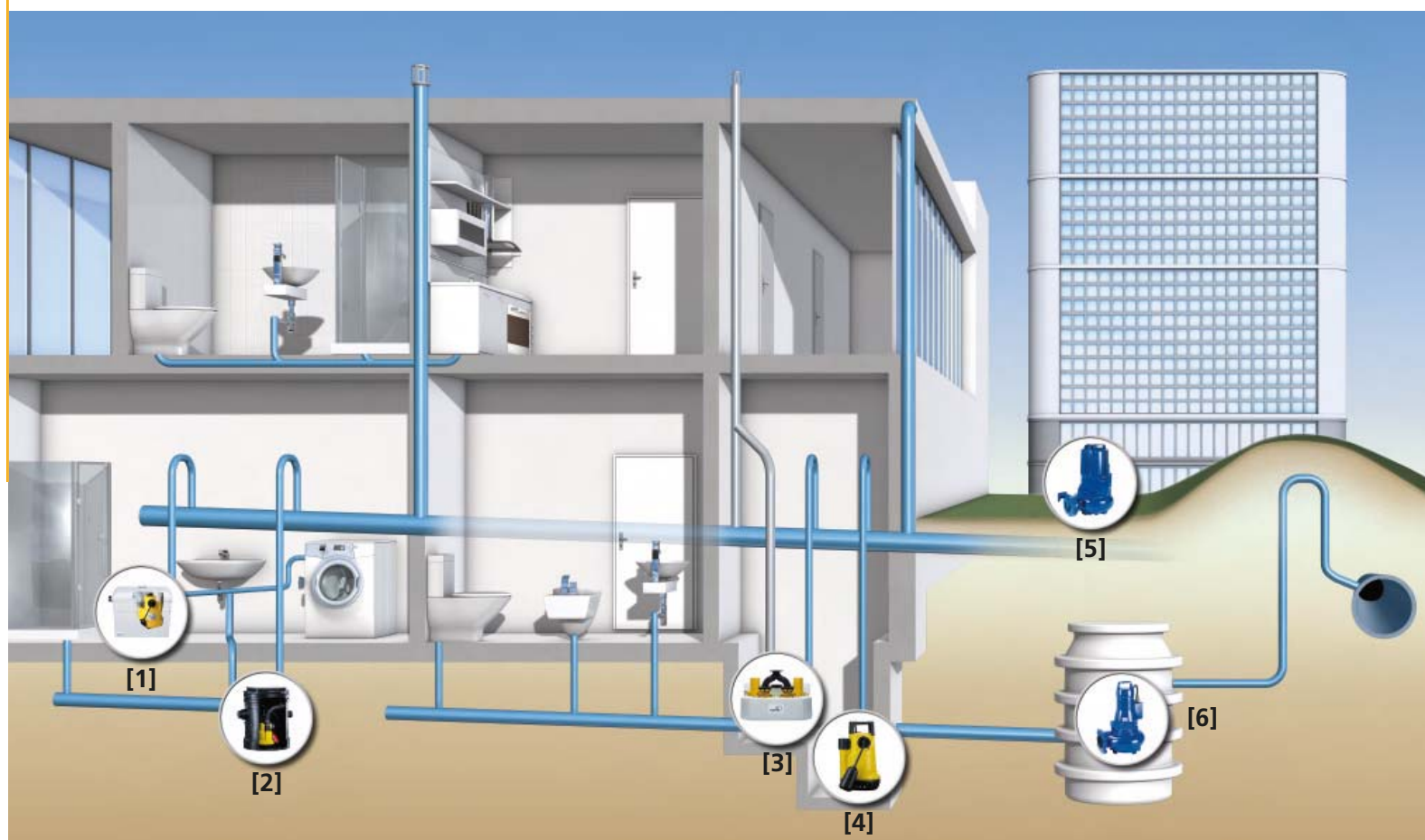
Široký sortiment pro správný výběr

V oblasti odpadních vod má každá realizace své charakteristické rysy a omezení.

Aby zařízení co nejlépe odpovídalo vašim potřebám, vyvíjí KSB široký sortiment výrobků od samotných čerpadel až po kompletní čerpacími zařízení a stanice. Naše zkušenosti rozvíjíme také i v dalších oblastech spojených s oborem Technická zařízení budov:

- zásobování vodou a automatické zvyšování tlaku
- vytápění a chlazení budov
- Uzavírací a zpětné armatury, regulační armatury a filtry

Naše výrobky spojují inovativní řešení, která usnadňují instalaci a údržbu a zajišťují hospodárnost při používání. Jako profesionálové víte sami, že nejvýkonnější výrobek je ten, který je nejvíce rentabilní. **Chtějte KSB. Chtějte jen to nejlepší.**



- 1] Nadúrovňová automatická přečerpávací stanice Ama-Drainer Box
- 2] Podúrovňová automatická přečerpávací stanice Ama-Drainer Box
- 3] Zaplavitelné zařízení na přečerpávání fekálií Mini-Compacta
- 4] Ponorné čerpadlo na čistou nebo znečištěnou vodu Ama-Drainer
- 5] Ponorné kalové čerpadlo Amarex KRT
- 6] Kompletní čerpací stanice CK s plastovou šachtou

**Vyžádejte si další informační materiály
a poznejte kompletní nabídku KSB
určenou pro technická zařízení budov:**

Kompaktní přečerpávací zařízení do omezeného prostoru.

Přečerpávací stanice mini-Compacta je jedním z nejkompaktnějších přístrojů na trhu, splňujícím harmonizovanou českou a evropskou normu EN 12 050-1, předepisující provedení čerpacích stanic na splaškové vody s obsahem fekálií.

Mini-Compacta zajišťuje komfort a spolehlivost, dokonalou vodotěsnost a nepropustnost zápachu. Zařízení je dále vybaveno integrovanou zpětnou klapkou a alarmem fungujícím i při výpadku elektrické sítě.

Mini Compacta



Čerpadla pro vytápění a chlazení

- oběhová in-line čerpadla
- cirkulační čerpadla na teplou vodu
- čerpadla v monoblokovém nebo kozlíkovém provedení



Zásobování vodou a zvyšování tlaku

- Samonasávací a ponorná čerpadla
- Řídicí a ochranné přístroje
- Zásobování vodou domácností
- Automatické stanice na zvyšování tlaku
- Bazénová filtrační čerpadla
- Využívání dešťové vody

Čerpadla na odpadní vody bez obsahu fekálií

Ponorné pro odpadní vodu

Ama-Drainer 201, 301, 303

Ama-Drainer 324, 356, 358



Ponorné čerpadlo, odčerpávání odpadní vody ze sklepních prostor v domácnostech.
Verze C: agresivní voda.

Ponorné čerpadlo, s vyšší průchodností odčerpávání odpadní vody ze sklepních prostor v domácnostech.

Oblasti využití

samostatná nebo zdvojená čerpadla pro mírně znečištěnou vodu



samostatná nebo zdvojená čerpadla pro silně znečištěnou vodu

kompletní přečerpávací stanice k umístění uvnitř budov

kompletní přečerpávací stanice k umístění vně budovy

Typy vody

Splaškové vody s obsahem fekálií (černá voda)

Splaškové vody bez obsahu fekálií (šedá voda)



Spodní voda, drenáž, dešťová voda



Agresivní vody



Charakteristika

maximální průtok:

14 m³/h, (3,8 l/s)

16,5 m³/h, (4,6 l/s)

maximální dopravní výška:

12 m

8,3 m

maximální teplota kapaliny:

35 °C

35 °C nepřetržitě

max. průchodnost nečistot:

4 mm pro AD 201,
10 mm pro AD 301, 303

24 mm pro AD 324,
35 mm pro AD 356, 358

Další informace

- včetně zpětné klapky
- s vestavěným plovákem

- s vestavěným plovákem

Ponorná kalová čerpadla

Ama-Drainer 400, 500

Rotex

Ama-Porter

Ama-Porter ICS



Ponorné čerpadlo pro splaškové vody bez obsahu fekálií.
Verze C: agresivní vody.
Verze R: vody s příměsí oleje.

Ponorné čerpadlo s motorem nad hladinou, pro odpadní vody s vysokou teplotou.

Ponorné čerpadlo pro splaškové odpadní vody.
Oběžné kolo F (otevřené)
Oběžné kolo S (řezací).

Ponorné čerpadlo pro splaškové odpadní vody, s elektronickým řízením hladiny v jímce.
Oběžné kolo F (otevřené)
Oběžné kolo S (řezací).



50 m³/h, (14 l/s)

24 m³/h, (6,67 l/s)

40 m³/h, (11 l/s)

40 m³/h, (11 l/s)

21 m

14 m

16 m

16 m

40 °C, 90 °C
max. 3 min.

70 °C resp. 90 °C

40 °C, dočasně 70 °C

40 °C, dočasně 70 °C

10, 11 a 35 mm

41 až 60 mm

41 až 60 mm

41 až 60 mm

▪ možnost vestavěného plováku

▪ možnost vestavěného plováku

▪ přenosná nebo stacionární instalace
▪ 4 typy instalace na výběr

▪ přenosná nebo stacionární instalace
▪ systém ICS zajišťuje spínání automaticky bez plováku a bez elektrické skříně

Přečerpávací zařízení

pro splaškové odpadní vody bez obsahu fekálií

Amarex N

Amarex KRT

Ama-Drainer Box 021

Ama-Drainer Box podúrovňový



Oběžné kolo F (otevřené)
Oběžné kolo S (řezací)
Oběžné kolo D (otevřené diagonální)

Oběžné kolo F (otevřené)
Oběžné kolo E (jednokanálové)
Oběžné kolo K (vícekanálové)
Oběžné kolo S (řezací)
Oběžné kolo D (otevřené diagonální)

Automatická přečerpávací stanice k umístění na podlahu, objem nádrže 25 litrů

Automatická přečerpávací stanice k umístění pod úroveň podlahy



190 m³/h, (43 l/s)

400 m³/h, (111 l/s)

7 m³/h, (2,2 l/s)

35 m³/h, (9,7 l/s)

49 m

42 m

6,5 m

21 m

50 °C

40 °C, kolísavá 60 °C

35 °C

40 °C

41 až 60 mm

40 až 125 mm

10 mm

10 nebo 35 mm

- 5 typů instalací
- 5 typů hydrauliky
- elektrický motor shodný dle ATEX
- možnost různého materiálového provedení
- na přání do prostředí s nebezpečím výbuchu

- 5 typů instalací
- elektrický motor shodný dle ATEX
- možnost různého materiálového provedení
- na přání do prostředí s nebezpečím výbuchu

- s vestavěným protizápachovým filtrem

- Nastavitelná výška boxu

Kancelář Praha

Klíčova 2300/6
149 00 Praha 4 – Chodov
Tel. +420 241 090-211
+420 241 480-129
+420 241 482-310
Fax +420 241 480-123
E-mail: sekretariat@ksbpumpy.cz

Kancelář Plzeň

Žižkova 2042/24
301 00 Plzeň
Tel. +420 377 329-992
Fax +420 377 329-992
E-mail: suva@ksbpumpy.cz

Kancelář Strakonice

Raisova 1004
386 01 Strakonice
Tel. +420 383 390-366
Fax +420 383 390-366
E-mail: carek@ksbpumpy.cz

Kancelář Liberec

Zimní 97
460 15 Liberec
Tel. +420 482 750-127
Fax +420 482 750-127
E-mail: pech@ksbpumpy.cz

Kancelář Brno

Kroftova 45
616 00 Brno
Tel. +420 541 244-117
Fax +420 541 244-117
E-mail: ksbrno@volny.cz ksbrno@volny.cz

Kancelář Ostrava

Bohumínská 61
710 00 Ostrava 2
Tel. +420 596 241-979
Fax +420 596 241-979
E-mail: pojer@ksbpumpy.cz

Kancelář Olomouc

třída Svobody 39
772 00 Olomouc
Tel. +420 585 208-511
Fax +420 585 208-519
E-mail: vladimir.zacal@ksbgroup.cz

Servis Praha

Klíčova 2300/6
149 00 Praha 4 – Chodov
Tel. +420 241 090-211
+420 241 201-228
+420 241 090-201
Fax +420 241 480-123
E-mail: jaron@ksbpumpy.cz
kartous@ksbpumpy.cz
stibal@ksbpumpy.cz

Servis Olomouc

třída Svobody 39
772 00 Olomouc
Tel. +420 585 208-511
Fax +420 585 208-519
E-mail: libor.mayer@ksbgroup.cz

More space for solutions.



KSB-PUMPY+ARMATURY s. r. o. koncern

Klíčova 2300/6
149 00 Praha 4 - Chodov
sekretariat@ksbpumpy.cz www.ksbpumpy.cz