Naše technologie. Váš úspěch.
Čerpadla ▪ Armatury ▪ Servis

KSB

Amarex KRT – s další generací oběžných kol

Nová oběžná kola F-max, E-max, K-max



Použití:

- Čerpání odpadní vody
- Komunální a průmyslová odpadní voda
- Úprava odpadní vody
- Úprava kalů
- Čerpání dešťové vody

Další informace:
www.ksb.com/ksb-cz/vyrobky-a-sluzby



Typ F-max



Typ E-max



Typ K-max


Typ D

Amarex KRT – ponorné čerpadlo s další generací oběžných kol

1 Spolehlivý provoz

- Neucpávající se oběžná kola s velkou průchodností, optimalizovaná pro každý typ odpadní vody
- Speciálně chráněný vstup kabelu
- Monitorování: senzory spouštějí varování v případě přehřátí nebo vniknutí vlhkostit

2 Úspory energie

- Optimalizovaný hydraulický systém zajišťuje vysokou účinnost
- Energeticky úsporné motory splňují požadavky IE3*

3 Provozní spolehlivost

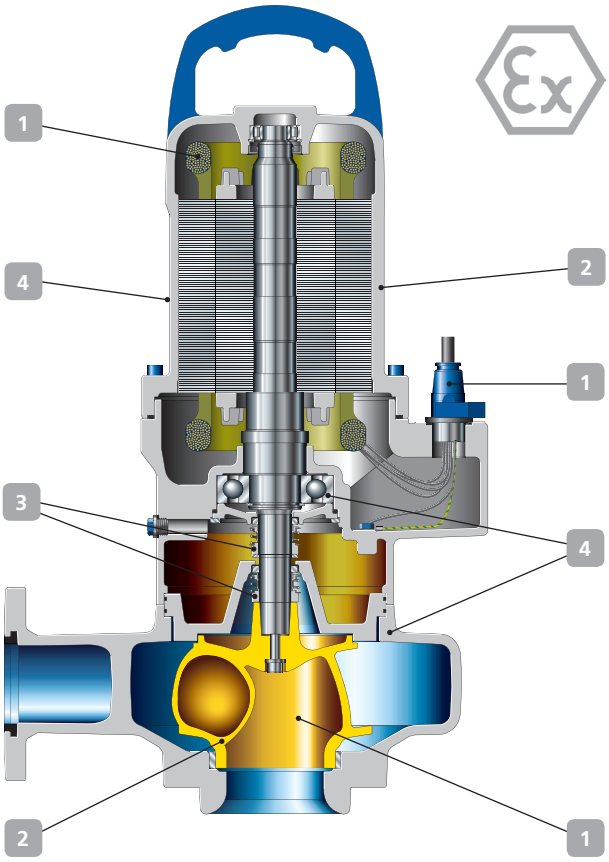
Dvě obousměrné mechanické ucpávky

4 Efektivita nákladů

- Vhodný materiál pro každé médium. K dispozici je provedení z šedé litiny nebo volitelně z korozivzdorné duplexové nerezové oceli nebo z bílé litiny, odolné proti opotřebení, pro dlouhou provozní životnost
- Pohyblivé elementy ložisek jsou mazány na dobu životnosti pro snížení nároků na údržbu
- Optimalizované zásoby náhradních dílů: standardizované komponenty jsou zaměnitelné v rámci této konstrukční řady a také s díly čerpadel odpadní vody konstrukční řady Sewatec.

Flexibilita

Různé typy instalací jsou vhodné pro různé konstrukce stavebních objektů.



Technické údaje

Světlosti	DN 40 až 700
Průtok	až 10 080 m³/h
Dopravní výška	až 120 m
Teplota	až 60 °C
Možnost automatizace	ano

* Norma IEC 60034-30 není závazná pro ponorné motory. Účinnosti jsou kalkulovány/stanoveny podle metody měření, specifikované v normě IEC 60034-2. Označení se používá pro ponorné motory, které dosahují úrovně účinnosti, podobné jako u normovaných motorů podle normy IEC 60034-30.

Instalační možnosti



Instalace v mokré jímce s vodicím lanem



Instalace v mokré jímce s vodicí tyčí



Přenosná verze



Vodorovná instalace v suché jímce



Svislá instalace v suché jímce

2554.027/04-CS / 10.16 / © KSB Aktiengesellschaft 2016 · Technické změny vyhrazeny

KSB - PUMPY + ARMATURY s. r. o., koncern www.ksb.com
149 00 Praha 4-Chodov, Klíčova 2300/6, tel. 241 090 211, e-mail: sarka.horska@ksb.com
779 00 Olomouc, Technologická 2, tel. 585 208 511, e-mail: ilona.mrackova@ksb.com