

Amarex – Merülőmotoros szivattyú szennyvízszállításra



Alkalmazási területek:

Kereskedelmi, ipari és kommunális

- Szennyvízszállítás
- Iszapszivattyúzás
- Víztelenítés/esővízszállítás

Bővebb Információ:

www.ksb.hu/termékek



F-max járókerék



D-max járókerék

Amarex – Merülőmotoros szivattyú szennyvízszállításra

Hatékony

- Az F-max járókerékkel optimalizált hidraulika által jelentős energiaköltség-csökkenés érhető el.
- Új, nyitott, kettős spirálú D-max járókerék felsőkategóriájú hidraulikus hatékonysággal („kategóriájában a legjobb“).
- IE3 hatékonysági osztályú, nagy hatásfokú motor.
- U-alakú profilgyűrű a szivattyú és a talpaskönyök közötti tökéletes tömítésért.

Dugulásmentes

- Akár 100 mm-es szabadátömlési keresztmetszet az F-max szabadáramlású járókerékkel.
- Nedves törlőkendő sem tömíti el a szabadalmaztatott D-flector és D-max járókerékkel.

Költséghatékony

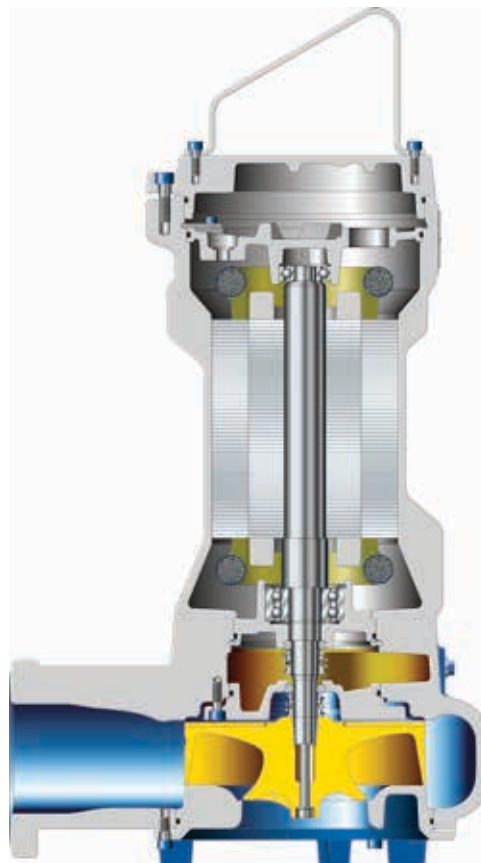
- Megnövelt járókerék-hatékonyság.
- Kevesebb karbantartási munka a dugulásmentes járókerekeknek köszönhetően.
- Akár 69 %-os összhatékonyság.

Tartós

- Magas működési megbízhatóság optimálisan kiválasztott motorral a folyamatos munkához, S1, hőm. osztály H.
- Hosszú élettartamú csapágyak (100.000 óra) a magas működési megbízhatóság érdekében.
- Hosszú élettartam a korrozióálló rozsdamentes acélból készült tengelynek köszönhetően.
- A D-max járókerék anyagminősége optimális a kopás megelőzése érdekében (EN GJS-600-3).

Környezetbarát

- Ökotudatos, nem mérgező olajtöltet a tengelytömítés kenéséhez (folyadéktartály).
- Javítható; két pótalkatrész készlet járókerék típusonként minden szivattyúmérethez.
- „Utóélet" az újrahasznosítható alkatrészek révén.



Rugalmas

- Széles méretválaszték a minél szélesebb körű alkalmazhatóságért (DN 150-ig és 10 kW-ig).
- Ideálisan alkalmas abrazív és agresszív folyadékokhoz a rendelkezésre álló anyagválaszték (pl. króm-acél öntvény) és tengelytömítések sokfélesége miatt.
- A használatban lévő szivattyúk egyszerűen lecserélhetők az adapterek és a helyettesítő szivattyúalkalmazások nagy választékának köszönhetően.
- A fix beépítésű szivattyút egyszerű telepíteni.

Műszaki Adatok

Szivattyú méret	DN 50 - DN 150
Térfogatáram	max. to 89 l/s / 320 m ³ /h
Emelőmagasság	max. to 42 m
Hőmérséklet	
- Standard (U)	max. 40 °C
- ATEX kilakítás (Y)	max. to 40 °C