

Amarex – pompa zatapialna do odprowadzania ścieków



Zastosowanie:

W obszarach miejskich,
przemysłowych i handlowych:

- Pompowanie ścieków
- Pompowanie szlamów
- Odwodnienie/ujęcie wody

Więcej informacji:

www.ksb.pl



Wirnik F-max



Wirnik D-max

Amarex – pompa zatapialna do odprowadzania ścieków

Sprawność

- znacząca redukcja kosztów energii dzięki zoptymalizowanej hydraulice z wirnikiem F-max
- nowy, otwarty wirnik dwułopatkowy D-max o najwyższej sprawności hydraulicznej („najlepszy w swojej klasie”)
- dostępny silnik o wysokiej sprawności klasy IE3
- uszczelka w kształcie litery U na uchwycie sprzęgającym dla idealnego uszczelnienia między pompą a kolanem ze stopą

Brak zatykania

- wolny przelot do 100 mm z wirnikiem F-max o swobodnym przepływie
- brak zatykania mokrymi chusteczkami dzięki opatentowanemu D-flektorowi i wirnikowi D-max

Opłacalność

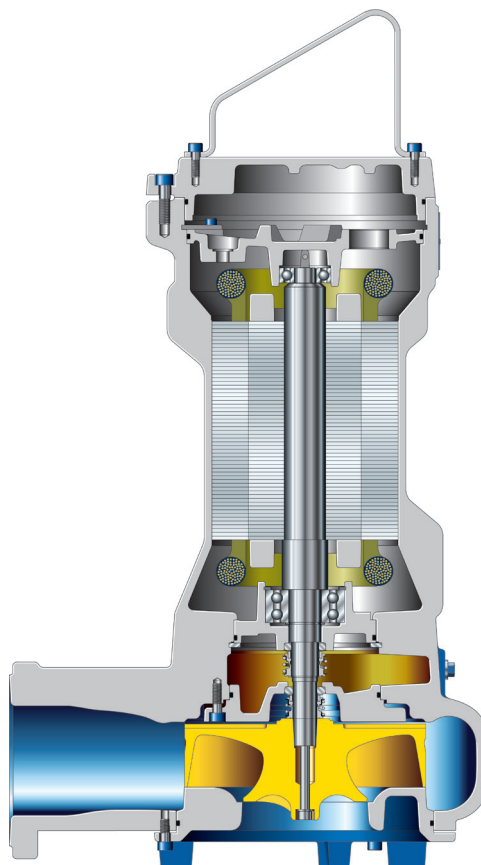
- zwiększona sprawność hydrauliczna
- mniej prac konserwacyjnych dzięki niezatykającym się wirnikom
- sprawność całkowita do 69%

Trwałość

- wysoka niezawodność działania zapewniona przez optymalnie dobrany silnik do pracy ciągłej S1, klasa izolacji H
- łożyska o długiej żywotności (100 000 godzin) dla wysokiej niezawodności działania
- długa trwałość eksploatacyjna dzięki wałowi wykonanemu z odpornej na korozję stali nierdzewnej
- optymalna jakość materiału wirnika D-max, aby zapobiec ścieraniu (EN GJS-600-3)

Przyjazny dla środowiska naturalnego

- napełnienie ekologicznym, nietoksycznym olejem do smarowania uszczelnienia mechanicznego (komora olejowa)
- prosta wymiana części zamiennych; po dwa zestawy części zamiennych na typ wirnika dla wszystkich wielkości pomp
- „Drugie życie” dzięki komponentom nadającym się do recyklingu



Elastyczność

- szeroki zakres rozmiarów do większości zastosowań (do DN150, do 10 kW)
- idealnie nadaje się do pompowania cieczy ściernych i agresywnych dzięki szerokiej gamie dostępnych wariantów materiałowych (np. staliwo chromowe) i uszczelnień mechanicznych
- łatwa wymiana istniejących pomp z racji dużego wyboru przejściowych uchwytów sprzęgających i aplikacji pomp zastępczych
- prosta instalacja pompy

Dane techniczne

Wielkość pompy	do DN150 i do 10 kW
Wydajność	do 89 l/s / 320 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 42 m
Temperatura	
– Wykonanie standardowe (U)	do 40° C
– Wykonanie przeciwwybuchowe (Y)	do 40° C



KSB Polska Sp. z o.o.
Bronisze, ul. Świerkowa 1D
05-850 Ożarów Mazowiecki
www.ksb.pl