

SERIA 3M(4)(HS)



Pompy wirnikowe ze stali AISI 304 ze znormalizowanym silnikiem (EN 733)

Znormalizowane pompy wirnikowe wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304. Przeznaczone do pompowania wody w instalacjach mieszkalnych, komercyjnych, rolniczych i przemysłowych, do podwyższania ciśnienia, do instalacji przeciwpożarowych, grzewczych i klimatyzacyjnych. Przeznaczone również do pracy z cieczami przemysłowymi, do nawadniania, w chłodniach kominowych, w basenach, w instalacjach odwadniania i mycia przemysłowego.



Dostępne dla wersji 3ME



Dostępne w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316

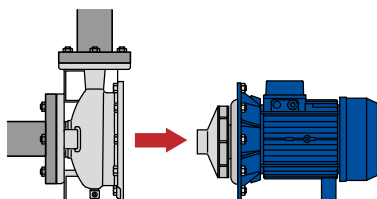
Wytrzymała budowa

Korpus spiralny wykonany w procesie hydroformowania

Wysoka sprawność

Materiały

| | |
|----------------------------------|--|
| Korpus pompy | Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301) |
| Wirnik | Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301) AISI 316 (EN 1.4401) dla 65-125/160/200 |
| Wał | Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301) |
| Uszczelnienie mechaniczne | Standard = Ceramika/Węgiel/NBR H = Węgiel/Ceramika/FPM HS = SiC/SiC/FPM HW = WIR/WIR/FPM HSW = SiC/WIR/FPM E = Węgiel/Ceramika/EPDM |
| Wspornik silnika | Aluminium - żeliwo |



Konstrukcja Back Pull-out

Wirnik, wspornik i silnik można zdemontować bez odłączania korpusu pompy od instalacji na czas konserwacji.

Dane techniczne

| | |
|---|--|
| Maks. ciśnienie robocze | 10 bar |
| Temperatura maks. cieczy (woda czysta) | -10°C ÷ +90°C dla wersji std -10°C ÷ +110°C dla wersji H, HS, HW, HSW -20°C ÷ +120°C dla wersji E |
| MEI | > 0,4 |
| Bieguny | 2 i 4 |
| Klasa izolacji | F |
| Stopień ochrony | IP55 |
| Napięcie | Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10% (do 4kW włącznie) Trójfazowe 3~400/690V ±10% (od 5,5kW wzwyż) |

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Akcesoria



Zestaw przeciwkołnierzy

Str. 489 - Zestawy przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej, AISI 304 i AISI 316



Układy sterowania

Str. 460 - **E-SPD+**
Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 462 - **VASCO**
Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 466 - **Panele sterownicze**
SMART PRO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne

Str. 501 - Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych