



Budowa

Pompy wirowe poziome, wielostopniowe, z wirnikami zamkniętymi, ze stali nierdzewnej chromowo-niklowej. Wirniki poszczególnych stopni wykonane są z norylu. Zwarta i mocna budowa, bez wystającego kołnierza i z jedno-częściowym łącznikiem i mocowaniem do podłoża. Jednoczęściowy korpus pompy w kształcie beczki, z króćcem ssawnym ponad osią pompy i promieniowym króćcem tłocznym skierowanym w górę. Zalewanie i opróżnianie pompy odbywa się przy pomocy korków: górnego – zalewanie, dolnego - opróżnianie.

Zastosowania

- zaopatrzenie w wodę
- do cieczy czystych, bez materiałów ściernych, nieagresywnych w stosunku do stali nierdzewnej (wraz z odpowiednimi materiałami uszczelnienia mechanicznego, na życzenie).
- pompa uniwersalna, do użytku domowego,
- do gospodarstw rolniczych i ogrodniczych (nawadniania).

Warunki pracy pompy

Dopuszczalna temperatura cieczy od -15°C do +110°C.
Dopuszczalna temperatura otoczenia: do 40°C.
Maksymalna wysokość ssania pompy: 7 metrów
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie w pompie: 8 barów.
Przeznaczona do pracy ciągłej.

Silnik

Silnik indukcyjny dwubiegunowy, 50 Hz (n = 2800 rpm).
MXH: Trójfazowy 230/400 V ± 10%
MXHM: Jednofazowy 230 V ± 10%, z zabezpieczeniem termicznym
Kondensator znajduje się w skrzynce zaciskowej.
Klasa izolacji F. Stopień ochrony IP 54.
Skonstruowany zgodnie z: IEC 60034, IEC 60038, IEC 60335-1, EN 60335-1; IEC 60335-2-41, EN 60335-2-41;

Materiały

Część pompy	Materiał
Korpus pompy	Stal chromowo-niklowa 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Obudowa pozioma	Stal chromowo-niklowa 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Uszczelka pierścieniowa	PTFE
Wirnik	Stal chromowo-niklowa 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Pokrywa	Stal chromowo-niklowa 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Tuleja dystansowa	Stal chromowo-niklowa 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Wał pompy	Stal chromowo-niklowa 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Czop	Stal chromowo-niklowa 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Uszczelnienie mechaniczne	Ceramika (alumina)/węgiel/NBR

Właściwości specjalne na życzenie

- Inne wartości napięć,
- Częstotliwość 60 Hz
- Stopień ochrony IP 55
- Uszczelnienia mechaniczne specjalne
- O-ringi korpusu wykonane z FPM
- Wyższa/niższa temperatura płynu lub otoczenia

Characteristic curves n ≈ 2800 rpm



