

Opis urządzenia

Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon  
Telefaks  
Klient

ID projektu                      Nienazwany projekt: 2024-09-26 09:50:22.852

Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon

Nazwa projektu  
Miejsce montażu  
Numer pozycji klienta

Data                      26/09/2024

Poz.                      Licz.                      Nazwa                      PG

Do pionowego/poziomego montażu inline / z obejściem.  
Rura płaszczowa w wysokiej jakości, nierdzewnej wersji z pełnego metalu.  
Przyłącze tłoczne osiowe, przyłącze ssące osiowe lub boczne dowolnie pozycjonowane, możliwa wersja kołnierzowa lub montowana śrubami.  
Łącznie z przyłączami do manometru i kontroli poziomu wody.  
Standardowo do podparcia podstawy fundamentu i wstępnie napełnionego silnika.

Opcjonalnie: Podstawa / stopy do montażu podłogowego

HYDRAULIKA

Jednostopniowa lub wielostopniowa, promieniowa pompa głębinowa w wersji wodociągowej do montażu pionowego/poziomego o konstrukcji stopniowej.  
Wszystkie wewnętrzne i zewnętrzne elementy metalowe pompy są wykonane w całości ze stali nierdzewnej i są tłoczone na zimno z blachy stalowej.  
Łożyska i pierścienie ściernie są wykonane ze specjalnej gumy, aby zapewnić doskonałą odporność na zużycie i abrazję spowodowane przez zawiesiny ciał stałych w wodzie studziennej.

Pompa głębinowa: TWI 04.14  
Typ wirnika: Wirnik promieniowy  
Liczba stopni: 3 - 25  
Max. średnica wirnika: 74 mm  
Min. średnica wirnika: 74 mm  
Max. temperatura przetłaczanego medium: 30 °C  
(wyższe temperatury na zapytanie)  
Z/bez zaworu zwrotnego: Z zaworem zwrotnym  
Średnica urządzenia: 4" (Ø98)  
(dokładna średnica na zapytanie)

Wybrana liczba stopni: 11

SILNIK

„NEMA Standard” - zamknięty hermetycznie silnik zasilany w technologii bezdławnicowej.  
W wersji na prąd trójfazowy z nieprzezwalnym stojanem.  
Stojan silnika, wał i elementy połączeniowe wykonane ze stali nierdzewnej.  
Elementy końca silnika w solidnej wersji z odlewu.  
Łożysko promieniowe w postaci łożyska ślizgowego smarowanego i chłodzonego wodą, wykonane ze specjalnego węgla syntetycznego.

DANE SILNIKA

Wybrany silnik: NU 434-2/30-3  
Moc znamionowa: 3 kW  
Pobór mocy silnika przy mocy znamionowej silnika: 3.9 kW  
Pobór prądu silnika przy mocy znamionowej silnika: 7.39 A  
Liczba biegunów: 2  
Znamionowa prędkość obrotowa: 2845 1/min  
Cos phi dla mocy znamionowej: 0.77  
Sprawność silnika przy mocy znamionowej: 76.1%  
Częstotliwość znamionowa: 50 Hz  
Prąd rozruchowy do rozruchu bezpośredniego: 42.0 A  
Prąd rozruchowy - włączenie gwiazda-trójkąt: 14.0 A  
Rozruchowy moment obrotowy: 31.9 Nm  
Moment bezwładności masy: 0.00175 kg m²