

Opis urządzenia

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

ID projektu
Nienazwany projekt 2024-09-26 09:50:22.852
Nazwa projektu
Miejsce montażu
Numer pozycji klienta

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Data 26/09/2024

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
1		TWI 04.14	
1.1	4	Pompa wirowa: TWI 04.14	

Wersja dla wodociągów, wzorzec materiału „A”

Do podwyższania ciśnienia w instalacjach zaopatrujących w wodę i instalacjach rurowych w sektorze wody użytkowej i przemysłowej.
Do zastosowania w zimnej, czystej, chemicznie nieagresywnej wodzie o maks. zawartości piasku 50 mg/l i maks. wielkość cząsteczek 2 mm.

PLASZCZ CIŚNIENIOWY

Do pionowego/poziomego montażu inline / z obejściem.
Rura płaszczowa w wysokiej jakości, nierdzewnej wersji z pełnego metalu.
Przylącze tłoczne osiowe, przylącze ssące osiowe lub boczne dowolnie pozycjonowane, możliwa wersja kołnierzowa lub montowana śrubami.
Łącznie z przylączami 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 ścierne 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 zatapialny 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