

Opis urządzenia

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

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

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Data 26/09/2024

Poz. Licz. Nazwa PG

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
Max. częstotliwość załączania na godzinę: 20
Przerwa w załączaniu: 2 minuty
Dopuszczalne obciążenie osiowe w dół: 4000 N
Dopuszczalne obciążenie osiowe w górę: 0 N
Napełnienie silnika: 0 l
Możliwy sposób montażu: Poziomo i pionowo
Max. temperatura przetłaczanego medium: 30 °C
(wyższe temperatury na zapytanie)

DANE PUNKTU PRACY

Przepływ: 3.69 l/s
Wysokość podnoszenia: 47.02 m
Sprawność pompy w punkcie pracy: 69.0%
Pobór mocy silnika w punkcie pracy (P1): 3.2 kW
Wartość NPSH pompy w punkcie pracy:
Średnica wirnika: 74.0 mm

MATERIAŁY

Element ssawny: 1.4301
Obudowa wieloczlonowa / obudowa kierownicy: 1.4301
Wirnik: 1.4301
Pierscien rozciety: 1.4301 + EPDM
Wał pompy: 1.4057
Tuleja wału: 1.4301
Bearing sleeve: EPDM
Śruby łączące: 1.4301

Masa urządzenia:

- 1.21Silnik: NU 434-2/30-3
- 1.31Podłączenia kołnierzowe: DN 50 PN 10 / DN 50 PN 40
- 1.41Rodzaj montażu: Pionowy kołnierz ciśnieniowy dopływ boczny
- 1.51Wersja produktu: Pompa wspomagająca - wykonanie A
- 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