

Pompa tłokowa obrotowa firmy Vogelsang

jako pompa rotacyjna o konstrukcji poziomej, odporna na pracę na sucho.

Pompa i napęd są zamontowane na wspólnej, odpornej na skręcanie konsoli z ocynkowanej stali, wyrównane i połączone elastycznym sprzęgłem wraz z osłoną sprzęgła z tworzywa sztucznego.

Warunki pracy:

Ciągnięty czynnik: _____

Wymagany przepływ objętościowy (w razie potrzeby zakres regulacji od – do): _____

Zawartość TS: _____

Temperatura medium: _____

Ciśnienie na wlocie: _____

Ciśnienie na wylocie: _____

Różnica ciśnień: _____

Wykonanie i materiały:

Marka: Vogelsang

Typ: VX100 Q

Wybrana marka: _____

Wybrany typ: _____

Prędkość obrotowa pompy: _____

Zapotrzebowanie na moc: _____

Wybrana moc napędu: _____

Maksymalny średnica kulki: 20 mm

Średnica wału komory pompy: 45 mm

Pompa:

Półskorupy obudowy: regulowane połówki obudowy z GG-25

Ochrona osiowa obudowy: Płyty ochronne z materiału HVSS

Tłoki obrotowe: czterokrzydłowe tłoki HiFlo o geometrii eliminującej

pulsacje, wykonane z NBR

Łożyskowanie: jednostronne łożysko umożliwiające szybką wymianę tłoka

Wał: solidny i odporny na pęknięcia wał

Uszczelnienie wału: uszczelnienie w postaci wkładu

Materiał: pierścień blokowy 1.4301 Cr2O3 / Duronit

Kontrola uszczelnienia: kontrola wzrokowa uszczelnienia ślizgowego za pomocą komory uszczelniającej pod ciśnieniem

Ochrona przed korozją: dwuskładnikowa powłoka podkładowa i wierzchnia
Pompa i silnik w kolorze RAL 3020 (czerwony drogowy)

Konserwacja: Koncepcja QuickService

Przyłącza:

Rodzaj przyłącza: _____

Norma przyłączeniowa: EN1092-1/11 PN16

Rozmiar przyłącza: _____

Materiał: _____

Napęd:

silnik z przekładnią czołową

Marka: Getriebebau Nord

Typ: _____
Moc napędowa: _____
Prędkość obrotowa na wyjściu: _____
Klasa ISO: F
Stopień ochrony: IP55
Napięcie: 400/690 V
Częstotliwość: 50 Hz
Ochrona uzwojenia: 3 czujniki temperatury z termistorem
Zakres regulacji w trybie pracy z przetwornicą częstotliwości: _____

Dostarczyć opisany powyżej zestaw pompowy.

Opcje:

InjectionSystem

Półskorupy obudowy o zwiększonym kącie owinięcia wynoszącym co najmniej 190°

Zalety:

- Zwiększona sprawność
- Lepsze właściwości ssące
- Dłuższa żywotność tłoków
- Większa odporność na ciała obce

Promieniowe płyty ochronne

Obudowa pompy z modułowym systemem InjectionSystem i promieniowymi płytami ochronnymi.
Konservacja możliwa bez demontażu pompy z rurociągu.

Zabezpieczenie przed pracą na sucho

Pompa powinna być dostarczona z fabrycznie zamontowanym czujnikiem temperatury do monitorowania temperatury pompy.

W zestawie znajduje się kabel o długości 5 m oraz odpowiedni rejestrator z wyświetlaczem do montażu na panelu przednim. Rejestrator jest dostarczany osobno.

Model PT100: _____

Typ PT100: _____

Marka regulatora temperatury: _____

Typ regulatora temperatury: _____

Cyfrowy monitoring ciśnienia

Wyłącznik maksymalnego ciśnienia i pomiar ciśnienia do regulacji

2 wyjścia cyfrowe, 1 wyjście analogowe

3-cyfrowy wyświetlacz LED

Marka urządzenia do monitorowania ciśnienia: _____

Typ czujnika ciśnienia: _____

