

Pompa cu piston rotativ Vogelsang

este o pompă cu piston rotativ montată orizontal, rezistentă la funcționarea în sec.

Pompa și motorul sunt montate pe o consolă comună rigidă la torsiune din oțel zincat, aliniată și conectate printr-un cuplaj elastic, inclusiv protecție din plastic pentru cuplaj.

Condiții de funcționare:

Fluidul pompat: _____
Debit volumic necesar (dacă este cazul, interval de reglare de la – până la): _____
Conținut de TS: _____
Temperatura fluidului: _____
Presiunea la intrare: _____
Presiunea la ieșire: _____
Presiune diferențială: _____

Model și materiale:

Marcă: Vogelsang
Tip: VX100 Q
Marca selectată: _____
Modelul ales: _____
Turația pompei: _____
Puterea necesară: _____
Puterea de acționare selectată: _____
Diametru maxim al bilelor: 20 mm
Diametrul arborelui camerei pompei: 45 mm

Pompă:

Jumătăți de carcasă: jumătăți de carcasă reglabile din GG-25
Protecție axială a carcasei: Plăci de protecție din oțel HVSS
Lobii rotativi: pistoane HiFlo cu patru aripi, cu geometrie fără pulsații, din NBR
Suspendere: lagrare pe o singură parte pentru schimbarea rapidă a pistoanelor
Arbore: arbore robust și rezistent la rupere
Etanșarea arborelui: Garnitură sub formă de cartuș
Material: inel bloc 1.4301 Cr2O3 / Duronit
Controlul etanșării: control optic al garniturii glisante cu ajutorul unui rezervor al camerei de etanșare sub presiune
Protecție împotriva coroziunii: acoperire de bază și de finisare cu 2 componente
Pompa și motorul în culoarea RAL 3020 (roșu trafic)
Întreținere: Conceptul QuickService

Racorduri:

Tipul racordurilor: _____
Standard de racordare: EN1092-1/11 PN16
Dimensiunea racordului: _____
Material: _____

Acționare:

Motor cu reductor cu roți dințate cilindrice

Marcă: Getriebebau Nord
Tip: _____
Putere de acționare: _____

Turația de ieșire: _____
Clasa ISO: F
Grad de protecție: IP55
Tensiune: 400/690 V
Frecvență: 50 Hz
Protecția bobinajului: 3 senzori de temperatură cu rezistență la rece
Interval de reglare în regim de funcționare cu convertor de frecvență: _____

Livrați instalația de pompare descrisă anterior.

Opțiuni:

Sistem de injecție

Jumătăți de carcasă cu un unghi de înfășurare mărit de cel puțin 190°

Avantaje:

- Randament îmbunătățit
- Comportament de aspirație îmbunătățit
- Durată de viață mai lungă a pistoanelor
- Rezistență sporită la corpuri străine

Plăci de protecție radiale

Carcasă de pompă cu sistem modular de injecție și plăci de protecție radiale. Întreținerea este posibilă fără demontarea pompei din conductă.

Protecție împotriva funcționării în sec

Pompa trebuie livrată cu senzor de temperatură montat din fabrică pentru monitorizarea temperaturii pompei.

Livrarea include un cablu de 5 m și un dispozitiv de afișare adecvat, cu ecran, pentru montare pe panoul frontal. Dispozitivul de afișare este livrat separat.

Model PT100: _____
Tipul PT100: _____

Marca regulatorului de temperatură: _____
Tipul regulatorului de temperatură: _____

Monitorizare digitală a presiunii

Oprire la presiune maximă și măsurare a presiunii pentru reglare
2 ieșiri digitale, 1 ieșire analogică
LED cu 3 cifre

Marca sistemului de monitorizare a presiunii: _____
Tipul sistemului de monitorizare a presiunii: _____