

Pompa a pistoni rotanti Vogelsang

pompa a lobi rotanti installata in posizione orizzontale, resistente al funzionamento a secco.

La pompa e il motore sono montati su una comune mensola in acciaio zincato resistente alla torsione, allineati e collegati tramite un giunto elastico dotato di protezione in plastica.

Condizioni di processo:

Fluido pompato: _____
Portata volumetrica richiesta (eventualmente intervallo di regolazione da – a): _____
Contenuto di TS: _____
Temperatura del fluido: _____
Pressione in ingresso: _____
Pressione in uscita: _____
Pressione differenziale: _____

Esecuzione e materiali:

Marca: Vogelsang
Tipo: VX100 Q
Marca selezionata: _____
Modello selezionato: _____
Velocità della pompa: _____
Potenza richiesta: _____
Potenza motrice selezionata: _____
Passaggio massimo della sfera: 20 mm
Diametro dell'albero della camera di pompaggio: 45 mm

Pompa:

Semicorpi del corpo pompa: semicorpi regolabili in GG-25
Protezione assiale dell'alloggiamento: Piastre di protezione in HVSS
Pistoncini rotanti: pistoncini HiFlo a quattro alette con geometria antipulsazione in NBR
Supporto: cuscinetti su un solo lato per una rapida sostituzione dei pistoncini
Albero: albero robusto e resistente alla rottura
Tenuta dell'albero: guarnizione a cartuccia
Materiale: anello di bloccaggio 1.4301 Cr2O3 / Duronit
Controllo della tenuta: controllo visivo della tenuta meccanica tramite serbatoio della camera di tenuta pressurizzato
Protezione dalla corrosione: rivestimento di fondo e di finitura a 2 componenti
Pompa e motore in RAL 3020 (rosso traffico)
Manutenzione: Sistema QuickService

Collegamenti:

Tipo di collegamento: _____
Norma di collegamento: EN1092-1/11 PN16
Dimensioni dei raccordi: _____
Materiale: _____

Azionamento:

Motoriduttore a ingranaggi cilindrici

Marca: Getriebebau Nord
Tipo: _____

Potenza di azionamento: _____
Velocità di uscita: _____
Classe ISO: F
Grado di protezione: IP55
Tensione: 400/690 V
Frequenza: 50 Hz
Protezione avvolgimento: 3 sensori di temperatura a resistenza a freddo
Campo di regolazione in funzionamento con convertitore di frequenza: _____

Fornire l'impianto di pompaggio descritto in precedenza.

Opzioni:

InjectionSystem

Semigusci dell'alloggiamento con un angolo di avvolgimento maggiorato di almeno 190°

Vantaggi:

- Maggiore efficienza
- Migliori prestazioni di aspirazione
- Maggiore durata dei pistoni
- Maggiore resistenza alla presenza di corpi estranei

Piastre di protezione radiali

Corpo pompa con sistema di iniezione modulare e piastre di protezione radiali. Manutenzione possibile senza smontare la pompa dalla tubazione.

Protezione contro il funzionamento a secco

La pompa deve essere fornita con sensore di temperatura già montato per il monitoraggio della temperatura della pompa.

La fornitura comprende un cavo da 5 m e un dispositivo di lettura adeguato con display per il montaggio su pannello frontale. Il dispositivo di lettura viene fornito separatamente.

Modello PT100: _____

Tipo PT100: _____

Marca del regolatore di temperatura: _____

Modello del regolatore di temperatura: _____

Monitoraggio digitale della pressione

Spegnimento in caso di pressione massima e rilevamento della pressione per la regolazione

2 uscite digitali, 1 uscita analogica

LED a 3 cifre

Marca del dispositivo di monitoraggio della pressione: _____

Modello del dispositivo di monitoraggio della pressione: _____

