

Serie VY

Pompa a lobi rotativi per la massima efficienza

Serie VY

Pompa a lobi rotativi per la massima efficienza

Con la nuova serie VY, Vogelsang presenta una pompa a lobi rotativi per applicazioni gravose nel settore industriale.

Il suo alloggiamento monoblocco ad alta precisione ha un numero minimo di punti di tenuta ed è ottimizzato per il flusso, il che garantisce un'elevata efficienza, anche con fluidi difficili.

Inoltre, l'alloggiamento ha pochissimi spazi morti e può essere pulito e sanificato in accordo con i requisiti di conformità CIP o SIP.

Il range di prestazioni va da 1 m³/h a 120 m³/h ad una pressione massima di 10 bar.

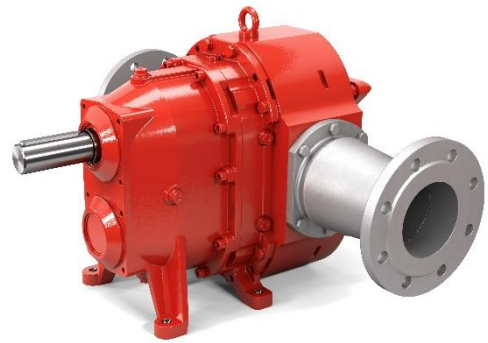
In aggiunta, la serie VY offre la possibilità di utilizzare una varietà di opzioni di tenuta per un ampio assortimento di applicazioni.

Oltre alla Quality-Cartridge Vogelsang, possono essere installate anche tenute meccaniche per il funzionamento in applicazioni industriali impegnative, che Vogelsang ha sviluppato in collaborazione con i principali produttori.

I sensori integrati forniscono tutte le informazioni importanti sullo stato di funzionamento della pompa.

Per applicazioni con fluidi abrasivi, la serie VY è disponibile con piastre di protezione antiusura assiale e radiale.

Le tubazioni sono collegate tramite un QuickConnector con guarnizione O-ring. In questo modo è possibile realizzare carichi flangiati più elevati ed aumenta anche la semplicità di manutenzione, standard per i prodotti Vogelsang.



Opzioni

- Sistemi di alimentazione per impianti di risciacquo secondo API 682, ecc.
- Nuovo sistema di alimentazione della tenuta ASU per aumentare la durata del cuscinetto
- Conforme ATEX
- Conforme a TA-Luft
- Acciaio inossidabile
- Piastre di protezione assiali e radiali per fluidi abrasivi
- Capacità CIP-SIP

Vantaggi

- Alta efficienza anche in presenza di fluidi esigenti
- Varietà di guarnizioni conformi allo standard e ai requisiti specifici del settore
- Sensori integrati

Serie VY							
Modello	VY100 – 45Q	VY100 – 64Q	VY100 – 90Q	VY100 – 128Q	VY136 – 70Q	VY136 – 105Q	VY136 – 140Q
Pressione Max.	10 bar	9 bar	7 bar	4 bar	10 bar	10 bar	8 bar
Capacità Max.	18 m ³ /h	25 m ³ /h	35 m ³ /h	50 m ³ /h	60 m ³ /h	90 m ³ /h	120 m ³ /h
Velocità Max.	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	800 rpm	800 rpm	800 rpm
Temperatura Max.	200 °C						