L'ULTRALEGGERA

La pompa a lobi rotativi in alluminio della serie VX

Fino a
126,5 kg
più leggera

VOGELSANG
ENGINEERED TO WORK

Rigenerazione al 100% della camera di pompaggio
Portata come al primo giorno di utilizzo grazie alla possibilità di sostituzione dei componenti a contatto con il fluido

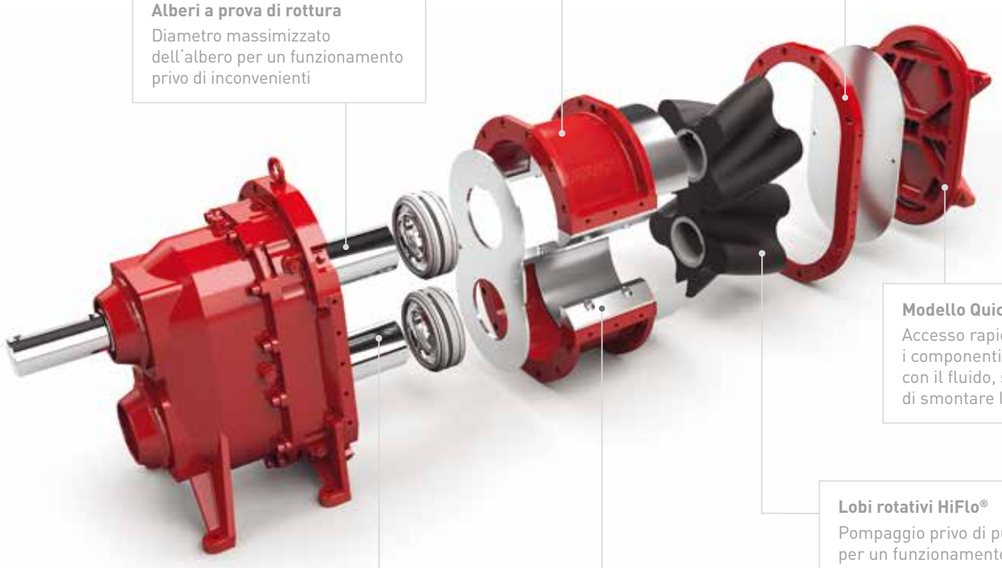
Struttura modulare
Risparmio per le manutenzioni grazie alla sostituzione di componenti singoli

Fino al 37% di peso in meno*
Per carichi utili maggiori nei veicoli

Semigusci della carcassa regolabili
Impiego ottimale del materiale per prolungarne al massimo la durata utile

Piastre di protezione assiali e radiali
Carcassa della pompa con rivestimento in acciaio speciale altamente resistente all'usura al fine di ridurre al massimo la manutenzione e facilitare l'assistenza

Alberi a prova di rottura
Diametro massimizzato dell'albero per un funzionamento privo di inconvenienti



Modello QuickService
Accesso rapido e facile a tutti i componenti a contatto con il fluido, senza necessità di smontare la pompa

Lobi rotativi HiFlo®
Pompaggio privo di pulsazioni per un funzionamento privo di inconvenienti

InjectionSystem
Unico! La prima protezione da corpi estranei integrata per pompe a lobi rotativi, abbinata a una maggiore tenuta interna

Tenuta ad anello scorrevole Quality Cartridge
Tecnologia di tenuta professionale per la massima affidabilità

PUMPS FOR LIFE
QUALITY PAYS OFF

Pompe a lobi rotativi della serie VX

Le pompe a lobi rotativi della serie VX non convincono unicamente per le dimensioni compatte, ma anche per il loro peso ridotto. Sono queste le caratteristiche che le rendono ideali per l'utilizzo su autobotti o su veicoli per il trasporto: grazie alle dimensioni compatte e al peso ridotto è possibile aumentare il carico utile del veicolo!

Optando per la serie VX con corpo della pompa in ghisa grigia si risparmia fino al 37 percento in termini di peso rispetto a modelli analoghi. E tuttavia, ci siamo spinti ancora oltre con la serie VX in una versione speciale in alluminio, che aumenta ulteriormente il carico utile del vostro veicolo.

* Per la versione in ghisa grigia del corpo della pompa

Fino a
126,5 kg
più leggera

SERIE VX IN ALLUMINIO

TECNOLOGIA DI POMPAGGIO AFFIDABILE E FACILE DA UTILIZZARE

In passato il nostro scopo principale nella progettazione di pompe a lobi rotativi è stato quello di garantire che restassero compatte. Ora, tuttavia, dobbiamo essere consapevoli delle severe restrizioni di peso per il trasporto su strada. In questo modo, contenendo al massimo il peso a vuoto, l'utilizzatore finale è in grado di aumentare il carico utile del veicolo. La soluzione di Vogelsang: carcasse della pompa e anime dei lobi in alluminio per la serie VX.

La scatola degli ingranaggi, l'alloggiamento della tenuta del cuscinetto e il coperchio QuickService per questa serie speciale di pompe a lobi rotativi, sono interamente realizzati in alluminio. Tutti i componenti a contatto con il fluido sono in ghisa grigia o in acciaio speciale resistente all'usura.
In questo modo resta immutata la durata utile delle pompe Vogelsang VX.

DATI TECNICI

Tipo	Pressione max		Portata max*		Risparmio di peso max (a seconda del modello)
	Q bar	QD bar	m³/h	l/min	kg
Serie VX186					
130	10	12	180	3.000	77,5
184	8	12	256	4.250	85
260	5	10	361	6.000	94
368	3	8	540	9.000	109
390	3	7	543	9.000	110
520		6	724	12.000	126,5

* Massima portata teorica. In pratica, la portata è normalmente più bassa, a seconda della pressione differenziale, della viscosità del fluido e del montaggio della pompa. Saremo lieti di configurare la migliore pompa a lobi rotativi per le vostre necessità d'impiego con l'ausilio del nostro software di dimensionamento computerizzato.

Vantaggi

- Ideale per l'impiego su autobotti per il trasporto agricolo e stradale
- Consente carichi utili maggiori del veicolo

Cosa offriamo

Offriamo soluzioni per i seguenti settori:
TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE, AGRICOLTURA, BIOGAS, INDUSTRIA, SETTORE DEI TRASPORTI

La nostra ampia gamma di prodotti e servizi

- Consulenza ed assistenza
- Dosatori di materiali solidi
- Gestione dei dati e sistemi di controllo
- Pompe e sistemi di pompaggio
- Sistemi di approvvigionamento e smaltimento liquidi, nonché pulizia
- Soluzioni su misura per applicazioni speciali
- Tecnologia di disintegrazione
- Tecnologia di spandimento
- Trituratori, separatori e miscelatori

Copyright 2017 Vogelsang GmbH & Co. KG
La disponibilità dei prodotti, il loro aspetto, le specifiche e i dettagli tecnici sono oggetto di continuo sviluppo. Conseguentemente, tutte le indicazioni sono fornite senza alcuna garanzia. Vogelsang®, ACC®, BioCrack®, BioCut®, CC-Serie®, CFC®, EnergyJet®, HiFlo®, PreMix®, RotaCut®, XTill® e XRipper® sono, in determinati paesi, marchi registrati di Vogelsang GmbH & Co.KG, Essen/Oldb., Germania. Tutti i diritti, inclusi grafica e immagini, sono riservati.

VX_Serie_AluminiumPump_IT_01207718_500_MET0534 – stampato in Germania

Vogelsang Italia S.r.l.
Via Bertolino. 9/a | 26025 Pandino | Italia
Telefono: +39 0373 97 06 99 | Fax: +39 0373 91 08 7
info@vogelsang-srl.it

vogelsang.info

VOGELSANG
ENGINEERED TO WORK