



# FOCUS SULLE PRESTAZIONI

Pompaggio ancora più facile con  
la nuova serie GL di Vogelsang

**VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY**



**VOGELSANG**





### **Pumps for Life: la qualità che ripaga**

Le pompe a lobi rotativi Vogelsang sono silenziose, robuste e di facile manutenzione. Questa è una promessa che abbiamo mantenuto pienamente nel corso dei decenni, apportando continuamente nuove modifiche al modello di base. Idee uniche come l'InjectionSystem che protegge da corpi estranei, i lobi HiFlo privi di pulsazioni e la tenuta ad anello scorrevole Quality Cartridge, garantiscono un funzionamento senza problemi. La struttura modulare e il facile accesso a tutte le parti soggette ad usura consentono operazioni di manutenzione e riparazione più rapide.

**PUMPS  
FOR LIFE**   
La qualità che dura nel tempo

# RIDOTTA ALL'ESSENZIALE

**La nuova serie GL  
compatta e leggera  
come mai prima d'ora**



Serie GL

Meno peso e dimensioni ridotte a parità di prestazioni: la nuova pompa a lobi rotativi in alluminio senza ingranaggi è un vero miracolo salvaspazio. Questa nuova pompa GL pesa meno della metà rispetto alle precedenti serie di pompe a lobi rotativi e, grazie ai motori idraulici flangiati direttamente alla carcassa, è più corta di ben 28 cm: un vantaggio decisivo per l'installazione sulle autocisterne!

## **Informazioni sulla Serie GL**

La gamma di pompe della serie GL, nella sua molteplicità, soddisfa le esigenze più diverse. Il design garantisce prestazioni di flusso affidabili e una lunga durata, indipendentemente da quanto sia denso o aggressivo il fluido da pompare o da quanto debba essere elevato il rendimento.

Già nel 2017 Vogelsang ha lanciato sul mercato una pompa a lobi rotativi, in cui parti della carcassa e delle anime dei lobi erano realizzate in alluminio. Ciò, naturalmente, non si applicava ai componenti a contatto con il fluido, poiché la resistenza dell'alluminio non è elevata come quella della ghisa grigia o dell'acciaio speciale altamente resistente all'usura. La durata utile della versione in alluminio resta quindi invariata, ma il risparmio di peso è enorme, cosa che attrae molti clienti, in particolare nel settore dell'allestimento veicoli.

## **Più sostanza, meno apparenza**

Le pompe Vogelsang sono certamente molto apprezzate in agricoltura per la loro versatilità e le dimensioni compatte in relazione alle prestazioni. Grazie al nuovo design, la serie GL è ora più corta di 28 cm rispetto ai precedenti modelli della serie VX dotati di scatola ingranaggi.

Il design più compatto non semplifica solo l'installazione sui veicoli. Le dimensioni della serie GL e la struttura in alluminio consentono un risparmio di peso fino a 151 kg. Questo risparmio aumenta il carico utile del veicolo fino al 49% rendendone molto più economico l'uso. Se confrontata con i modelli di altri costruttori, la nuova serie GL Vogelsang consente, grazie al suo design innovativo, un risparmio di peso del 54%. Un valore che parla da sé.

## NOVITÀ

### Ancora più leggera

Fino al 54% di peso in meno

## NOVITÀ

### Minore consumo di energia

Richiede meno potenza idraulica sul veicolo

## NOVITÀ

### Funzionamento regolare senza eguali

## NOVITÀ

### Manutenzione ancora più semplice

### Lobi rotativi HiFlo

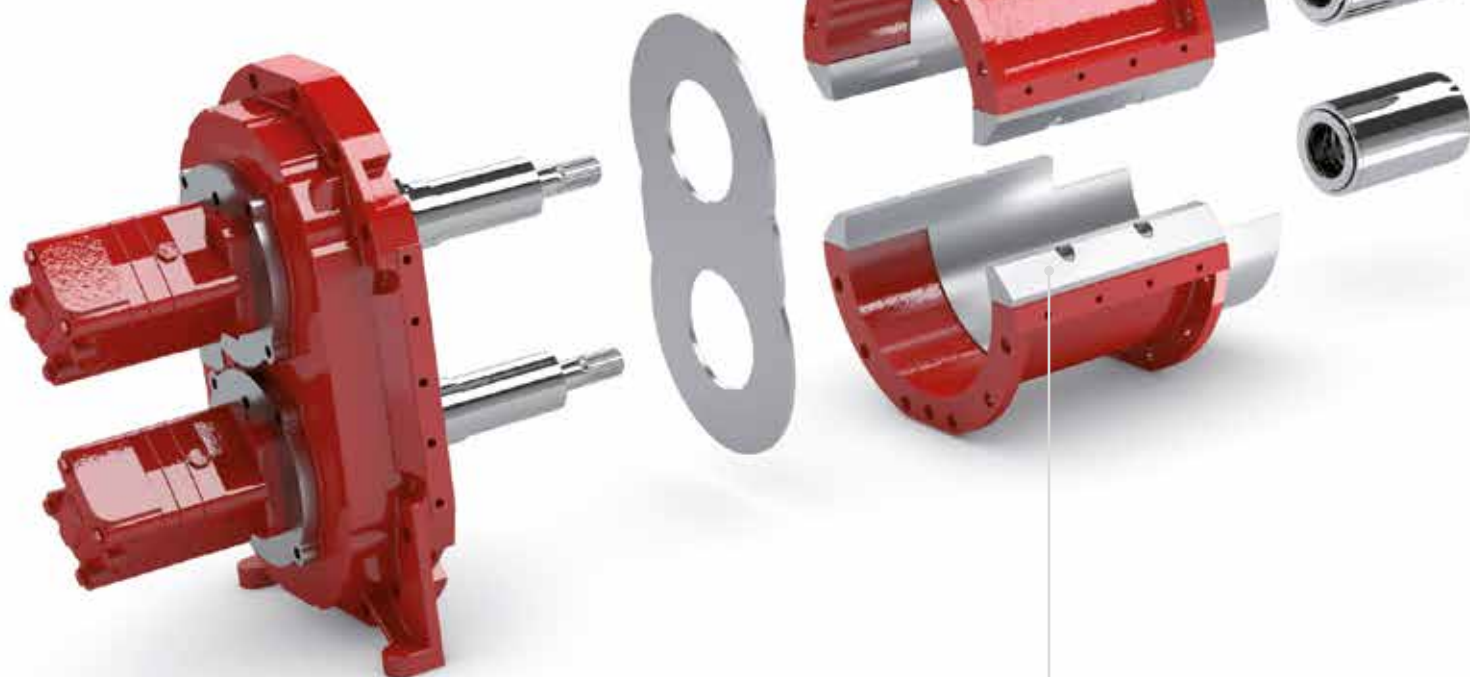
Pompaggio privo di pulsazioni per un funzionamento privo di inconvenienti

### Quality-Cartridge

Tecnologia di tenuta professionale per la massima affidabilità

### InjectionSystem

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



## NOVITÀ

### Ancora più compatta

Fino al 35% di risparmio di spazio

### Sistema QuickService

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



### Piastre di protezione assiali e radiali

Carcassa della pompa rivestita con acciaio speciale altamente resistente all'usura per prolungare la durata utile della pompa e facilitare la manutenzione



### Manutenzione ancora più semplice

Il nuovo design senza ingranaggi della serie GL ottimizza anche il lavoro di assistenza: ad esempio, i lobi sono più leggeri e possono essere montati anche singolarmente, in quanto non sono necessari aggiustamenti.

### I vantaggi della serie GL in sintesi

#### Risparmio di peso fino al 54%

- Risparmio di peso fino a 151 kg rispetto ai modelli della serie VX standard
- Risparmio di peso fino a 187 kg rispetto ai modelli simili con motori idraulici

#### Risparmio di spazio di ca. il 35%

- Fino a 28 cm di lunghezza totale in meno rispetto ai modelli della serie VX standard
- Ridotto consumo energetico
- Manutenzione ancora più semplice
- Funzionamento regolare senza eguali

## DATI TECNICI

Serie GL

Forma costruttiva	Pressione max.	Portata max.		Risparmio max. di peso		Risparmio max. di spazio
		m <sup>3</sup> /h	l/min	kg GL standard	Combinazione GL + alluminio kg	
184Q	8	256	4.250	86	142	285
260Q	5	361	6.000	88	151	285

## Cosa offriamo

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



## 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 2020 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®, BioCrack®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, PreMix®, RotaCut®, XTill® e XRipper® sono, in determinati paesi, marchi registrati di Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen (Oldenburg), Germania. Tutti i diritti, inclusi grafica e immagini, sono riservati.

GL\_series\_IT\_09207720\_500\_MET0898 - Printed in Italy

Vogelsang S.r.l

Via Bertolino 9/a | 26025 Pandino (CR) | Italia

Telefono: +39 0373 97 06 99 | Fax: +39 0373 91 087

italy@vogelsang.info

[vogelsang.info](http://vogelsang.info)

