


# FANTASTICHE QUESTE 4!

## Quattro nuove HiCone®con durata utile moltiplicata

## VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

INNOVATIVE ADJUSTMENT SYSTEM
HICONE®
THE PUMP REVOLUTION
UNIQUE CONICAL GEOMETRY

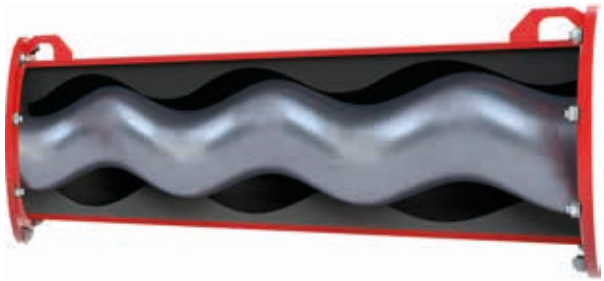
VOGELSANG

# Design compatto, grandi prestazioni

## Nuove pompe monovite HiCone® per portate da 0,5 m³/h: durata utile prolungata, geometria conica, facile regolazione, indicatore di stato integrato

Con i nuovi modelli HiCone 05, 10, 20 e 30, Vogelsang introduce l'innovativa tecnologia HiCone per le pompe monovite con portate a partire da 0,5 m³/h. L'integrazione ideale per molte applicazioni industriali e nel trattamento delle acque reflue. Come i modelli HiCone di dimensioni maggiori, si basano sulla geometria conica rotore-statore e su un intelligente sistema di regolazione.

Durata di vita moltiplicata grazie a una geometria unica, ora in un design compatto.



**Manutenzione preventiva anziché correttiva**
Quando, dopo un lungo periodo di funzionamento, è necessario sostituire alcuni componenti, l'indicatore di stato integrato segnala in tempo reale quando è necessario procedere alla sostituzione. Questo aiuta a pianificare gli interventi, evitare tempi di fermo e sfruttare al meglio la portata.

**Opzioni di tenuta flessibili**
Lo spazio di installazione standardizzato per la tenuta meccanica consente l'utilizzo di numerose tenute di noti produttori. Questo semplifica la gestione dei ricambi e aumenta la flessibilità.



**Regolare invece di sostituire**
Nelle pompe monovite, l'usura provoca la formazione di un gap tra gli elementi di pompaggio riducendo la portata. Invece di sostituire i componenti, la nuova HiCone può essere semplicemente regolata tramite una vite centrale, anche durante il funzionamento senza fermare la pompa. Il gap viene compensato, ripristinando il 100% della portata. L'operazione può essere eseguita senza l'utilizzo di attrezzature speciali.



# Efficienza che ripaga ogni giorno

## Portata da 0,5 $m^3/h$, vita utile moltiplicata, manutenzione minima, emissioni di $CO_2$ ridotte e dimensionate per l'applicazione richiesta



**Prestazioni uniche, dimensioni perfette**
Quattro pompe monovite compatte, con diverse geometrie, permettono di gestire applicazioni con capacità di portata da 0,5 $m^3/h$. Per molti processi industriali e di trattamento delle acque reflue, questa è la gamma decisiva: nessun sovradimensionamento, nessun compromesso.

**Una durata che ripaga**
Grazie alla semplice regolazione durante il funzionamento, la portata rimane stabile per tutta la durata di vita, che risulta moltiplicata. Si evitano fermi macchina, aumentano i tempi operativi: un vantaggio in termini di disponibilità e di budget.

**Facilità di manutenzione**
Buona accessibilità, nessun attrezzo speciale richiesto, manutenzione semplice e programmabile. Ciò consente di risparmiare tempo di manodopera, ridurre le fonti di errore e abbreviare i tempi di fermo.

**Conveniente nell'uso quotidiano**
I costi di investimento e di esercizio sono fondamentali. HiCone combina tecnologia innovativa e tempi di manutenzione ridotti in un design compatto, riducendo i costi totali del ciclo di vita.

**Perché scegliere HiCone?**
**Nella gestione di basse portate, ogni costo conta, sia al momento dell'acquisto che durante il funzio-namento. La nuova HiCone compatta offre una soluzione efficiente: lunga durata, elevata accessibilità, manutenzione ridotta al minimo. Tutto in dimensioni perfettamente ottimizzate.**

**Vantaggi dei nuovi modelli HiCone®**
- Durata di vita fino a tre volte superiore
- Costi operativi e dei pezzi di ricambio ridotti
- Regolazione semplice e veloce durante il funzionamento tramite la vite centrale
- Interventi di manutenzione pianificabili grazie all'indicatore di usura integrato
- Diverse opzioni di tenuta grazie allo spazio di installazione standardizzato

## Dati tecnici

| Dimensioni | Portata massima | Pressione massima | Velocità massima | Sezione libera |
|---|---|---|---|---|
| | $m^3/h$ | bar | $min^{-1}$ | mm |
| HiCone 05 | 4 | 6 | 500 | 16 |
| HiCone 10 | 8 | 6 | 500 | 22 |
| HiCone 20 | 16 | 6 | 500 | 29 |
| HiCone 30 | 32 | 6 | 500 | 38 |

**Cosa offriamo**

Offriamo soluzioni per i seguenti settori:
AGRICOLTURA, BIOGAS, INDUSTRIA, INFRASTRUTTURE,
TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE




**La nostra gamma di prodotti e servizi**

- Consulenza e assistenza
- Pompe e sistemi di pompaggio
- Sistemi di alimentazione per biogas
- Tecnologia di controllo e gestione dei dati
- Tecnologia di disintegrazione
- Soluzioni personalizzate per applicazioni speciali
- Sistemi di vuotatura ed approvvigionamento acque per ferrovie, autobus e imbarcazioni
- Tecnologie di distribuzione in campo
- Trituratori in fase liquida e solida oltre a tecnologie di separazione

Copyright 2026 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®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, HiCone®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® e XTill® sono, in determinati paesi, marchi registrati di Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen (Oldenburg), Germania. Tutti i diritti, inclusi grafica e immagini, sono riservati.

25042603_HiCone-4P_IT_09207726_MET0001035– Printed in Italy

**Vogelsang Italia S.r.l.**
Via Bertolino 9/a | 26025 Pandino | Italia
Telefono: +39 0373 97 06 99
italy@vogelsang.info

**vogelsang.info/it**

VOGELSANG