

UNICA!

La pompa monovite CavityComfort
per guadagni prodigiosi

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

Unica **per rapporto qualità-prezzo**
Unica **per tecnologia innovativa**
Unica **per gamma prodotti**
Unica **per tempi di manutenzione**

VOGELSANG



PRESTAZIONI ECCEZIONALI CON LA MASSIMA FACILITÀ DI MANUTENZIONE

La praticissima pompa monovite CavityComfort
per le applicazioni più impegnative



Principio di pompaggio universale

La capacità volumetrica che caratterizza le pompe monovite CavityComfort di Vogelsang consente loro di pompare fluidi sia a bassa che ad alta viscosità.

Manutenzione della pompa CavityComfort: il tempo è denaro. Una soluzione esclusiva per la sostituzione rapida dei componenti

Le pompe monovite della serie CavityComfort sono caratterizzate da un accesso semplice ed estremamente rapido ai rispettivi componenti. Di conseguenza, esse presentano un vantaggio economico unico rispetto a tutte le altre pompe monovite presenti sul mercato.

Ciò fa risparmiare tempo e, quindi, denaro

Lo statore e il rotore vengono sostituiti semplicemente in blocco. È possibile eventualmente sostituire anche l'intera unità rotante (statore, rotore e albero cardanico). In via alternativa, lo statore può essere rimosso dopo aver estratto gli elementi di pompaggio in blocco. Per sostituire il rotore e/o l'albero cardanico non occorre rimuovere il manicotto che protegge il robusto albero cardanico. E, grazie all'ingegnoso meccanismo girevole, non è necessario scollegare alcun componente della tubazione per interventi di manutenzione e assistenza.

Sostituzione pratica della tenuta

Per l'albero della pompa viene utilizzata la collaudata tenuta ad anello scorrevole Cartridge. Essendo preassemblata, essa può essere sostituita in loco in modo rapido e semplice, generalmente dopo aver tolto l'albero cardanico attraverso la camera di pompaggio. Dopo aver rimosso il motoriduttore piatto, la tenuta è accessibile dal lato azionatore, e può essere sostituita in pochi passaggi, senza dover aprire la pompa.

Dettagli intelligenti garantiscono una durata utile prolungata

Nella fase di progettazione della serie di pompe Cavity-Comfort, gli sviluppatori di Vogelsang si sono sforzati di ottimizzare quei fattori che influiscono significativamente sulla durata utile della pompa. Per prevenire i guasti è stato progettato un albero cardanico di dimensioni generose, protetto da un manicotto resistente. I robusti motoriduttori ad alberi paralleli erogano la potenza di trasmissione. L'involucro di aspirazione StreamLine a flusso ottimizzato garantisce un passaggio libero estremamente ampio nell'intera pompa, evitando ostruzioni. In via alternativa, l'involucro di aspirazione MultiConnect consente il collegamento facile e diretto di più sistemi di tubazioni, di dimensioni differenti e con connettori di forme diverse.



DATI TECNICI

Tipo*	Portata massima**	Pressione massima	Passaggio libero massimo
	m ³ /h	bar	mm
CC44-M1	40	6	63
CC44-M2	40	12	63
CC44-D1	80	6	63
CC55-M1	80	6	73
CC55-M2	80	12	73
CC55-D1	165	6	79
CC66-M1	145	6	88
CC66-M2	145	12	88
CC66-D1	290	6	95
CC77-M1	225	6	108
CC77-M2	225	12	108

* D1/M1: pompa monovite monostadio/M2: pompa monovite bistadio.

** Portata massima teorica. In pratica, la portata è normalmente più bassa, a seconda della pressione differenziale, della viscosità del fluido e dell'installazione della pompa.

POMPAGGIO AFFIDABILE E SOSTITUZIONE SEMPLICE DEI COMPONENTI

**Pompa monovite CavityComfort
con QuickService: potenza aumentata,
manutenzione facilitata**

Collaudata per ogni tipo di fluido e manutenzione facilitata

La serie CC (CavityComfort) di Vogelsang comprende pompe volumetriche che si sono rivelate particolarmente efficaci nelle applicazioni più impegnative. Le robuste pompe monovite danno prova della loro longevità e delle affidabili prestazioni di pompaggio in presenza di sostanze altamente viscosi e abrasive che possono anche contenere una percentuale elevata di corpi estranei. Grazie al design innovativo, le pompe della serie CC sono ideali quando è inaccettabile che si verifichino periodi prolungati di inattività dovuti a riparazioni e manutenzione.

Sostituzione della tenuta
senza la necessità di
aprire la pompa



Tenuta ad
anello scorrevole
Quality Cartridge



Manutenzione rapida e semplice con un ingombro notevolmente contenuto

Non è richiesto lo smontaggio dalle tubazioni

Robusto albero cardanico con manicotto di protezione, non è necessaria la rimozione in caso di sostituzione del rotore o dello statore

INSUPERABILI

Le pompe monovite della serie CavityComfort sono progettate per impianti di varie dimensioni e per esigenze specifiche

Viene garantito così il raggiungimento dell'efficienza economica ottimale per ciascun tipo di impianto ed applicazione. Le pompe monovite CavityComfort di Vogelsang sono tra le pompe più moderne e innovative sul mercato. La robusta tecnologia all'avanguardia consente di ridurre gli interventi di riparazione e manutenzione laboriosi e complicati: la sostituzione dei pezzi di ricambio avviene in pochi minuti! Tutto ciò si traduce in un imbattibile rapporto qualità/prezzo.



CC44-M1 StreamLine

Piccola ma super potente

Per sistemi di pompaggio di piccole dimensioni e altamente efficienti, per applicazioni universali

A geometria ridotta, monostadio



CC44-M1

- StreamLine/MultiConnect
- Potenza motore opzionale: 2,2 – 7,5 kW
- Portata massima: 40 m³/h
- Pressione massima: 6 bar
- Passaggio libero: 63 mm

A geometria ridotta, bistadio

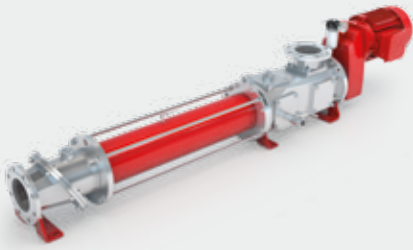


CC44-M2

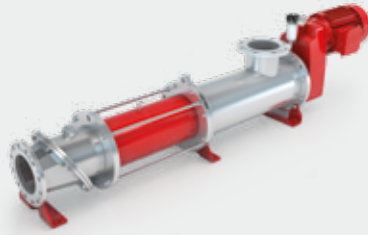
- StreamLine/MultiConnect
- Potenza motore opzionale: 4,0 – 11 kW
- Portata massima: 40 m³/h
- Pressione massima: 12 bar
- Passaggio libero: 63 mm

A geometria lunga, monostadio

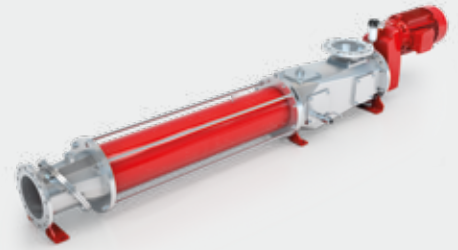




CC55-D1 MultiConnect



CC66-M1 StreamLine



CC77-M2 MultiConnect

Investimento ridotto, massimi risultati

Per operazioni di pompaggio
ordinarie, applicazioni ad
alto rendimento

Per esigenze più impegnative

Le tuttofare compatte,
prestazioni elevate
ed economiche

Quando la potenza è un fattore essenziale

Per requisiti di potenza
considerevoli e pompaggio
efficiente, ad alti livelli

CC55-M1

- StreamLine/MultiConnect
- Potenza motore opzionale: 4,0 – 11 kW
- Portata massima: 80 m³/h
- Pressione massima: 6 bar
- Passaggio libero: 73 mm

CC66-M1

- StreamLine/MultiConnect
- Potenza motore opzionale: 7,5 – 18,5 kW
- Portata massima: 145 m³/h
- Pressione massima: 6 bar
- Passaggio libero: 88 mm

CC77-M1

- StreamLine/MultiConnect
- Potenza motore opzionale: 11,0 – 22,0 kW
- Portata massima: 225 m³/h
- Pressione massima: 6 bar
- Passaggio libero: 108 mm

CC55-M2

- StreamLine/MultiConnect
- Potenza motore opzionale: 7,5 – 18,5 kW
- Portata massima: 80 m³/h
- Pressione massima: 12 bar
- Passaggio libero: 73 mm

CC66-M2

- StreamLine/MultiConnect
- Potenza motore opzionale: 11,0 – 22,0 kW
- Portata massima: 145 m³/h
- Pressione massima: 12 bar
- Passaggio libero: 88 mm

CC77-M2

- StreamLine/MultiConnect
- Potenza motore opzionale: 15,0 – 30,0 kW
- Portata massima: 225 m³/h
- Pressione massima: 12 bar
- Passaggio libero: 108 mm

CC44-D1

- StreamLine/MultiConnect
- Potenza motore opzionale: 4,0 – 11 kW
- Portata massima: 80 m³/h
- Pressione massima: 6 bar
- Passaggio libero: 63 mm

CC55-D1

- StreamLine/MultiConnect
- Potenza motore opzionale: 7,5 – 18,5 kW
- Portata massima: 165 m³/h
- Pressione massima: 6 bar
- Passaggio libero: 79 mm

CC66-D1

- StreamLine/MultiConnect
- Potenza motore opzionale: 11,0 – 22,0 kW
- Portata massima: 290 m³/h
- Pressione massima: 6 bar
- Passaggio libero: 95 mm

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 2021 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.

CC-Serie_QuickService_IT_07207721_300_MET0993 – 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

