

EINZIGARTIG!

Die CavityComfort-Exzenter-
schneckenpumpe mit einzigartigen
wirtschaftlichen Vorteilen

Einzigartiges **Preis-Leistungs-Verhältnis**

Einzigartige **Innovation**

Einzigartiges **Produktprogramm**

Einzigartige **Wartungszeit**

V/OGELSANG



POWER-PERFORMER MIT MAXIMALEM SERVICEKOMFORT

Die praktische CavityComfort-
Exzentrerschneckenpumpe
für robuste Einsätze



Universelles Förderprinzip

Durch das positive Verdrängerprinzip mit abdichtendem Kontakt zwischen den Förderelementen Rotor und Stator sind die CavityComfort-Exzentrerschneckenpumpen von Vogelsang in der Lage, dünnflüssige bis hochviskose Medien zu fördern.

CavityComfort-Service: Zeit ist Geld

Einzigartiges Konzept für einen schnellen Teilewechsel

Die Exzentrerschneckenpumpen der CavityComfort-Serie verfügen über einen einfachen und extrem schnellen Zugang zu den Förderelementen. Sie ermöglichen somit einen unvergleichlichen wirtschaftlichen Vorteil gegenüber allen anderen im Markt befindlichen Exzentrerschneckenpumpen.

Das spart erheblich Zeit und damit Geld

Stator und Rotor werden einfach als eine Einheit ersetzt. Bei Bedarf kann die gesamte rotierende Einheit (Stator, Rotor und Gelenkwelle) ausgetauscht werden. Alternativ lässt sich der Stator abziehen, nachdem die Fördereinheit ausgeschwenkt ist. Im Anschluss kann der Rotorwechsel bzw. der Austausch der Gelenkwelle erfolgen. Die Manschette, die die robuste Gelenkwelle schützt, muss nicht entfernt werden. Und dank des cleveren Schwenkmechanismus entfällt bei der Wartung und den Instandsetzungsarbeiten die Demontage von Teilen der Rohrleitung.

Praktischer Dichtungswechsel

Bei der Wellenabdichtung kommt die bewährte Cartridge-Dichtung zum Einsatz. Als vormontierte Gleitringdichtung ist sie vor Ort schnell und einfach zu wechseln – klassischerweise nach dem Ausbau der Gelenkwelle durch den Pumpenraum. Wird der Flachgetriebemotor abgezogen, ist die Dichtung auch von der Antriebsseite her zugänglich und mit wenigen Handgriffen ausgetauscht – ohne die Pumpe zu öffnen.

Durchdachte Details für eine lange Lebensdauer

Bei der Konstruktion der CavityComfort-Serie haben die Vogelsang-Entwickler an vielen Faktoren gearbeitet, die die Standzeit deutlich erhöhen. Um Störungen zu vermeiden, ist z. B. die Gelenkwelle großzügig dimensioniert und wird serienmäßig durch eine widerstandsfähige Manschette geschützt. Für den Antrieb kommen robuste Flachgetriebemotoren zum Einsatz. Das strömungsoptimierte StreamLine-Sauggehäuse garantiert den großen, freien Kugeldurchgang innerhalb der gesamten Pumpe und vermeidet Verstopfungen. Mittels des alternativen MultiConnect-Sauggehäuses lassen sich mehrere Rohrleitungen mit diversen Größen und Anschlussarten einfach direkt anschließen.



TECHNISCHE DATEN

Typ*	Max. Förderleistung**	Max. Druck	Max. Kugeldurchgang
	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: einstufige Exzentrerschneckenpumpe/
M2: zweistufige Exzentrerschneckenpumpe.

** Maximale theoretische Förderleistung. In der Praxis ist die Förderleistung in der Regel geringer, abhängig von der Druckdifferenz, der Viskosität des Mediums und der Einbausituation der Pumpe.

ZUVERLÄSSIGES VERPUMPEN UND EINFACHER TEILEWECHSEL

**CavityComfort-QuickService-
Exzentrerschneckenpumpe:
mehr Leistung, einfache Wartung**

Für Medien aller Art bewährt und schnell gewartet

Als rotierende positive Verdrängerpumpen haben sich die Pumpen der Vogelsang-CC-Serie (CavityComfort) besonders in anspruchsvollen Applikationen bewährt. Denn wenn es gilt, hochviskose oder abrasive sowie stark mit Fremdkörpern belastete Medien zu verpumpen, beweisen die robusten Exzentrerschneckenpumpen ihre Widerstandsfähigkeit und zuverlässige Förderleistung. Dank der innovativen Konstruktion sind Pumpen der CC-Serie insbesondere dort im Einsatz, wo keine langen Ausfallzeiten für Service und Wartung akzeptabel sind.

Dichtungswechsel
ohne Öffnen der Pumpe



Quality-Cartridge-
Gleitringdichtung



Einfacher und schneller Service bei geringstem Platzbedarf

Keine Demontage der Rohrleitung erforderlich

Robuste Kardanwelle mit Schutzmanschette, diese muss nicht für den Rotor- oder Statorwechsel demontiert werden

BESSER KANN KEINER

Die Exzentrerschneckenpumpen der CavityComfort-Serie sind speziell für alle unterschiedlichen Anlagengrößen und deren individuelle Ansprüche konzipiert

Damit ist gewährleistet, dass für jeden Anlagentyp der optimale wirtschaftliche Wirkungsgrad erreicht wird. Vogelsang-CavityComfort-Exzentrerschneckenpumpen gehören zu den modernsten und innovativsten Pumpen auf dem Markt. Schluss mit umständlichen, komplizierten Reparaturen und Wartungen dank robuster, modernster, innovativer Technik. Wartungszeit und Austausch von Ersatzteilen in Minutenschnelle. Für jeden das passende System, das ist Wirtschaftlichkeit auf den Punkt gebracht.

Das extrem ausgefeilte Produktprogramm hat für jede Anwendung die richtige CavityComfort-Exzentrerschneckenpumpe. Das alles führt zu einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis.



CC44-M1 StreamLine

Die Kleinen machen mächtig Druck

Für kleinere, aber hoch-effiziente Pumpenanlagen, universell einsetzbar

Kurzgeometrie, 1-stufig



CC44-M1

- StreamLine/MultiConnect
- Optionale Motorleistung: 2,2 – 7,5 kW
- Maximum Förderleistung: 40 m³/h
- Maximum Druck: 6 bar
- Maximum Kugeldurchgang: 63 mm

Kurzgeometrie, 2-stufig

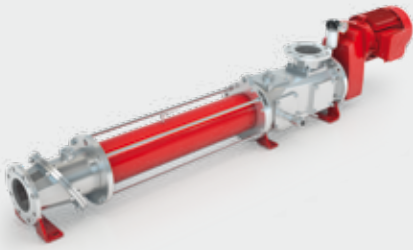


CC44-M2

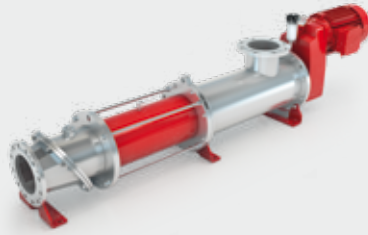
- StreamLine/MultiConnect
- Optionale Motorleistung: 4,0 – 11 kW
- Maximum Förderleistung: 40 m³/h
- Maximum Druck: 12 bar
- Maximum Kugeldurchgang: 63 mm

Langgeometrie, 1-stufig

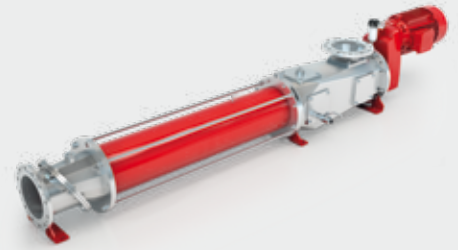




CC55-D1 MultiConnect



CC66-M1 StreamLine



CC77-M2 MultiConnect

Minimaler Einsatz, maximales Ergebnis

Für Medium-Sized Förderaufgaben,
Applikationen mit hoher Effizienz

Wenn die Ansprüche wachsen

Die kompakten Alleskönner,
hohe Leistung mit optimaler
Wirtschaftlichkeit

Die Leistungsriesen

Für extreme Leistungsansprüche
und wirtschaftliches Pumpen
auf höchstem Niveau

CC55-M1

- StreamLine/MultiConnect
- Optionale Motorleistung: 4,0 – 11 kW
- Maximum Förderleistung: 80 m³/h
- Maximum Druck: 6 bar
- Maximum Kugeldurchgang: 73 mm

CC66-M1

- StreamLine/MultiConnect
- Optionale Motorleistung: 7,5 – 18,5 kW
- Maximum Förderleistung: 145 m³/h
- Maximum Druck: 6 bar
- Maximum Kugeldurchgang: 88 mm

CC77-M1

- StreamLine/MultiConnect
- Optionale Motorleistung: 11,0 – 22,0 kW
- Maximum Förderleistung: 225 m³/h
- Maximum Druck: 6 bar
- Maximum Kugeldurchgang: 108 mm

CC55-M2

- StreamLine/MultiConnect
- Optionale Motorleistung: 7,5 – 18,5 kW
- Maximum Förderleistung: 80 m³/h
- Maximum Druck: 12 bar
- Maximum Kugeldurchgang: 73 mm

CC66-M2

- StreamLine/MultiConnect
- Optionale Motorleistung: 11,0 – 22,0 kW
- Maximum Förderleistung: 145 m³/h
- Maximum Druck: 12 bar
- Maximum Kugeldurchgang: 88 mm

CC77-M2

- StreamLine/MultiConnect
- Optionale Motorleistung: 15,0 – 30,0 kW
- Maximum Förderleistung: 225 m³/h
- Maximum Druck: 12 bar
- Maximum Kugeldurchgang: 108 mm

CC44-D1

- StreamLine/MultiConnect
- Optionale Motorleistung: 4,0 – 11 kW
- Maximum Förderleistung: 80 m³/h
- Maximum Druck: 6 bar
- Maximum Kugeldurchgang: 63 mm

CC55-D1

- StreamLine/MultiConnect
- Optionale Motorleistung: 7,5 – 18,5 kW
- Maximum Förderleistung: 165 m³/h
- Maximum Druck: 6 bar
- Maximum Kugeldurchgang: 79 mm

CC66-D1

- StreamLine/MultiConnect
- Optionale Motorleistung: 11,0 – 22,0 kW
- Maximum Förderleistung: 290 m³/h
- Maximum Druck: 6 bar
- Maximum Kugeldurchgang: 95 mm

Unser Angebotsspektrum

Wir bieten Lösungen für die folgenden Segmente:
ABWASSER, AGRARTECHNIK, BIOGAS,
INDUSTRIE, VERKEHRSTECHNIK



Unser breites Produkt- und Leistungsprogramm

- Ausbringtechnik
- Beratung und Service
- Datenmanagement und Steuerungstechnik
- Desintegrationstechnik
- Feststoffdosierer
- Maßgeschneiderte Lösungen für Spezialanwendungen
- Pumpen und Pumpsysteme
- Ver- und Entsorgung sowie Reinigung
- Zerkleinerer, Separatoren und Mixer

Copyright 2019 Vogelsang GmbH & Co. KG

Da Produktverfügbarkeit, Erscheinungsbild, technische Spezifikationen und Details der kontinuierlichen Entwicklung unterliegen, sind sämtliche Angaben dazu ohne Gewähr. Vogelsang®, BioCrack®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, PreMix®, RotaCut®, XTill® und XRipper® sind in ausgewählten Ländern eingetragene Marken der Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen/Oldb., Deutschland. Alle Rechte inklusive Grafik und Bilder sind vorbehalten.

CC-Serie_QuickService_DE_09207719_500_MET0810 – Gedruckt in Deutschland

Vogelsang GmbH & Co. KG
Holthöge 10-14 | 49632 Essen/Oldb. | Deutschland
Telefon: +49 5434 83-0 | Fax: +49 5434 83-10
germany@vogelsang.info

vogelsang.info

