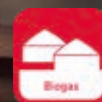
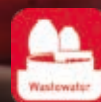


Bis zu
20 m³
pro Stunde



FANTASTISCH, DIESE 4!

Vier neue HiCone[®] mit vervielfachter Standzeit

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY



VOGELSANG

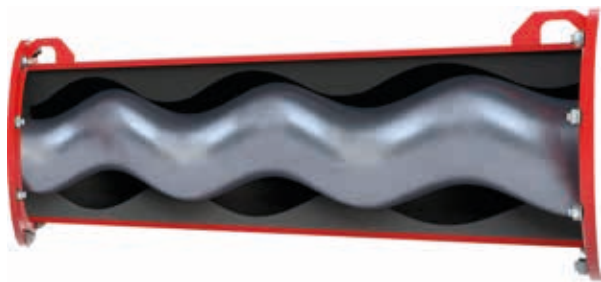


Kompakt gebaut, groß in der Leistung

Neue HiCone Exzentrerschneckenpumpen für Förderleistungen bis 20 m³/h: Vervielfachte Standzeiten, konische Geometrie, einfache Nachstellung, klare Statusanzeige

Mit den neuen HiCone 05, 10, 20 und 30 bietet Vogelsang die innovative HiCone Technology für Exzentrerschneckenpumpen mit Förderleistungen bis 20 m³/h. Die ideale Ergänzung für viele Anwendungen in der Industrie und Abwasserwirtschaft. Wie die größeren HiCone Modelle basieren sie auf einer konischen Rotor-Stator-Geometrie und einem cleveren Nachstellsystem.

Vervielfachte Standzeiten dank einzigartiger Geometrie – jetzt in kompakter Bauweise.



Wartung planen statt reagieren

Wenn nach langer Laufzeit Teile gewechselt werden müssen, zeigt die integrierte Statusanzeige rechtzeitig, wann dieses erforderlich ist. So lassen sich Einsätze planen, Stillstände vermeiden und Kapazitäten besser nutzen.

Einfach nachstellen statt aufwendig Teile zu wechseln

Verschleiß bewirkt bei Exzentrerschneckenpumpen einen Spalt zwischen den Förderelementen. Dadurch sinkt die Förderleistung. Statt aufwendig Teile zu wechseln, wird bei den neuen HiCone mittels einer zentralen Schraube einfach nachgestellt – und das im laufenden Betrieb ohne die Pumpe anzuhalten. Der Spalt wird geschlossen – die Förderleistung steigt wieder auf 100 %. Spezialwerkzeug ist nicht erforderlich.

Flexibel Dichtungsoptionen

Der genormte Einbauraum für die Gleitringdichtung erlaubt den Einsatz zahlreicher Dichtungen markt-bekannter Hersteller. Das vereinfacht das Ersatzteilmanagement und erhöht die Flexibilität.



Effizienz, die sich im Alltag auszahlt

Bis 20 m³/h, vervielfachte Standzeit, minimale Wartung und reduzierte CO₂ Emissionen – und genau in der Größe, die Sie brauchen



Vorteile der neuen HiCone Baugrößen

- Bis zu 3-fache Standzeit
- Reduziert Betriebs- und Ersatzteilkosten
- Einfaches und schnelles nachstellen im laufenden Betrieb via einer zentralen Schraube
- Planbare Serviceeinsätze dank Statusanzeige
- Vielfältige Dichtungsoption dank genormten Einbauraum

Einzigartige Performance richtig dimensioniert

Vier kompakte Exzentrerschneckenpumpen und unterschiedliche Geometrien decken Anwendungen bis 20 m³/h ab. Für viele Abwasser- und Industrieprozesse ist das die entscheidende Größenklasse – keine Überdimensionierung, keine Kompromisse.

Standzeit, die sich bezahlt macht

Durch einfaches Nachstellen im laufenden Betrieb bleibt die Förderleistung bis zu 3-mal so lange stabil. Betriebsunterbrechungen für den Teilewechsel werden vermieden, Laufzeiten verlängern sich – ein Plus für Verfügbarkeit und Budget.

Easy to Service

Gute Zugänglichkeit, keine Spezialwerkzeuge erforderlich, einfacher Service und planbare Eingriffe. Das spart Arbeitszeit, reduziert Fehlerquellen und verkürzt Stillstände.

Wirtschaftlich im Alltag

Im unteren Förderleistungsbereich zählen Invest- und Betriebskosten. Die HiCone verbindet in einem kompakten Konzept innovative Technik mit reduzierten Servicezeiten – das senkt Gesamtkosten im Lebenszyklus.

Warum jetzt wechseln?

Gerade im unteren Förderleistungsbereich zählt jeder Euro im Budget – Bei der Anschaffung aber auch im Einsatz. Die neuen kompakten HiCone bieten hier eine effiziente Lösung: lange Standzeiten, hohe Verfügbarkeit, minimaler Aufwand in genau der richtigen Größe.

TECHNISCHE DATEN

Baugröße	Max. Förderleistung	Max. Druck	Max. Drehzahl	Kugeldurchgang
	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

Unser Angebotsspektrum

Wir bieten Lösungen für die folgenden Segmente:

ABWASSER, AGRARWIRTSCHAFT, BIOGAS, INDUSTRIE, INFRASTRUKTUR



Unser breites Produkt- und Leistungsprogramm

- Ausbringtechnik
- Beratung und Service
- Datenmanagement und Steuerungstechnik
- Desintegrationstechnik
- Feststoffdosierer
- Maßgeschneiderte Lösungen für Spezialanwendungen
- Nass- und Feststoffzerkleinerung sowie Separationstechnik
- Pumpen und Pumpsysteme
- Ver- und Entsorgungssysteme für Bahn, Bus und Boot

Copyright 2026 Vogelsang GmbH & Co. KG

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

25042601_HiCone-4P_DE_04207726– Gedruckt in Deutschland

Vogelsang GmbH & Co. KG

Holthöge 10 –14 | 49632 Essen/Oldb. | Deutschland

Telefon: +49 5434 83 - 0 | Fax: +49 5434 83 -10

info@vogelsang.info

vogelsang.info/de

