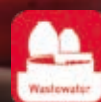


Vanaf
1 m³/u



FANTASTISCH, DEZE 4!

Vier nieuwe HiCone[®]-modellen met een lange levensduur
VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY



VOGELSANG

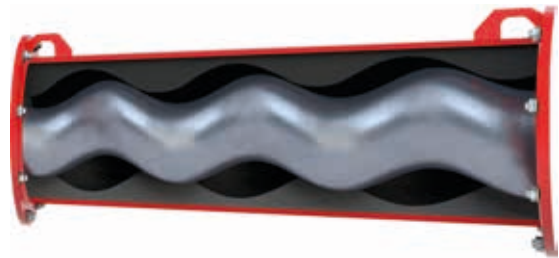


Compact ontwerp, ongeëvenaarde prestatie

De nieuwe HiCone®-pompen: aanzienlijk lange levensduur, conische geometrie, eenvoudige verstelling, duidelijke statusindicatie

Vogelsang heeft vier compactere formaten excentrische wormpompen aan de HiCone-serie toegevoegd, allemaal gebaseerd op dezelfde innovatieve technologie en met een capaciteit vanaf 1 m³/u: HiCone 05, 10, 20 en 30. Ze zijn de ideale aanvulling voor talrijke industriële toepassingen en afvalwatertoepassingen. Net als de grote HiCone-modellen beschikken de compactere modellen over een conische rotor- en statorgeometrie en een innovatief verstelsysteem.

Een veel langere levensduur in vergelijking met conventionele wormpompen of schroefpompen dankzij de unieke geometrie – nu in een compact ontwerp!



Onderhoud plannen in plaats van reageren
Wanneer onderdelen na een lange gebruiksperiode moeten worden vervangen, geeft de geïntegreerde statusindicator in realtime aan wanneer vervanging nodig is. Dit helpt bij het plannen van onderhoud, het voorkomen van stilstand en het effectiever benutten van de capaciteit.

Eenvoudig verstellen in plaats van onderdelen vervangen
Bij excentrische wormpompen ontstaat door slijtage ruimte tussen de transportelementen. Hierdoor neemt het debiet af. In plaats van slijtonderdelen te vervangen, kan de nieuwe HiCone eenvoudig worden versteld via een centrale schroef — zelfs tijdens bedrijf en zonder de pomp stil te zetten. De ruimte wordt gedicht en het debiet wordt weer op 100% gebracht. Er is geen speciaal gereedschap nodig.

Flexibele afdichtingsopties
Dankzij de gestandaardiseerde inbouwruimte voor de mechanische afdichting kunnen diverse afdichtingen van bekende fabrikanten worden gebruikt. Dit vereenvoudigt het beheer van reserveonderdelen en vergroot de flexibiliteit.



Efficiëntie die dagelijks loont

Vanaf 1 m³/u, lange levensduur, minimaal onderhoud, lage CO₂-uitstoot en precies de maat die u nodig heeft

Unieke prestatie, perfect gedimensioneerd
Vogelsang heeft maar liefst vier compactere formaten aan de serie toegevoegd met dezelfde ongeëvenaarde werking en prestatie. De HiCone 05, 10, 20 en 30 hebben een capaciteit vanaf 1 m³/u en zijn ideaal voor diverse industriële toepassingen en in waterzuiveringsinstallaties.

Een levensduur die zich terugbetaalt
Ook tijdens het verstellen van de HiCone tijdens bedrijf, blijft de capaciteit stabiel en wordt de levensduur verlengd. Zo wordt stilstand voorkomen en neemt de bedrijfstijd toe. Kortom, een pluspunt voor de continuïteit van de bedrijfsprocessen en het budget.

Eenvoudig te onderhouden
Goed toegankelijk, geen speciaal gereedschap nodig, eenvoudig onderhoud en voorspelbare onderhoudsintervallen. Dit bespaart arbeidstijd, vermindert foutenbronnen en verkort stilstandtijd.

Kostenefficiënt in dagelijks gebruik
De HiCone combineert innovatieve technologie, eenvoudig onderhoud, korte onderhoudstijden in een compact ontwerp, waardoor de totale levenscycluskosten dalen.

Waarom nu overstappen?
Voor al in het lagere capaciteitsbereik telt elke uitgave mee — zowel bij de aanschaf als tijdens het gebruik.
De nieuwe compacte HiCone biedt hier een efficiënte oplossing: lange levensduur, hoge beschikbaarheid, minimale inspanning — precies in de juiste maat.

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen	Max. debiet	Max. druk	Max. snelheid	Vrije doorgang
	m³/u	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

Ons aanbod

Wij bieden oplossingen voor de volgende segmenten:
AFVALWATERBEHANDELING, LANDBOUW, BIOGAS,
INDUSTRIE, INFRASTRUCTUUR



Onze brede reeks producten en diensten

- Advies en service
- Desintegratiesystemen
- Gegevensbeheer en besturingstechniek
- Mestverdeeltechnieken
- Oplossingen op maat voor speciale toepassingen
- Pompen en pompsystemen
- Vastestofinvoersystemen
- Versnijders, shredders, scheiders van zware materialen en separatoren
- Watertoevoer- en waterafvoersystemen voor boten, bussen en treinen

Copyright 2026 Vogelsang GmbH & Co. KG

Aangezien beschikbaarheid en uiterlijk van de producten, technische gegevens en details continue ontwikkelingen ondergaan, zijn alle gegevens onder voorbehoud. Vogelsang®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, HiCone®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® en XTill® zijn in specifieke landen gedeponeerde handelsmerken van Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen (Oldenburg), Duitsland. Alle rechten inclusief grafieken en afbeeldingen zijn voorbehouden.

25042506_HiCone-4P_NL_08207726_MET0001019 – Printed in the Netherlands

Vogelsang B.V.

Planckstraat 57 | 3316 GS Dordrecht | Nederland

Telefoon: +31 78 652 01 01

netherlands@vogelsang.info

vogelsang.info/nl

