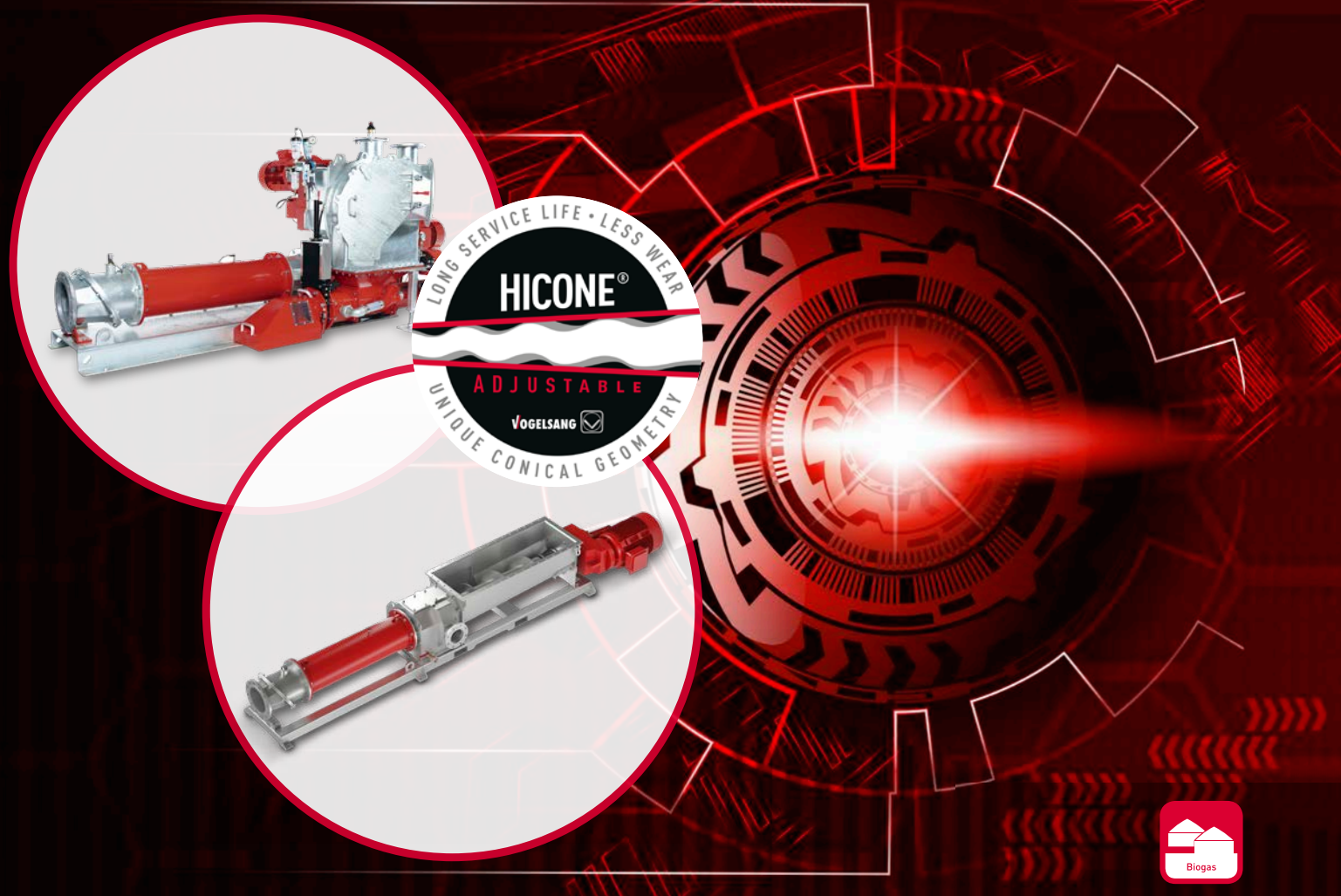




KLAR TIL DET NÆSTE SKRIDT

Intelligent tilførsel af fast materiale
med HiCone® teknologi til
morgendagens biogasanlæg

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

VOGELSANG



Effektiv, pålidelig, fremtidssikret

Systematisk tilførsel af fast materiale

Tilførsel af fast materiale er afgørende for en effektiv og økonomisk drift af et biogasanlæg. Vores systemer til væsketilførsel introducerer substrater i en bakterievenlig, forblandet suspension. Det giver optimal fodring af mikroorganismerne – med højere gasudbytte og lavere energiforbrug.

Læg grundlaget for en pålidelig, ressourceeffektiv og økonomisk biogasproduktion – i dag og i morgen – med vores banebrydende doseringssystemer.

MixX Pump

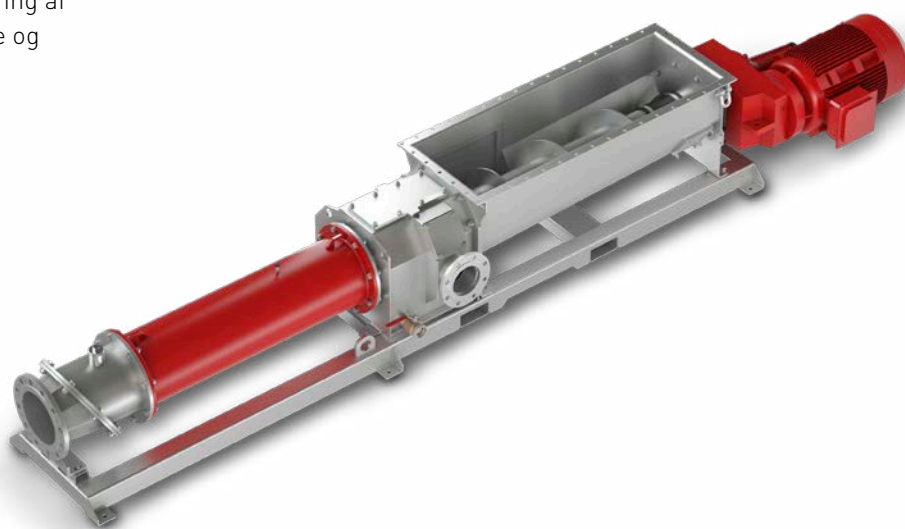
Kompakt design, nem at integrere

Med MixXPump enheden præsenterer Vogelsang den smarte videreudvikling af et gennemprøvet koncept til tilførsel af fast materiale. Det brugervenlige system gør tilførslen af let håndterbare råvarer som majsensilage mere rentabel end nogensinde.

Med HiCone excentersnekkepumpe som det centrale element sikrer MixXPump enheden en driftssikker og effektiv tilførsel – med minimal indsats til service og vedligehold. Det flade, pladsbesparende design gør det let at eftermontere i eksisterende anlæg og integrere i gennemprøvede anlægskoncepter.

Fordele ved MixXPump

- Effektiv blanding af let håndterbare faste materialer
- Kompakt design, nem at integrere
- Robust, pålidelig og vedligeholdelsesvenlig
- Lave driftsomkostninger takket være innovativ HiCone teknologi
- Hurtig og enkel service på stedet



HiCone®

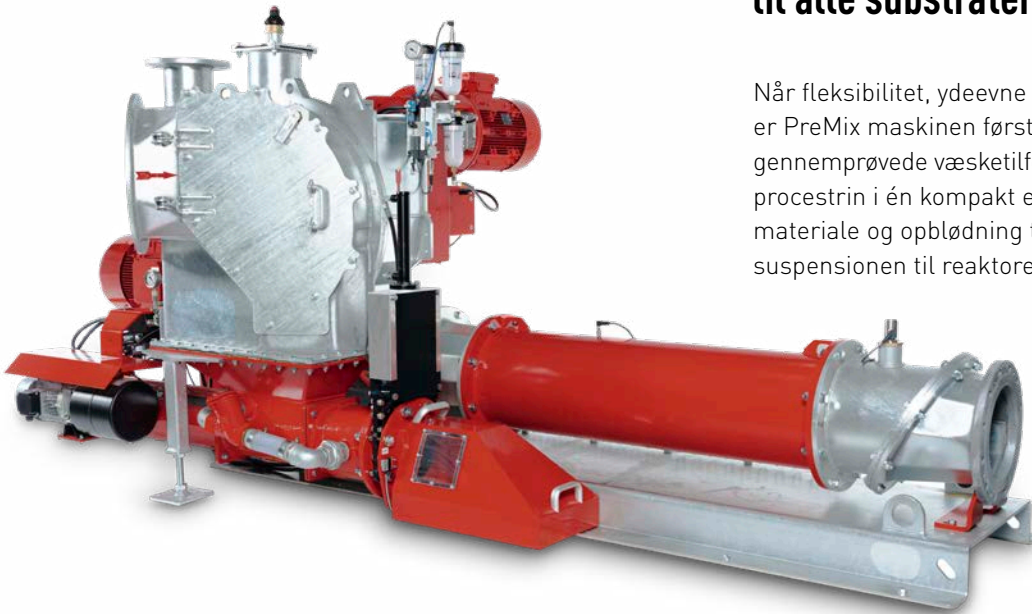
En ny definition af effektivitet

HiCone excentersnekkepumpe er omdrejningspunktet i Vogelsangs avancerede systemer til tilførsel af fast materiale – både i MixXPump og i PreMix enhederne. Den innovative justeringsmekanisme og den unikke koniske rotor-stator geometri sikrer en konsekvent høj transportydelse og maksimal levetid.

Slid kompenseres enkelt med præcis efterjustering – uden komplekse deleudskiftninger. Det holder effektiviteten høj og vedligeholdelsesindsatsen lav. Og når udskiftning bliver nødvendig, gør Vogelsangs Quick Service koncept processen hurtig og enkel.

PreMix[®] IC/ICC

Den universelle løsning til alle substrater



Når fleksibilitet, ydeevne og processtabilitet er afgørende, er PreMix maskinen førstevalg. Den nye generation af det gennemprøvede væsketilførselssystem samler fire centrale procestrin i én kompakt enhed – fra udskillelse af tungt materiale og opblødning til findeling og pumpning af suspensionen til reaktoren.

Den nye PreMix IC/ICC version kombinerer HiCone excentersnekkepumpen med en RotaCut RCX vådkværn. Den kraftfulde kombination sikrer en ensartet og stabil tilførsel – selv ved fiberholdige eller udfordrende substrater – samtidig med at anlægget beskyttes mod skader fra tungt materiale.

Takket være den intelligente Performance Control Unit (PCU) arbejder PreMix maskinen altid i det optimale område. Tilstandsovervågning, fjernadgang og automatiseret styring gør systemet både økonomisk og brugervenligt – og sikrer maksimal driftssikkerhed og effektivitet med minimale driftsstop. Skulle en komponent kræve udskiftning, giver Quick Service designet på HiCone og Rota Cut enhederne en hurtig og enkel vedligeholdelse.



Dine fordele med HiCone[®]

- Markant længere levetid og lavere livscyklusomkostninger
- Ensartet høj transportydelse gennem hele levetiden
- Hurtig og enkel vedligeholdelse takket være Quick Service design
- Statusindikator til forebyggende vedligehold og minimering af uventede driftsstop

Fordele ved PreMix[®] IC/ICC

- Pålidelig håndtering af mange forskellige substrater
- Fire funktioner i én kompakt enhed – adskillelse, findeling, opblødning og pumpning
- Effektiv tilførsel med intelligent styring, tilstandsovervågning og fjernadgang
- Enkel integration og hurtig service på stedet

Vi tilbyder

Løsninger inden for følgende brancher:

BIOGAS, INDUSTRI, INFRASTRUKTUR, LANDBRUG, SPILDEVAND



Vores brede udvalg af produkter og services

- Rådgivning og service
- Datastyring og styreteknologi
- Disintegrationsteknologi
- Skræddersyede løsninger til kundespecifikke applikationer
- Pumper og pumpesystemer
- Indfødnings af faste stoffer
- Udbringnings- og nedfældningsteknologi
- Forsyning- og bortskaffelsessystemer til tog, busser og både
- Neddeling af faste materialer, separatorer og miksere

Copyright 2026 Vogelsang GmbH & Co. KG

Produkttilgængelighed, udseende, tekniske specifikationer og informationer er under løbende udvikling. Alle informationer, der præsenteres her, kan derfor ændres uden varsel. I udvalgte lande er Vogelsang®, BioCrack®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, HiCone®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® og XTill® registrerede varemærker, tilhørende Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen (Oldenburg), Tyskland. Alle rettigheder forbeholdes, inklusive rettigheder vedrørende grafik og billeder.

Smart solid matter feeding_DA_04/26_MET0000968 – Printed in Denmark

Vogelsang A/S

Industriparken 2 | 6880 Tarm | Danmark

Telefon: +45 97 37 27 77

info@vogelsang-as.dk

vogelsang.info/da

