



# SEPARATION PÅ DEN HELT NYE MÅDE

XSplit® separator:  
Stor ydeevne – Nem vedligehold

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

NEW

**VOGELSANG**



# SEPARATION AF FASTE STOFFER OG VÆSKE

**XSplitt<sup>®</sup> separator: økonomisk og nem at vedligeholde takket være et innovativt design**

**XSplitt<sup>®</sup> separator fra Vogelsang er en kombination af det gennemprøvede koncept bag separatorer med skruepresse og et helt nyt design, hvilket resulterer i unikke funktioner og mange brugerfordele.**

Ved udviklingen af den nye XSplitt separator tog Vogelsang det gennemprøvede funktionskoncept, hvor separatoren kører med skruepresse, og redesignede fuldstændigt den tekniske udførelse. Drejet er nu arrangeret på siden, hvor det faste stof løber ud, hvilket giver XSplitt separatoren et fremragende cost-benefit-forhold samt unikke funktioner.

Placering af drejet bag udløbet til fast stof betyder, at der ikke er behov for en ekstra akselpakning og med nem adgang til skruepressens sigtekurv reduceres både omkostningerne til reservedele og den tid, der kræves til vedligeholdelsesarbejde. Som altid kan service- og vedligeholdelsesarbejde udføres hurtigt og nemt på stedet. Derudover starter den nye XSplitt separator væsentligt mere støjsvagt i sammenligning med andre.

En pakningsskive - i presseområdet - er lavet af elastomer af høj kvalitet og som gør det muligt, at opnå et tørstofindhold på op til 40 procent med XSplitt separatoren, hvilket gør den overlegen i forhold til andre separatorer med skruepresse. Skiven sikrer optimal modstand mod det tryk, der kommer fra skruepressen, og sikrer sammen med skruepressen en ensartet og pålidelig prop dannelse uden tilsætning af hjælpemidler – med næsten ingen begyndelseslækage. Der kan også fås en række sigtevarianter, der er egnede til forskellige medier og den ønskede konsistens, hvilket garanterer ekstremt pålidelige separationsresultater.





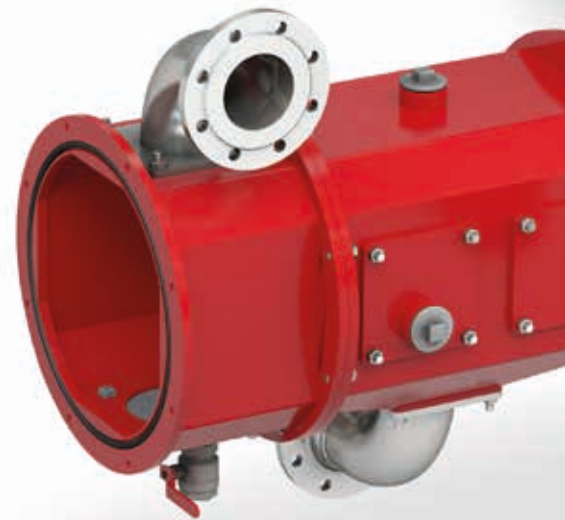
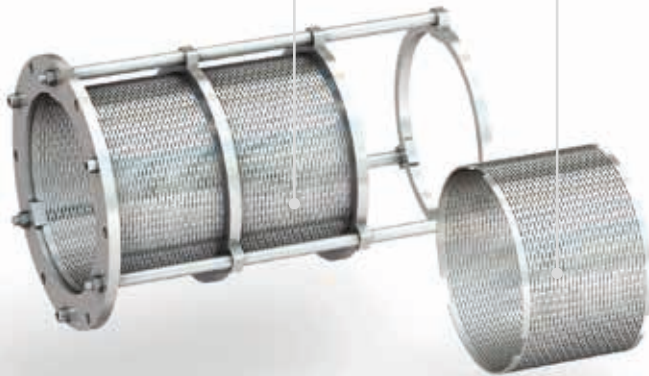
### Vidste du?

At separering af fermentat eller flydende gødning, for længst, har vist sig at være en værdifuld praksis. Når kun væsken kommer ind i siloen, reduceres dannelsen af flyde- og synkelag markant. Derudover er det udskilte faste stof lettere at transportere og kan bruges som strøelse eller som erstatning for tørv. Det separerede, tyndtflydende resultat kan derimod anvendes meget nemmere og spredes mere jævnt. Det kan også være med til at reducere viskositeten i rådetanken.

Minimalt pladskrav takket  
være kompakt konstruktion

Optimal separatorstart

Et bredt udvalg af sigte  
giver pålidelige separations-  
resultater uanset medium

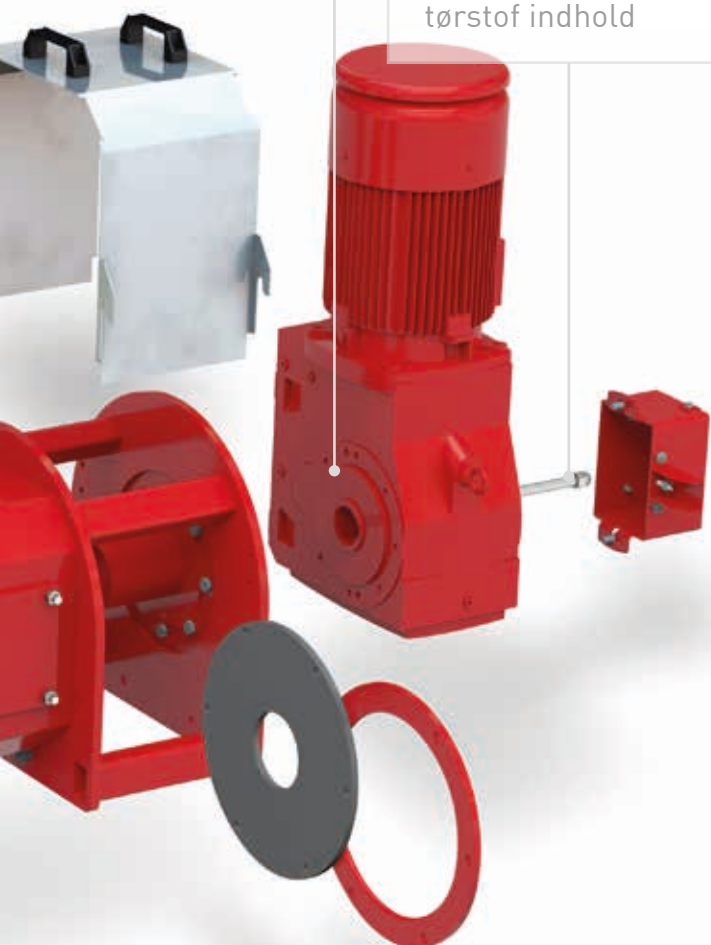


Meget nem adgang  
til sigtekurv og  
skruepresse for  
QuickService

Højt tørstofindhold  
på op til 40 procent

Intet behov for ekstra akselpakning takket være det innovative drevarrangement bag udløbet til faststof

Individuelt justerbart presseområde til behovsbaseret tørstof indhold



Pålidelig propdannelse

Ideelt separationsresultat



Den lettilgængelige vedligeholdelsesåbning giver altid meget nem adgang til skruepressen og sigtekurven.

## Specifikationer

<b>Kapacitet</b>	op til 50 m <sup>3</sup> /t
<b>Tørstofindhold</b>	op til 40 %
<b>Hastighed</b>	15 - 40 o/min.
<b>Drevecffekt</b>	4 - 7,5 kW
<b>Mål LxBxH i mm</b>	1400 x 550 x 950

### Fordelene ved XSplit® separator

- Op til 40 procent tørstofindhold
- Nem individuel justering af tørstofindhold
- Pålidelig propdannelse uden tilsætningsstoffer
- Der kræves ingen ekstra akselpakning
- Nem og minimal vedligeholdelse
- Lave driftsomkostninger

## Vi tilbyder

Løsninger inden for følgende brancher:  
BIOGAS, INDUSTRI, LANDBRUG,  
SPILDEVAND, TRANSPORT



## Vores store udvalg af produkter og services

- Datastyring og styreteknologi
- Desintegrationsteknologi
- Forsyning, bortskaffelse og rensning
- Indbringning af faste stoffer
- Individuelle, skræddersyede løsninger til specialopgaver
- Neddeling af faste materialer, udskillere og opblandere
- Pumper og pumpe-systemer
- Rådgivning og service
- Udbringningsteknologi

Copyright 2023 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

XSplit Separator\_DA\_04207723\_MET0000042- Printed in Denmark

Vogelsang A/S  
Industriparken 2 | 6880 Tarm | Danmark  
Telefon: +45 97372777  
info@vogelsang-as.dk

[vogelsang.info](http://vogelsang.info)

