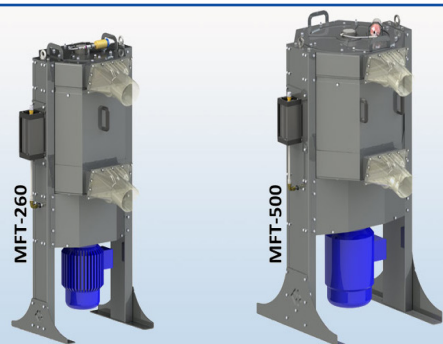


# MICRO FILTRERING

SEPCOM MFT 260 OG 500 MICRO FILTER



## ANVENDELSE

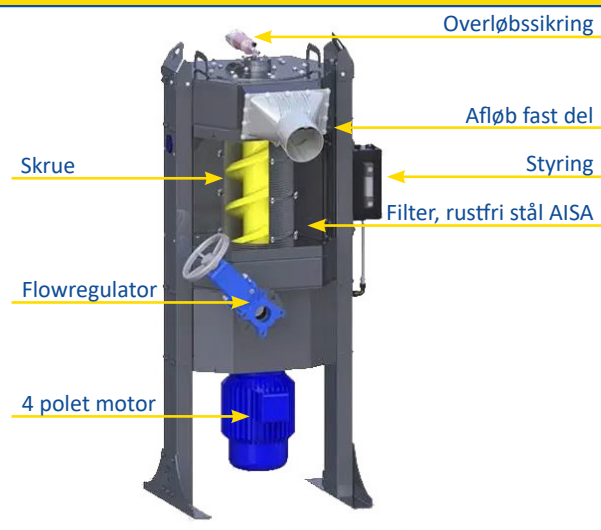
Er 2. trins rensning / separation i slam, afgasset væske fra biogasproduktion eller affaldsvand fra industrielle processer. Udstyret kan anvendes i alle vandrensingsprocesser.

### Funktion:

SEPCOM MFT Microfilter består af et motordrev, der driver en snegl, hvor Microfilter væsken, passere, således at den tynde del presses ud igennem filteret, og den faste del føres ovenud gennem den øverste del af maskinen. Materialet, som skal behandles, indføres i den nedre del. Kapacitet justeres efter behov.

SEPCOM Microfilter MFT er specielt udviklet til behandling af for separerede væsker, der eksempelvis har været igennem en skruepresser

## MFT MIKROFILTER



## FAKTA

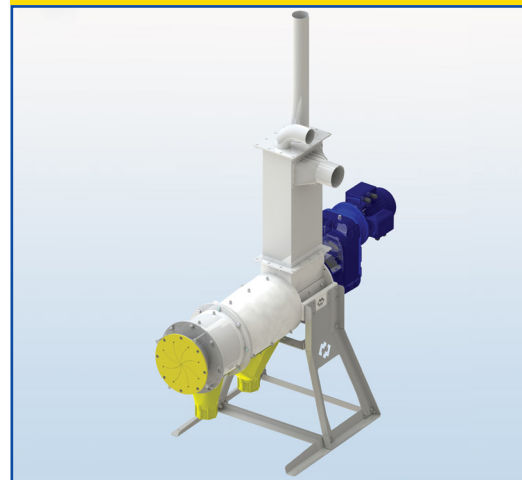
- Lang levetid, filter i 25, 50 eller 50 my
- Høj filtereffektivitet
- Komplet pumpehjul i rustfrit stål
- Enkel installation og vedligehold
- Max hydraulisk gennemstrømning 20 m3/h
- Lave driftsomkostninger

## TILBEHØR

- Snittemodul kombineret med stenfang sikre lang levetid på filter og skrue.
- Vakuumpumpe, der føder processen, styret af PLC styring.

## SEPARERING OG MICROFILTRERING

### LØSNINGER TIL SVIN, KVÆG OG INDUSTRI



### MICROFILTRERING - BÆREDYGTIGHED



## SEPARERING - SKRÆDDERSYET GYLLE - REDUCERE INDKØB AF GØDNING



## SEPCOM HORIZONTAL 015, 045 OG 065

### SEPARERING MED STANDARD SKRUEPRESSER



#### ANVENDELSE

SEPCOM skruepresser er til separering i faste partikler og væsker.

Den separerer ved hjælp af tyngdekraften, skruen og filteret, på materialer som:

- Slam, spildevand, gylle, grøntsags affald og faste partikler i væskeblandinger.
- Den faste form og væskefasen håndteres nemt og enkelt.

Hus og filter er i rustfri stål, skrue polymer eller rustfri stål.

Den faste fraktion skubbes mod modtrykket / materiale proppen og adskilles, væsken passerer filteret. Dette muliggør separatorens- automatisk drift og forhindrer væskefasen i at blive skyllet igennem. Driv enheden består af en elmotor og et reduktionsgear, med en aksel, der direkte er koblet til transportørsneglen.

#### FAKTA

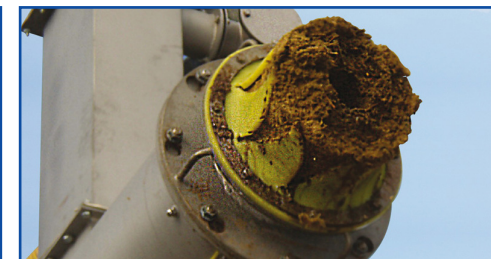
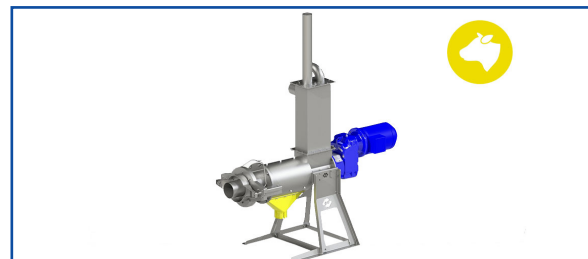
- Enkel at betjene og økonomisk i drift
- Holdbar selvrensende filter, i rustfri AISA 304 eller 316
- Egnede til kontinuerlig drift
- kapacitet 2- 35 m<sup>3</sup>/h
- Maks. tørstof for separeret fast stof 30 %
- Tørstof for separeret væske < 5 %

#### TILBEHØR

- Forskellige hårdhed i modpresse
- Moduler bare polymer/rustfri skrue
- Forskellige spalte filter størrelser
- Overløbsbeholder på 0,8 m<sup>3</sup>

## SEPARERING MED FIBER SKRUE SKRUEPRESSER "GREEN BEDDING"

### SEPCOM HORIZONTAL 015, 045 OG 065 BEDDING TIL GREEN BEDDING / FORHØJET TØRSTOF



#### ANVENDELSE

Type Green Bedding bygger på Standard Skruepresser, opgraderet med kraftigt udstyr, der gør at den kan bearbejde materiale med forhøjet tørstof. Hver enkelt skruepresse kan skræddersyes til den konkrete opgave. Automatisering mulig ved hjælp af PLC styring.

#### FAKTA

- SEPCOM 150- mini BEDDING: Rustfri skrue og øget diameter.
- SEPCOM 260-2 BEDDING: Rustfri skrue, forstærket filter, pneumatisk modpres og kraftigere motor.
- SEPCOM 260-3 BEDDING: Polymer skrue, elektrisk reguleret modpres, forstærket filter, to trins separation og forstærket snegl.
- Kapacitet 2- 20 m<sup>3</sup>/h
- Tørstof andel ved separation 30 – 40% - kan anvendes til strøelse
- Tørstof andel i separeret væske < 5 %
- Holdbar, rustfri AISA 304 eller 316 selvrensende filter

## SEPARERING MED VERTIKAL SKRUEPRESSER

### SEPCOM HM-SEPPIGV 150 OG 200

#### ANVENDELSE

SEPCOM Vertikal, en lodret snegleseparator til svinogylle og øvrig væske med lavt tørstofindhold.

Den perfekte løsning så proppen ikke kan mistes. Takket være dens særlige konstruktion, lodrette drift og et dobbeltsnegle system er det muligt at behandle en lang række væsker.

Væskerne passerer et filter, der tillader væskefasen at strømme igennem, mens transportørsneglene løfter den faste fase op i komprimeringsmodulet, som bearbejder det faste materiale, der afledes gennem to særlige render

#### FATKTA

- Luger med håndtag, der muliggør vedligeholdelse og enkel servicering af filter og skrue.
- Rustfri og polymer skrue, selvjusterende polymer modpresse udløb
- Tørstof andel ved separation, op til 28 %
- Tørstof andel i separeret væske < 1 – 2%