



Filter med tank



Filter med ramme



Filter med inntak i rør

Filtre med tanker og rør-inntak er utstyrt med en intern sikkerhetsoverløp (Weir)

DRIFTSSYSTEMET PÅ FAIVRE AUTOMATISK RENSENDE TROMMELFILTE

Driftssystemet er enkelt.

Vannet som skal filtreres føres inn i en roterende trommel. Den ytre overflaten av trommelen er produsert med en rekke rustfrie stålplater dekket med rustfritt stål (eller Nylon) rist-plater. Faste partikler i vannet som er større enn perforeringen klarer ikke å passere gjennom risten og forblir dermed i trommelen.

Den sakte roterende trommelen skiller partikler fra vannet og slipper ut faste partikler gjennom en avløpskanal som ligger på toppen av trommelen som vist på skissen.

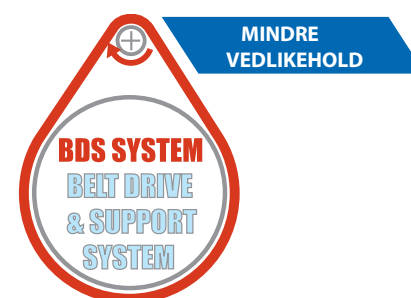
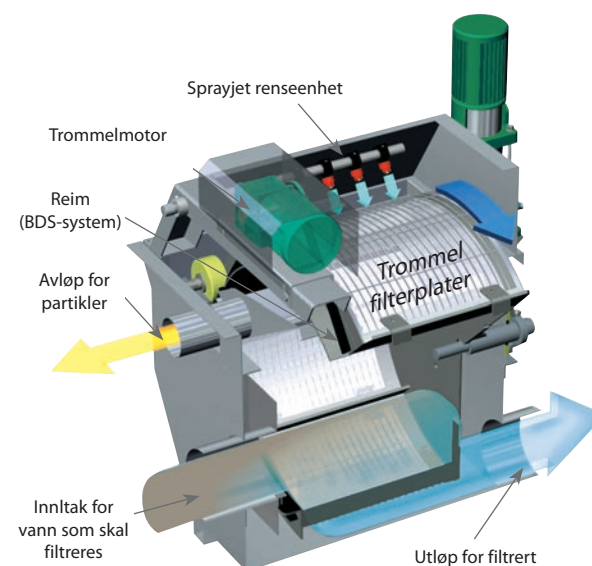
FAIVRE-filtre er laget for å motstå all korrosjon, på grunn av at de er laget kun med rustfritt stål av typen AISI 304L for ferskvann, og type AISI 316L for saltvann.

Alle delene av filteret har blitt utviklet og kalibrert for deres spesifikke bruksområde.

FAIVRE trommelfiltre er produsert med så få bevegelige deler som mulig. Trommelen er drevet av reimer slik at vedlikeholdet blir redusert til et minimum.

Effektiviteten av designet er i konstruksjonen av rustfrie filterplater som er integrert i et kraftig rammeverk av rustfritt stål. Utskifting av filterplater utføres på et par minutter på grunn av eksklusiv design. Filterplatene er enkle å rengjøre og å skifte ut på trommelen.

FAIVRE tilbyr et komplett utvalg av effektive filtre, solid laget og kostnadseffektive i bruk.



Design & oppfinner - FAIVRE Kommunikasjon 09/2010

AUTOMATISK RENSENDE TROMMELFILTRE

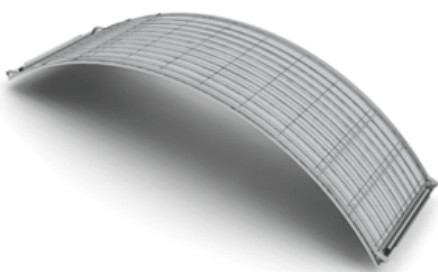


FAIVRE presenterer en hel rekke automatisk rensende trommelfiltre som er i stand til å håndtere alt avløpsvann på en kostnadseffektiv måte ved hjelp av en svært effektiv og robust design. Dette utvalget av filtre har mange varierte bruksområder innen oppdrett, og i agro mat- industrien, eller i vannrensingsformål.



FAIVRE Ets

www.faivre.fr



**Rustfri stålrist tilgjengelig som standard:
25µ, 35µ, 63µ, 80µ, 100µ og 120µ**

Trommelfiltre 40, 60 og 80 serie

**TROMMELFILTER ROTOCLEAN 40, 60 og 80 cm Ø
strømningshastighet på opptil 486 m3/t ved 100 µ.**

40, 60 og 80-modellene er kompakte filtre designet spesielt for lukket krets ved oppdrettsanleggsinstallasjoner, klekkeri eller laboratorium.

60 og 80-serien er tilgjengelig i tre konfigurasjoner: ramme, tank, rør

Trommelfiltre 120 serie

**TROMMELFILTER ROTOCLEAN 120cm Ø
strømningshastighet på opptil 760 m3/t ved 100 µ.**

120-serien er tilgjengelig i tre konfigurasjoner: ramme, tank, rør

Trommelfiltre 160 serie

**TROMMELFILTER ROTOCLEAN 160 cm Ø
strømningshastighet på opptil 2700m3/t ved 100µ.**

160 serien er designet for oppdrettsanlegg hvor det stilles strenge krav til filtrering av utgående avløpsvann, store akvarier med strømningshastighet gjennom filteret på 26µ i lukket krets.

160-serien er tilgjengelig i tre konfigurasjoner: ramme, tank, rør

Trommelfiltre 200 serie

**TROMMELFILTER ROTOCLEAN 200 cm Ø
strømningshastighet på opptil 3240m3/t ved 100µ.**

200 serien er designet for enorme oppdrettsanlegg hvor det stilles strenge krav til filtrering av utgående avløpsvann, store resirkulerings-system.



Model 2-40 tank



Model 2-60 tank



Model 4-80 på ramme med rør-inntak



Model 9-120 rør-inntak



Trommelfilter 12-160 med tank



Trommelfilter 40-200 med ramme i rustfritt stål



Modell 2-40 med 36µ rist på resirkuleringssystem.



Modell 4-80 med 36µ rist på resirkuleringssystem.



Modell 9-120 med ramme (utløp oppdrettsanlegg)



Bilde av to filtre 32-160 med ramme i storfarm



Bilde av to filtre 28-160 med ramme i utløp fiskeoppdrett



EL-BOKS:
El-boksen leveres ferdig koblet til filteret med 10 meter kabel.
- IP 55 El-boks forseglet galvanisert stål med forsterket anti-korrosjonsbelegg



PLUGGER:
Enkel installasjon alle kabler er forsyning med IP 68 plugger



GRUNDFOS PUMPE CR TYPE:
Vertikal pumpe i rustfritt stål, plassert på siden av filteret, bruker filtrert vann for å rense filtrene