KANALFILTER TS

Kanalfilter TS är en unik konstruktion för avskiljning av partiklar, rens och skräp, från vatten. Det avskilda materialet tvättas, avvattnas och rivs i utmatningsskruven.

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

KANALFILTER TS

Genom att filtrera vattnet framifrån, underifrån och bakifrån uppnår Kanalfilter TS marknadens största våtyta och hög avskiljning även i befintliga öppna kanaler med liten tillgänglig tryckförlust. Det avskilda materialet tvättas, avvattnas och rivs i utmatningsskruven. Kanalfilter TS levereras för kanal eller tankmontage.

FUNKTIONER I KORTHET

- Unik konstruktion med marknadens största våtarea.
- Klarar att kombinera sil och filterteknik.
- Ren och smutsig sida hålls helt separerade för att eliminera carry over.
- Borste och spolramp rengör filterarean och för rens vidare till tvättpress/komprimering/avvattning.
- Kan användas som förbehandlingssteg före membranfilter.
- Utbytbara alternativa perforerade plåtpaneler och microsilduk.
- Helt sluten, säker och hygienisk med lättöppnade inspektionsluckor.

SPECIFIKATIONER

Avlastingshöjd	<1300
Maskinbredd	<1 500
Hålplåt (Ø)	2-8
Kapacitet	<1 000 l/s
Drivenhet	SEW/Nord
Material	EN 1.4301, EN 1.4404

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER

KONSTRUKTION OCH APPLIKATION

- Unik design med den största filterytan av alla trumskärmsdesigner monterade i kanal, vilket möjliggör mikrosilning såväl som finfiltrering – idealiskt för kanaler med begränsad tillgänglighet för tryckförlust.
- Absolut separation mellan den rena och smutsiga sidan av filtreringsmediet för eliminering av materialöverföring.
- Kan användas för enskild förbehandling före membranfiltrering med MBR.
- Lätt utbytbara och olika typer av filtermedia går att välja.
- För både ombyggnad och nya applikationer.

INSTALLATION

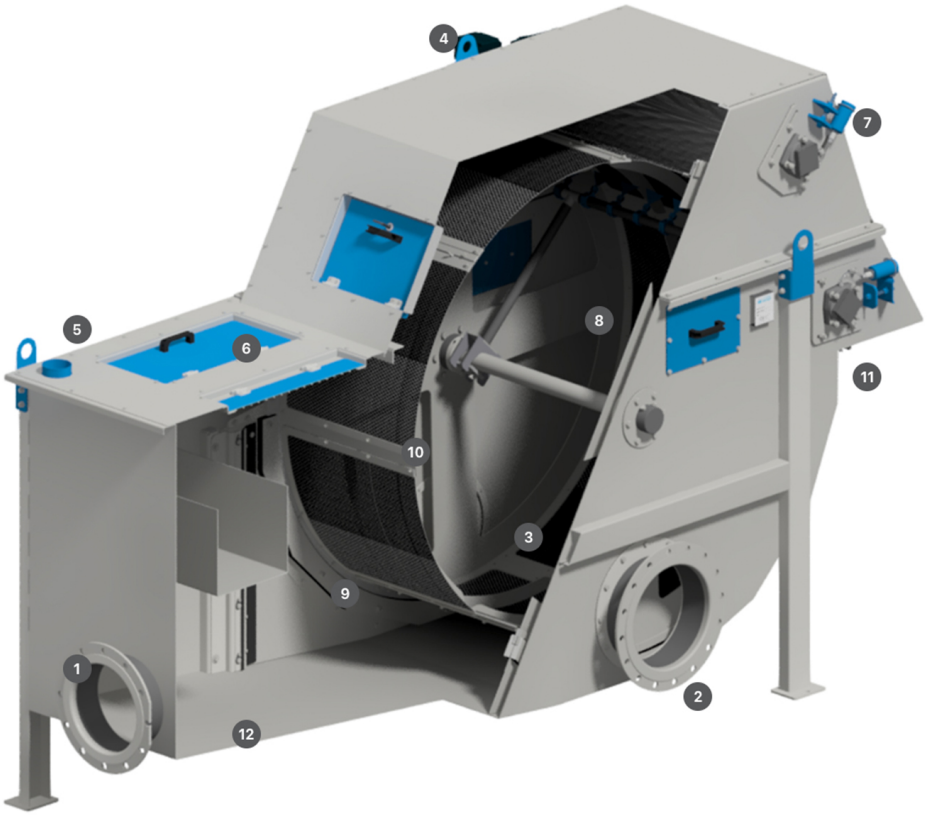
- Levereras för montering i kanal eller inom en fristående rostfri tank, med eller utan integrerad tvättpress.

DRIFT

- Låg tryckförlust/hög genomströmningskapacitet/ingen risk för carry-over.
- Helt sluten, luktkontrollerad, ultrahygienisk drift.
- Unik tätning mellan de perforerade panelerna garanterar silning mot kundkrav.

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER



PRODUKTDETALJER

1. Anslutningsfläns inlopp, vars storlek anpassas efter flödet

2. Anslutningsfläns utlopp

3. Non carry over design med garanterad silning/filtrering

4. Lyftöron för enkel installation och service

5. Ventilationsanslutning

6. Inspektionsluckor för inspektion och service

7. Smörjdispenser (1-års) för drivning och borste

8. Spolramp för rengöring och bortforsling av rens från silpaneler

9. Rörlig labyrinttätning på gejdrar

10. Utbytbara paneler med olika filtereningsfinhet

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER

11. Utlopp för rens till efterföljande behandling

12. Tryckgivare som styr maskinstart

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.