HYDRIA™ WATER



CENTER SCREEN CG

Med Center Screen CG får du ett modernt fingaller med perforerade paneler som avskiljer fasta partiklar, rens och skräp, från vattnet med en extremt hög kapacitet.

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

CENTER SCREEN CG

Genom att använda två silpanelssidor istället för en, som är konventionellt, lyckas vi nästan fördubbla maskinens flödeshantering.

Center Screen fungerar genom ett sammanlänkat band av silpaneler. Det avskilda materialet transporteras upp av bandet och spolas automatiskt av vid utlastningen. Bandet hålls rent av både borste och spolramp.

Center Screen är ett vidareutvecklat silbandsgaller med unika funktioner som non-carry over och högre kapacitet än exempelvis liknande hålplåtssilar.

FUNKTIONER I KORTHET

- Modern konstruktion av kraftigt rostfritt högkvalitetsmaterial.
- God avskiljning vid många applikationer.
- Rostfria kedjor och brythjul.
- Ren och smutsig sida hålls helt separerade.
- Flödesriktning kan vara centrum till utsida eller från utsida till centrum.
- Kan fås med alternativ silmedia såsom perforerade plåtpaneler eller mesh.
- Integrerad tvättpress, launderränna eller transportör.
- Hög kapacitet.
- Helt sluten, säker och hygienisk med lättöppnade inspektionsluckor.

SPECIFIKATIONER

Avlastingshöjd	1,5-8 m
Maskinbredd	<1 800
Hålplåt (Ø)	1-10
Kapacitet	<4 000 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

- Perforerad plåt i perforeringsstorlek: 2 mm diameter och större perforerade plåtpaneler i antingen rostfritt stål eller vad som krävs av avloppsvatten- eller vattenapplikationen.
- Överföring förhindras av ett perforerat filterband som har en separerad ren- och smutsvattensida. Inflödet silas när det passerar genom inloppet av silen där ren- och smutsvattensida är helt åtskilda. Det eliminerar risken för renstransport från ren till smutsig sida.
- Skonsam separering och hantering av rens ger mycket fin separering.
- All konstruktion i rostfritt stål inklusive lågfriktionsrullkedjor och kedjehjul.
- Välj till integrerad tvättpress för att tvätta bort organiska ämnen från separerat grus och avfall för en torr, ren produkt och en maskin med optimalt footprint.
- Rejektvattnet från tvättpressen leds tillbaka framför den perforerade bandsilen för ytterligare finfiltrering.
- Möjlighet att integrera skruvtransportör inuti maskinen för att vidaretransportera rens.
- Alternativ finns att docka en launderränna direkt till maskinen.
- För både ombyggnad och nya applikationer.

INSTALLATION

- Finns för installation i kanal eller i fristående rostfri ståltank.
- Idealisk för kommunala och industriella tillämpningar och skydd av känslig processutrustning till exempel membran.

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.

UNDERHÅLL

- Helt sluten, luktkontrollerad, ultrahygienisk drift – väldesignade, läckagesäkra dörrar och paneler.
- Kompletta system med möjlighet till helhetsleverans inklusive styrsystem etc.

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. Låsbara inspektions- och serviceluckor

2. Flertal lyftöron för enklare installation och service

3. Ventilationsanslutning

4. Förstärkta profiler för kedje och borst-spänning

5. Stabiliseringsbalkar

6. Neoprentätningar mellan varje silpanel

7. Alternativa anslutningar för spolvatten (valbar anslutnings-sida)

8. Skräddarsydda inloppsbafflar för avtätning mot kanalvägg

9. Non carry over design med en garanterad avskiljning

10. Labyrinttätningar mellan silyta och chassi

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. Automatsmorda lager med 1-års dispenser

12. Launder-utlopp (kan ersättas med integrerad skruvtransportör)

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