

MEVA ROTOSCREEN DS

HIENOVÄLPPÄ RUOSTUMATTOMASTA TERÄKSESTÄ



Meva Rotoscreen on itsepuhdistuva hienovälppä, joka erittelee kiintoaineen vedestä. Sen virtausvastus on erittäin alhainen, mikä takaa alhaisen painehäviön, ja sillä on korkein suhteellinen kapasiteetti verrattuna muihin markkinoilla oleviin välppiin. Tämä on etu kanavissa, jotka perustuvat gravitaatioon.

Meva Rotoscreen DS -välppä sopii tulokanavien laitteistoihin kunnallisissa jätevedenpuhdistamoissa ja prosessiteollisuudessa, kun halutaan 1-6 mm sälevälin erottelu.

Välppiä on kehitetty vastaamaan tulevaisuuden tarpeita 80-luvun puolivälistä lähtien. Rotoscreen DS on viimeisin versio Meva hienovälppistä. Se on pitkällisen kokemuksen tulos, joka on todistanut suorituskykynsä Ruotsissa ja muualla maailmassa vuosikymmenien ajan.

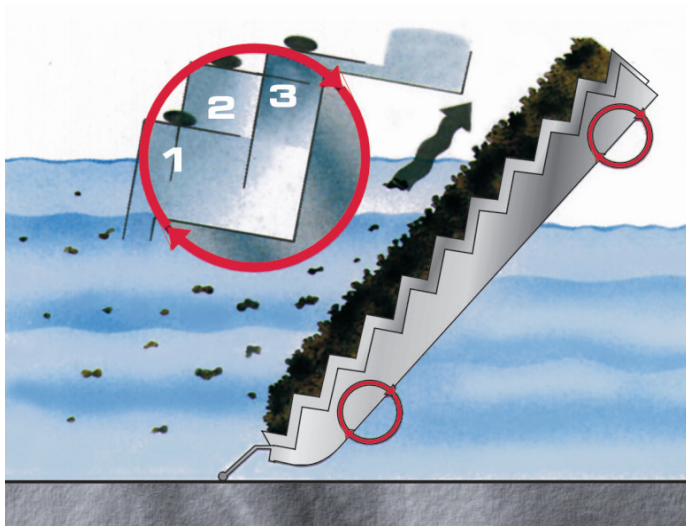
TÄRKEIMMÄT KÄYTTÖTARKOITUKSET JA TOIMINNOT

- Hienovälppä, jonka säleväli 1-6 mm
- Ainutlaatuinen ketjuton mekaniikka
- Toimii sekä matalalla että korkealla vesimäärällä
- Korkea kapasiteetti ja erottelukyky
- Voidaan kääntää helposti kanavasta
- Täysin koteloitu
- Korkea laatu takaa pitkän käyttöiän

EDUT

Huuhtoutuneiden orgaanisten aineiden palautus käsittelyprosessiin on mahdollista ja välpeen kuiva-ainepitoisuus kasvaa. Meva Ruuvipesupuristin ja Meva Vastapaineruuvi yhdessä tuottavat polttokäsittelyyn sopivaa massaa. Hienovälppän käytön lisääntymisen myötä vedestä erotetun välpeen määrä kasvaa jatkuvasti. Tästä seuraa kasvava hajuongelma ja kasvavat jätekustannukset.

Meva SWP:tä käytetään orgaanisten aineiden pesuun välpeestä sekä välpeen kuiva-ainepitoisuuden nostamiseen. Tämä ta-
loudellista ja ennen kaikkea ekologista.



MEVA
by Nordic Water

MEVA SWP HIENOVÄLPPÄ RUOSTUMATTOMASTA TERÄKSESTÄ

TOIMINTA

Meva Rotoscreen DS toimii täsmällisellä sälevalilla, jonka takaavat vankka kiinnitys ja välikappaleet. Välppä on varustettu automaattisella tukoksenestolla kanavan pohjassa, mikä tekee välpystä kestävämmän hiekalle. Rotoscreen DS voidaan vaihtoehtoisesti toimittaa Duplex-teräsputkilla.

Meva Rotoscreen DS voidaan kääntää käytön aikana. Se mahdollistaa helpon puhdistuksen ilman, että liitetyt laitteita tarvitsee irrottaa. Ainutkertainen vetomekanismi vähentää huoltotarvetta.

Yllämainitut edut yhdessä korkean hydraulisen kapasiteetin sekä erittäin vankan rakenteen ja korkealuokkaisen viimeistelyn kanssa tekevät Meva Rotoscreen DS:stä markkinoiden modernimman hienovälppän.

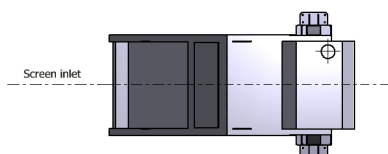
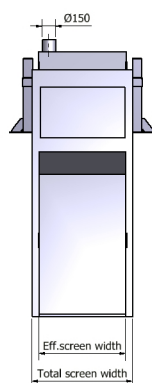
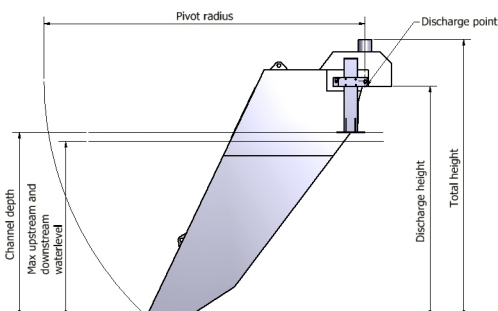
Meva Rotoscreen DS voidaan valmistaa eri malleina, halutulla poistokorkeudella ja kapasiteetilla. Kaikki mallit ovat saatavilla erilaisilla kanavaleveyksillä. Välpät on kokonaan koteloitu ja varustettu ilmansyöttöliittimellä.

AUTOMAATTINEN OHJAUS

Meva Rotoscreen DS toimii sykleittäin, sääten toimintansa tulovirran mukaan. Pinta-anturi asennetaan kanavaan välppän eteen. Välppäys alkaa, kun vesi nousee esiase-tetulle tasolle ja jatkuu, kunnes vesi laskeutuu taas sen alle. Laite käynnistyy uudelleen veden noustessa jälleen riittävälle tasolle.



	DS 9	DS 13	DS 17	DS 21	DS 25	DS 28	DS 32	DS 37	DS 43	DS 47
Maks. poistokorkeus	900	1320	1740	2070	2500	2830	3250	3670	4340	4750
Maks. vedenkorkeus ylävirta	575	975	1400	1470	1900	2150	2600	3020	3300	3700
Maks. vedenkorkeus alavirta	575	975	1400	1470	1900	2150	2600	3020	3300	3700



MEVA
by Nordic Water

Hyxo Oy

Palokorvenkatu 2, PL 16
04261 KERAVALA
Puhelin 010 417 4500