

MEVA MONIRITILÄVÄLPPÄ MRS

SÄLEVÄLPPÄ RUOSTUMATTOMASTA TERÄKSESTÄ



Meva moniritilävälpä on mekaanisesti puhdistettava sälevälppä, joka sopii vedenkäsittelylaitosten, pumppaamoiden ja vedenottamoiden käyttöön.

Meva MRS voidaan muokata käyttämään joko karkeaa tai hienoa välppäystä, ja aukkoleveys voi olla niinkin pieni kuin 5 mm. Hydraulisesti vaativia asennuksia varten hienoon välppään voidaan asentaa pisaran muotoiset tangot, jotka saavat aikaan todella alhaisen virtauksen vastustuksen.

Vaikeita asennuksia varten Meva MRS voidaan toimittaa moduuleina, jolloin välppä voidaan kuljettaa ja koota. Tällöin välppän kokoaminen on helppo viimeistellä kohteessa.

TÄRKEIMMÄT KÄYTTÖTARKOITUKSET JA TOIMINNOT

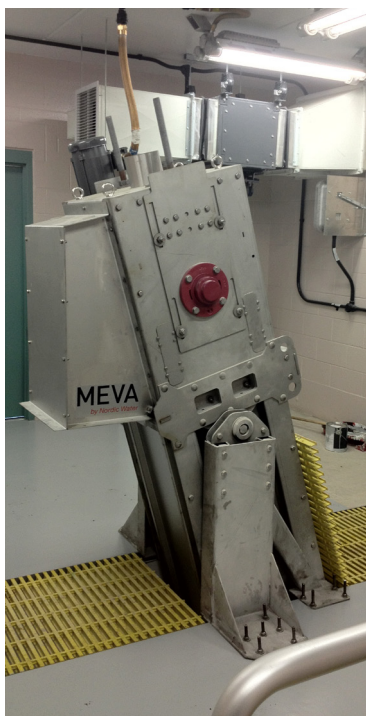
- Aukkoleveys 5-100mm
- Korkea välppäyskapasiteetti useiden ritilöiden ansiosta
- Pieni hydraulinen vastustus, erittäin alhainen painehäviö
- Kovaa käyttöä kestävä, erittäin vahva malli
- Voidaan toimittaa moduuleista koottavaksi
- Kääntöominaisuus kanavassa lisäominaisuutena
- Helppo huoltaa
- Erinomainen viimeistely takaa pitkän käyttöiän

TOIMINTA

Meva MRS:ssa on ylävirran puolella avoin, mikä mahdollistaa ohjaimen, ritilän kiinteän levyn ja tankotelineen kaiken huollon ja korjauksen ilman, että välppää täytyy irrottaa tai että välppän takaosaan täytyy kajota. Pohjassa on kestävät kannakkeet huollon tarpeen minimoimiseksi.

Jätekaapimessa on PE-kulumaosa, joka on helppo vaihtaa. Elektroninen moottorisuoja valvoo moottoria ja suojaa välppää. Lisävarusteena välppä voidaan myös varustaa erityistukirakenteilla, jotka mahdollistavat välppän kääntämisen kanaalissa huoltoa ja ylläpitoa varten.

Koko välppä on valmistettu laserleikatusta, etsatusta ruostumattomasta teräksestä. Useat nostokorvakkeet yksinkertaistavat asennusprosessia. Kun välppä on asennettu, se on täysin koteloitu malli, jossa on tuuletusyhde mahdollisten hajuongelmien välttämiseksi.



MEVA MONIRITILÄVÄLPPÄ MRS SÄLEVÄLPPÄ RUOSTUMATTOMASTA TERÄKSESTÄ

AUTOMAATTINEN OHJAUS

Meva MRS toimii sykäyksittäin, ja toimintaa voidaan säätää tulevan virtauksen mukaan. Pinnankorkeusanturi asennetaan kanavaan väljän eteen. Välppä käynnistyy, kun ennalta määritelty veden korkeus saavutetaan, ja käy kunnes veden pinta laskee ennalta määritellyn tason alle. Sama toistuu, kun vesi nousee taas tarpeeksi korkealle.

LISÄOMINAISUUDET

Kääntyvät tuet

Toimitus moduuleissa

LISÄVARUSTEET

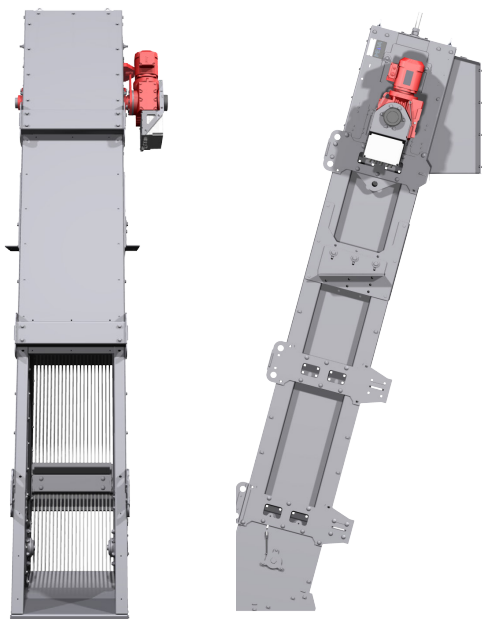
Ultraääneen perustuva pinta-anturi

Sähköinen ohjauspaneeli

Eristys ja lämmitys



Alin vaihe pienellä hydraulisella profiililla



TEKNINEN ERITTELY

Välppäyskorkeus	1,5 - jopa 15 m
Standardi asennuskulma	75° tai 80°
Kanavan leveys	400-3000 mm*
Aukkoleveys	5-100 mm
Ritilänopeus	7-9 m/min
*Leveämmät asennukset ovat mahdollisia kaksoisyksikköjä käyttäen.	288

MEVA
by Nordic Water

Hyxo Oy

Palokorvenkatu 2, PL 16
04261 KERAVA
Puhelin 010 417 4500