

MEVA CPS

VASTAPAINERUUVI RUOSTUMATTOMASTA TERÄKSESTÄ



Meva Ruuvipesupuristimen (SWP) ja Meva Vastapaineruuvien (CPS) yhdistelmällä saadaan aikaan optimaalinen tuote polttamiseen. Lopputuotteessa kiintoainepitoisuus on 50–60 %, välpe on silputtua ja tehokkaasti pestyä. Yhdistelmä tuottaa 50 % vähemmän välpeä verrattuna pesupuristimeen, joka toimii perinteisellä putkijärjestelmällä.

TÄRKEIMMÄT KÄYTTÖTARKOITUKSET JA TOIMINNOT

- Ensiluokkainen vedenpoisto
- Vähentää merkittävästi tilavuutta ja painoa
- Silppuaa välpeen
- Ruuvipesupuristin ja vastapaineruuvi yhdessä tuottavat 50–60%:n kiintoainepitoisuuden
- Vähentää jätteen sijoituskuluja
- Patentoitu
- Korkea laatu takaa pitkän käyttöiän

TOIMINTA

Meva Vastapaineruuvi on liitetty ruuvipesupuristimeen käyrällä putkella. Vastapaineruuvi aiheuttaa ruuvipesupuristimen toiminnan aikana vastapaineen, jota laite ylläpitää ja säätelee jatkuvasti ruuvipesupuristimen tuloksen maksimoimiseksi kaikissa tilanteissa.

Paine lisääntyy ruuvipesupuristimen työntäessä välpeä kohti ulospäisyä, jonka vastapaineruuvi tukkii, kunnes ruuvipesupuristimelle asetettu enimmäismäärä täyttyy. Tällöin ruuvipesupuristin pysähtyy, vastapaineruuvi käynnistyy, irrottaa osan välpeestä ja kuljettaa sen eteenpäin jätelavalle. Tällä tavalla laite ylläpitää ja säätelee painetta jatkuvasti, jolloin saadaan aikaan suurin mahdollinen kiintoainepitoisuus.

Korkea vastapaine takaa myös pidemmän pysähdysajan puristusalueella, joka puolestaan takaa parhaimman pesutuloksen. Poistoaukossa materiaali myös silppuuntuu, mikä tekee siitä optimaalisen polttamiseen. Vastapaineruuvi toimii myös kuljettimena, jonka avulla välpeä voidaan kuljettaa pystysuoraan.

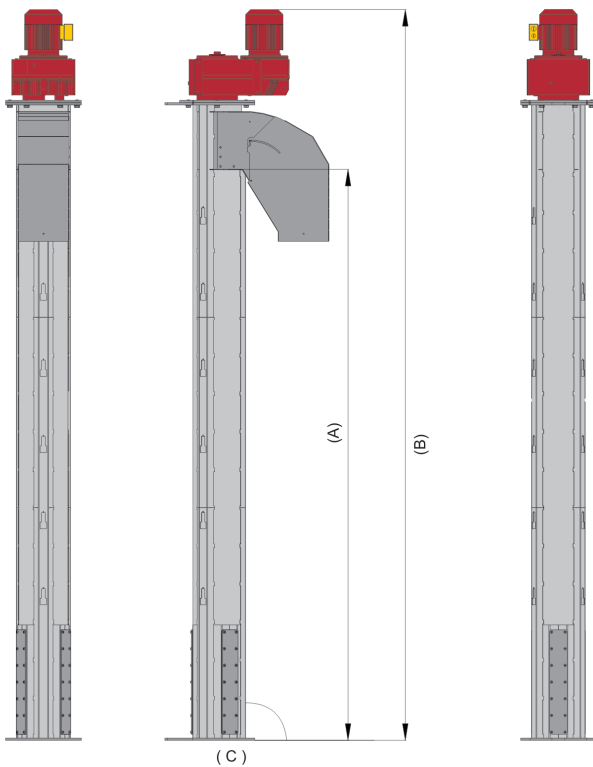


MEVA
by Nordic Water

MEVA CPS VASTAPAINERUUVI RUOSTUMATTOMASTA TERÄKSESTÄ

MIKSI TEHOKAS PESU JA PURISTUS?

Monissa maissa orgaaniselta pitoisuudeltaan korkean välpeen sijoittaminen on joko kiellettyä tai erittäin kallista. Tämän takia välpeen on oltava kiintoainepitoisuudeltaan korkeaa ja mahdollisimman puhdasta. Meva Vastapaineruuvilla (CPS) välpeen tilavuus ja paino pienenevät merkittävästi, mikä puolestaan vähentää jätteenkäsittelykustannuksia.



Meva vastapaineruuvi hygieniää parantavalla Longofill-laitteistolla



Meva Vastapaineruuvi (CPS) longofill-laitteella



Välpe ennen pesua



Lopputuote: Pesty, puristettu ja silputtu välpe

	CPS 15	CPS 20	CPS 25	CPS 30	CPS 40
Laippaliitos	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400
Pituus (A)	1000-3000	1000-6000	1000-6000	1000-6000	1000-2000
Koko pituus (B)	A + 770	A + 810	A + 840	A + 890	A + 1200
Kaltevuus (C)	0-120	0-120	0-120	0-120	0-120

MEVA
by Nordic Water

Hyxo Oy

Palokorvenkatu 2, PL 16
04261 KERAVA
Puhelin 010 417 4500