

HUBER

Välpeenpesuri WAP/SL



Supertehokas välpepesuri takaa säästöjä
kaatopaikkamaksuissa

- volyymi, paino ja kaatopaikkamaksut pienenevät jopa 85%
- kiintoainepitoisuus puristetussa välpeessä jopa 50 % TS
- korkealaatuinen välpeen pesutulos, < 20 mg BOD₅ / g TS

►► Toiminta

WAP/SL välpeenpesuri toimii panosperiaatteella. Välpeet tippuvat pesukaukaloon joko suoraan välpistä tai kuljettimesta, tai ne huuhdotaan kaukaloon pesukourun avulla. Kun yksi välpe-erä on tippunut pesuriin täytetään kaukalo vedellä ja välpe-vesiseos sekoitetaan voimakkaasti potkuripumpun avulla säädettävän ajan. Ulosteperäinen aines irtoaa välpeestä turbulenssin ja leikkausvoimien avulla.

Kun pesujakso on loppunut aukeaa moottoriventtiili ja pesuvesi virtaa ulos kaukalosta reikälevyn kautta. Pesuvesi, jossa ulosteperäinen aines on, palautetaan jätevesivirtaan jatkokäsittelyyn. Kaukalossa oleva ruuvi kuljettaa välpeet kohti poistoputken aukkoa, johon valinnaisena voidaan edelleen lisätä välpeen huuhtelua. Ruuvi puristaa välpeet puristusalueen läpi, jossa välpe puristetaan ja kuivataan ennen kuin se puristuu poistoputken kautta välpesäiliöön tai säkityslaitteeseen.

►► Syöttövaihtoehdot

Syöttö vesikourun avulla

Välpe tippuu välpistä tai kuljettimesta vesikouruun. Välpätty jätevesi tai tekninen vesi huuhtelee välpeet vesikourussa välpepesurin pesukaukaloon. Huuhteluvesi toimii myös välpeen pesuvedenä pesukaukalossa.

Syöttö suoraan välpistä tai kuljettimelta

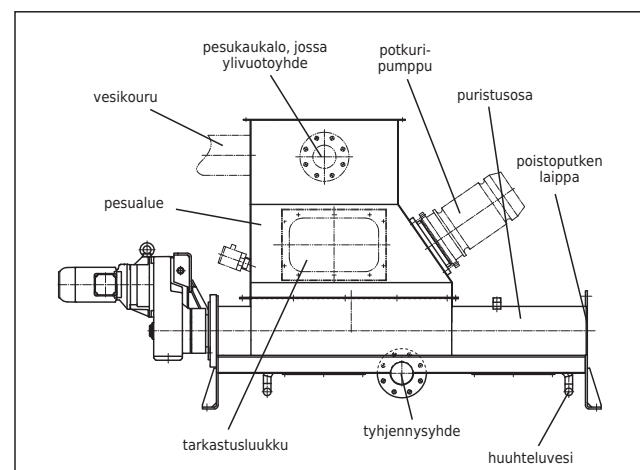
Välpe tippuu suoraan välpistä tai kuljettimesta välpepesurin pesukaukaloon. Välpättyä jätevettä syötetään pesukakaloon pesuvedeksi.



Turbulenssi on korkea pesukaukalossa kun potkuripumppu käy

►► Edut

- Hyvin puhtaan välpeen ansiosta saavutetaan volyymin, painon ja kaatopaikkakustannusten vähenemistä aina 85% asti
- Tehokas pesu pesukaukalossa
- Korkealaatuinen pesutulos < 20 mg BOD₅ / g TS
- Kiintoainepitoisuus jopa 50 % DS
- Kuiva-ainekapasiteetti jopa 12 m³/h (420 ft³/hr)
- Välpätty jätevesi tai tekninen vesi käytetään pesuvedenä
- Vankka, kestävä rakenne
- Kaikki rakenteelliset osat on tehty ruostumattomasta teräksestä, myös ruuvi, korroosion estämiseksi
- Nopea takasinmaksuaika, johtuen säästöistä kuljetus- ja kaatopaikkamaksuissa



Hyvin pesty ja näennäisesti hajuton välpe HUBER WAP/SL välpepesurista, kiintoainepitoisuus jopa 50 % TS

Hydropress HUBER AB

Hankasuontie 9 · 00390 Helsinki
Puh: 0207 120 620 · Fax: 0207 120 625
info@huber.fi · Internet: www.huber.fi

Tekniset muutokset mahdollisia
0,0 / 1 - 3.2011 - 3.2011

HUBER
Välpepesuri WAP/SL