

## HUBER Välppeenpesuri WAP/SL/HP



Välppeenpesuri, joka poistaa tehokkaasti orgaanisen aineksen ja kuivaa korkeapaineella:

- kuiva-ainepitoisuus jopa 60 % TS
- erittäin hyvä pesutulos
- välppeen parempi lämpöarvo

## ➤ Rakenne ja toiminta:

### Tehokkaan pesun ansiosta saavutetaan erittäin hyvä pesutulos

ROTAMAT® WAP/SL/HP Välpeenpesuri käsittelee välpettä erä kerrallaan. Välpe putoaa pesukaukaloon joko suoraan välpistä tai kuljettimelta tai se johdetaan pesuriin vesikourun kautta. Kun käsiteltävä erä on syötetty välpepesuriin, täyttyy syöttökaukalo pesuvedellä ja potkuripumppu sekoittaa välpettä tehokkaasti säädetyin ajan. Ulosteperäinen aines erottuu voimakkaan pyörimisen ja hiertoliikkeen ansiosta. Pesutehoa voidaan säätää välpeen ominaisuuksien mukaan.

Pesujakson päätyttyä automaattinen venttiili avautuu ja pesuvesi valuu pois säleikön läpi kaukaloon. Pesuvesi palautetaan takaisin jätevesivirtaukseen.

### Korkeapainekuivaus vähentää jätteen määrää ja pienentää kustannuksia

Pesty välpe ohjataan ensimmäiselle puristusalueelle, jossa välpe kuivataan vankkarakenteisen puristusruuvilla avulla. Seuraavassa automaattisessa puristusosassa välpe puristetaan edelleen korkeapaineyksikön avulla. Lopputuotteen kuiva-ainepitoisuus on jopa 60 % TS.

Kartionmallinen korkeapaineyksikkö on käytössä luotettava ja pitkäikäinen erityisesti kulutusta kestävä ja lujan valmistusmateriaalinsa ansiosta.

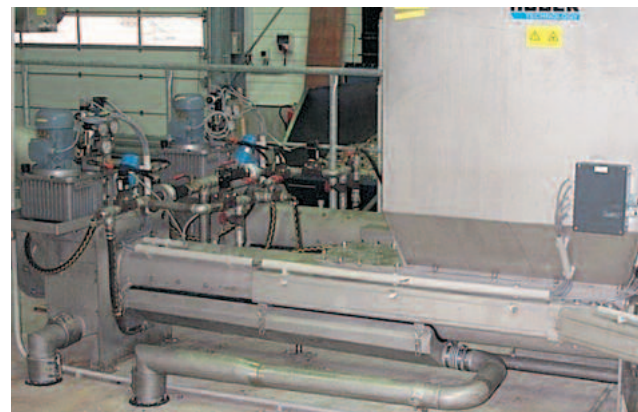
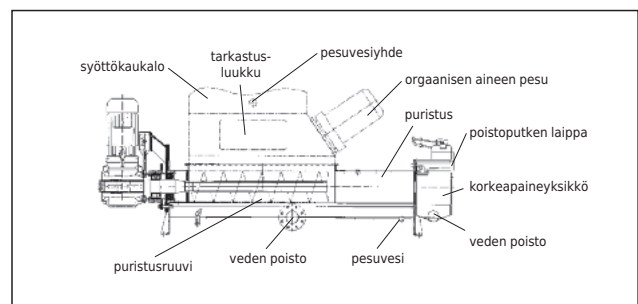
Kuivatusta välpeestä puristettu hiilipitoinen vesi otetaan talteen korkeapaineyksikön alta ja palautetaan pesuveden kanssa takaisin puhdistamon jätevesivirtaan. Ruuvilla ja korkeapaineyksikön alla sijaitsevan suodoksen kaukalo huuhdellaan automaattisesti. Lopuksi pesty ja kuivattu välpe kuljetetaan kartionmuotoisen poistoputken kautta erilliseen astiaan.



Maksimaalinen pesu- ja kuivaustulos.

## ➤ Käytön edut:

- Tehokas pesu syöttökaukalossa.
- Kuiva-ainepitoisuus jopa 60 % TS.
- Jätteen määrä ja käsittelykustannukset vähenevät jopa 85 %.
- Korkeapaineyksikkö on hydraulisesti ohjattu.
- Hiilirikas suodos palautuu jätevesivirtaukseen.
- Välpättyä- tai teknistä vettä käytetään pesuvedenä.
- Kestää hyvin karkeaa ainesta.
- Laite on valmistettu kokonaan ruostumattomasta teräksestä myös puristusruuvi.
- Puristusruuvien kierteet on vahvistettu kulutusta kestäviksi.
- Alhaisemmat jätteen hävittämisen ja kuljetuskustannukset tuovat kustannussäästöjä.



Hydraulinen korkeapaineyksikkö takaa maksimaalisen kuivaustehon.

## 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 – 3.2014 – 3.2014

ROTAMAT®  
Välpeenpesuri WAP/SL/HP