

HUBER

Välppeenpesuri WAP/HP



Välppeenpesuri automaattikäyttöisellä korkeapaineyksiköllä:

- kuiva-ainepitoisuus jopa 60 % TS
- painon aleneminen jopa 80 %
- välppeen korkeampi lämpöarvo

➤ Rakenne ja toiminta:

Korkeapaineyksiköllä tehokas välpeen kuivaus!

Käsiteltävä välpe puretaan välpistä tai ruuvikuljettimesta suoraan välpeenpesurin syöttökaukaloon.

Tukevarakenteinen kuljetus- ja puristusruuvi kuljettaa välpeen pesualueelle. Välpe altistetaan voimakkaasti virtaavalle pesuvesisuihkulle (käytetään teknistä vettä). Vesipyörteen ansiosta orgaaninen aines voidaan erottaa lähes täysin välpeestä joten pesu on tehokas. Pesun voimakkuutta ja kestoa voidaan säädellä yksilöllisesti.

Pesty välpe kuljetetaan edelleen kaltevasti nousevaan putkeen, jossa se esipuristetaan ruuvin avulla. Seuraavassa toisessa puristusalueella välpe puristetaan ja kuivataan korkeapaineysikön avulla, Lopputuotteen kuiva-ainepitoisuudeksi saadaan jopa 60 % TS.

Kartionmallinen korkeapaineysikkö on käytössä luotettava ja pitkäikäinen erityisesti hankausta kestävän ja lujan valmistusmateriaalinsa ansiosta.

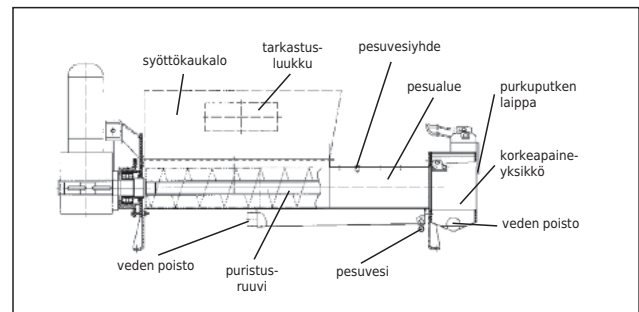
Kuivatusta välpeestä puristettu hiilipitoinen vesi otetaan talteen korkeapaineysikön alta ja palautetaan pesuveden kanssa takaisin puhdistamon jätevesivirtaan. Ruuvin ja korkeapaineysikön alla sijaitsevan suodoksen kaukalo huuhdellaan automaattisesti. Lopuksi pesty ja kuivattu välpe kuljetetaan kartionmuotoisen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



WAP/HP luotettava välpeen kuivaus.

➤ Käytön edut:

- Kuivausteho on jopa 60 % TS.
- Jätteen määrä ja käsittelykustannukset vähenevät jopa 80 %.
- Korkeapaineysikkö on hydraulisesti ohjattu.
- Laite on valmistettu kokonaan ruostumattomasta teräksestä myös puristusruuvi.
- Hiilirikas suodos palautuu jätevesivirtaukseen.
- Kestää hyvin karkeaa ainesta.
- Välpättyä- tai teknistä vettä käytetään pesuvedenä.
- Rakenne on tukeva.
- Puristusruuvin kierteet on vahvistettu kulutusta kestäviksi.
- Alhaisemmat jätteen hävittämisen ja kuljetuskustannukset tuovat kustannustehokkuutta.



Hydraulinen korkeapaineysikkö takaa korkean kuiva-ainepitoisuuden.

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

HUBER Välpeenpesuri WAP/HP