

HUBER Välkkeenpesuri WAP



Välkkeen pesu- ja puristuslaite eri käyttötarkoituksia varten:

- kuiva-ainepitoisuus jopa 45 % TS
- painon aleneminen jopa 75 %
- valmistettu kokonaan ruostumattomasta teräksestä

➤ Rakenne ja toiminta:

WAP – kustannustehokas välpeen pesu!

Käsiteltävä välpe puretaan välpistä tai ruuvikuljettimesta suoraan välpeenpesurin syöttökaukalo.

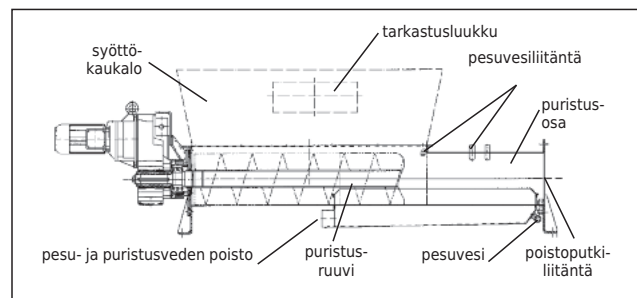
Tukevarakenteinen kuljetus- ja puristusruuvi kuljettaa välpeen pesualueelle. Välpe altistetaan voimakkaasti virtaavalle pesuvesisuihkulle (käytetään teknistä vettä). Vesipyörteen ansiosta orgaaninen aines voidaan erottaa lähes täysin välpeestä joten pesu on tehokas. Pesun voimakkuutta ja kestoja voidaan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

Pesty välpe kuljetetaan edelleen kaltevasti nousevaan putkeen, ja puristetaan ja kuivataan ruuvin avulla. Lopputuotteen kuiva-ainepitoisuudeksi saadaan jopa 35-45 % TS. Välpeestä puristettu suodos sekä pesuvesi on hiilipitoinen ja se palautuu takaisin puhdistamon jätevesivirtaan.

Laitteen alla sijaitsevan suodoksen kaukalo huuhdellaan automaattisesti. Lopuksi pesty ja kuivattu välpe kuljetetaan kartionmuotoisen poistoputken kautta erilliseen astiaan.

➤ Käytön edut:

- Kuivausteho on jopa 45 % TS.
- Jätteen määrä ja käsittelykustannukset vähenevät jopa 75 %.
- Laitteen kapasiteetti on jopa 12 m³/h välpeä.
- Laite on valmistettu kokonaan ruostumattomasta teräksestä myös puristusruuvi.
- Laite on korroosiosuojattu passivoimalla happokylvyssä.
- Hiilirikas suodos palautuu jäteveteen.
- Kestää hyvin karkeaa ainesta.
- Välpättyä- tai teknistä vettä käytetään pesuvedenä.
- Syöttökaukalon pituus määritellään asennuspaikan mukaan
- Investointi maksaa itsensä nopeasti takaisin alhaisempina jätteen hävittämisen- ja kuljetuskustannuksina.



Välpeen voi purkaa laitteeseen eri tavalla



WAP Välpeenpesuri käsittelee välpeen luotettavasti

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