

HUBER

Промивна преса WAP® SL



Промивна преса за отсята маса с целенасочено промиване на органиката за редуциране на разходите за отстраняване

- Редукция на теглото до 85 %
- Ефект на обезводняване до 50 % СВ
- Много висока степен на промиване (< 20 мг БПК₅ / г СВ)
- Намаляване на разходите за отстраняване с до 10% спрямо тези при обичайните промивни преси

➤➤ Конструкция и функция

HUBER Промивна преса WAP® SL работи в пакетен (Batch) режим. Подлежащата на третиране отсята маса или се разтоварва от решетка респ. транспортиращ агрегат в промивния резервоар на промивната преса, или чрез воден улей се внася в промивния резервоар.

След като бъде подадено определено количество отсята маса, промивният резервоар се пълни изцяло с вода и се стартира цикъл на промиване. Чрез генерираните от помпено работно колело високи турбуленции и силното механично натоварване на отсятата маса всички фекални частици се отмиват от отсятата маса. Интензивността на промивката може да се настройва свободно според отсятата маса. След цикъла на промиване отваря един автоматичен вентил и промивната вода с фекалните частици изтича през едно сито с кръгли отвори обратно в постъпващия в пречиствателната станция поток. Един транспортен шнек придвижва отсятата маса в един вертикален щранг. Като опция във вертикалния щранг може да бъде вградено второ стъпало на промиване. По време на изнасянето през транспортния шнек отсятата маса се пресова в една зона на пресоване и накрая пада компактна през една изнасяща тръба в контейнер.

➤➤ Възможности за захранване

Посредством HUBER воден улей HLC

Подлежащата на третиране отсята маса се разтоварва от решетка или транспортиращ агрегат в HUBER водния улей HLC. Прецедена отпадъчна вода или ползвана вода отнася отсятата маса през водния улей в промивния резервоар на HUBER Промивна преса WAP® SL.

Водата от улея служи при това едновременно и като промивна вода.

Посредством решетка или транспортиращ агрегат

Отсятата маса се разтоварва директно от решетката или транспортиращ агрегат в промивния резервоар

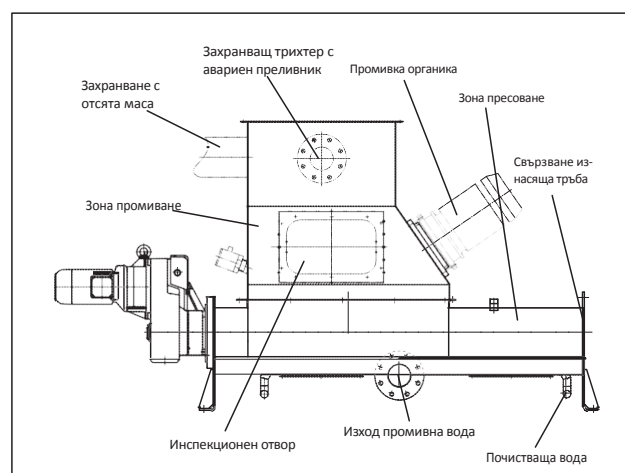


Помпеното работно колело генерира силни турбуленции в промивния резервоар

на промивната преса. Като промивна вода в промивния резервоар се дозира прецедена отпадъчна вода или ползвана вода.

➤➤ Предимства

- Много чиста отсята маса чрез редукция на обем, тегло и разходи за отстраняване до 85 %
- Интензивна промивка в промивния резервоар
- Качество на промитата отсята маса: < 20 мг БПК₅/гСВ
- Степен на обезводняване до 50 % СВ
- Капацитет отсята маса до 12 м³/ч
- Отпадъчна и ползвана вода може да се ползва като промивна вода
- Стабилна, дълготрайна конструкция
- Устойчиво на корозия съоръжение (също и пресоваш шнек) чрез използването на материала неръждаема стомана
- Висока икономичност чрез намаляване на разходите за транспорт и отстраняване
- Намаляване на разходите за отстраняване с до 10% спрямо тези при обичайните промивни преси



Промита и почти без мирис отсята маса от HUBER Промивна преса WAP® SL, компактирана до 50 % СВ

HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching
Telefon: +49-84 62-201-0 · Fax: +49-84 62-201-810
info@huber.de · Internet: www.huber.de

ХУБЕР ТЕХНОЛОДЖИ БЪЛГАРИЯ ЕООД - 1680 София
ж.к. Красно село, ул. "Дебър" блок 12А - вход А - етаж 4 - оф.11
Тел./факс: + 359 2 859 12 57
E-mail: huberbg@gmail.com

HUBER Промивна преса WAP® SL

0,1/84 – 10.2016 – 10.2003