

HUBER

Промивна преса WAP/HP



Преса за отсята маса с автоматично регулирано обезводняване под високо налягане

- Степен на обезводняване до 60 % СВ
- Редукция по тегло до 80 %
- Висок топлинен коефициент на промитата отсята маса

►► Конструкция и функция

С високо налягане свеждане до минимум съдържанието на вода в отсятата маса

Подлежащата на третиране отсята маса се разтоварва директно от решетката или транспортиращ агрегат (напр. шнек) в хранващия трихтер на промивната преса. Един стабилен придвижващ и пресоващ шнек транспортира непромитата отсята маса в зоната за промиване. В зоната за промиване чрез автоматично добавяне на промивна вода (ползвана вода) отсятата маса се подлага на целенасочено, интензивно завихряне. Турбуленциите осигуряват едно добро отделяне на суспендируемите органични частици и по този начин добро промиване на отсята маса. Интензивността и цикълът на промиване при това са свободно регулируеми.

След промиването пречистената отсята маса се придвижва в затворен вертикален щранг по-нататък към зоната на пресоване. Там промитият материал посредством пресоващия шнек предварително се пресова добре. В свързана след това втора, автоматично регулирана зона на пресоване с високо налягане отсятата маса се пресова респ. обезводнява константно до СВ-съдържание от до 60 %. Специалните устойчиви на износване и стабилни материали в зоната с високо налягане гарантират дълготрайна и сигурна експлоатация на съоръжението. Отделената от отсятата маса вода при пресоването се събира под агрегата за високо налягане и се отвежда заедно с богатата на въглерод промивна вода. Събирателната вана под машината и целият агрегат за високо налягане могат автоматично да се почистват с вода.

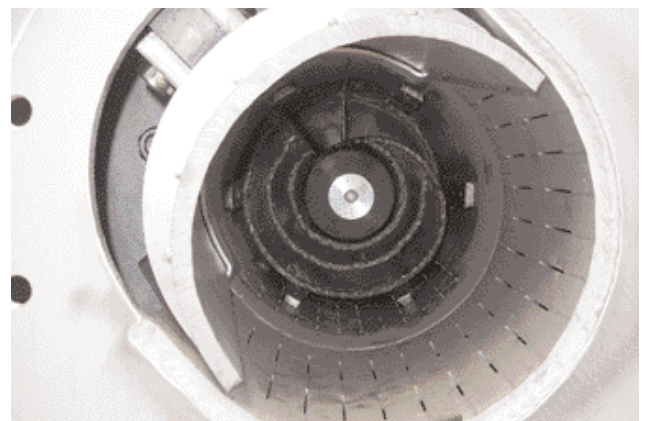
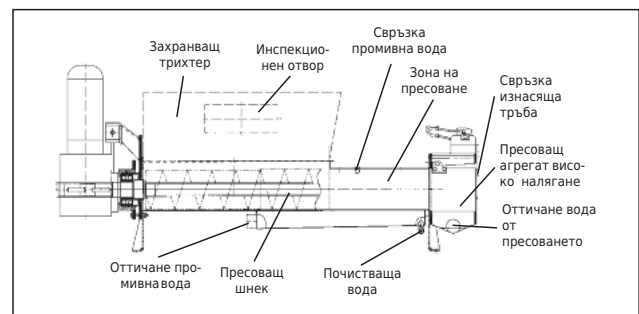


Пресата WAP/HP обезводнява надеждно всичко.

Промитата и компактирана отсята маса накрая се транспортира през конична изнасяща тръба в контейнер.

►► Предимства

- Степен на обезводняване до 60 % СВ
- Редукция по обем, тегло и разходи до 80 %
- Хидравлично регулирана зона с високо налягане
- Машина изцяло (също и пресоващ шнек) от неръждаема стомана
- Връщане на въглерода в отпадъчната вода
- Устойчива на замърсители
- Като промивна вода може да се ползва отпадъчна и ползвана вода
- Стабилна конструкция
- Пресоващ шнек със заварки от твърди метал
- Висока стопанска ефективност чрез редукция на разходите за транспорт и отстраняване



Хидравличният агрегат за високо налягане гарантира високи стойности на 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

Правото на технически промени запазено
1,5 / 4 – 7.2010 – 4.2005

HUBER Промивна преса WAP/HP