

HUBER Шнекова преса S-PRESS



- За обезводняване на битови и промишлени утайки
- компактно и затворено съоръжение
 - ефективно, надеждно и автоматизирано съоръжение
 - минимални експлоатационни разходи
 - стабилна и издръжлива машина от неръждаема стомана

➤ Конструкция и функция

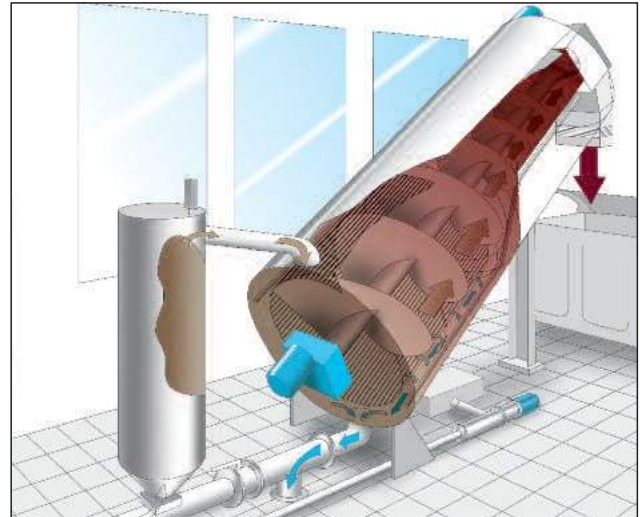
Течната утайка се флокулира с полимер и се подава с помпа в един реактор за флокулиране, където се формират големи и здрави флокули. От там флокулиралата утайка постъпва в до две паралелни машини.

Шнековата преса се състои от един монтиран под наклон пресяващ кош от сита с процепи с ширина на процепите от 0,25 мм. Свободната вода изтича през ситото, докато твърдите частици остават в пресяващия кош и от един бавно ротиращ шнек се изнасят нагоре към изхода. Понеже диаметърът на пресяващия кош и отстоянието между шнековите спирали намалява, утайката е подложена при това на все по-голямо налягане и се пресова. Един настройван конус на изхода за утайка генерира насрещно налягане.

Забърсващи елементи по шнековата спирали почистват пресяващия кош от вътре. Отвън той периодично се почиства посредством ротиращи лайстни с пръскащи дюзи.

➤ Предимства

- до 90 % намаляване на маса и обем
- стабилна машина от неръждаема стомана за голям капацитет сухо вещество и груби частици
- минимално износване благодарение ниските обороти на шнека < 5 U/min
- минимално токо- и водопотребление
- автоматизирана експлоатация
- малко поддръжка, никакви места за гресиране
- ниски експлоатационни разходи
- цялостно капсулована машина
- ниво на шум < 68 dB(A)
- никаква вибрация
- пневматично пренастройване на конуса за регулирано налягане на пресоване
- подсилена конструкция за сурови приложения в промишлеността
- над 700 машини успешно работят в цял свят



HUBER Шнекова преса S-PRESS за 8 м³/ч



Шест паралелни HUBER Шнекови преси S-PRESS

HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching
 Telefon: +49-8462-201-0 · Fax: +49-8462-201-810
 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

0,15/ 10 – 5.2016 – 4.2005

HUBER Шнекова преса S-PRESS