

HUBER

Шнеков сгъстител S-DRUM

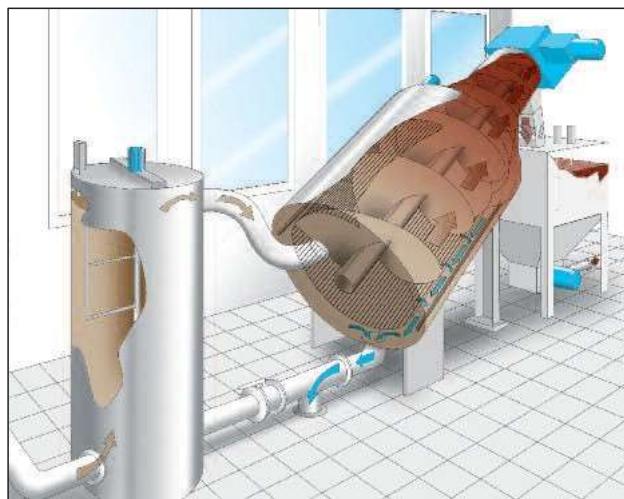


За сгъстяване на битови и промишлени утайки

- компактна и капсулована машина
- ефикасна, сигурна и лесна експлоатация
- минимални разходи за експлоатация и поддръжка

➤ Конструкция и функция

За ефикасното кондициониране на утайките пред шнековия сгъстител е включен един реактор за флокулиране с бъркалка. Шнековият сгъстител се състои от един шнек, който се върти с ниска и настройвана скорост в един цилиндричен пресяващ кош. Свободната вода изтича през пресяващия кош, твърдите частици се задържат вътре и бавно се изнасят от шнека нагоре към разтоварването на утайките. Посредством една настройвана преграда на изхода и чрез промяна на оборотите на шнека се регулира степента на сгъстяване. Пресяващият кош се почиства редовно отвън посредством една ротираща лайсна с пръскащи дюзи.



➤ Предимства

- намаляване обема на утайките с до 80 %
- стабилна конструкция за висок капацитет сухо вещество и съдържащи груби частици утайки
- максимална надеждност чрез почти неподлежащо на износване и запушване сито с процепи от неръждаема стомана
- висока експлоатационна безопасност благодарение на минималните обороти на шнека
- минимално потребление на ток и пръскана вода
- никакви места за гресирание
- цялостно капсуловане
- никаква вибрация
- ниво на шум <math>< 68 \text{ dB(A)}</math>

➤ Данни

При типичните битови приложения с потребление на полимер от 3 - 5 г/кг се постига сгъстяване до >7 % СВ. При това специфичното потребление на мощност възлиза само на 35 W/м³, а потреблението на промивна вода само на около 25 л/м³. С различните машинни големини се покриват капацитети между 20 и 100 м³/ч за машина.

По света успешно работят над 700 HUBER Шнекови сгъстителя.



Два HUBER Шнекови сгъстителя S-DRUM за 80 м³/ч



Осем машини за сгъстяването на 600 м³/ч

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

0,15 / 9 – 5.2016 – 10.2003

HUBER Шнеков сгъстител S-DRUM