

HUBER

Съоръжение за промиване на пясък RoSF4 T



Съоръжение за промиване на пясък за преработка на частично обезводнен пясък от пречиствателни станции за отпадъчни води

- Намаляване разходите за отстраняване
- Редукция на органичния дял на < 3 %
- Много високо СВ-съдържание от > 90%
- Лесно дооборудване след съществуващи класификатори за пясък

➤➤ Конструкция и функция

Съществуваща сепарация на пясък

Съществуващи класификатори за пясък отделят от идващия от пясъкоуловителя поток течност всички твърди частици. Този класифициран, отчасти обезводнен пясък по правило обаче е повече или по-малко силно замърсен с органични частици.

Допълнителна включена промивка на пясъка

След класифицирането на пясък следва включена една промивка на пясъка, т.е. едно разделяне на органичните от минералните съставки.

Чрез подаваната отдолу ползвана вода пясъкът, намиращ се в HUBER Съоръжението за промиване пясък RoSF4 T, се флуидизира във възходящ поток, т.е. генерира се един локално дефиниран пясъчен вихров слой. Този пясъчен вихров слой прави възможно разделянето на органичните частици от пясъка – сега независимо от големината на частиците – съгласно ориентиране по плътност. Това възходящо сортиране на сместа пясък/органика се подпомага от движещ се на бавни обороти греблов механизъм. Пречистеният от органичните съставки пясък се изнася автоматично посредством изнасящия пясъка шнек, при което статично се обезводнява и се разтоварва в контейнер.

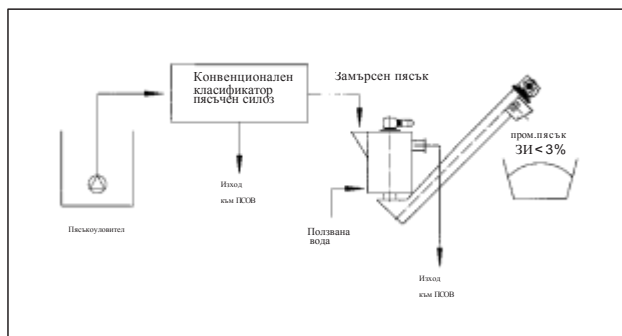
Органичните съставки се изнасят автоматично с внесена промивна вода от съоръжението.



HUBER Съоръжение за промиване на пясък RoSF4 T промива класифициран пясък от един радиален пясъкоуловител HUBER HRSF

➤➤ Предимства

- Намаляване разходите за отстраняване
- Едновременно обезводняване на промития пясък до СВ около 90%
- Редукция на органичния дял до загуба при изгаряне < 3%
- Капацитет твърди частици до 3,0 м³ сухо вещество на час
- Лесно дооборудване след съществуващи класификатори за пясък, компактни съоръжения, радиални пясъкоуловители
- Голяма издръжливост на изнасящия пясъка шнек, защото е двустранно лагериран
- Сигурна защита от корозия
- Минимални инвестиционни разходи



Технологична схема



Малко HUBER Съоръжение за промиване на пясък RoSF4 TC промива класифициран пясък от едно HUBER Ккомпактно съоръжение ROTAMAT® Ro5

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 / 5 – 5.2016 – 4.2005

HUBER Съоръжение за промиване на пясък RoSF4 T