

HUBER Технология за преработка на пясък RoSF5VR



За третиране на пясък от ПСОВ и пясък от канали посредством скарен сепаратор / съоръжение за промиване на пясък

- Редукция на разходите за отстраняване
- Загуба при изгаряне на фракцията пясък/чакъл < 3 %
- Разделителна граница груби частици при 35 мм
- Само един задвижващ агрегат

➤ Конструкция и функция

Обезводеният суров материал (канален пясък, пясък от ПСОВ) се подава директно от камиона-цистерна или посредством колесен товарач в приемателния резервоар. Един транспортиращ шнек в резервоара придвижва и дозира нетретираната маса в крайния скарен сепаратор. В сепаратора с добавяне на промивна вода се извършват едновременно промивка на грубите частици и сепарация на грубите частици. Всички груби частици > 35 мм тогава се отделят от пясъка и чакъла, обезводняват се и се разтоварват в подготвен контейнер.

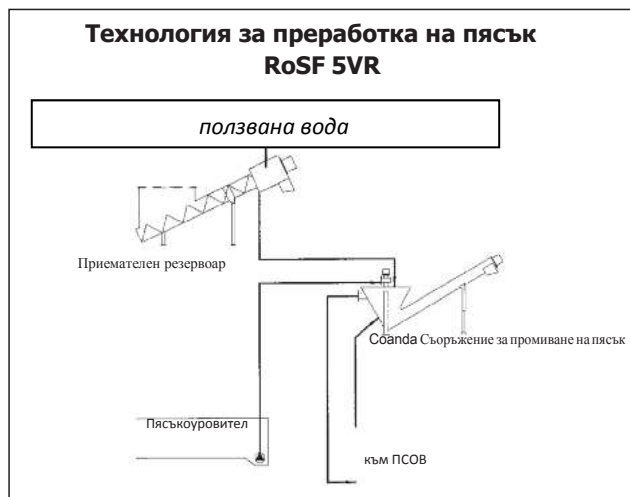
Сместа пясък/чакъл/органика/вода < 35 мм постъпва от сепаратора директно в COANDA съоръжението за промиване на пясък или на вход на пясъкоуловителя. Наличната вече помпа в пясъкоуловителя транспортира също така пясъка в COANDA съоръжението за промиване на пясък. Там минералните частици се отделят и промиват. Като фракции се получават промит пясък/чакъл и груби частици.



Пример за приложение: Скарен сепаратор над COANDA съоръжението за промиване на пясък

➤ Предимства

- Разделителна граница груби частици със скарен сепаратор при 35 мм
- Редукция на органичния дял във фракцията пясък/чакъл/баластра на < 3% загуба при изгаряне
- Степен на сепарация > 95% при зрънца клас 0,20-0,25мм
- Максимален минерален рандеман
- Редукция на разходите за отстраняване



Принципна скица на технологията за преработка на пясък HUBER RoSF 5 VR



Промиваща и сепарираща скара с лайстна с пръскащи дюзи

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

0,2 / 5 – 4.2014 – 5.2005

HUBER Технология за преработка на пясък RoSF 5VR