

HUBER

Радиален пясъкоуловител VORMAX



Сепарация на пясък посредством константно ротационно движение

- Висока степен на пясъчна сепарация чрез тангенциално подаване на отпадъчните води
- Висока производителност до 3.000 л/с
- Доказала се в цял свят техника с надеждна експлоатация

➤ Конструкция и функция

Отстраняването на пясъка от отпадъчните води цели предотвратяване на производствени аварии като опесчаване на машини, износване и запушвания. При HUBER Радиалния пясъкоуловител VORMAX вече прецедената отпадъчна вода постъпва тангенциално в праговата зона на пясъкоуловителя. Чрез извивката на резервоара на пясъкоуловителя постъпващата вода принудително преминава в ротационно протичане. Една константно работеща пропелерна бъркалка подпомага циркулацията на отпадъчните води в пясъкоуловителя, така че и при приток в сухо време се запазва константна скорост на ротация в цялата пясъкоуловителна система.

Въз основа на константните, радиални условия на ротация твърдите частици се събират много бързо в центъра на пясъкоуловителя и постъпват после в разположената отдолу пясъкосъбирателна шахта. Освободената от пясъка отпадъчна вода изтича след това през изхода по-нататък в следващото стъпало на третиране на пречиствателната станция. Събраният материал от пясъкосъбирателната шахта се изпомпва от пясъкосъбирателната шахта с центробежни или пневматични помпи в класификатори за пясък или съоръжения за промиване на пясък. Там твърдите частици се отделят, обезводняват и евентуално пречистват от частиците органика.

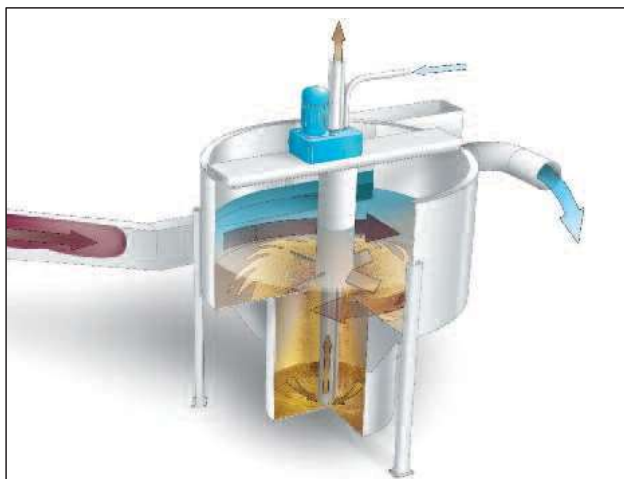
➤ Примери за инсталация



Инсталация на HUBER Радиален пясъкоуловител VORMAX с HUBER Класификатор за пясък COANDA RoSF 3

➤ Предимства

- минимум нужда от помещение и място
- много висока степен на сепарация
- минимум нужда от енергия
- производителности до 3000 л/с
- минимална загуба на налягане
- вариантно разполагане на вход и изход
- минимални износване и интервали на поддръжка
- възможно последващо включено промиване на пясъка



Принципна скица на HUBER Радиален пясъкоуловител VORMAX



Стабилно задвижване тип Bull Gear за бъркалката

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/ 6 – 5.2016 – 4.2005

HUBER Радиален пясъкоуловител VORMAX