

# HUBER

## Радиален пясъкоуловител HRSF



- Сепарация на пясък и плаващи частици посредством ротиращо управление на потока
- Висок ефект на пясъчна сепарация чрез тангенциално постъпване на отпадъчната вода
- Възможен с интегриран класифициращ пясъка шнек
- Минимална необходимост от пространство и място
- Изпълнение от неръждаема стомана

## » Конструкция и функция

Радиалният пясъкоуловител HRSF на фирма HUBER е един сепаратор, при който ефектът на сепарация значително се подпомага от ротационното движение на отпадъчните води. Ефектът на сепарация се получава от едно наслагване на вертикално движение отгоре надолу и от една формираща се върху отделните пясъчни зрънца центробежна сила. Вътрешната облицовъчна повърхност на резервоара действа като сепарираща повърхност.

За увеличаване на сепариращата повърхност HUBER Радиален пясъкоуловител HRSF е оборудван допълнително със сепараторен конус, чрез който се гарантират много високи и стабилни степени на сепарация.

За по-добро разделяне на органика и пясък е възможно като опция внасяне на въздух чрез аерационната система. Органични съставки се задържат в плаващо състояние и контролирано се изнасят целенасочено над сепараторния конус с водния поток.

Отделените твърди частици се отстраняват или посредством помпи в пясъчен класификатор, или директно с интегриран класифициращ пясъка шнек от съоръжението.

HUBER Радиален пясъкоуловител HRSF бе оразмерен с помощта на числови симулационни изчисления и тестван и проверен в сътрудничество с Федералната агенция на занаятите (LGA) в практически изпитания.



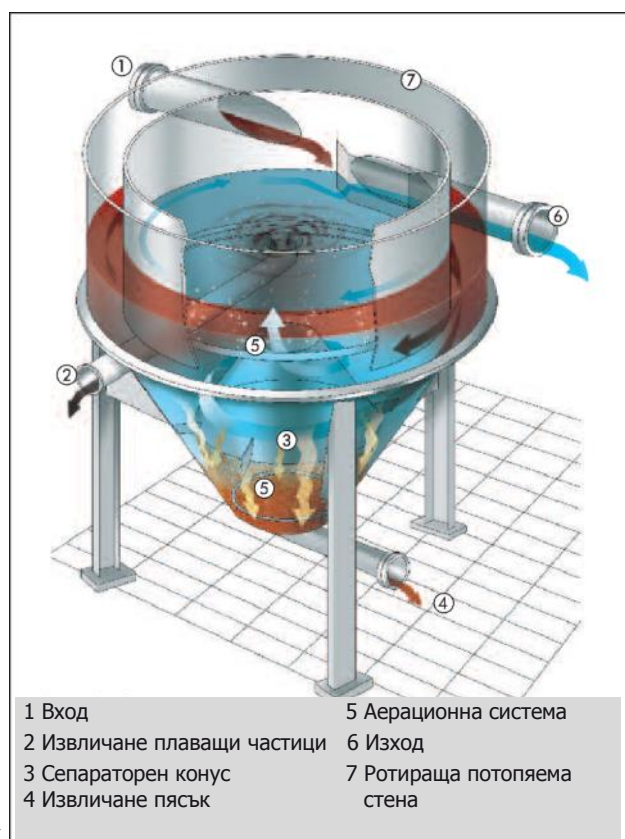
HUBER Радиален пясъкоуловител HRSF с интегриран класифициращ шнек и включено след него HUBER Съоръжение за промиване на пясък RoSF4 T

## » Приложения

- > Станции за третиране на отпадъчни води
- > Преработка на процесни води
- > Общо разделяне твърда /течна фаза

## » Предимства

- > Много висока степен на пясъчна сепарация благодарение на допълнителни сепариращи повърхност (сепараторен конус)
- > Минимална необходимост от пространство и място
- > Съоръжение капсуловано, без неприятни миризми
- > Висока устойчивост на корозия
- > Възможен с вграден класифициращ пясъка шнек (класификатор за пясък)
- > Възможен резервоар в бетонова конструкция
- > Със сепаратор за плаващи частици и аерация (опция)



Принципна скица на HUBER Радиален пясъкоуловител HRSF

## 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 HRSF**