

## HUBER Надлъжен пясъкоуловител ROTAMAT® Ro6



### Надлъжен пясъкоуловител с шнеково почистване

- Оразмеряване пясъкоуловителя съгласно нормативите DWA или конкретно за клиента
- С или без аерация
- Отделна камера за мазнини с автоматично мазнинопочистване (опция)
- Изцяло от неръждаема стомана

## ➤ Конструкция и функция

### 1. Обща информация

Отстраняването на пясък от отпадъчните води цели предотвратяване на производствени аварии като опесчаване на машини, износване и запушвания.

### 2. Сепарация на пясък

Геометрията и оразмеряването на надлъжния пясъкоуловител може да се извърши в съответствие с препоръките на DWA (преди ATV) или според желанието на клиента. Пясъкоуловителят може да бъде доставен с или без аерация. Изборът на вида технология на пясъкоуловителя (аериран, неаериран) се определя и от други критерии за решение като съотношение на притоците при дъждовно и при сухо време, както и от строителните дадености.

### 3. Изнасяне на пясък

Отделените пясъчни фракции се транспортират посредством хоризонтален транспортиращ пясъка шнек към косо инсталиран класифициращ шнек, който изнася уловената пясъчна маса при същевременно статично обезводняване.

Пясъкът се разтоварва до голяма степен изсушен до готовност за обработка в подготвен контейнер или в следващо HUBER съоръжение за промиване на пясък RoSF4 T.

### 4. Сепарация и почистване на мазнини

Сепарацията на мазнини предполага аерирано изпълнение на надлъжния пясъкоуловител. Мазнината се събира в една мазниноуловителна камера, разделена с шлицована потопяема стена от пясъкоуловителната камера. Формиращото се чрез

аерацията в пясъкоуловителната камера завъртане на течението избутва мазнината през шлицовете на потопяемата стена в мазниноуловителната камера.

За разлика от много продукти на конкуренцията при HUBER Надлъжен пясъкоуловител ROTAMAT® Ro6 отделената мазнина се избутва от преминаващ аксиално на пясъкоуловителя чистач в отделен помпен приемник. Този принудителен чистач, така нареченото гребло за мазнини, представлява една водена на въже почистваща планка, която експлоатационно сигурно изкарва слоя мазнина от камерата за мазнини. С това гребло за мазнини се гарантира, че мазниноуловителят ще бъде напълно почистен по цялата му дължина. Отлагания и свързаните с тях процеси на гниене така гарантирано се предотвратяват.

## ➤ Предимства

- Степен на сепарация по DWA при  $Q_{max}$ : 90 % от зрънца клас 0,20 - 0,25 мм
- Производителност до 300 л/с
- Комплексно хигиенно капсулована машина
- Отделна камера за мазнини с автоматично принудително почистване (опция)
- Устойчиво на ниски температури изпълнение за инсталация на открито (опция)
- Възможност за надземно и подземно изпълнение
- Вградена промивка на пясък (опция)
- Изцяло от неръждаема стомана (включително и шнека)



Надземен, редувант HUBER Надлъжен пясъкоуловител ROTAMAT® Ro6



Автоматично почистване на мазнини

## 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 / 4 - 3.2014 - 11.2005

HUBER Надлъжен пясъкоуловител ROTAMAT® Ro6