HUBER TECHNOLOGY
WASTE WATER Solutions

# Продольная песколовка HUBER ROTAMAT® Ro6



Продольная песколовка со шнеком для удаления песка

– Разработана в соответствии с международными стандартами
– Поставляется с аэрацией и без нее
– Дополнительная камера для отделенного жира с автоматическим жироуловителем
– Полностью выполнена из нержавеющей стали

# Устройство и принцип работы

**1. Общие данные**

Удаление песка из сточных вод предотвращает появление эксплуатационных проблем, таких как осаждение песка, повышенный износ оборудования, а также засорение.

**2. Сепарация песка**

Конструкция и размеры песколовки полностью соответствуют международным стандартам. Песколовка может быть выполнена в качетсве аэрируемого и неаэрируемого модуля. Решение о том, какой именно модуль использовать, принимается, например, исходя из конкретного соотношения между расходом воздух в штормовую и сухую погоду, а также исходя из особенностей песколовки при установке и планировании.

**3. Удаление песка**

Горизонтальный транспортер песка переносит отделенные частицы к наклонному шнеку для удаления песка, установленного рядом с песколовкой. Наклонный шнек обезвоживает и сбрасывает уплотненный материал в контейнер или последующий дополнительный пескопромыватель HUBER RoSF4 T.

**4. Удаление жира**

Отделение жиров и масел возможно только в случае наличия аэрируемых каналов. Жир скапливается в отдельном резервуаре с разделением между песколовкой и жиронакопительной камерой. Поток, образующийся после прохождения сточных вод через камеру песколовки, с помощью системы аэрации транспортирует масла через перегородку в резервуар для жира.

В отличие от многих конкуретных систем, продольная песколовка HUBER ROTAMAT® Ro6 обеспечивает принудительную транспортировку жира, отделенного на поверхности воды из резервуара для жира в жиронакопительную камеру. Принудительная транспортировка жира осуществляется с помощью интегрированной скребковой системой и состоит из направляющего скребка, который надежно удаляет слой жира из камеры. Скребковая система удаления жира также обеспечивает его полное удаление по всей длине песколовки, что предотвращает процесс сбраживания, который обычно связан с некачественным удалением жира.

# Преимущества

- Эффективность сепарации $Q_{max}$: 90 % размер улавливаемых частиц 0.20 – 0.25 мм
- Пропускная способность до 300 л/с
- Дополнительная камера для отделенного жира с автоматическим жироуловителем
- Полностью закрытая установка
- Дополнительная защита от замерзания для установок вне помещения
- Установка над или под землей
- Дополнительная интегрированная промыка песка
- Полностью выполнена из нержавеющей стали (включая шнек)




*Наземная резервная установка HUBER ROTAMAT® Ro6*



*Автоматический жироуловитель оснащенный скребковой системой*

**ООО «Хубер Текнолоджи»**
Россия, 115280 Москва, ул. Ленинская Слобода 26,
стр. 5, БЦ Симонов Плаза, оф.2103
Тел.: +7 495 8033746 www.huber-technology.ru
info@huber-technology.ru, huber@mail.ru

С оговоркой конструкторских изменений
0,0 / 1 – 9.2017 – 9.2017