

ROTAMAT®

Установки для приема и механической очистки фекального ила



Эффективная очистка осадка из септика с помощью

- решетки ROTAMAT® с интегрированным уплотнением отбросов: Ro 3
- комплексная установка с интегрированной песколовкой: Ro 3.3
- ROTAMAT® RoFAS

▶▶ ROTAMAT® Ro 3

Установка ROTAMAT® Ro 3 применяется для механической очистки фекального ила. Барабанная решетка ROTAMAT® Ro 1 или шнековая решетка ROTAMAT® Ro 9 установлена в резервуаре. Фекальный ил подается в резервуар, и все грубые частицы задерживаются при прохождении через решетку. Шнековый транспортер с интегрированным прессом для отбросов удаляет их из резервуара, уменьшая в объеме и весе, и выгружает в контейнер или

специальный мешок. Вся обработка осуществляется в полностью закрытой системе, таким образом предотвращая распространение неприятного запаха.

Отбросы дополнительно промываются, что делает их подходящими для захоронения на полигоне. Фильтрат смешивается со сточными водами для последующей обработки на очистных сооружениях.

▶▶ ROTAMAT® Ro 3.1

Надежная и эффективная версия Ro 3.1 является наиболее популярной системой подобного рода. Ее превосходная конструкция и технология гарантируют наиболее надежную работу – день за днем, год за годом.

Основной составляющей установки ROTAMAT® Ro 3.1 является надежная барабанная решетка ROTAMAT® Ro 1. Она отличается своей высокой пропускной способностью, хорошей эффективностью очистки и незначительными потерями давления. Еще одна исключительная особенность - интегрированный

пресс для обросов со всеми своими преимуществами.

Барабанная решетка ROTAMAT® достаточно прочная, способная обрабатывать сточные воды, содержащие камни и песок, а также полностью выполнена из нержавеющей стали. Она полностью самоочищается, так как ее зубки хорошо сцепляются с прозорами барабана. (Более детальную информацию Вы найдете в отдельном проспекте барабанной решетки с вращающейся гребенкой ROTAMAT® Ro 1.)



Обогреваемая, имеющая теплоизоляцию установка ROTAMAT® Ro 3.1 в комбинации с барабанной решеткой ROTAMAT®



Всплывающие и взвешенные вещества, задерживаемые фильтрующим барабаном. Зубцы входят в прозоры барабана и обеспечивают полную автоматическую очистку.

▶▶ ROTAMAT® Ro 3.2

В данной версии установки Ro 3 отбросы сепарируются шнековой решеткой ROTAMAT® Ro9. Фильтрующий барабан очищается шнеком из нержавеющей стали. Дополнительная очистка осуществляется благодаря износостойким щеткам, закрепленным на скребках шнека. По мере того, как отбросы транспортируются вверх по закрытой

восходящей трубе, они уплотняются в интегрированном прессе для отбросов перед их выгрузкой. Установка The ROTAMAT® Ro 3.2 эффективная и недорогая альтернатива версии Ro 3.1. Она может быть пригодна для небольшого расхода стока и низких нагрузок.

►► Компактная версия установки ROTAMAT® и песколовка: Ro 3.3

Данный вид установки используется для полной сепарации отбросов и песка. Он включает в себя:

- Барабанная решетка с интегрированным прессом для отбросов
- Неаэрируемая песколовка с классификатором песка



Установка ROTAMAT® с неаэрируемой песколовкой и интегрированным шнековым классификатором

За счет комбинирования всех составляющих в одном резервуаре получается очень компактная установка без высвобождения неприятного запаха. Полная очистка фекального ила осуществляется в одном блоке.



Зарекомендовавшие себя компоненты предварительной механической очистки, объединенные в установке ROTAMAT® Ro 3.3

►► Установка ROTAMAT® и барабан промывки ROTAMAT®: RoFAS

Вращающийся фильтрующий барабан с высокой производительностью гарантирует надежную транспортировку без препятствий в виде твердых частиц посредством принудительного транспорта, управляемого барабаном. Поэтому установка может быть использована в экстремальных режимах. Твердые частицы промываются и обезвоживаются с помощью последующего моечного пресса отбросов типа HUBER WAP.

- Высокая пропускная способность по твердым веществам
- Опционально одновременное опорожнение нескольких установок
- Минимальный износ
- Двухмерная очистка



ROTAMAT® RoFAS



Обработка 50 л отбросов за одно вращение

ООО «Хубер Текнолоджи»

Россия, 115280 Москва, ул. Ленинская Слобода 26, А
БЦ Омега-2, оф.558
Тел.: +7 495 8033746 www.huber-technology.ru
info@huber-technology.ru, huber@mail.ru

С оговоркой конструкторских изменений
0,0 / 3 – 10.2021 – 9.2017

Установки для приема и механической очистки фекального ила ROTAMAT®