

Комбинированная компактная установка для механической очистки HUBER COANDA Ro 5C

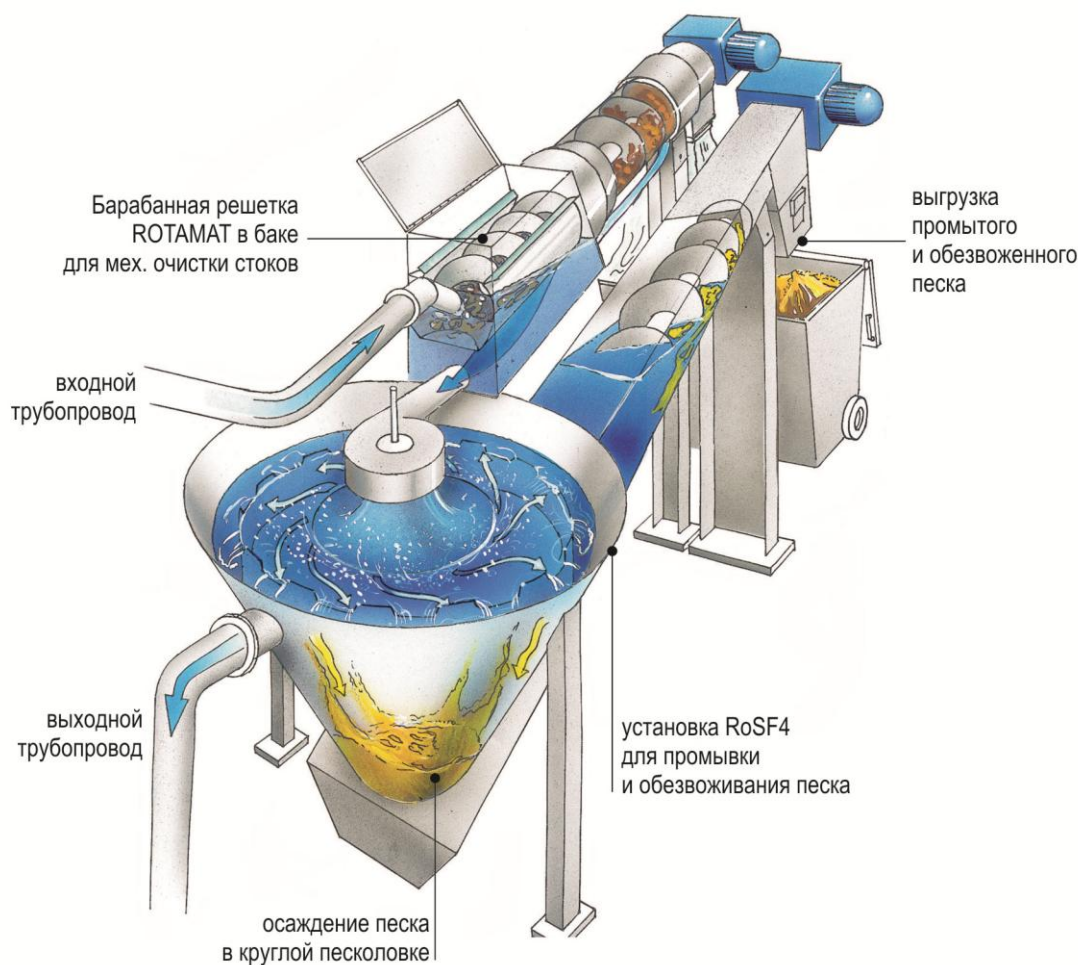
Все этапы механической очистки сточных вод в одной установке для небольших очистных сооружений с относительно небольшими расходами.

Особенности и преимущества:

- мех. очистка с промывкой и уплотнением отбросов
- пескочистка с промывкой и обезвоживанием песка

Общая техническая информация:

- Прозоры шнековой барабанной решётки: 0,5 - 2 мм (щелевой), 3 - 6 (перфорация)
- Макс. пропускная способность: 58 куб.м/ч
- Обезвоживание отбросов: до 45 % сухого вещества
- Потери при прокаливании после промывки песка: < 3%
- Влажность песка после обезвоживания: до 10%
- Оптимально для мех. очистки ливневых стоков



Adresse / address: HUBER SE · Industriepark Erasbach A1 · 92334 Berching · Germany · Telefon / phone: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax / fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810
e-mail: info@huber.de · Internet: http://www.huber.de

Sitz der Gesellschaft / Headquarters: Berching · AG Nürnberg / Register of companies: HRB 25558

Vorstand / Board: Georg Huber (Vorsitzender / CEO), Dr.-Ing. Oliver Rong (stellvertretender Vorsitzender / Vice CEO), Dr.-Ing. Johann Grienberger, Rainer Köhler
Aufsichtsratsvorsitzender / Chairman of the Supervisory Board: Dr.-Ing. E.h. Hans G. Huber

St.-Nr.: 235/162/02203 · USt (VAT)-IdNr.: DE 812353219

Bank: HypoVereinsbank Neumarkt (BLZ 760 200 70) 5 008 409 · SWIFT-BIC: HYVEDEMM460 · IBAN: DE 30 7602 0070 0005 0084 09

Принцип действия:

Механическая очистка осуществляется с помощью шнековой барабанной решетки HUBER ROTAMAT® Ro9, встроенной в резервуар. В зависимости от величины прозора удерживаются находящиеся в стоках плавающие, оседающие или взвешенные вещества.

Выгрузка отбросов производится шнековой спиралью, по краям канта которой расположены износостойкие щетки, дополнительно очищающие барабан решетки. Выгружной шнек транспортирует, обезвоживает (до 45% сух.вещества), уплотняет отбросы и выгружает их в подставленный контейнер либо на отводящий транспортер.

После барабанной решетки сточные воды самотеком поступают в круглую песколовку с эффектом Коанда. При прохождении через камеру закручивания дополнительно к радиальной компоненте поток приобретает тангенциальную компоненту движения. Благодаря разряжению, создающемуся при образовании завихрений потока, через аэрационную трубку всасывается воздух и смешивается с потоком. Благодаря этим 3-м эффектам - эффекту Коанда, эффекту "чайной чашки" и дополнительной аэрации - органические составляющие удерживаются на поверхности и удаляются через перелив, в то время, как минеральные составляющие собираются в нижней части воронки.

Осевший песок выгружается шнеком, при этом статически обезвоживается и сбрасывается в контейнер либо в приемную воронку отводящего транспортера.

Все части установки выполнены из нержавеющей стали и подвергнуты травлению путем полного погружения в ванну.

Преимущества:

- Компактное и экономичное решение за счет объединения функций механической очистки сточных вод, промывки и обезвоживания песка;
- Встроенный пресс для отбросов;
- Возможно исполнение со встроенной интенсивной промывкой отбросов;
- Возможно исполнение со встроенной промывкой песка;
- Высокая коррозионная устойчивость установки благодаря изготовлению из специально обработанной нержавеющей стали;
- Экономия пространства;
- Отличное соотношение цена-качество;
- Возможно морозоустойчивое исполнение до -25°C;
- Высокий выход минеральной фракции.



Контакт:

HUBER SE
Представительство в России/СНГ
(ООО «Хубер Текнолоджи»)
Россия, 115432 Москва, пр-кт Андропова, 18, к.6
Тел./факс: +7 499 6830048
e-mail: huber@mail.ru
www.huber-technology.ru
www.huber.de

Adresse / address: HUBER SE · Industriepark Erasbach A1 · 92334 Berching · Germany · Telefon / phone: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax / fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810
e-mail: info@huber.de · Internet: <http://www.huber.de>

Sitz der Gesellschaft / Headquarters: Berching · AG Nürnberg / Register of companies: HRB 25558

Vorstand / Board: Georg Huber (Vorsitzender / CEO), Dr.-Ing. Oliver Rong (stellvertretender Vorsitzender / Vice CEO), Dr.-Ing. Johann Grienberger, Rainer Köhler
Aufsichtsratsvorsitzender / Chairman of the Supervisory Board: Dr.-Ing. E.h. Hans G. Huber

St.-Nr.: 235/162/02203 · USt (VAT)-IdNr.: DE 812353219

Bank: HypoVereinsbank Neumarkt (BLZ 760 200 70) 5 008 409 · SWIFT-BIC: HYVEDEMM460 · IBAN: DE 30 7602 0070 0005 0084 09

