

[Home](#) ■ [Обладнання](#) ■ [Піскоуловлювачі / обробка піску](#) ■ [Комплексні установки](#) ■
[HUBER Coanda Комплексна установка ROTAMAT® Ro5 C](#)

HUBER Coanda Комплексна установка ROTAMAT® Ro5 C



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

- Механическая очистка
- Отделение песка
- Извлечение песка

Механическая очистка осуществляется с помощью шнековой решётки ROTAMAT®, встроенной в резервуар, которая, в зависимости от предусмотренного прозора (напр. $e = 2$ мм) задерживает и извлекает отбросы из потока сточных вод.

Задержанные отбросы счищаются и транспортируются транспортировочным шнеком. В закрытой восходящей трубе производится обезвоживание и прессование отбросов, а затем сброс в подставленный контейнер либо на отводящий транспортер.

Очищенный от крупных отбросов поток сточных вод самотёком поступает в круглую песколовку с эффектом Коанда. Загрузка тюльпанообразной песколовки через камеру завихрения, обеспечивает закручивание потока. Благодаря возникающему при создании завихрений пониженному давлению (разрежению), происходит засасывание воздуха через специальные воздушные трубки, и его подмес в сточные воды.

Благодаря этим 3-м эффектам - эффекту Коанда, эффекту "чайной чашки" и дополнительному подмесу воздуха -

органические составляющие удерживаются на поверхности и отводятся из резервуара через переливной кант, в то время как тяжелые минеральные составляющие собираются в нижней части воронки.

Выгрузка песка производится при помощи шнека, расположенного в восходящей трубе. Перед сбросом песка в контейнер в трубе производится его статическое обезвоживание.

преимущества

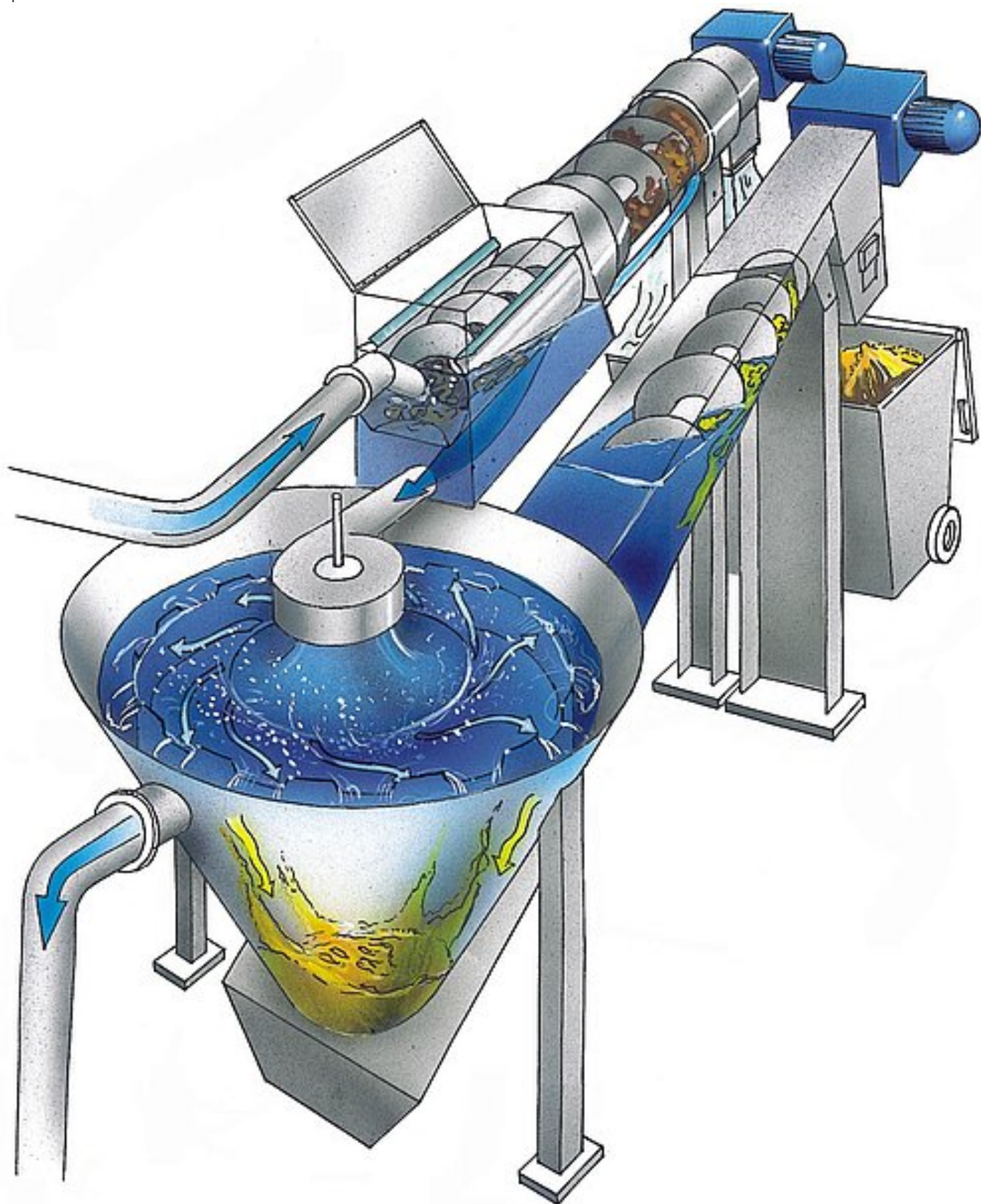
ПРЕИМУЩЕСТВА КОМБИНИРОВАННОЙ КОМПАКТНОЙ УСТАНОВКИ HUBER COANDA ROTAMAT® RO5 C

- Комплексная механическая очистка сточных вод благодаря комбинации решётки и круглой песколовки
- Круглая песколовка с сепарацией песка заключена в одной компактной и гигиенически закрытой конструкции
- Интегрированное обезвоживание и прессование отбросов; опционально возможна промывка отбросов.
- Максимальная производительность 25 л/с
- Автоматизированное управление.
- Высокая коррозионная устойчивость благодаря исполнению полностью (вкл. шнек выгрузки песка) из пассивированной нержавеющей стали.
- Требуется мало места для установки
- По желанию заказчика возможно морозостойкое исполнение, до -25 °C

PDF скачать

 [проспект: Комбинированная компактная установка для механической очистки HUBER COANDA Ro 5C](#) [pdf, 600 KB]

схема



фотографии



Інше обрання серії Комплексні установки

- [HUBER Комплексна установка ROTAMAT® Ro5](#)
- [HUBER Комплексна установка з гідроканалами ROTAMAT® Ro5 HD](#)

Biuro Handlowe: ul. Ryzowa 51, 02-495 Warszawa, tel. + 48 22 572-28-60; fax + 48 22 572 28 68
Serwis: ul. Ryzowa 51, 02-495 Warszawa, tel. + 48 22 572-28-60; fax + 48 22 572 28 98
KRS: 0000132940 Organ rejestrowy: Sąd Rej. dla m.st. W-wy w Warszawie, XIII Wydział Gospod. KRS

NIP 521-009-28-15
KRS 0000132940
Kapitał zakładowy 500.000 zł

Member of the HUBER group:
www.huber.de