

[Home](#) ■ [Обладнання](#) ■ [Механічне очищення](#) ■ [Установки ROTAMAT®](#) ■ [HUBER Шнекове мікро сито ROTAMAT® Ro9](#)

HUBER Шнекове мікро сито ROTAMAT® Ro9



Для механической очистки стоков малых и средних объемов

- со встроенной промывкой и уплотнением отбросов
- для установки в канал или в резервуар
- опция: обогрев для установки вне помещения

Шнековая решетка HUBER ROTAMAT® Ro9 устанавливается непосредственно в канал или в отдельный резервуар. Сточные воды протекают через открытую переднюю часть фильтрующего барабана, через прозоры или перфорацию, твердые частицы задерживаются на барабане, поэтому фильтрация плавающих, оседающих и взвешенных веществ зависит от ширины прозора или размера перфорации.

Засорившаяся поверхность решетки создает дополнительный фильтрующий эффект. Таким образом происходит улавливание твердых частиц меньшего размера, чем прозор или перфорация. Установка начинает работать, когда вследствие засорения поверхности перед решеткой достигается определенный уровень воды.

Прочный шнек из нержавеющей стали удаляет отбросы с поверхности фильтрующего барабана. Дополнительная очистка достигается благодаря установленным на шнековых витках износостойкими щеткам. Шнековый транспортер направляет отбросы через закрытую наклонную трубу.

Во время транспортировки отбросы обезвоживаются и уплотняются перед их сбросом в контейнер заказчика или последующее транспортирующее устройство, не образуя при этом неприятного запаха..

преимущества

- Низкие капитальные затраты
- Быстрый и простой монтаж установки, даже при реконструкции очистных сооружений
- Надежная очистка фильтрующей поверхности посредством шнека из нержавеющей стали и износостойким щеткам
- Конструкция полностью выполнена из нержавеющей стали, имеет практически неограниченный срок службы и не нуждается в частом техническом обслуживании
- Закрытая установка, не пропускающая запахи
Низкая стоимость утилизации благодаря интегрированной системе промывки и уплотнения отбросов
- Опция: обогрев для установки вне помещения - нет необходимости в строительстве здания

PDF скачать

 [проспект: Шнековая решетка HUBER ROTAMAT® Ro 9](#) [pdf, 8.20 MB]

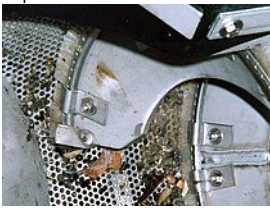
примеры из практики

- [Pulborough STW Inlet Screen Upgrade - A Wastewater Case Study](#)
- [New plant in Switzerland for innovative sewer grit treatment with process water recycling](#)

схема



Media



Video: HUBER Micro Strainer
ROTAMAT® Ro9 in a grit treatment
process

[https://www.youtube.com/watch?
v=nNstEvZA-24](https://www.youtube.com/watch?v=nNstEvZA-24)

Інше обладнання серії Установки ROTAMAT®

- HUBER Барабанна решітка з обертовою гребінкою ROTAMAT® Ro1
- HUBER Обертова барабанна решітка ROTAMAT® Ro2 / RPPS / STAR
- HUBER Комплексна установка ROTAMAT® Ro5
- HUBER Комплексна установка з гідроканалами ROTAMAT® Ro5 HD
- HUBER Coanda Комплексна установка ROTAMAT® Ro5 C
- HUBER Мембранне сито ROTAMAT® RoMem
- HUBER Вертикальне сито ROTAMAT® RoK4

Biuro Handlowe:
Serwis:
KRS: 0000132940

ul. Ryżowa 51, 02-495 Warszawa, tel. + 48 22 572-28-60; fax + 48 22 572 28 68
ul. Ryżowa 51, 02-495 Warszawa, tel. + 48 22 572-28-60; fax + 48 22 572 28 98
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