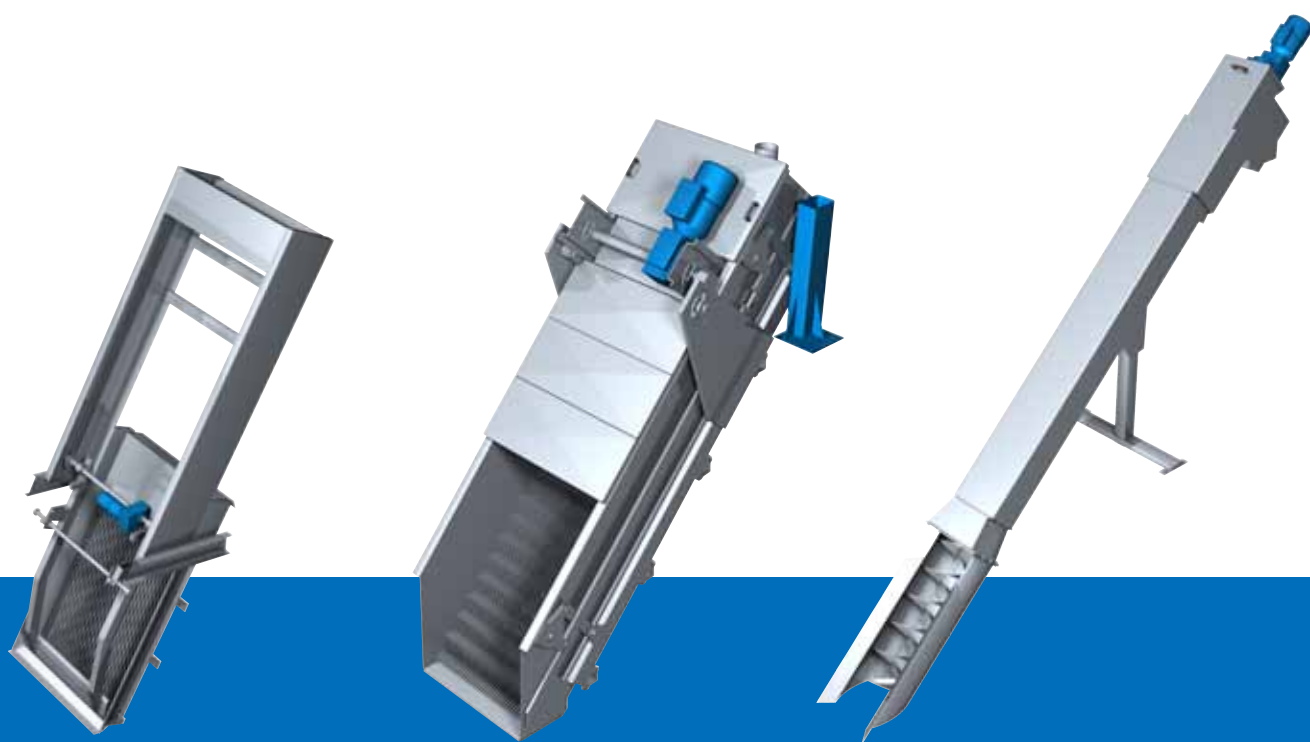




Отделение жидкости

Эффективные и
надежные решетки



ConClimber Решетка грубой очистки

ConCable Решетка грубой очистки

ConStep Мелкопрозорная решетка

ConSieve Конвейерная решетка

ConDrum Барабанная решетка

Эффективные и надежные решетки

ConPura предлагает широкий диапазон изделий для эффективной обработки осадка, содержащегося в сточных водах на очистных сооружениях и промышленных объектах. Линейка оборудования включает в себя хорошо документированный спектр шнековых и барабанных решеток, а также мелкопрозорные решетки и решетки грубой очистки. Выбирая продукцию ConPura, вы можете быть уверены в том, что ваши сооружения будут соответствовать всем нынешним и будущим предъявляемым требованиям.

Линейка решеток включает в себя:

ConClimber Решетка грубой очистки – для насосных станций и очистных сооружений

ConCable Решетка грубой очистки – герметизированные решетки для лимитированных отметок потолка

ConStep Мелкопрозорная решетка – ступенчатые решетки для веществ, содержащихся в стоках

ConSieve Конвейерная решетка – для адаптивной и эффективной обработки отходов

ConDrum Барабанная решетка – эффективное отделение отходов

ConClimber Решетка грубой очистки

ConClimber предназначена для установки на насосных станциях и очистных сооружениях. Это усовершенствованная решетка грубой очистки, основанная на хорошо известной технологии и 25-летнем опыте.

Усиленные приводные грабли и система зубчатого привода устраняют необходимость в натяжении цепи. Поскольку приводные грабли зафиксированы на боковинах каркаса, то глубина канала и высота выпуска неограниченны.

Преимущества ConClimber:

- Пространство между стержнями до 5 мм ширины прозора
- Выполнено из нержавеющей стали или других типов специальной стали
- Небольшое количество движущихся частей
- Подходит для каналов глубиной до 3 метров
- Для работы при непредвиденном повышении глубины воды, решетки могут быть оснащены гидравлическим механизмом
- Ширина до 3600 мм
- Надежные и оптимальные по цене приводные грабли с разработанным ConPura зубчатым приводом
- По запросу возможна комплектация защитной крышкой
- Крепкая конструкция, нечувствительная к попаданию крупных элементов
- Грабли оснащены пружинами для увеличения срока службы
- Экономная по цене конструкция

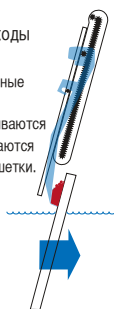


ConClimber изображена без защитной крышки

Принцип работы ConClimber

■ = Отходы

1. Собранные отходы обезвоживаются и поднимаются вдоль решетки.



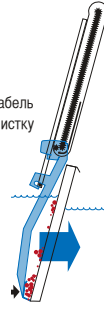
2. Отходы подняты, уровень воды возрастает, и грабель перекидывает отходы через выпуск.



3. Грабель возвращается вниз в исходную позицию и очищает отходы снова.



4. Исходная позиция. Грабель начинает очистку из нижней позиции.



ConCable Решетка грубой очистки

ConCable - это решетка грубой очистки на базе электродвигателя, разработанная для установки в глубоких и широких каналах. По сравнению с другими решетками, представленными на рынке, оптимально подходит для установки в помещениях с ограниченной высотой потолка. Решетка полностью закрыта и поставляется с панелью управления.

Преимущества ConCable:

- Подходит для неограниченных габаритов и глубины канала
- Доступна для каналов шириной до 3 метров
- Крепкая конструкция, нечувствительная к твердым кускам и песку
- Подходит для использования в новых и уже существующих

системах, так как требуемая высота установки существенно ниже, чем у других брендов на рынке, что обеспечивает низкие инвестиционные затраты

- Электроприводная грабельная решетка с небольшим количеством движущихся элементов
- Низкие эксплуатационные и сервисные затраты

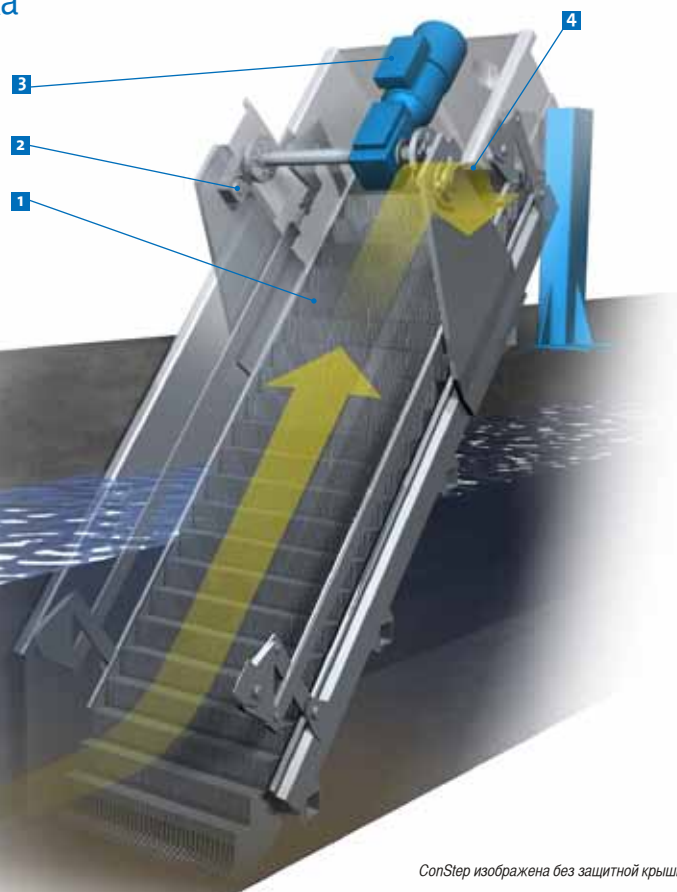
ConStep Мелкопрозорная решетка

ConStep – это ступенчатая решетка, сконструированная для отделения содержащихся в стоках частиц. ConStep преимущественно устанавливается на канализационных очистных сооружениях и насосных станциях. Производится из нержавеющей стали и является полностью закрытой конструкцией.

Преимущества ConStep:

- Большая открытая площадь решетки дает большую производительность на единицу площади и низкие потери напора
- Самоочищающаяся решетка, не требующая промывки водой или очистки щеткой
- Подходит также для небольших очистных сооружений и для установки в резервуарах из нержавеющей стали
- Низкие эксплуатационные и сервисные затраты
- Решетку можно поворачивать

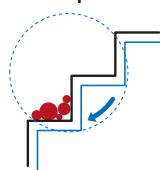
1. Движущиеся и неподвижные ступени
2. Эксцентр, придающий ступеням решетки круговое движение
3. Привод
4. Выгрузка отходов



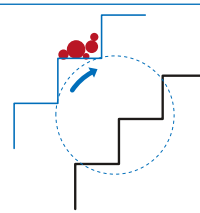
ConStep изображена без защитной крышки.

Принцип работы ConStep

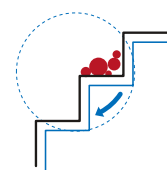
- = Отходы
- = Движущиеся ступени
- = Неподвижные ступени



1. Движущиеся ступени поднимаются круговым движением



2. Отходы поднимаются на движущейся ступени.



3. С каждым круговым движением, отходы поднимаются на новый уровень на следующую ступеньку.

ConSieve Конвейерная решетка

Решетка ConSieve на базе шнекового конвейера – это компактная и экономичная решетка для сепарирования, обезвоживания и транспортировки отходов.

Шнековый конвейерная решетка специально конструируется под необходимый напор очистных сооружений, требования по сепарированию, высоте выпуска. Также для облегчения обслуживания и прочистки, U-образный лоток оборудован съемным покрытием.

Преимущества ConSieve:

- Компактная конструкция и экономичный дизайн
- Шнековый конвейер адаптируется к текущей подаче
- Высота загрузки адаптируется к текущим условиям
- Отличная сервис-доступность
- Встроенный блок обезвоживания
- Особенно подходит для малых очистных сооружений и установки в резервуарах из нержавеющей стали или небольших каналах
- Низкие эксплуатационные расходы
- Решетка отворачивается от канала



ConDrum Барабанная решетка

ConDrum - барабанная решетка, которая успешно может применяться, например, в тележках септиков, в которых отходы и твердые частицы должны быть отделены от стока перед попаданием в цистерну. ConDrum также с успехом подходит для пищевой промышленности.

Барабанная решетка – это устройство для предварительной очистки с небольшим количеством движущихся элементов, состоящая из привода и барабана цилиндрической формы.

Решетка поставляется с прозором 0,25-1,5 мм.

Конструкция выполнена из нержавеющей стали и полностью герметизирована.

Преимущества ConDrum:

- Барабан и части, соприкасающиеся с водой, выполнены из нержавеющей стали
- Эффективное самоочищение в процессе работы
- Простота установки
- Низкие эксплуатационные и сервисные затраты