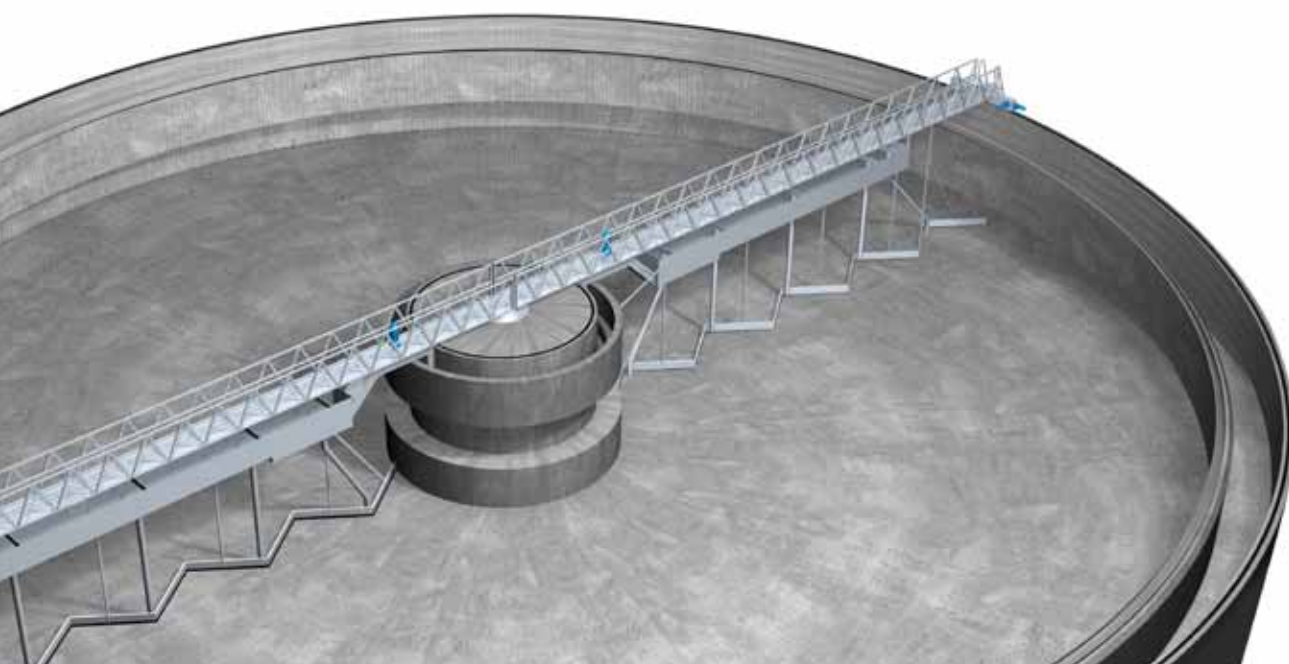




Седиментация

Оборудование для эффективного отделения осадка



ConClar Всасывающий илоскреб с периферическим приводом

ConClar Илоскреб на электрическом приводе

ConClar Илоскреб с центральным приводом

ConClar Илоскреб на передвижном кране

ConThick Уплотнитель с центральным приводом

Седиментация

Оборудование для эффективного отделения осадка

ConPura предлагает широкий диапазон изделий для эффективной обработки осадка, содержащегося в сточных водах на очистных сооружениях. Линейка оборудования включает в себя хорошо документированный спектр илоскребов. Выбирая продукцию ConPura, вы можете быть уверены в том, что ваши сооружения будут соответствовать всем нынешним и будущим предъявляемым требованиям.

Программа обработки осадка от ConPura включает:

- ConClar** Всасывающий илоскреб с периферическим приводом
- ConClar** Илоскреб на электрическом приводе
- ConClar** Илоскреб с центральным приводом
- ConClar** Илоскреб на передвижном кране
- ConThick** Уплотнитель с центральным приводом

ConClar Всасывающий илоскреб с периферическим приводом

Оборудование для эффективной сепарации осадка Всасывающий илоскреб с периферическим приводом ConClar 537 – это скребок, предназначенный для установки в больших круглых резервуарах и сконструированный с вращающимся скребковым мостиком.

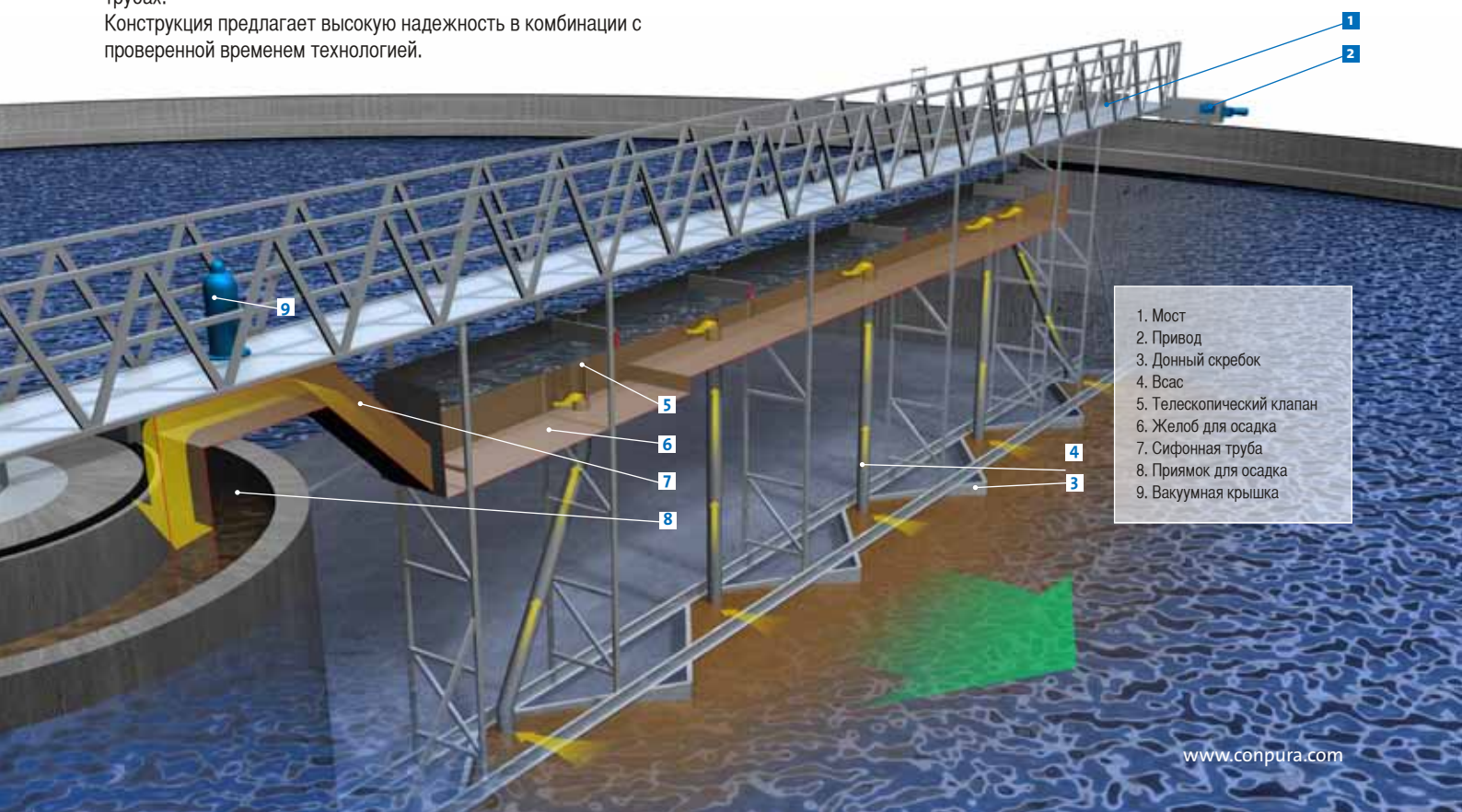
ConClar представлен в нескольких моделях.

ConClar 537 эффективно вытягивает осажденный осадок гидростатическим давлением. Поток осадка контролируется телескопическим клапаном, установленным на всасывающих трубах.

Конструкция предлагает высокую надежность в комбинации с проверенной временем технологией.

Преимущества ConClar 537:

- Низкие инвестиционные затраты
- Множество объектов с успешной эксплуатацией
- Надежность
- Низкие эксплуатационные и сервисные затраты
- Может быть установлено в резервуарах диаметром до 65 метров
- Оптимальный дизайн мостика
- Выгодная система удаления осадка



1. Мост
2. Привод
3. Донный скребок
4. Всас
5. Телескопический клапан
6. Желоб для осадка
7. Сифонная труба
8. Прямоук для осадка
9. Вакуумная крышка

ConClar Илоскреб на электрическом приводе

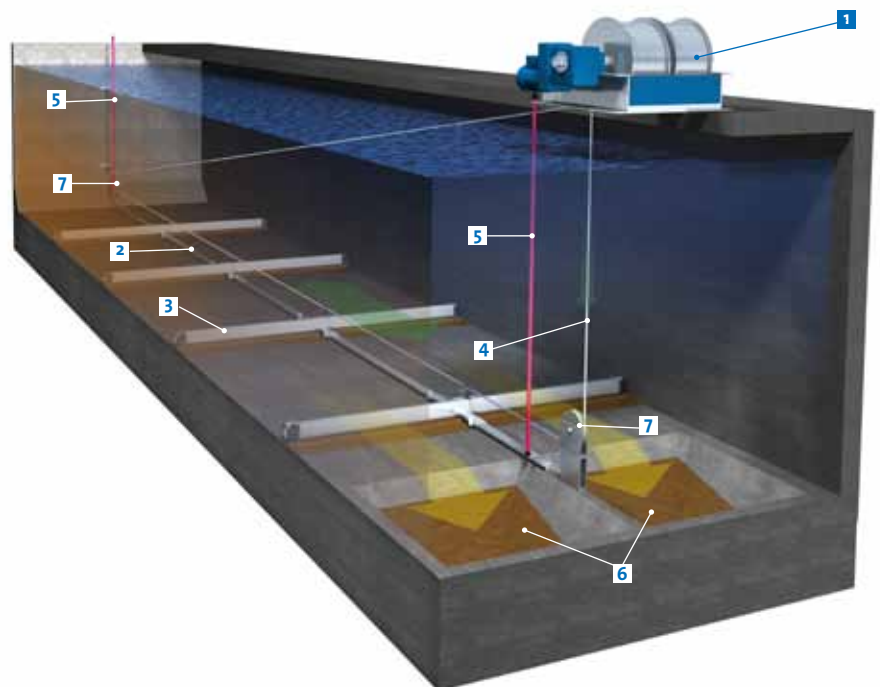
Илоскреб на электрическом приводе ConClar 410 - это электроприводной илоскреб простого и конкурентного дизайна.

Илоскреб обладает небольшим количеством движущихся частей и сконструирован для установки в прямоугольных отстойниках.

Илоскреб на электрическом приводе ConClar может быть выбран независимо от размера резервуара и/или количества осадка. ConClar 410 по требованию оснащается поверхностным скребком для удаления осадка.

Преимущества ConClar 410:

- Простой и надежный дизайн
- Низкие инвестиционные затраты
- Низкий износ и техобслуживание
- Низкие операционные затраты
- Гибкая система
- Может быть установлен в резервуарах длиной до 70 метров и шириной до 12 метров.

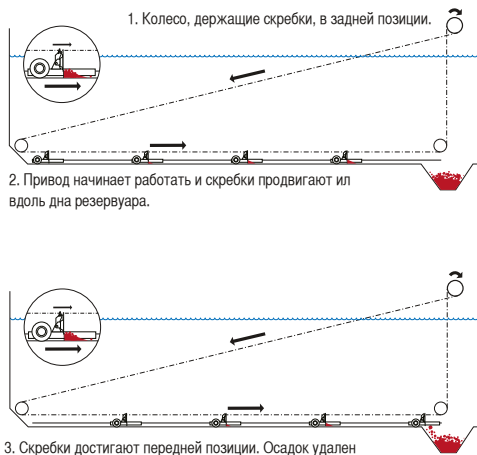


1. Привод с проводом на катушке
2. Направляющая
3. Лезвие скребка на колесиках
4. Провод
5. Концевой выключатель
6. Приемок для осадка
7. Таль

Принцип работы ConClar 410

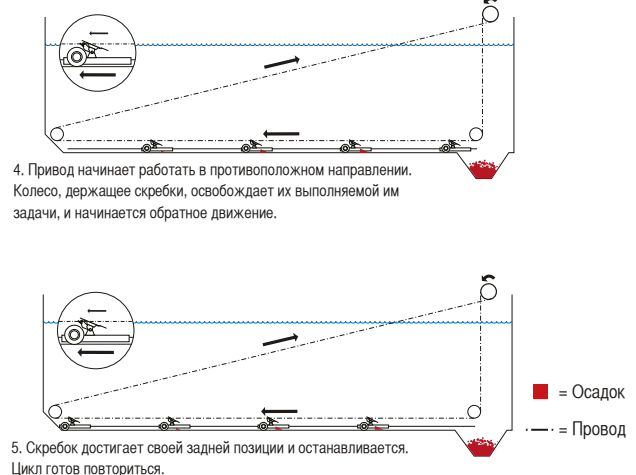
Рабочее движение скребка

Привод с проводом на катушке



Обратное движение

Привод с проводом на катушке



ConClar Илоскреб с центральным приводом

ConClar 511 – это илоскреб с центральным приводом, сконструированный из вращающегося вала вертикальной трубы, к которому закреплены две «руки» скребков. «Руки» продвигают осадок к центру резервуара к приямку с осадком, из которого осадок постоянной удаляется.

Преимущества ConClar 511:

- Конкуренетоспособные инвестиционные затраты
- Надежность
- Низкие операционные затраты
- Выключатель двигателя, срабатывающий незамедлительно при перегрузке

ConClar Илоскреб на передвижном кране

ConClar 447 – это илоскреб на передвижном кране, собирающий ил со дна резервуара через сифон. Осадок попадает в лоток для осадка, расположенный ниже резервуара. Передвижной кран спроектирован для работы в обоих направлениях вдоль резервуара от впуска до выпуска со скоростью 1-2 м/мин.

Преимущества ConClar 447

- Надежный дизайн
- На передвижном кране не требуется никакого электрического оборудования
- Гибкое решение
- Погружные части конструкции выполнены из нержавеющей стали

ConThick Уплотнитель с центральным приводом

ConPura's ConThick - это уплотнитель с центральным приводом для установки в илоуплотнителях или фиброуплотнителях. Задача ConThick – уменьшить содержание влаги в осадке. Принцип работы ConThick основан на спрессовывании осадка вертикальной «рукой» скребка. Вода вытекает и выталкивается вверх.

Преимущества ConThick:

- Конкуренетные инвестиционные затраты
- Положительные отзывы и опыт эксплуатации
- Надежность
- Низкие операционные затраты