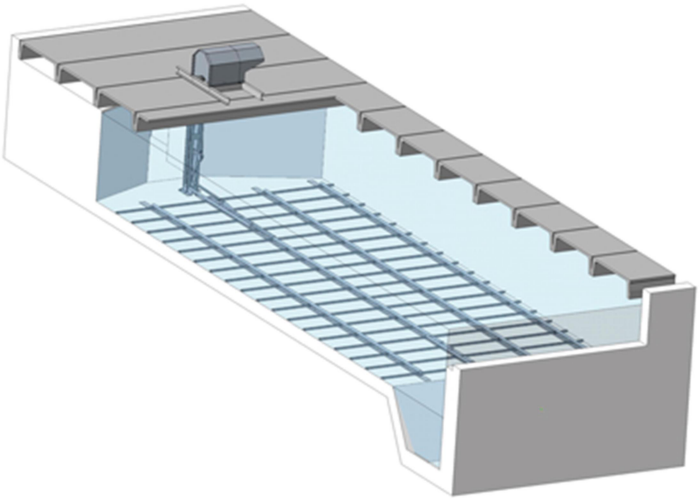
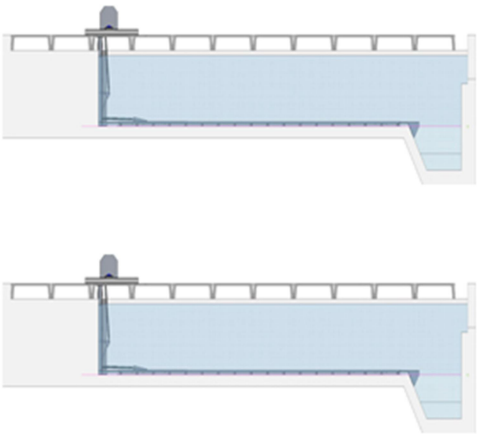
Скребковый механизм для песколовок СКП





► Особенности и преимущества

- В отличие от цепных устройств не поднимают осадок и не способствуют его растворению
- Отсутствие подшипников, минимальное количество изнашивающихся комплектующих.
- Конструкция полностью защищена от коррозии
- Эффективное удаление осадка
- Простота монтажа
- Надежная, долговечная конструкция

► Назначение

Революционно новый скребковый механизм СКП для песколовок и первичных горизонтальных отстойников. Новый стандарт для сгребания осадка и удаления плавающих веществ. Не поднимает осадок, не мешает процессу осаждения, благодаря уникальной форме скребковых элементов.

► Устройство и принцип работы

Скребковый механизм состоит из скребковых профилей закрепленных на раме. Рама уложена на дно отстойника или канала на антифрикционном материале.

Рама соединена тягой с приводом через шарнир. По желанию заказчика скребковый механизм поставляется с электрическим или гидравлическим приводом.

При пуске привода рама начинает совершать возвратно-поступательное движение.

Благодаря специальной форме скребков осадок сгребается в приямок.

На поверхности воды расположено устройство удаления плавающих веществ, которое состоит из скребка, направляющей рамы и отводящего желоба.

Работа скребкового механизма осуществляется в ручном или автоматическом режиме.

► Технические характеристики

На примере СКП-0612

Параметры	Ед. изм.	СКП-0612
Ширина отстойника	мм	6000
Длина отстойника	мм	12000
Максимальная производительность	м3/ч	2000
Производительность	м3/ч	250
Материал рамы		AISI304
Материал приводного механизма		AISI304
Привод		380В, IP55
Мощность привода	кВт	2

► Автоматизация и диспетчерский контроль.

Работа скребкового механизма в автоматическом режиме определяется заранее заданной программой по времени, по количеству сточных вод.
По желанию заказчика шкаф управления может быть включен в единую систему диспетчерского контроля и автоматизации, подключена функция информирования диспетчера по СМС в случае аварии.

► Сертификация

Скребковый механизм СКП выпускается по 4859-027-42622951-2015
Скребковый механизм СКП сертифицирован в соответствии с правилами РФ и Таможенного союза.

► Офис

Почтовый адрес: 394026, г. Воронеж, проспект Труда 111д, офис 5
Телефон: **(473) 202-00-35 (многоканальный)**
Электронный адрес: info@zavod-vzg.ru