

ЛЕНТОЧНЫЙ ФИЛЬТР-ПРЕСС ОМЕГА SC

Лидер в разработке и производстве систем обработки осадка для питьевой воды, сточных вод и ила, ЕМО присутствует на 5 континентах земного шара и имеет более 2500 рекомендаций в своем активе после создания компании в 1985 году.

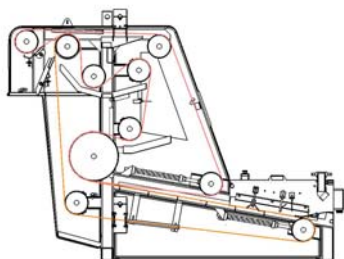
Ленточный фильтр-пресс ОМЕГА предназначен для непрерывного механического обезвоживания осадка бытовых и промышленных сточных вод. Имея собственную хорошо оборудованную лабораторию, ЕМО смогла исследовать много видов осадка и реализует индивидуальные решения в пользу конечного потребителя.

ЕМО не только поставляет электромеханическое оборудование, а также разрабатывает процессы, благодаря знаниям и опыту своих инженеров по химическим процессам.



Технические данные

ЕМО предлагает широкий спектр ленточных фильтр-прессов, которые подойдут для очистных сооружений любых размеров, при следующих основных характеристиках:



- ✓ Высокое качество компонентов (конструкция только из нержавеющей стали),
- ✓ Низкое потребление энергии и эксплуатационные расходы,
- ✓ Чистая работа,
- ✓ Защитные устройства для оператора,
- ✓ Легкий доступ для наблюдения и обслуживания,
- ✓ Визуальный контроль шлама во время обезвоживания,
- ✓ Легкий доступ ко всем компонентам

Самый компактный ленточный фильтр-пресс диапазона ЕМО имеет полностью закрытую конструкцию в базовой конфигурации.

Примеры установок



Примеры использования

Пресс ОМЕГА состоит из нержавеющей стальной рамы, регулятора уровня ила, одной секции гравитационного дренажа, одной сборки расположенных в шахматном порядке плужков, для облегчения дренажа, двух фильтрующих лент, секций сжатия и противоположного сдвига, систем механического натяжения и регулировки движения ленты, одной системы промывки лент, одного полностью закрытого корпуса для сдерживания запаха, одной электрической панели управления (как вариант) и внутренних трубопровода и электропроводки.

Преобразователь частоты привода
ленты, закрепленный на двигателе



Зона подачи и
распределения
шлама



Зона с уклоном
для удержания
воды на входе

Один ряд
дренажных плужков

Выгрузка
шламового кека

Дренажный ролик
(диаметр: 400 мм)

Лотки сбора фильтрата
под каждым
прессующим роликом

Промывка нижней ленты

Механическое
натяжение ленты
резьбовой шпилькой

Полностью закрытая
конструкция для
удаления запахов
как базовая
комплектация



Таблица для выбора

Обратите внимание, что модель ленточного фильтр-пресса выбирается в зависимости от скорости загрузки сухих веществ в час и ширины ремня в метрах. Скорость варьируется от одного типа осадка к другому.

Свяжитесь с EMO для подбора оборудования с как можно большей информацией по характеристике ила.

Модель	Ширина ленты (м)	Размеры (Д x Ш x В)	Расход ила (м³/ч)	Вес (Т)
100060 SC	0,60	2,75 x 1,20 x 2,05	до 3	0,8
100100 SC	1	2.75 x 1,60 x 2,05	до 6	1