

ЛЕНТОЧНЫЙ ФИЛЬТР-ПРЕСС ОМЕГА 100000

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.

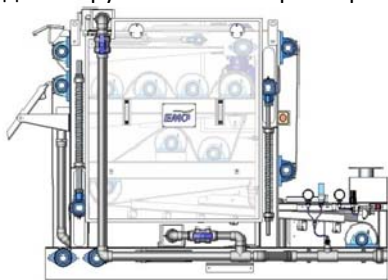
Имея собственную, хорошо оборудованную лабораторию, ЕМО смогла исследовать много видов осадка и разрабатывает индивидуальные решения в пользу конечного потребителя.

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



Технические данные

Среди производителей ленточных фильтр-прессов и гравитационных ленточных сгустителей (ГЛС) ЕМО Всегда был лидером на рынке по разработке умных решений, удобных для пользователя и оптимальных относительно необходимого пространства / коэффициента эффективности оборудования. ЕМО предлагает широкий спектр ленточных фильтр-прессов, подходящих для сооружений любых размеров, имеющих следующие основные характеристики:



- ✓ высококачественные компоненты (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 в процессе обезвоживания.

Примеры установок



Принцип работы

Пресс ОМЕГА состоит из нержавеющей стальной рамы, одного бака распределения ила, одной секции гравитационного дренажа, одной сборки из расположенных в шахматном порядке плужков для облегчения дренажа, фильтрующих лент, участков для сжатия и противоположного сдвига, одной автоматической системы натяжения ленты посредством механического домкрата, одной автоматической системы регулирования ленты посредством пневматического домкрата, одной системы промывки ленты, одного привода с регулируемой скоростью, одной электрической панели управления (вариант) и внутренних трубопроводов и проводки.

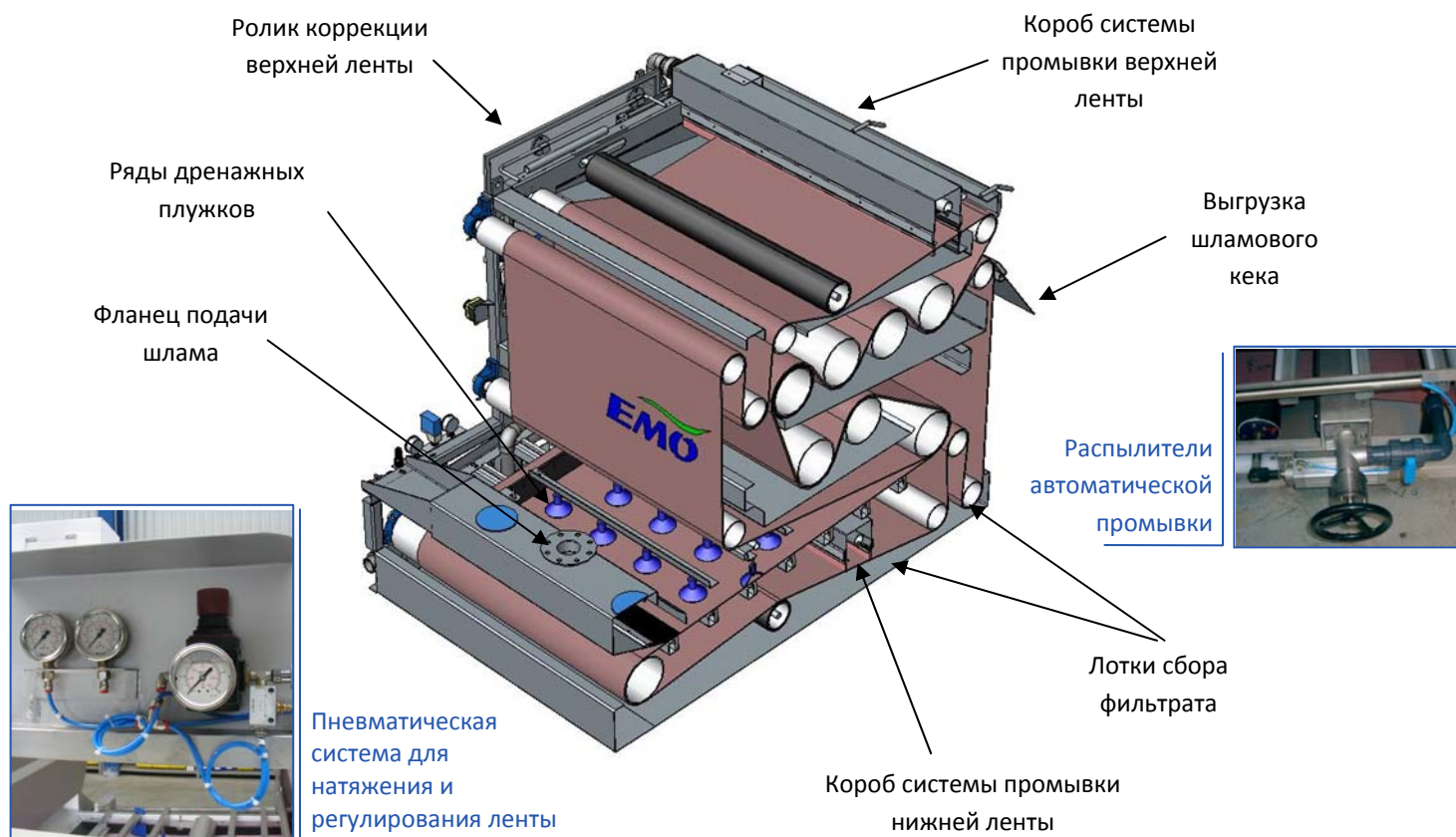


Таблица для выбора

Модель	Ширина ленты (м)	Размеры (Д x Ш x В)	Подача шлама (м³/ч)
OMEGA 100100	1,00 м	2,78 x 1,87 x 1,92 м	2 - 6 м³/ч
OMEGA 100150	1,50 м	2,78 x 2,37 x 1,92 м	4 - 8 м³/ч
OMEGA 100200	2,00 м	2,78 x 2,87 x 1,92 м	6 - 12 м³/ч



OMEGA 100150 объединенный с сгустителем—удлиненная версия



OMEGA 100200



OMEGA 100100 объединенный с сгустителем—высотная версия