



КЛАССИФИКАТОР ПЕСКА

Качественное и экономически-эффективное удаления песка

Изобретенная человеком очистка сточных вод – это всегда комбинация механической, биологической и химической очистки. С развитием знаний и передовых технологий, биологическая очистка становится все более важной и ее роль приобретает растущее значение. Точно также как и в природных условиях, и с наименьшим количеством химических агентов настолько это возможно или совсем без них.

КЛАССИФИКАТОР ПЕСКА

Качественное и экономически-эффективное удаления песка

Классификатор песка был разработан для удаления быстро оседающих твердых веществ из сточных вод. Поступающие сточные воды равномерно распределяются в резервуаре классификатора посредством стабилизирующего цилиндра на впуске. В сепарационном резервуаре твердые вещества оседают в шнек - конвейере на дне резервуара. Затем песок перемещается посредством шнека в контейнер для утилизации. Вода дренирует с поверхности резервуара вдоль канала для дальнейшей обработки. Простая, функциональная технология!

Система контроля и безопасности

Работающий двигатель защищен термическим переключателем. Контрольная панель доступна для автоматического контроля процесса.

Дополнения по востребованию

- Контрольная панель для автоматических операций
- Покрытие резервуара из AISI 304 или алюминия

Вспомогательное оборудование

Мы также изготавливаем скребки для песка для резервуаров сепарации песка и MIL- блоки для более высоких мощностей.

Технические подробности

Резервуар, канал и шнек-конвейер обычно изготавливаются из нержавеющей или кислотостойкой стали (AISI 304, AISI 316)

ПМТ	20	30	50	80
Длина (мм)	3500	3600	4400	5700
Ширина (мм)	1100	1300	1700	2200
Высота (мм)	1750	1800	2200	2700
Вес (кг)	350	400	700	1000
Мощность (м ³ /ч)	20	30	50	80
Площадь поверхности (м ²)	1,0	1,5	2,2	4,3
Энергия (кВт)	0.55	0.75	1.1	1.5

