



envites[®]

надёжный партнёр в поставках
технологических комплексов водоочистного
и обезвоживающего оборудования

Перечень стандартных продуктов



Напорные песчаные фильтры типа ЭФЗ

Производительность: 2–170 м³/ч

При потребности высшей производительности составляются параллельно работающие оборудования в один состав.

Диаметр: 500–3000 мм

Материал: углеродистая сталь

Промывка песка: воздухом и водой

Управление клапанов: ручное, пневмо / электро приводом



Непрерывные песчаные фильтры типа КПФ

Производительность: 2–80 м³/ч

При потребности высшего расхода устанавливаются параллельно работающие оборудования в один состав.

Диаметр: 600–3000 мм

Материал: нержавеющая сталь или полипропилен

Промывка песка: водой

Управление клапанов: ручное, пневмо / электро приводом

В зависимость от данного процесса можно выбрать надлежащую высоту фильтра. В данном типоразмере фильтры производятся в трёх высотах: низкие / средние / высокие.

Ламельные сепараторы типа ЛБ

Производительность: 1–30 л/сек

Составлением параллельно работающих сепараторов можно увеличивать производительность.

Ёмкость изготавливается стандартно из углеродистой стали, типоразмеры от ЛБ1 до ЛБ4 из полипропилена, блок ламелей из полипропилена.

Площадь седиментации: 1–16 м²

Ламельные сепараторы контейнерные типа ЛК

Специальный дизайн со сниженной высотой ёмкости

Производительность: 1–4 л/сек

Площадь седиментации: 1–2.2 м²

Материал ёмкости и блока ламелей полипропилен.

Ёмкости для подготовки флокулянта типа РЗХ

Объём ёмкости: с 2 x 0,5 м³ до 2 x 3 м³

Ёмкость изготавливается из полипропилена, мешалка из нержавеющей стали

При нужде высшей производительности можно приспособить размеры ёмкости данному запросу.

Резервуар-загуститель типа ЗК

Объём ёмкости: 6–40 м³

Загустители других объёмов изготавливаются по индивидуальному желанию.

Ёмкость стандартно изготавливается из углеродистой стали с специальным покрытием.

В состав подходит мешалка с скребками, коробка передач и приводное устройство.

Реакторы

ENVITES производит разнообразные ёмкостные оборудования. Дизайн ёмкости и агитатора точно приспособляется техническому заданию и надлежащему технологическому процессу. Реакторы выпускаются из углеродистой, коррозионностойкой стали или термопластика.



Фильтр-пресс / обезвоживание шлама

ENVITES производит фильтр-прессы различных моделей

- с камерными плитами
- с мембранными плитами

Рама фильтр-прессов

- с боковыми балками
- с верхней подвеской плит

Фильтр-прессы производятся с размерами плит от 250 x 250мм до 1500 x 2000мм, объема камерного пространства с 5 до 10000 дм³, с фильтровальной поверхностью до 700 м². Стандартное рабочее фильтровальное давление 16 бар

Обслуживание

- автоматическое
- полуавтоматическое
- механическое

Системы управления

Наше оборудование и технологические комплексы доставляем включая электрооборудования, системы управления и PLC с разработкой программного обеспечения.

Компания ENVITES была основана в 1990 году. Предлагает полный спектр комплектных решений для технологических процессов в сферах промышленности, обработки воды и экологии. Компания специализируется на технологических комплексах водоочистных сооружений, обезвоживания шлама и фильтрации под давлением промышленных суспензий.

В том числе ENVITES разрабатывает комплексные решения начиная с тестирования на испытательном оборудовании, проектирования и заканчивая поставкой «под ключ».

Деятельность компании ENVITES включает в себя

- очистку воды
- многоуровневую обработку воды
- химическую очистку технической воды
- нейтрализацию кислой/щелочной воды
- реконструкцию существующих высокообъемных резервуаров
- загущение шлама
- обезвоживание шлама
- автоматизацию станций подготовки и очистки воды

envites[®]

ENVITES, spol. s r.o.
Виденьска 120б
CZ - 619 00 Брно
Чешская Республика

info@envites.cz
www.envites.cz