

ДЕКАНТЕРНЫЕ ЦЕНТРИФУГИ

И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ТВЁРДЫХ И ЖИДКИХ ВЕЩЕСТВ



Декантеры HILLER для ОЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ и СТОЧНОЙ ВОДЫ, а также для ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ШЛАМА

ЧИСТАЯ ВОДА для промышленности и коммунального хозяйства

Ответственное использование ценного ресурса - воды - одна из главных проблем на сегодняшний день. В промышленности и коммунальном хозяйстве предъявляются высокие требования к рациональному использованию питьевой воды.

Для рациональной и экономичной реализации этих требований, HILLER GmbH на протяжении многих десятилетий разрабатывает и производит

декантерные центрифуги и комплексные установки для отделения твердых и жидких фаз, которые используются в промышленности и коммунальном хозяйстве.

Декантер HILLER DecaPress используется, среди прочего, для очистки промышленных вод, обезвоживания или сгущения шлама сточных вод, очистки питьевой воды, а также для развития возобновляемых источников энергии.

ПРЕИМУЩЕСТВА декантеров HILLER:

- высокое содержание сухого вещества в выгружаемом продукте
- низкое энергопотребление благодаря энергосберегающей конструкции
- сокращение расходов на утилизацию за счет отличного результата разделения
- высокая степень автоматизации и простота в эксплуатации
- эффективные технологии защиты от износа

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Благодаря существенной экономии затрат на эксплуатацию и утилизацию декантер HILLER окупается за короткое время.

Наряду с защитой окружающей среды, декантер HILLER DecaPress вносит существенный вклад в рентабельность всего процесса за счет использования небольшого количества флокулянта, низкого потребления энергии и воды, а также высокого содержания твердых частиц в выгружаемом продукте. Кроме того, долгий срок службы и незначительные простои декантера HILLER также обеспечивают высокую экономическую эффективность.

HILLER предлагает Вам комплексные решения со всеми компонентами от одного производителя – компактные или контейнерные установки «под ключ»



ОБЕЗВОЖИВАНИЕ ШЛАМА HILLER – для максимального содержания сухого вещества

При обезвоживании шлама декантер HILLER DecaPress отличается от конкурентов простотой установки, а также надежностью и стабильностью повседневной работы, особенно в случае нестабильных/колеблющихся условий подачи. И это при высокой пропускной способности и значительном сокращении потребления энергии и флокулянтов.

В выгружаемом продукте декантеры HILLER достигают максимального содержания сухого вещества, что, в свою очередь, приводит к снижению затрат на утилизацию.

СГУЩЕНИЕ ШЛАМА HILLER – обычно возможно без использования флокулянтов

При сгущении шлама полученный избыточный шлам концентрируется до заданного содержания сухого вещества. Это позволяет уменьшить объем шлама до 90%. Используемый для сгущения декантер был специально разработан для решения этой задачи. В большинстве случаев сгущение шлама в декантере HILLER может быть выполнено полностью без использования или с использованием незначительного количества флокулянтов.

Дополнительные преимущества в уменьшении затрат обусловлены высоким уровнем автоматизации, а также высокой энергоэффективностью декантеров HILLER.

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ установки HILLER DecaPress для обезвоживания шлама

