



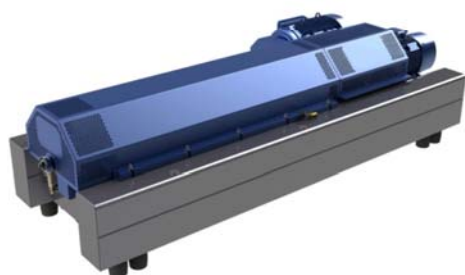
ОБЕЗВОЖИВАНИЕ И СГУЩЕНИЕ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД с центрифугой/декантером

максимальное обезвоживание при повышенной
 ЭКОНОМИЧНОСТИ

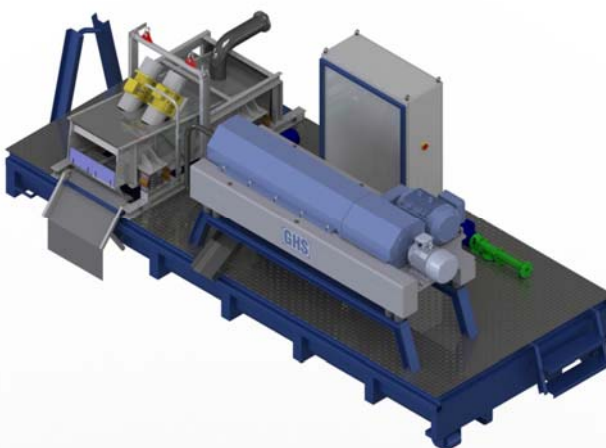
Использование центрифуг/декантеров при обезвоживании шлама не просто увеличивается с каждым годом, а стало неотъемлемым стандартом, гарантирующим высокую результативность всего процесса водоочистки.

Благодаря особой форме конуса, свойствам барабана и редуктора, наши центрифуги/декантеры обеспечивают высокую степень обезвоживания осадка, минимизируя расход полимера и электроэнергии.

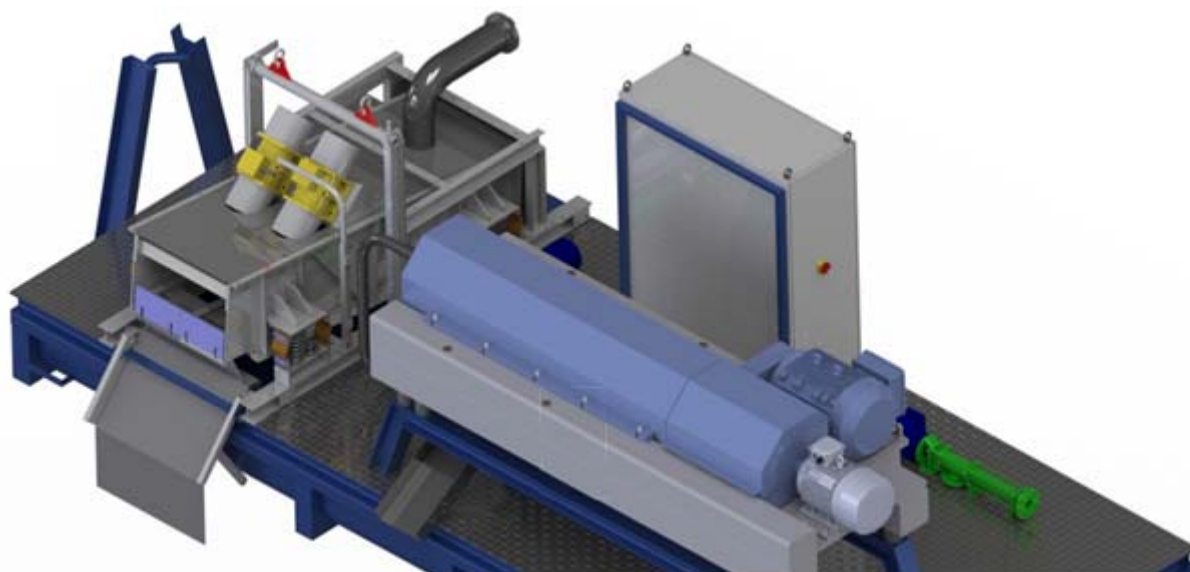
Учитывая большие объемы шлама, уменьшение влажности осадка даже на десятые доли процента означает значительную экономию при его транспортировке и утилизации.



Центрифуга/декантер



Пример установки
 для обезвоживания шлама



УСТАНОВКА ДЛЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И СГУЩЕНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД с центрифугой/декантером.

Для максимального снижения объема осадка наша компания предлагает установки "под ключ", разработанные с учетом специфики водоочистки.

Компактность наряду с высокой производительностью;

Автоматический режим работы;

Снижение энергопотребления в среднем на 35% по сравнению с декантерами в стандартном исполнении;

Особая форма барабана для максимального обезвоживания;

Сенсорное управление и автоматическое управление подачей;

Компоненты из высококачественной стали;

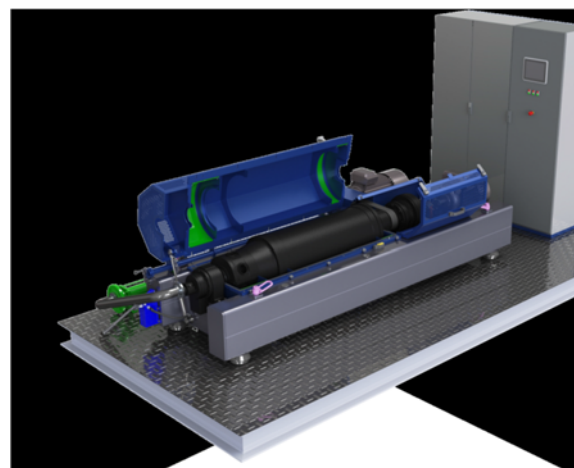
Привод с регулируемой частотой вращения

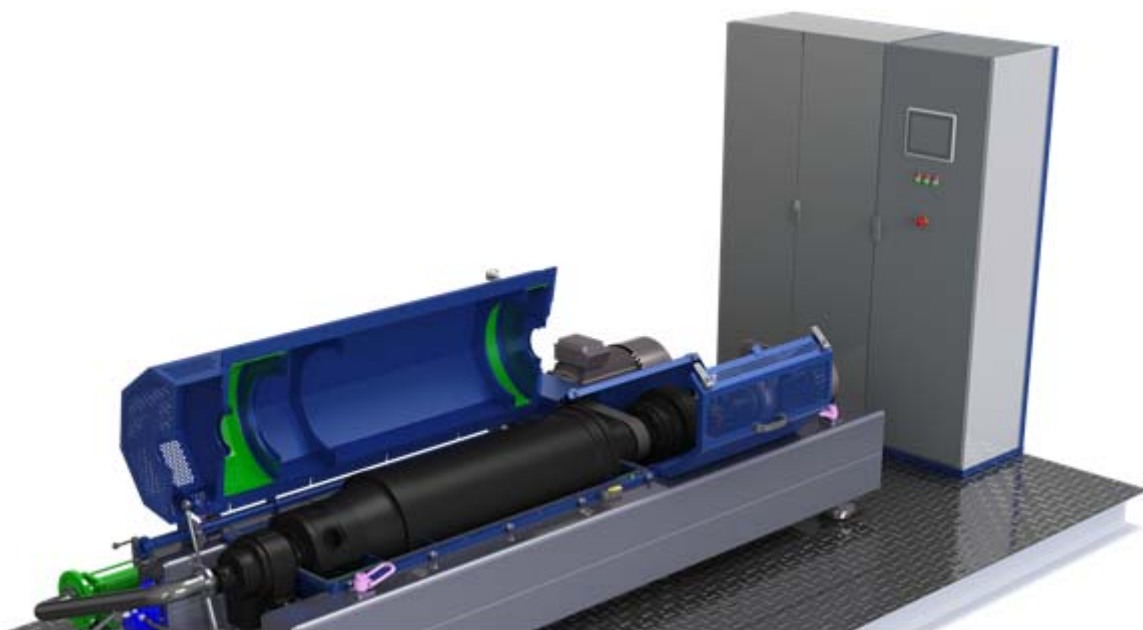
DualDrive;

Автоматическая промывка;

Высокое число оборотов барабана и повышенный

крутящий момент; повышенная защита от износа и звукоизоляция.





УСТАНОВКА ДЛЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И СГУЩЕНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД на базе центрифуги диаметром ротора 350мм компактное решение на платформе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность до 350 л/мин – 20 м³/ч

Фрахт твердого вещества до 5.000 кг/ч

Декантер: ротор из нержавеющей стали, 27 кВт основной привод, 15 кВт привод шнека, повышенная защита шнека от износа, циклоидальный редуктор 4.000 Нм, макс. дифференциальная скорость вращения 70 1/мин

Эксцентриковый шнековый насос 30 м³/ч, 7,5 кВт, макс. 4 бар

Флокуляционная установка (базовое исполнение)

Интегрированная платформа с проушинами

Шкаф управления с сенсорным дисплеем

Желоб для отвода твердого вещества

Оцинкованный отвод фугата

Основание декантера из стали

Исполнение установки "под ключ"

