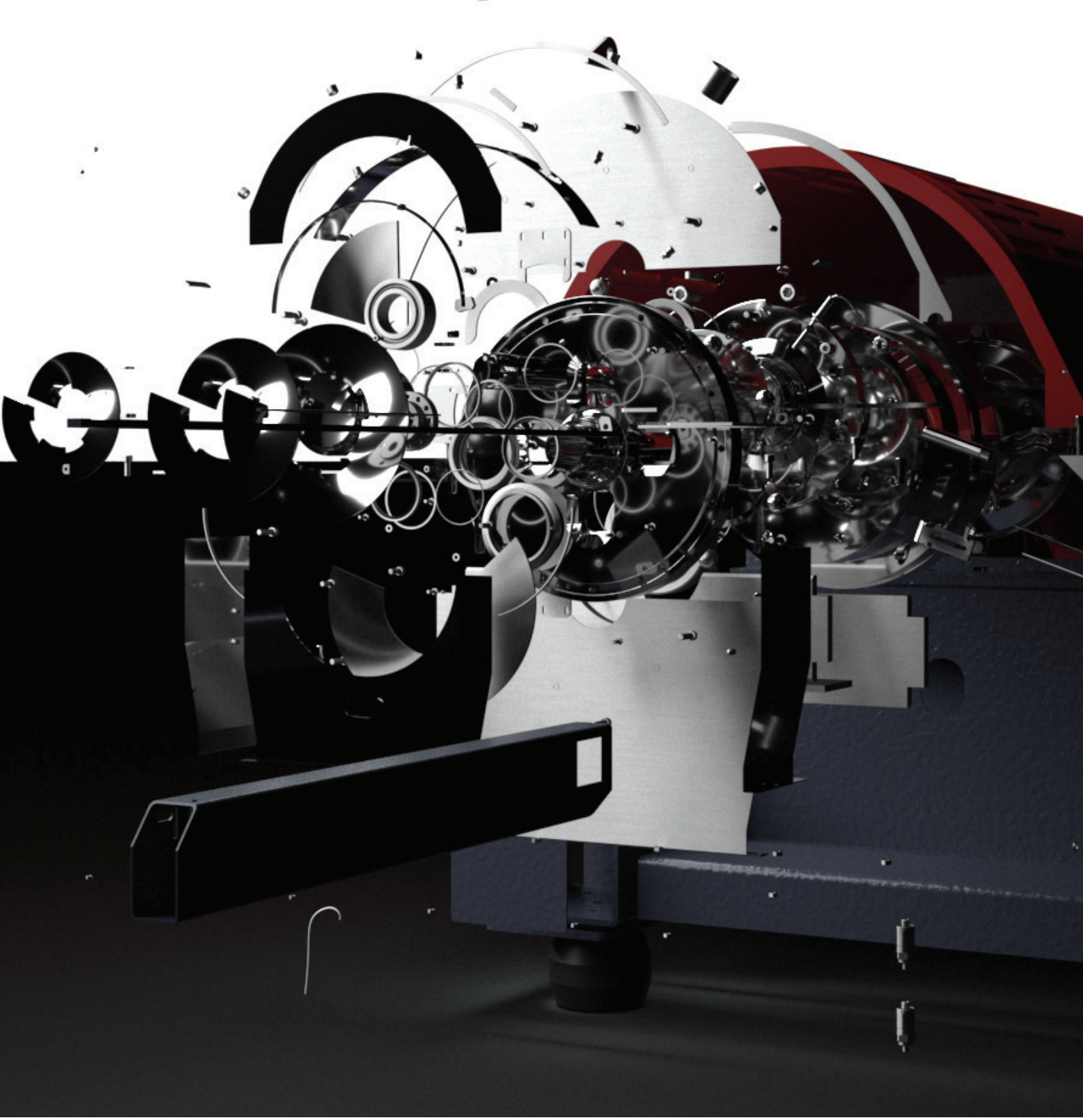
НОВАЯ СЕРИЯ DDE



HAUS
CENTRIFUGE TECHNOLOGIES

#BECAUSEWECARE

hauscentrifuge.ru



ДЕКАНТЕРЫ HAUS СЕРИИ DDE ДЛЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЮТ НОВЫЕ СТАНДАРТЫ

Современные и высокопроизводительные декантеры HAUS предназначены для коммунального и промышленного использования на очистных сооружениях, а также для подготовки питьевой воды. Серия разработана для минимизации расхода полимера и обеспечения максимальной сухости при высоком расходе на входе. Этот выдающийся результат обеспечивается оптимальным управлением крутящим моментом при высоких центробежных силах.

Декантеры HAUS обеспечивают:

- Отличное разделение
- Максимальное обезвоживание
- Двойной привод
- Высокое соотношение цена/качество
- Непрерывная и бесперебойная работа
- Компактная конструкция
- Мобильные решения
- Постоянный сервис и запасные части
- Широкий диапазон производительности от 1 м³/ч до 180 м³/ч.



HAUS
CENTRIFUGE TECHNOLOGIES

ОТЛИЧНОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ С УВЕЛИЧЕННОЙ ЗОНОЙ ОЧИСТКИ

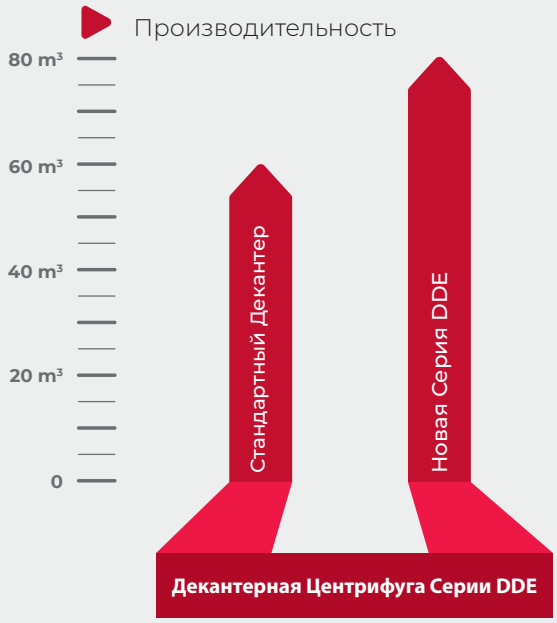
Барабан имеет высокую эффективность сепарации благодаря оптимизированной конической форме и широкой зоне осветления.

Эффективное разделение обеспечивается независимо от качества осадка благодаря высокой центробежной силе, достигаемой за счет высокой и регулируемой скорости вращения барабана.

Высокая величина осветления фугата достигается широким диапазоном регулировки “глубины пруда” с помощью специальных окон разной высоты.

Обеспечивает повышенную сепарирующую способность благодаря специальной геометрии шнека, позволяющей обеспечивать одновременный осевой и радиальный поток.

Наилучшие результаты осветления обеспечиваются на стабильном режиме работы за счет высокого крутящего момента.







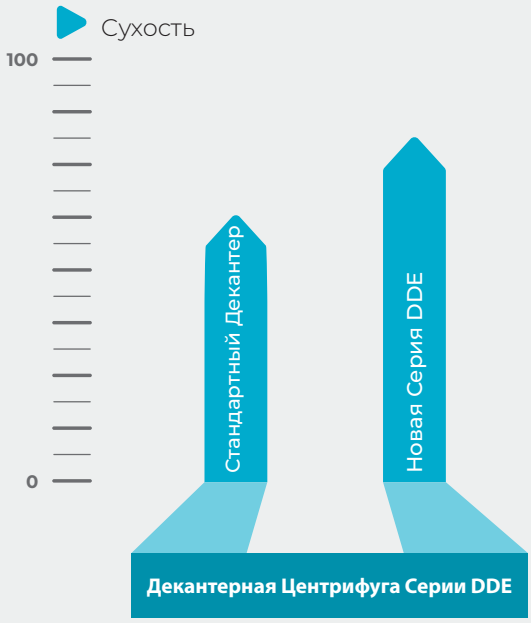
МАКСИМАЛЬНОЕ ОБЕЗВОЖИВАНИЕ

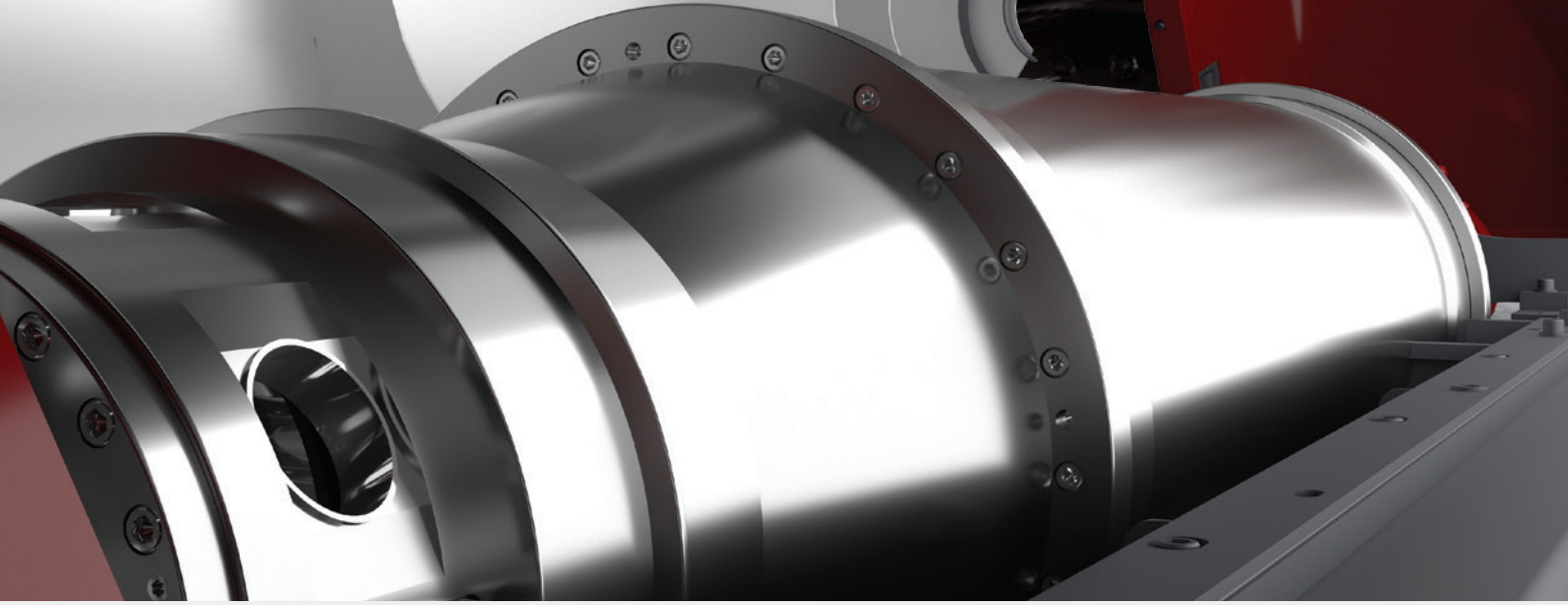
Специально разработанная коническая часть лучше сжимает твердую фазу за счет сочетания воздействия давления и центробежной силы, что обеспечивает высокую степень обезвоживания.

Высокая центробежная сила, достигаемая за счет высокой и регулируемой скорости барабана, обеспечивает эффективное разделение независимо от качества осадка.

Кек имеет заметно меньшую влажность по сравнению с обычными декантерами, а расход полимера также ниже, чем у обычных декантеров.

Дифференциальная скорость регулируется автоматически шкафом управления без участия человека, стабильная сухость кека и требуемая прозрачность фугата жидкости постоянно обеспечиваются со стабильным качеством; даже при колебаниях расхода осадка на входе.

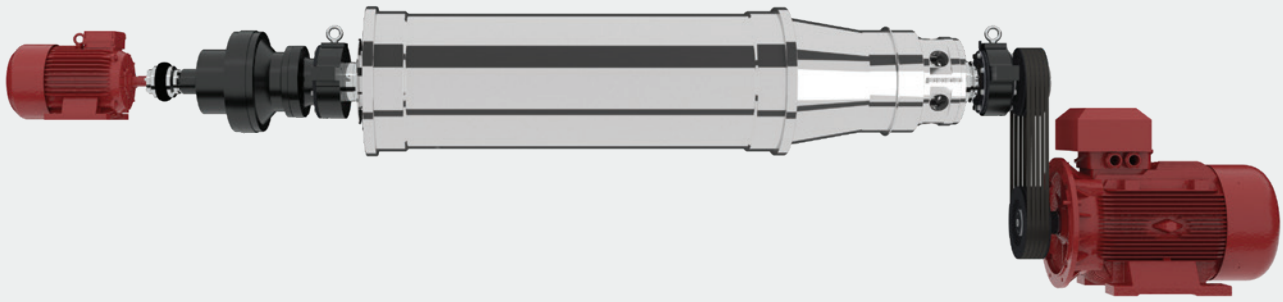




ДВОЙНОЙ ПРИВОД

Одним из критических моментов для декантера является разница между скоростями барабана и шнека, а именно дифференциальная скорость. Эта скорость определяет влажность, оставшуюся в отделенном твердом веществе (кеке), а также определяет прозрачность отделенной жидкости (фугата). Таким образом, эта скорость устанавливается автоматически с помощью шкафа управления в соответствии с требуемым качеством продукта и достижением требуемых свойств продукта.

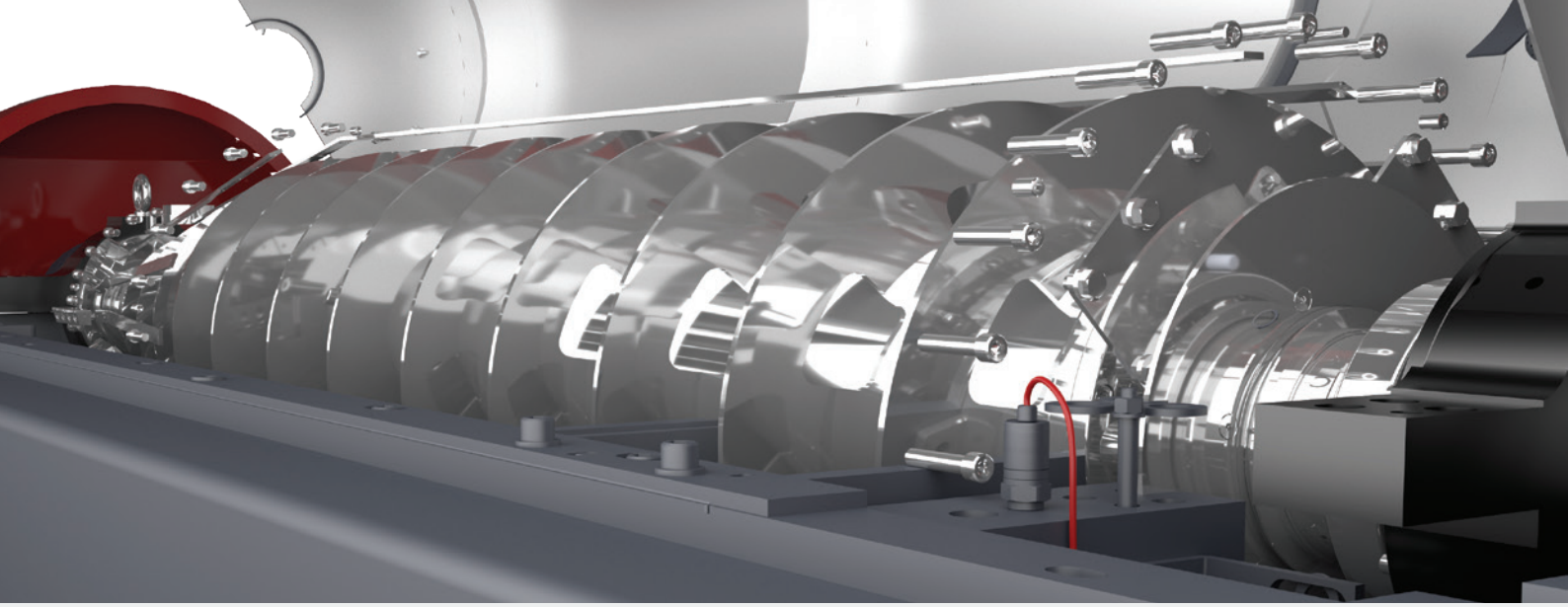
Двигатель с двойным приводом позволяет регулировать дифференциальную скорость в широком диапазоне. Дифференциальная скорость регулируется без участия человека в случаях, когда объем твердого вещества значительно колеблется, транспортировка твердого вещества затруднена и низкая влажность, оставшаяся в твердом веществе, имеет решающее значение. Дифференциальная скорость автоматически и точно регулируется в зависимости от крутящего момента прокрутки. Система поддерживается программным обеспечением, разработанным HAUS.



ВЫСОКОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНА/КАЧЕСТВО

- Преимущество в цене за счет 100% оптимизации производства.
- Полиэлектролит, который смешивается с продуктом в декантере в специально разработанной распределительной камере, гарантирует высокую производительность.
- Технология Dual Drive и дифференциальная скорость барабана позволяют гарантировать высокую производительность.
- Технология Dual Drive, преобразователи частоты, используемые в приводах, специальная система передачи и программное обеспечение, разработанное нашими инженерами, а также низкое потребление электроэнергии минимизируют эксплуатационные расходы.
- Подшипники декантера, вращающиеся с высокой скоростью, смазываются маслом или консистентной смазкой в нужное время и нужным количеством с помощью дополнительной системы автоматической смазки.
- Барабан декантера предоставляется в виде единой конструкции (моноблок) или разъемной – цилиндрические и конические части разделены.
- Требуемая чувствительность к сухости и прозрачности может быть отрегулирована возможностью регулировать подающую трубу во время работы.

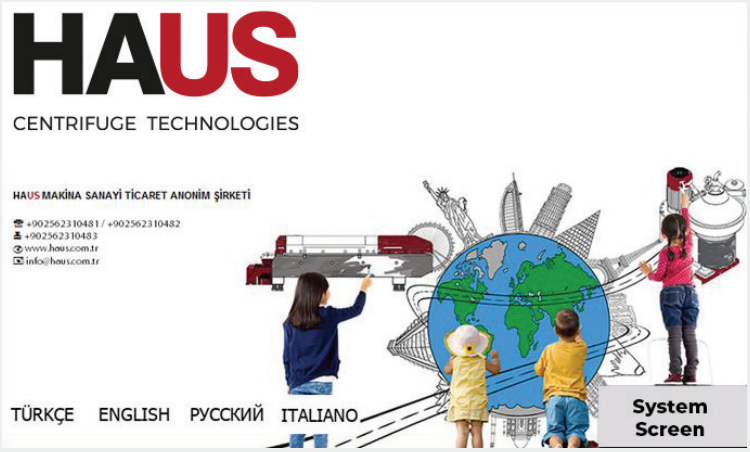




НЕПРЕРЫВНАЯ И ПРОСТАЯ РАБОТА + ДОЛГОВЕЧНОСТЬ = ДЕКАНТЕР HAUS

В отличие от традиционных методов, возможна непрерывная круглосуточная работа без оператора.

Простая и удобная панель оператора делает управление системой простым и удобным.

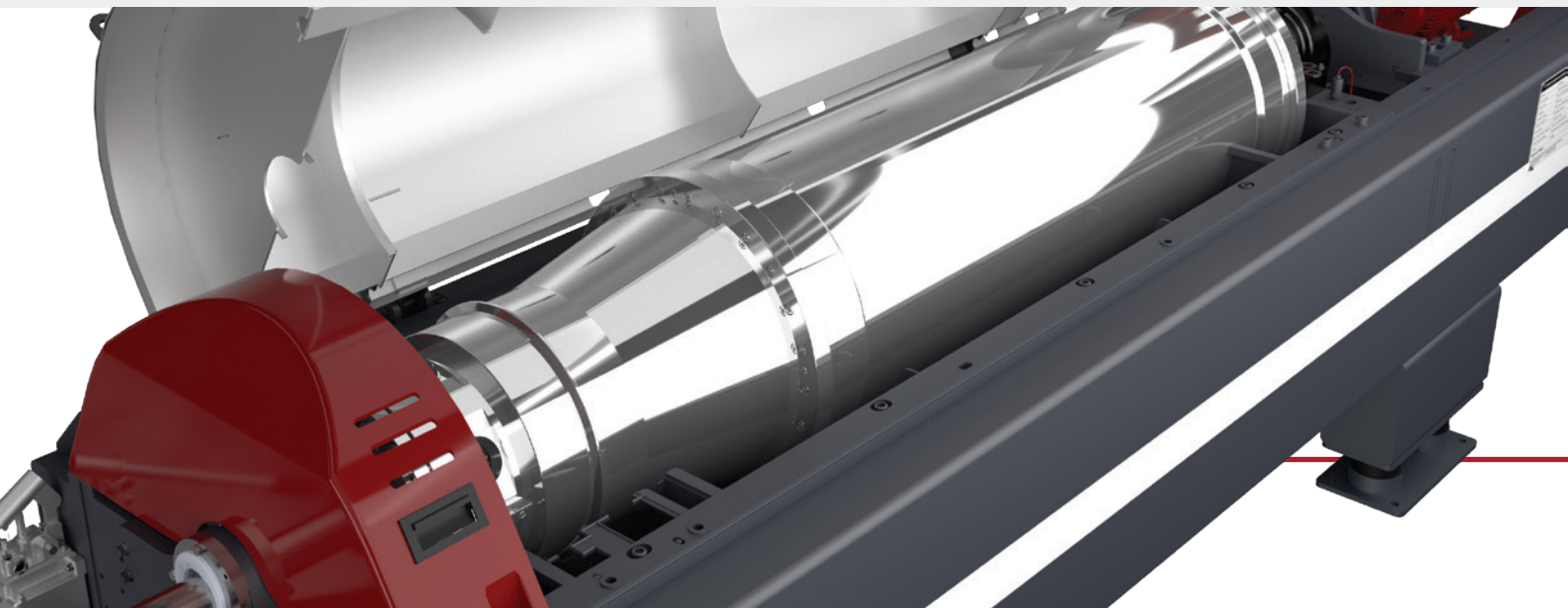


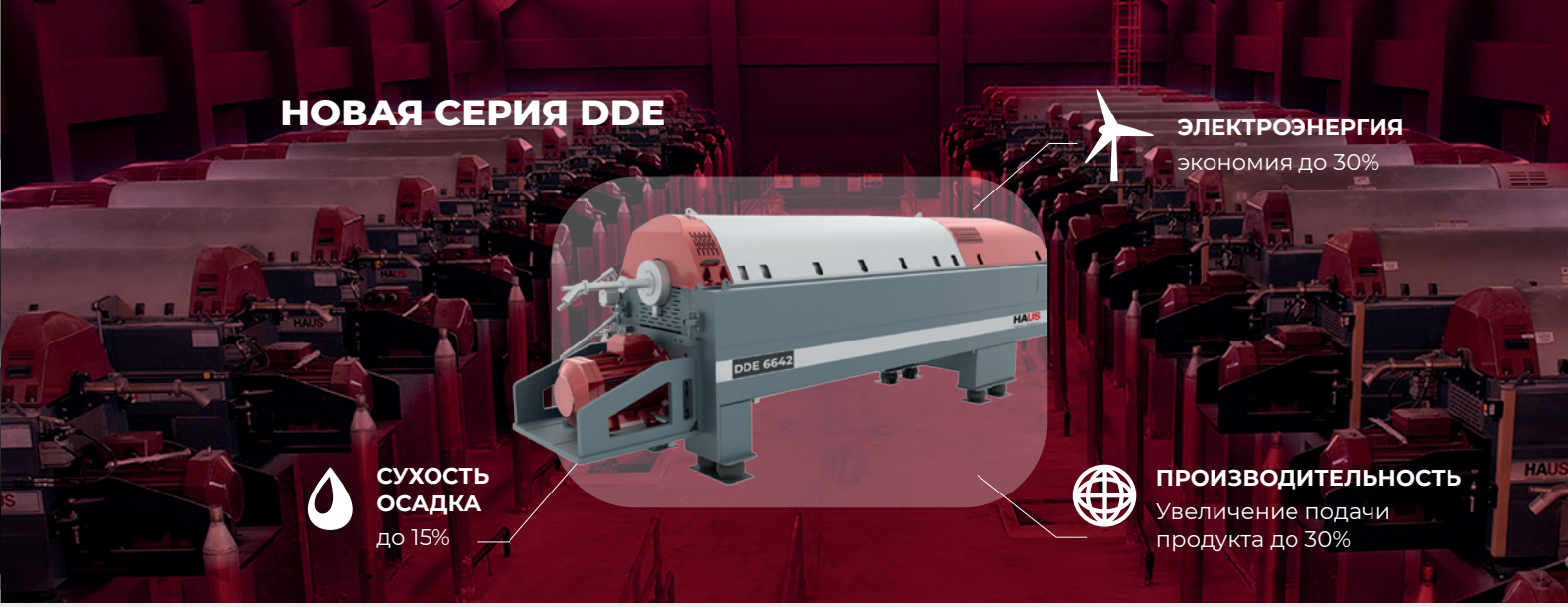
Дифференциальная скорость регулируется автоматически без участия человека благодаря технологии Dual Drive, позволяющей настраивать дифференциальную скорость с помощью крутящего момента.

Шнек и барабан, изготовленные из коррозионно-стойкой и высокопрочной дуплексной нержавеющей стали, имеют более длительный срок службы.

Долгий срок службы и безопасность декантеров обеспечиваются специальным подбором подшипников, вращающихся с высокой скоростью.

Максимальная защита обеспечивается заменяемыми на месте и износостойкими деталями, сводящими время простоя производства к минимуму.





НОВАЯ СЕРИЯ DDE
БОЛЬШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
МЕНЬШЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Энергию, необходимую для выгрузки продукта, можно уменьшить, уменьшив скорость вращения точек разгрузки. Скорость вращения на выходе для жидкости и твердых частиц можно уменьшить, уменьшив скорость барабана.

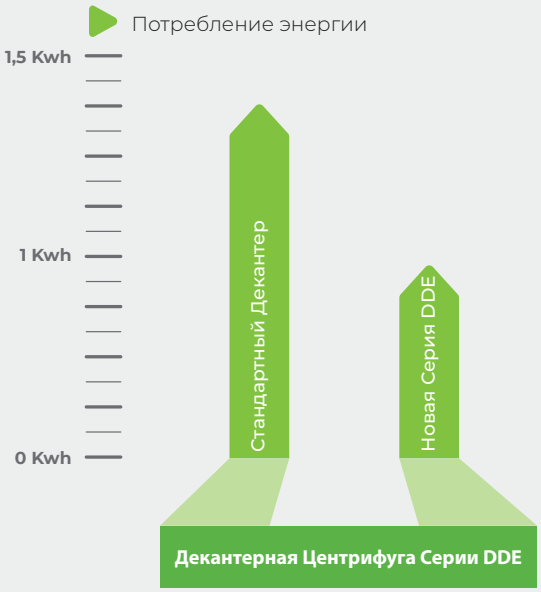
Но эта настройка также снижает эффективность очистки декантера.

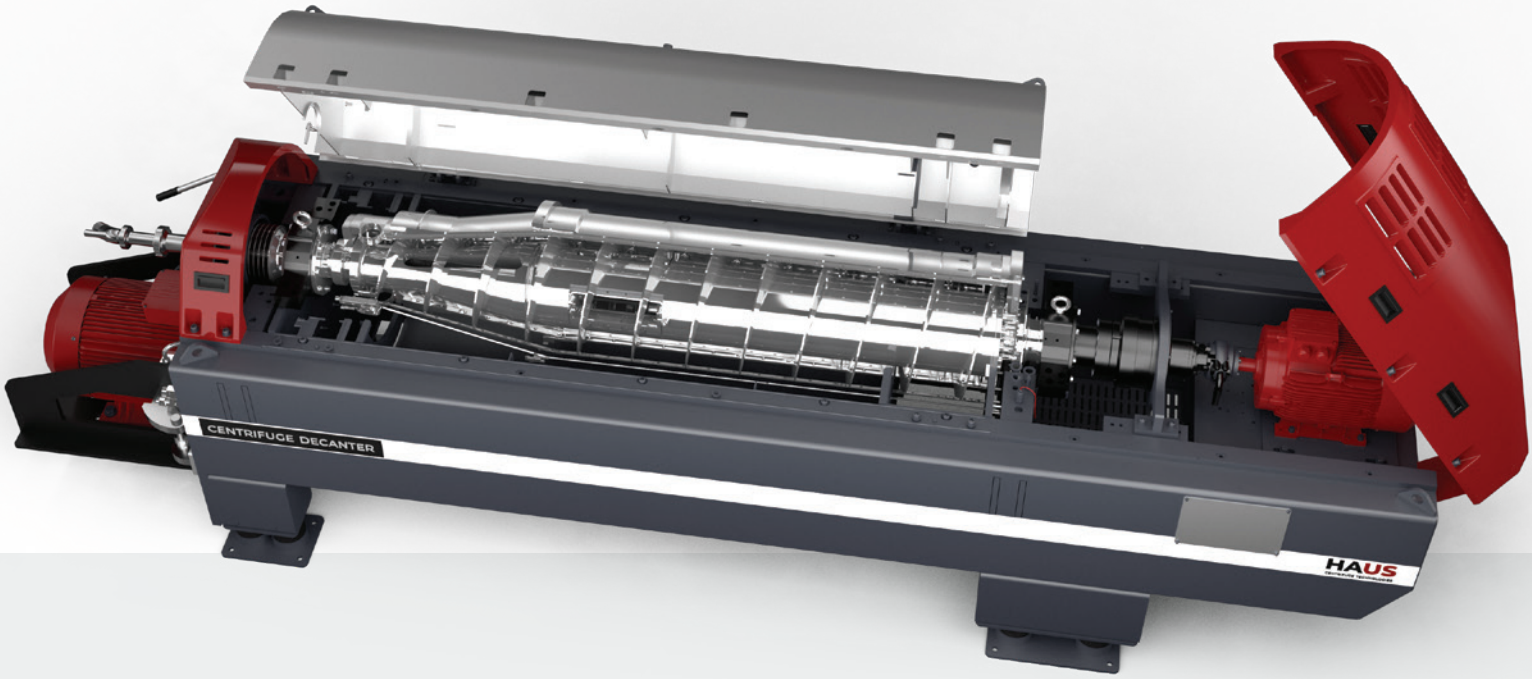
Уменьшение площади выхода жидкости или твердого вещества путем регулировки выпускных пластин для жидкости также уменьшит скорость вращения и не окажет негативного влияния на эффективность очистки.

Именно этот метод заложен в конструкцию нового декантера серии DDE.

Благодаря механическим усовершенствованиям, выполненным на декантерах серии DDE, были получены следующие результаты.

-Снижение энергопотребления до 30%.
-Увеличение производительности подачи продукта до 30%.
-Увеличение сухости до 15%.

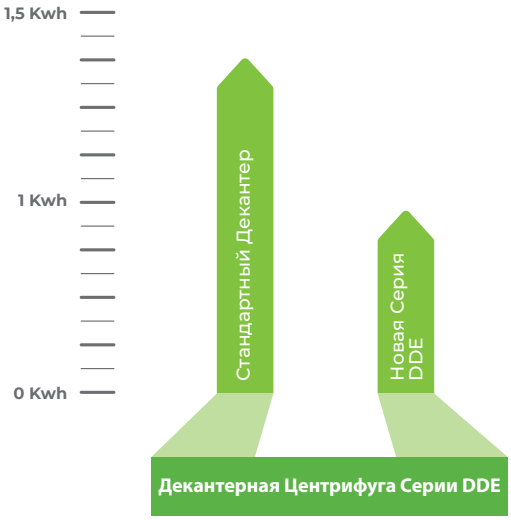




БОЛЬШАЯ ГЛУБИНА ПРУДА

Для снижения энергопотребления диаметр выходного отверстия сделан как можно меньшим в пределах механических ограничений.

Таким образом, более высокое давление на продукт в декантере достигается за счет увеличения глубины пруда, что увеличивает производительность машины.



Потребление энергии

-%30





Произво-дитель-ность

+%30





Сухость

+%15






HAUS
SANTRİFÜJ TEKNOLOJİLERİ
İŞLEYECEĞİZ
HAUS
DDE-3142
OKT TRAILER

МОБИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

HAUS предлагает мобильные установки для испытаний на месте от 5 м³/ч до 75 м³/ч, которые разработаны инженерами HAUS для всех видов применения.

ВСЕ ФУНКЦИИ В КОМПАКТНОМ ИСПОЛНЕНИИ И ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЕЙ

Экономия пространства с меньшими требованиями.

Гигиеничная рабочая среда с блокировкой неприятного запаха и закрытой конструкцией.

Различные производительности с 12 моделями декантеров.



Мы поддерживаем заказчиков 24 часа в сутки 7 дней в неделю независимо от их местонахождения благодаря нашим системам **HAUS RS** и **HAUS MS**.



ДОСТУПНЫЙ СЕРВИС И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

100% оптимизированное и хорошо спланированное производство обеспечивает постоянное наличие запасных частей и доступное послепродажное обслуживание. Предоставление непрерывной поддержки 365 дней в году с помощью технической команды, являющейся экспертом в своих областях, обеспечивает непрерывную работу, поскольку в случае поломки или потребности заказчиков прибывают на место в максимально быстрые сроки. Задача отдела технического обслуживания – как можно скорее и в одно и то же время обеспечить наилучшее обслуживание и обеспечить бесперебойную работу вашего оборудования.

Кроме того, образцы, отобранные в ходе вашего процесса, оцениваются с помощью анализов, проводимых в наших лабораториях, а эффективность и производительность машин постоянно контролируются.



Компания НАО «ХАУС Рус» оставляет за собой право изменять приведенные здесь технические характеристики в любое время без предварительного уведомления

#СДЕЛАНО **В РОССИИ**

70 Years



Современное производство

- Полный цикл производства на заводе в г. Айдын, Турция
- Последнее поколение производственного оборудования
- Система контроля качества

Система менеджмента качества

- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004
- OHSAS 18001:2007
- ISO 22000:2005

ЦЕНТР ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

- Проектирование
- Испытательный стенд
- Лаборатория

Послепродажное обслуживание

- ШМР и ПНР
- Оригинальные запасные части
- Регламентное техническое обслуживание
- Консультации и поддержка заказчиков

Присутствие по всему миру

- HAUS Istanbul/Турция
- Более 40 дочерних компаний и представительств по всему миру

Широкий ассортимент продукции

- Турбовоздуходувки
- Декантерные центрифуги
- Тарельчатые сепараторы
- Шнековые прессы
- Системы производства оливкового масла

Наши специалисты всегда готовы помочь! Пожалуйста, оставьте свои контактные данные, и мы ответим на все ваши вопросы и подберем то, что вам нужно.

Центробежные технологии HAUS
Россия, 141402, Московская обл.,
г. Химки, Вашутинское ш., 24Б, оф. 68
e-mail: moscow@hauscentrifuge.ru

HAUS ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | РУС