

# ЦЕНТРИФУГИ HAUS

для обезвоживания и разделения жидкостей

## ДЕКАНТЕРЫ HAUS - ЭТО:

- ✓ Отличное разделение;
- ✓ Максимальное обезвоживание;
- ✓ Двойной привод;
- ✓ Соотношение высокого качества /цены;
- ✓ Непрерывная и безукоризненная работа;
- ✓ Компактный конструктив;
- ✓ Налаженное обслуживание и поставка запасных частей;
- ✓ Производительность установок от 1 м<sup>3</sup>/ час до 250 м<sup>3</sup>/час

Компания «Хаус» производит центрифуги диаметром от 238 мм до 820 мм, различной длины и конфигурации. Декантеры способны обрабатывать продукцию объемом от 1 м<sup>3</sup>/час до 250м<sup>3</sup>/час (в зависимости от типа продукта)

Номинальный диаметр (мм)	Максимальная скорость (оборотов в минуту)	Максимальная мощность двух двигателей (кВт)
238	5400	11
353	4500	33
470	3500	52
536	3200	93
650	2900	162
820	2600	215

Материал исполнения позволяет гарантировать надежность работы центрифуг. Барабан, шнек, корпус, подающая труба, выходы сброса продукта и другие части, находящиеся в контакте с продуктом изготавливаются из нержавеющей стали AISI 304, AISI 316 или дуплексной нержавеющей стали



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕКАНТЕРОВ HAUS

- ✓ Биологические очистные сооружения;
- ✓ Водопроводные очистные сооружения;
- ✓ Пищевая промышленность;
- ✓ Бумажная промышленность;
- ✓ Нефтехимическая промышленность;
- ✓ Тяжелая промышленность;
- ✓ Фармакологические и промышленные биотехнологии;
- ✓ Производство крахмала

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЕКАНТЕРОВ HAUS

### ✓ Эксплуатационная гибкость

Декантеры, даже при колебании входящего продукта, разнице в условиях эксплуатации и характеристиках свойств различных продуктов, дают на практике эффективные результаты обезвоживания и сепарации. Это свойство обеспечивает надежную и стабильную работу.

### ✓ Условия эксплуатации

Конструкция корпуса центрифуги и система изоляции позволяют применять оборудование в паронепроницаемых процессах и работать под давлением от 0 до 8 бар. Для очистки продукта при очень низких или очень высоких температурах и во взрывоопасных условиях разрабатываются специальные проекты и применяется оборудование, изготовленное под заказ.

### ✓ Автоматика

При эксплуатации декантеров используются современные приборы и контролирующие устройства, обеспечивающие полную автоматизацию. Возможность контроля из центральной диспетчерской позволяет работать без постоянного присутствия обслуживающего персонала.



### ✓ Устойчивость к коррозии и износу

В процессе производства применяются специальные материалы, высокоустойчивые к коррозии и износу.

### ✓ Минимальные требования к размещению

Благодаря превосходному дизайну и высокой производительности, декантер занимает намного меньше места, чем альтернативные системы осаждения и сепарации.

### ✓ Простота монтажа

Благодаря конструкции, объединяющей все необходимые функции в одном блоке, декантер устанавливается просто и быстро. Низкий уровень вибрации и система суппортов центрифуг ХАУС исключает необходимость строительства сложного и дорогого основания для установки машины.

### ✓ Безопасность персонала

Благодаря закрытому дизайну декантера и передовой системе безопасности, обеспечивается безопасность высокого уровня для операторов и обслуживающего персонала.

## СИСТЕМЫ ПРИВОДА

### 1. Система привода с постоянной скоростью



### 2. Система приводов с двумя двигателями



### 3. Система приводов с гидравлическим двигателем



# ПРИМЕНЕНИЕ ЦЕНТРИФУГ НА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

