

Идеальное решение для обезвоживания, быстрая окупаемость, низкая стоимость эксплуатации

Высший стандарт – наш стандарт

Мы не идем на компромисс в отношении конструкции, функциональности и производительности декантерной центрифуги. Центрифуги Centrisys предлагают самую низкую стоимость владения по сравнению с другими технологиями центробежного разделения.

Обезвоживающие центрифуги серии CS устраняют разрыв между проектированием, механикой, обслуживанием и опытом работы на местах. Компания Centrisys поднимает планку, предлагая декантерные центрифуги высочайшего качества, которые можно легко отремонтировать с помощью легкодоступных запасных частей.

Серия CS разработана с нуля с использованием знаний и опыта, полученных в результате решения реальных проблем и обслуживания всех типов обезвоживающего оборудования в муниципальном и промышленном применении.

Дуплексная нержавеющая сталь А890
Защита от износа из карбида вольфрама
Боковые стенки - ковчаная дуплексная нержавеющая сталь

Ротор
- Центробежное литье
- Вкладыши и износостойкие полосы из карбида вольфрама

Шнек
- Центробежно-литье
- Вкладыши и износные плитки из карбида вольфрама.
- Центробежно-литый спиральный корпус
- Осевые потоки в роторе
- Камера с высоким потоком и низким сдвигом
- Мягкое ускорение осадка
- Более глубокий бассейн
- Корпус спирали большей длины и наименьшего диаметра

Гидравлический привод - Viscoplan
– самый эффективный в отрасли

- Самое низкое измеренное энергопотребление
- Самая низкая установленная мощность по сравнению с коробкой передач с аналогичным крутящим моментом.
- Увеличение емкости загрузки твердых частиц
- Высочайшее соотношение крутящего момента и веса
- 100% крутящий момент на всех скоростях
- Точное прямое измерение скорости прокрутки
- Наименьшая радиальная нагрузка и меньший вес = меньше обслуживания и меньшая нагрузка на коренные подшипники.

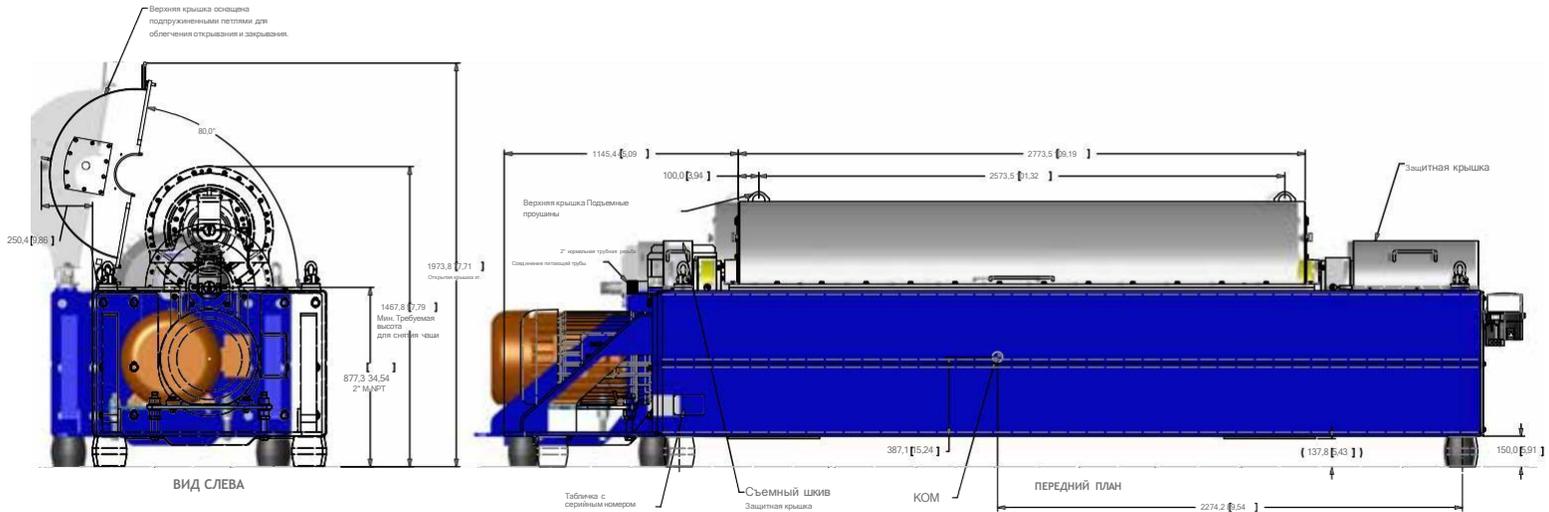
Конструкции центрифуг

- Модель CS
- Модель Т
- Модель ДТ
- Индивидуальные конструкции центрифуг

Почему стоит выбрать Centrisys?

- 1 Разработано и Изготовлено:** Центрифуги Centrisys спроектированы и изготовлены с нашей компанией.
- 2 Спиральный привод Centrisys-Viscotherm:** Самый эффективный в отрасли с упрощенной конструкцией; высочайшее соотношение крутящего момента к весу и лучший контроль процесса
- 3 Вышее качество:** Все конструктивные компоненты чаши отлиты или ковчаны центробежным способом, что обеспечивает максимальную целостность и прочность.
- 4 Улучшенная защита от износа:** Прогрессивная защита от износа продлевает срок службы вашей центрифуги, увеличивает время безотказной работы, оптимизирует производительность и снижает затраты на обслуживание и техническое обслуживание.
- 5 Дизайн и разработка свитков:** Конструкция с осевым потоком способствует осаждению даже самых мелких твердых частиц, повышает скорость извлечения и снижает расход полимера.
- 6 Система рекуперации энергии центрифуги (CERS):** Центрифугу можно перезапустить в любой момент во время периода остановки (на ходу или в режиме ожидания), что предотвращает дорогостоящий демонтаж для освобождения центрифуги.

Решения для обезвоживания: Создано, продается и обслуживается по всему миру.



Декантерные центрифуги для обезвоживания серии CS

номер	модель	вес (кг)	максимальные обороты (об/мин)	коэффициент сепарации	гидравлическая нагрузка (м³/ч)	полная мощность (кВт)
1	CS10-4	1800	5000	3500	1-10	-15
2	CS14-4	2500	3920	3000	5-20	~33
3	CS18-4	4200	3450	3000	10-30	-45
4	CS21-4	4800	3182	3000	20-50	-60
5	CS21-4HC	5800	3068	3000	30-60	-77
6	CS26-4	8000	2873	3000	40-80	-112
7	CS30-4	13000	2650	3000	60-120	-147
8	CS40-4	20000	2200	2700	150-200	-260
9	CS50-4	25000	1900	2500	200-250	-350

* Производительность по питанию основана на муниципальном применении. Фактическая производительность зависит от характеристик осадка. Centrisys оставляет за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.