

MAXCLEAN 10T

Центробежный Сепаратор для Молока и Сыворотки



ПРОДУКТ MAXCLEAN 10T - это центробежный сепаратор, который структурирован как осветлитель для молока и сыворотки, центробежный насос, автоматический частичный и полный слив, подходит для очистки на месте (CIP). MAXCREAM 10T поставляется как отдельный узел, установленный на раме оснащенный собственным шкафом управления.

ПРИМЕНЕНИЕ

MAXCLEAN 10T Разработан от HAUS специально для очистки молока и сыворотки.

Его целью является удаление органических и неорганических твердых веществ / загрязнителей, содержащихся в молоке и сыворотке. Он также эффективен при очистке соматических клеток и уменьшении спор.

MAXCLEAN 10T также может быть использован для восстановления белка из сыворотки.

ОСОБЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

MAXCLEAN 10T - это сепаратор нового поколения, разработанный специально для молочной промышленности.

В то время как продукт аккуратно обрабатывается в условиях высокой гигиены, максимальная эффективность достигается за счет улучшения свойств;

- Высокая скорость вращения: создание большой центробежной силы благодаря
- Специальный пакет тарелок: плотно расположенные тарелки большого диаметра, создающие большую поверхность разделения.
- Питательная трубка особой конструкции: система, позволяющая аккуратно подавать и разгонять продукт, минимизируя сдвиговые нагрузки, подхват воздуха и вспенивание.
- Система разгрузки с двумя клапанами: способна выполнять быструю и точную разгрузку, уменьшая потерю молока и его ценные компоненты (жир, белок).
- Два напорных диска, клапан постоянного давления и вентиль на выходе; отделяет молоко с высокой эффективностью.
- Гигиеническое исполнение: высококачественные материалы, полированные тарелки, высококачественная чистовая обработка поверхностей, контактирующих с продуктом, для избегания отложений продукта.
- Easy Drive: преобразователь частоты для плавного пуска и остановки без фрикционной муфты и с минимально возможным потреблением энергии, PLC для автоматического управления сепарированием и последовательностью CIP, панель оператора для настройки рабочих параметров и мониторинга аварийных сигналов.
- Высококачественная чугунная станина, плакированная нержавеющей сталью.
- Собранная и протестированная конструкция, легко устанавливаемая на место и готовая к работе.

ТЕХНОЛОГИИ

- Очистка молока
- Очистка сыворотки
- Восстановление белка

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективность разделения
- Очистка твердых частиц
- Чистка соматических клеток
- Сокращение Спор
- Нежное применение
- Эффективный разряд
- Гигиенический дизайн
- Качественный материал
- Готов к CIP
- Оптимизация параметров
- Энергосбережение

MAXCLEAN 10T

Центробежный Сепаратор для Молока и Сыворотки

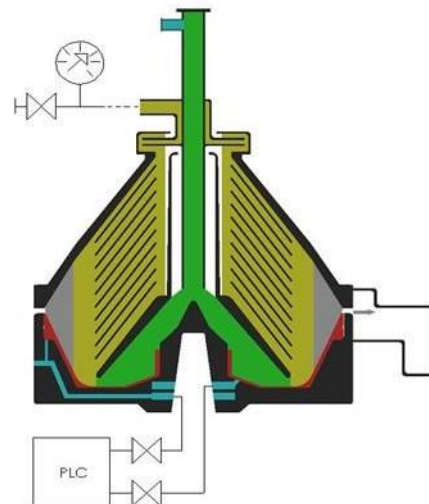
HAUS
CENTRIFUGE TECHNOLOGIES

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Продукт подается в барабан, где он отделяется под действием центробежной силы. Центробежная сила позволяет разделить молоко и твердые загрязнители в соответствии с разницей плотности. Молоко протекает через небольшие прерывистые диски, которые позволяют отделить более мелкие твердые частицы.

Очищенное молоко течет из барабана к центробежному насосу и извлекается из сепаратора под давлением с помощью центробежного насоса. Клапан противодействия в выпускной трубе можно регулировать для регулирования нагрузки жидкости в барабане.

Тяжелые твердые частицы накапливаются во внешней стенке барабана и выгружаются из сепаратора при частичных и / или полных разрядах с периодическими интервалами. Хотя твердый объем выгружается только во время процесса частичной выгрузки, весь объем барабана выгружается во время операции полной выгрузки. Частоту частичной и полной разрядки можно установить через интерфейс HMI с программным обеспечением управления PLC.



СТАНДАРТНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

- Блок сепаратора
- Панель управления с ПЛК и ЧМИ
- Рабочий водяной насос
- VFD электродвигатель
- Специальный монтажный аппарат
- Комплекты запасных частей
- Руководство пользователя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Производительность	до 10000 л / ч
Объем барабана /шламового пространства	13 л / 7 л
Установленная мощность двигателя	15 кВт
Максимальная скорость вращения барабана	7700 об / мин
Масса сепаратора	1100кг
Масса барабана	250кг
Уровень Шума	85 дБА
Общая транспортная масса	1300кг
Размер, ДхШхВ	1500x1830x1850

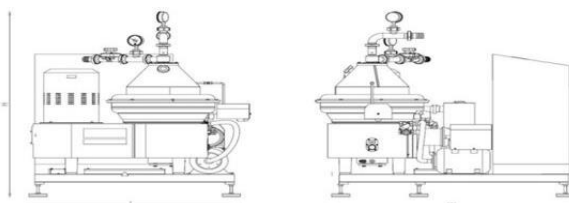
ОПЦИОНАЛЬНО

- Питающий насос и клапан
- Оборудование контроля потока
- Система CIP

ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Корпус барабана	Нержавеющая сталь EN 1.4418
Крышка барабана и поршень	Duplex EN1.4462
Тарелки	AISI 316 EN1.4401
Другие поверхности, контактирующие с продуктом	AISI 304 EN1.4301
Кожух и шламовыйбак	AISI 304 EN1.4301
Станина сепаратора	Чугун, облицованный нержавеющей сталью
Шкафуправления	AISI 304 EN1.4301
Рама	AISI 304 EN1.4301

Номинальная емкость для молока и сыворотки в соответствии с конкретными условиями процесса



CUSTOMER SATISFACTION



USER FRIENDLY



RELIABLE & QUALIFIED SERVICE



CONTINUOUS SERVICE



ORIGINAL SPARE PARTS

haus.com.tr

f t in / HAUSCentrifugeTechnologies

HAUS reserves right to modify specification herein at any time without prior notification.