

MAXCLEAN BACTERIA 10T

Центрифужный Сепаратор для Бактериальной Очистки



ПРОДУКТ MAXCLEAN BACTERIA 10T – это центробежный сепаратор, который структурирован как осветлитель для очистки бактерий, центробежный насос, автоматический частичный и полный сброс, подходит для очистки на месте (CIP).

MAXCLEAN BACTERIA 10T монтируется на платформе и поставляется на собственной панели в качестве блока рамы.

ТЕХНОЛОГИИ

Очистка молока

Очистка от бактерий

Длительный срок годности

ПРИМЕНЕНИЕ

MAXCLEAN BACTERIA 10T разработан от HAUS специально для очистки бактерий. Его целью являя органических и неорганических твердых веществ / загрязнителей, содержащихся в молоке. Благодаря рециркуляционному насосу и превосходной конструкции он эффективен для очистки аэробных и анаэробных видов спор, а также очистки бактериальных и соматических клеток. MAXCLEAN BACTERIA 10 обеспечивает более длительный срок хранения и более высокое качество продукта за счет уменьшения количества спор и общего количества бактерий в молоке.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Эффективность разделения

Удаление твердых частиц

Удаление соматических клеток

Уменьшение спор

Рециркуляционный насос

Бережное отношение

Эффективный разряд

Гигиенический дизайн

Качественный материалы

Готов к CIP

Оптимизация параметров

ОСОБЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

MAXCLEAN BACTERIA 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
- Рециркуляционный насос; Споры, соматические клетки и бактерии винтенсивных областях корма возвращаются на вход для эффективной очистки.
- Длительный срок хранения; Это помогает продлить срок годности продуктов за счет сокращения количества спор, соматических клеток и бактерий.
- Гигиеническое исполнение: высококачественные материалы, полированные тарелки, высококачественная чистовая обработка поверхностей, контактирующих с продуктом, для избегания отложений продукта.
- Двойная система разгрузки клапана: способна выполнять очень быструю и точную разгрузку ограниченных порций чаши, для снижения потерь молока и ценных компонентов (жира, белка)
 - Выходное отверстие диска очистки с клапаном противодавления: для регулирования нагрузки на чашу и активации системы подводных подводных труб
 - 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.
- Собранный и протестированный конструкция, легко устанавливаемая на место и готовая к работе.

MAXCLEAN BACTERIA 10T

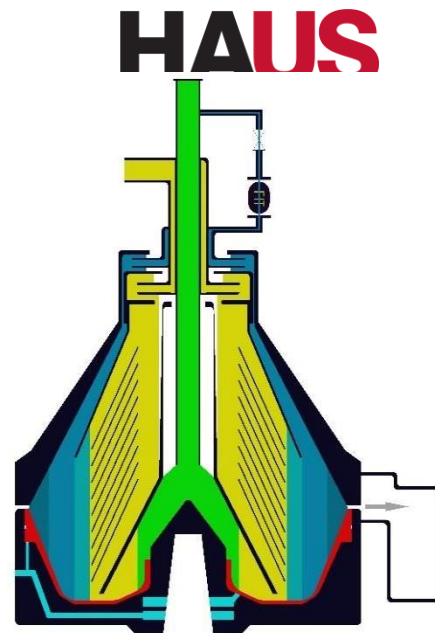
Центрифужный Сепаратор для Бактериальной Очистки

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Продуктов вводится в чашу, где она приводится во вращение. Центробежная сила приводит к тому, что продукт разделяется твердым веществом в соответствии с разницей плотности. Молоко протекает через крошечные диски, что позволяет осаждаться и разлетаться на частицу меньшего размера.

Очищенная жидкость переливается из центрального выпускного отверстия через диск для очистки овощей (центростремительный насос) и выходит под давлением. Клапан противодействия на выпускной трубе может быть отрегулирован для регулирования нагрузки жидкости внутри чаши (система подводных подводных труб).

Более тяжелые твердые частицы накапливаются в объеме осадка периферии чаши, откуда периодически выбрасываются. Во время операции частичной выгрузки опорожняется только объем ила. Иными словами, полная операция выгрузки опустошает весь объем чаши. Любая последовательность частичного и полного разряда может быть запрограммирована в PLC через интерфейс HMI, так что она передается системой автоматического управления.



СТАНДАРТНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДААННЫЕ

Производительность	до 10000 л / ч
Объем барабана /шламового пространства	18,5 л / 2,5 л
Установленная мощность двигателя	18,5 кВт
Максимальная скорость вращения барабана	7200 об / мин
Масса сепаратора	1400кг
Масса барабана	400кг
Уровень Шума	85 дБА
Общая транспортная масса	1600кг
Размер, ДхШхВ	2390x1730, 2220

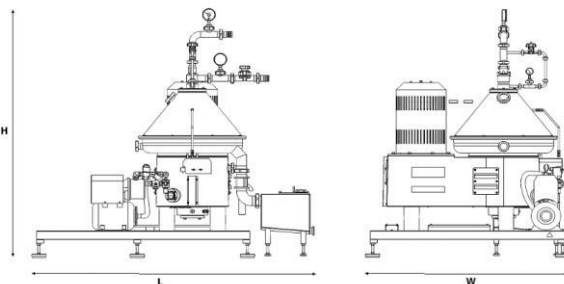
ОПЦИОНАЛЬНО

- 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