SEEFRIED
Verfahrenstechnik

ГОМОГЕНИЗИРУЮЩИЙ СМЕСИТЕЛЬ
SYMEX CML500



ГОМОГЕНИЗИРУЮЩИЙ СМЕСИТЕЛЬ SYMEX CML500

Для эффективного производства и масштабирования (scale-up) сложных продуктов в фармацевтике и косметике.

Идеален для получения эмульсий, гелей, суспензий, кремов, лосьонов, зубных паст и паст.

Технические данные – CML 500

- Полезный объём: ок. 500 l
- Общий объём: ок. 780 l
- Минимальный объём: ок. 125–160 l
- Допустимое давление в ёмкости (продукт): от -1 до +2 bar
- Давление в обогревающей рубашке: до +4 bar
- Температура продукта: до ок. 133 °C
- Температура обогревающей рубашки: до ок. 151 °C
- Материал (контакт с продуктом): нержавеющая сталь 316L / 1.4404
- Исполнение: рассчитано на давление и вакуум по AD 2000

Якорная мешалка с отражательными перегородками

- Диапазон частоты вращения: ок. 11 – 66 rpm
- Мощность: ок. 7,5 kW
- Оптимизирована для вязких продуктов
- Равномерное перемешивание и теплопередача

Мощный гомогенизатор

- Мощность: ок. 16 – 20 kW
- Частота вращения: до ок. 3 000 rpm
- Высокая сдвиговая мощность для стабильных эмульсий
- Система ротор-статор

Дополнительное оснащение

- Гидравлическое устройство подъёма крышки
- Возможна работа под вакуумом
- Ёмкость с двойной стенкой (двухзонный обогрев)
- Многофункциональная крышка с несколькими технологическими патрубками
- Смотровое стекло с двойным стеклоочистителем и подсветкой
- Дозировочная ёмкость (ок. 8 l)
- Клапан отбора проб
- Мембранные и дисковые клапаны

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

ГОМОГЕНИЗИРУЮЩИЙ СМЕСИТЕЛЬ

SYMEX CML500

Система CIP и технологическая система

- Несколько CIP-подключений
- Вращающиеся моющие форсунки (360°)
- Циркуляционный контур для гомогенизации и перекачки продукта
- Очистка ёмкости и трубопроводов

Преимущества

- Сочетание смешивания и гомогенизации в одной системе
- Высокая надёжность процесса благодаря закрытой конструкции
- Работа под вакуумом для продуктов без воздуха
- Воспроизводимое и стабильное качество продукта
- Подходит для вязких и чувствительных продуктов
- Гигиеничная конструкция (подходит для GMP)
- Гибкое применение для различных размеров партий

Доступность

Капитальный ремонт выполнен компанией SYMEX
Хорошее состояние б/у
Осмотр возможен по договорённости
Доступна в ближайшее время

Осмотр в Бремене возможен по договорённости
Возможна поддержка «под ключ», включая монтаж и ввод в эксплуатацию



Крышка & CIP CML500



Гомогенизатор & ёмкость CML500



Это предложение SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH как независимого поставщика не является обязывающим.
Экономической связи с производителем нет. Все упомянутые товарные знаки являются собственностью их владельцев и используются исключительно для идентификации предлагаемых продуктов.
Это не предложение производителя.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Германия

Tel. +49 (0) 172 9591625
Mail info@s-vt.net
Web www.s-vt.net