SEEFRIED
Verfahrenstechnik

ГОМОГЕНІЗАТОР-ЗМІШУВАЧ

SYMEX CML500



ГОМОГЕНІЗАТОР-ЗМІШУВАЧ
SYMEX CML500

Для ефективного виробництва та масштабування складних продуктів у фармацевтиці й косметиці.

Ідеально для виробництва емульсій, гелів, суспензій, кремів, лосьйонів, зубних паст і паст.

Технічні дані – CML 500

- Корисний об’єм: бл. 500 л
- Загальний об’єм: бл. 780 л
- Мінімальний об’єм: бл. 125–160 л
- Допустимий тиск у ємності (продукт): від -1 до +2 бар
- Тиск у подвійній сорочці: до +4 бар
- Температура продукту: до бл. 133 °C
- Температура подвійної сорочки: до бл. 151 °C
- Матеріал (контакт із продуктом): нержавіюча сталь 316L / 1.4404
- Виконання: стійке до тиску й вакууму згідно з AD 2000

Якірна мішалка з відбивачами потоку

- Діапазон частоти обертання: бл. 11 – 66 хв$^{-1}$
- Потужність: бл. 7,5 кВт
- Оптимізовано для високов’язких продуктів
- Рівномірне перемішування та теплопередача

Потужний гомогенізатор

- Потужність: бл. 16 – 20 кВт
- Частота обертання: до бл. 3 000 хв$^{-1}$
- Сильний зсув для стабільних емульсій
- Система ротор/статор

Інша комплектація

- Гідравлічний пристрій підйому кришки
- Можлива робота під вакуумом
- Ємність із подвійною стінкою (2-зонний нагрів)
- Мультикупол із кількома технологічними патрубками
- Оглядове скло з подвійним склоочисником і підсвіткою
- Дозувальна ємність (бл. 8 л)
- Пробовідбірний клапан
- Мембранні та дискові клапани

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

ГОМОГЕНІЗАТОР-ЗМІШУВАЧ

SYMEX CML500

CIP та технологічна система
- Кілька портів CIP
- Обертові мийні форсунки (360°)
- Циркуляційна лінія для гомогенізації та перекачування продукту
- Очищення ємності та трубопроводів

Переваги
- Змішування та гомогенізація в одній системі
- Висока безпека процесу завдяки закритій конструкції
- Робота під вакуумом для продуктів без повітря
- Відтворювана та стабільна якість продукту
- Для високов’язких і чутливих продуктів
- Гігієнічний дизайн (за GMP)
- Гнучке застосування для різних розмірів партій

Наявність
Капітальний ремонт від SYMEX
Добрий вживаний стан
Огляд за домовленістю
Доступно найближчим часом

Огляд за домовленістю в Бремені
Можливе рішення під ключ, включно з монтажем і пусконаладкою



Кришка та CIP CML500



Гомогенізатор і ємність CML500



Це необов’язкова пропозиція SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH як незалежного постачальника.
Економічних зв’язків із виробником немає. Усі згадані торговельні марки належать їхнім власникам і використовуються лише для ідентифікації запропонованих продуктів.
Це не пропозиція виробника.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Німеччина

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