SEEFRIED
Verfahrenstechnik

ХОМОГЕНИЗИРАЩ МИКСЕР

SYMEX CML500



ХОМОГЕНИЗИРАЩ МИКСЕР
SYMEX CML500

За ефективно производство и мащабиране (scale-up) на взискателни продукти във фармацията и козметиката.

Идеален за производство на емулсии, гелове, суспензии, кремове, лосиони, пасти за зъби и пасти.

Технически данни – CML 500

- Полезен обем: прибл. 500 l
- Общ обем: прибл. 780 l
- Минимален обем: прибл. 125–160 l
- Допустимо налягане в съда (продукт): -1 до +2 bar
- Налягане в нагревателната риза: до +4 bar
- Температура на продукта: до прибл. 133 °C
- Температура на нагревателната риза: до прибл. 151 °C
- Материал (в контакт с продукта): неръждаема стомана 316L / 1.4404
- Изпълнение: издръжливо на налягане и вакуум по AD 2000

Котвовидна бъркалка с прегради

- Диапазон на оборотите: прибл. 11 – 66 rpm
- Мощност: прибл. 7,5 kW
- Оптимизиран за високовискозни продукти
- Равномерно смесване и топлопредаване

Мощен хомогенизатор

- Мощност: прибл. 16 – 20 kW
- Обороти: до прибл. 3 000 rpm
- Висока срязваща мощност за стабилни емулсии
- Система ротор-статор

Допълнително оборудване

- Хидравлично повдигане на капака
- Възможен вакуумен режим
- Съд с двойна стена (2-зонно нагряване)
- Мултикапак с няколко технологични връзки
- Шпионка с двоен чистачка и осветление
- Дозиращ съд (прибл. 8 l)
- Вентил за вземане на проби
- Мембранни и дискови вентили

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

ХОМОГЕНИЗИРАЩ МИКСЕР

SYMEX CML500

CIP и технологична система

- Няколко CIP връзки
- Ротиращи почистващи дюзи (360°)
- Циркулационен тръбопровод за хомогенизиране и пренос на продукта
- Почистване на резервоара и тръбопроводите

Предимства

- Комбинация от смесване и хомогенизиране в една система
- Висока сигурност на процеса благодарение на затворената конструкция
- Вакуумен режим за продукти без въздух
- Възпроизводимо и постоянно качество на продукта
- Подходящ за високовискозни и чувствителни продукти
- Хигиеничен дизайн (подходящ за GMP)
- Гъвкави възможности за приложение при различни размери на партидите

Наличност

Основно ремонтиран от SYMEX
Добро състояние за употребявана машина
Оглед след предварителна уговорка
Налична в кратки срокове

Оглед след предварителна уговорка в Бремен
Възможна Turn-Key поддръжка, вкл. инсталиране и въвеждане в експлоатация



Капак и CIP – CML500



Хомогенизатор и котел – CML500



Това е неангажираща оферта на SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH като независим доставчик.
Няма икономическа връзка с производителя. Всички посочени марки са собственост на съответните им притежатели и служат единствено за идентифициране на предлаганите продукти.
Това не е оферта на 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