SEEFRIED
Verfahrenstechnik

میکسر هموژنایزر
SYMEX CML500



همزن لنگری با بافل
- محدوده سرعت: حدود 11 – 66 rpm
- توان: حدود 7.5 kW
- بهینه برای محصولات با ویسکوزیته بالا
- اختلاط یکنواخت و انتقال حرارت

هموژنایزر پرقدرت
- توان: حدود 16 – 20 kW
- سرعت: تا حدود 3,000 rpm
- توان برشی بالا برای امولسیون‌های پایدار
- سیستم روتور-استاتور

تجهیزات بیشتر
- بالابر هیدرولیک درپوش
- کار تحت خلأ امکان‌پذیر است
- مخزن دوجداره (گرمایش دوناحیه‌ای)
- کلاهک چنداتصاله (Multiglocke) با چند اتصال فرایندی
- شیشه دید با دو برف‌پاک‌کن و روشنایی
- ظرف دوزینگ (حدود 8 لیتر)
- شیر نمونه‌گیری
- شیرهای دیافراگمی و دیسکی

میکسر هموژنایزر
SYMEX CML500

برای تولید کارآمد و Scale-up محصولات پیچیده در کاربردهای داروسازی و آرایشی و بهداشتی.

مناسب برای تولید امولسیون‌ها، ژل‌ها، سوسپانسیون‌ها، کرم‌ها، لوسیون‌ها، خمیردندان و خمیرها.

مشخصات فنی CML 500 –

- حجم مفید: حدود 500 لیتر
- حجم کل: حدود 780 لیتر
- حجم حداقل: حدود 160–125 لیتر
- فشار مجاز مخزن (محصول): از 1- تا 2+ bar
- فشار ژاکت گرمایشی: تا 4+ bar
- دمای محصول: تا حدود 133 °C
- دمای ژاکت گرمایشی: تا حدود 151 °C
- جنس (در تماس با محصول): فولاد ضدزنگ / 316L 1.4404
- نوع ساخت: مقاوم در برابر فشار و خلأ مطابق AD 2000

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

میکسر هموژنایزر
SYMEX CML500



درپوش و CIP مدل CML500

سیستم CIP و فرایند
- چند اتصال CIP
- نازل‌های تمیزکاری چرخان (360°)
- خط گردش برای هموژن‌سازی و انتقال محصول
- تمیزکاری مخزن و لوله‌ها

مزایا
- ترکیب اختلاط و هموژن‌سازی در یک سیستم
- ایمنی بالای فرایند به‌واسطه ساختار بسته
- کار تحت خلأ برای محصولات بدون هوا
- کیفیت محصول قابل تکرار و ثابت
- مناسب برای محصولات با ویسکوزیته بالا و حساس
- طراحی بهداشتی (مناسب GMP)
- امکان استفاده انعطاف‌پذیر برای اندازه‌های مختلف بچ

موجود بودن
بازسازی اساسی توسط SYMEX
وضعیت دست دوم خوب
بازدید با هماهنگی قبلی ممکن است
در کوتاه‌ترین زمان موجود

بازدید در برمن با هماهنگی قبلی ممکن است
پشتیبانی Turn-Key شامل نصب و راه‌اندازی امکان‌پذیر است



هموژنایزر و دیگ CML500



SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
آلمان

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

این یک پیشنهاد غیرمتعهدانه از SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH به‌عنوان تأمین‌کننده مستقل است. هیچ ارتباط اقتصادی با سازنده وجود ندارد. تمام برندهای ذکرشده متعلق به صاحبان مربوط به خود هستند و صرفاً برای شناسایی محصولات عرضه‌شده به کار می‌روند.
این پیشنهاد سازنده نیست.