SEEFRIED
Verfahrenstechnik

میکسر هموژنایزر
SYMEX CML125



- اختلاط کارآمد حتی برای محصولات ویسکوز
- از چسبندگی به دیواره جلوگیری می‌کند و انتقال حرارت را بهبود می‌دهد

هموژنایزر (فناوری SYMEX)

- سرعت محیطی: حدود 5 – 21 m/s
- ترکیب هموژن‌سازی و کار به‌صورت پمپ
- توان برشی بالا برای امولسیون‌های پایدار
- هموژن‌سازی گردشی خارجی امکان‌پذیر است

تجهیزات بیشتر

- خط گردش برای هموژن‌سازی خارجی
- دریوش با بالابر هیدرولیک
- گرمایش، سرمایش و کار تحت خلأ
- سیستم تمیزکاری CIP
- کنترل از طریق صفحه لمسی
- وضعیت بازسازی‌شده / آب‌بندهای نو
- ساخت مناسب داروسازی (مناسب آرایشی و بهداشتی نیز)

میکسر هموژنایزر
SYMEX CML125

برای توسعه کارآمد و تولید انعطاف‌پذیر در مقیاس پایلوت و تولید سری کوچک.

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

مشخصات فنی – CML 125

- حجم مفید: 125 لیتر
- حجم کل: حدود 215–200 لیتر
- فشار مجاز مخزن: تا 2 bar
- فشار ژاکت گرمایشی: تا حدود 4 bar
- جنس (در تماس با محصول): فولاد ضدزنگ 1.4571 (316Ti)
- دمای مجاز محصول: تا حدود 130–150 °C
- توان نصب‌شده: حدود 45 kW – 6.5 (بسته به نوع ساخت)
- سیستم مقاوم در برابر فشار و خلأ

تجهیزات CML 125 –

- محدوده سرعت: حدود 19 – 82 rpm

میکسر هموژنایزر
SYMEX CML125



میکسر هموژنایزر CML125

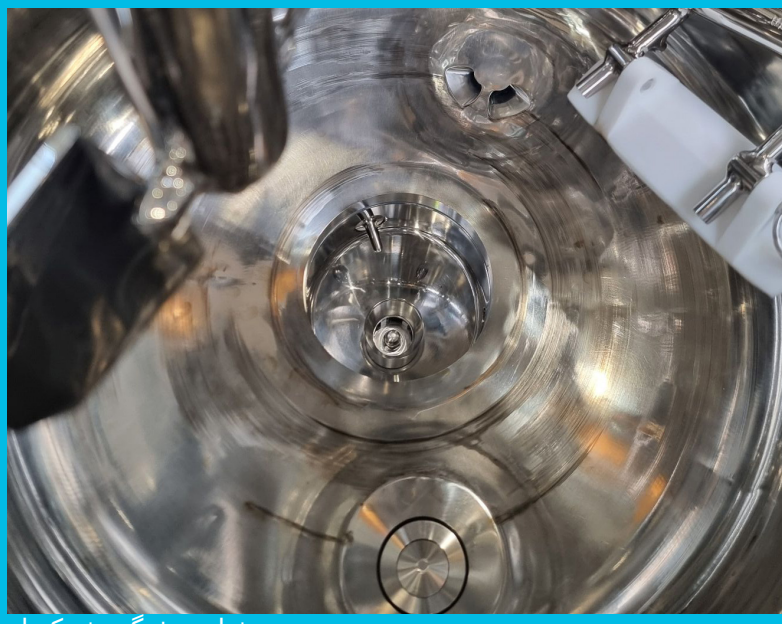
مزایا

- کنترل بالای فرایند به‌واسطه فناوری Co-Twister
- فرایند ملایم برای محصولات حساس
- کیفیت محصول قابل تکرار و ثابت
- انعطاف‌پذیری بالا برای توسعه و تولید سری کوچک
- طراحی بهداشتی و تمیزکاری آسان (CIP)
- مناسب برای کاربردهای داروسازی، آرایشی و بهداشتی و High-End

تأمین مواد و انرژی

- آب خنک‌کننده: حدود 1–2 m³/h در 3–4 bar
- آب خنک‌کننده (پمپ وکیوم): حدود 0.2–0.5 m³/h
- هوای فشرده: حدود 250 L/min در 6–8 bar
- برق: 3 × 400 V / 50 Hz، حدود 30–50 kVA
- بخار: 6–8 bar، حدود 50–80 kg/h

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


هموژنایزر + گردش کوتاه



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.