SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MESIN MIXER HOMOGENIZER

SYMEX CML50



MESIN MIXER HOMOGENIZER
SYMEX CML50

Untuk pengembangan efisien dan produksi batch kecil yang fleksibel.

Ideal untuk membuat emulsi, gel, suspensi, krim, losion, pasta gigi, dan pasta.

Data teknis – CML 50

- Volume kerja: 50 L
- Tekanan tangki yang diizinkan: hingga 2 bar
- Suhu produk yang diizinkan: hingga sekitar 131 °C
- Daya terpasang: sekitar 45 kW
- Versi: cocok untuk farmasi dan kosmetik

Peralatan – CML 50

Pengaduk jangkar dengan scraper dan baffle
- Rentang kecepatan: sekitar 13 – 111 rpm
- Pencampuran efisien, juga untuk produk kental
- Mencegah lengket di dinding

Homogenizer Co-Twister (teknologi SYMEX)

- Kontrol terpisah daya geser dan daya alir
- Mode pompa dan homogenisasi dalam satu sistem
- Kecepatan rotor: sekitar 300 – 9.360 rpm
- Sangat cocok untuk produk sensitif dan kompleks

Peralatan lain

- Jalur sirkulasi untuk homogenisasi eksternal
- Tutup dengan pengangkat hidraulik
- Pemanasan, pendinginan, dan operasi vakum
- Sistem pembersihan CIP
- Kontrol melalui layar sentuh modern
- Kondisi telah di-overhaul / seal baru
- Versi farmasi (juga cocok untuk kosmetik)

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MESIN MIXER HOMOGENIZER

SYMEX CML50

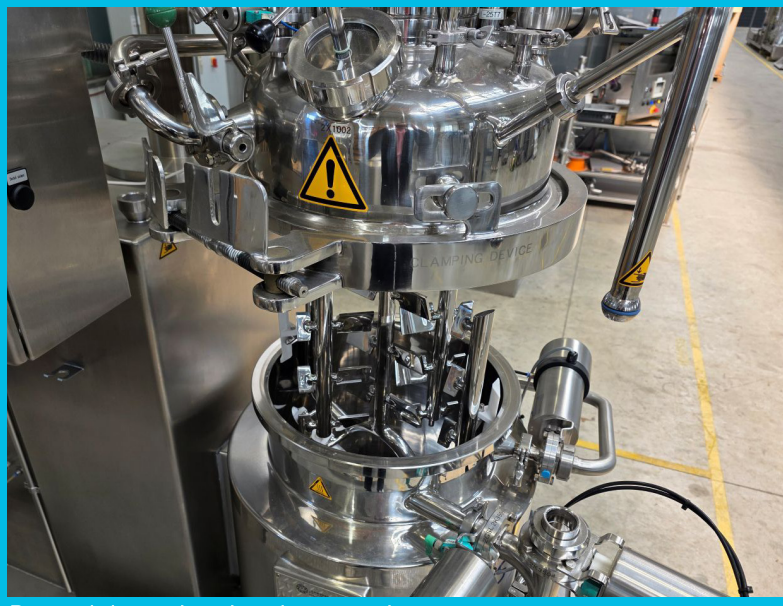
Manfaat

- Kontrol proses tinggi dengan teknologi Co-Twister
- Pemrosesan lembut untuk produk sensitif
- Kualitas produk konstan dan dapat direproduksi
- Fleksibilitas tinggi untuk pengembangan dan seri kecil
- Desain higienis dan pembersihan mudah (CIP)
- Ideal untuk aplikasi farmasi, kosmetik, dan high-end

Utilitas

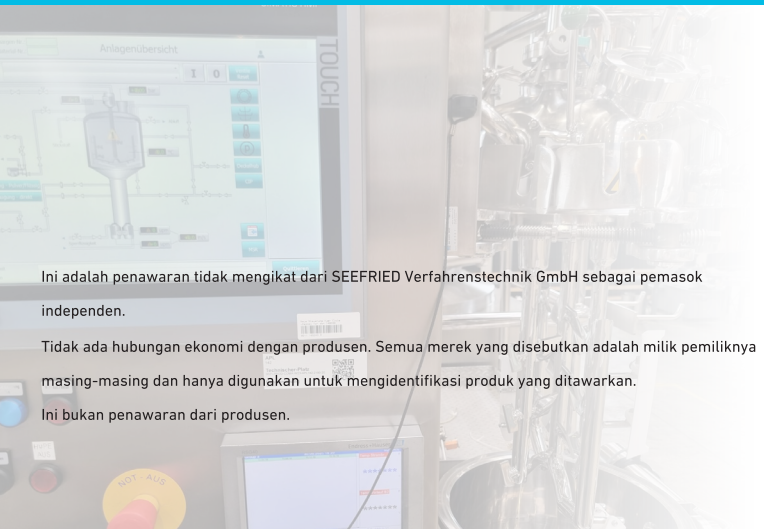
- Air pendingin: sekitar 1 m^3/h pada 3 bar
- Air pendingin (pompa vakum): sekitar 0,2 m^3/h pada ≥ 2 bar
- Udara tekan: sekitar 200 L/min pada 8 bar
- Listrik: 3 × 400 V / 50 Hz, sekitar 45 kVA
- Uap: 6–8 bar, sekitar 45 kg/h

Ketersediaan
Inspeksi di Bremen dengan janji temu
Dukungan turn-key termasuk instalasi dan commissioning tersedia



Pengaduk mesin mixer homogenizer


Homogenizer + sirkulasi pendek



Ini adalah penawaran tidak mengikat dari SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH sebagai pemasok independen.

Tidak ada hubungan ekonomi dengan produsen. Semua merek yang disebutkan adalah milik pemiliknya masing-masing dan hanya digunakan untuk mengidentifikasi produk yang ditawarkan.

Ini bukan penawaran dari produsen.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Jerman

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