SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MESIN MIXER HOMOGENIZER

SYMEX CML125



MESIN MIXER HOMOGENIZER
SYMEX CML125

Untuk pengembangan efisien dan produksi fleksibel pada skala pilot dan seri kecil.

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

Data teknis – CML 125

- Volume kerja: 125 L
- Volume total: sekitar 200–215 L
- Tekanan tangki yang diizinkan: hingga 2 bar
- Tekanan jaket pemanas: hingga sekitar 4 bar
- Material (kontak produk): baja tahan karat 1.4571 (316Ti)
- Suhu produk yang diizinkan: hingga sekitar 130–150 °C
- Daya terpasang: sekitar 6,5 – 45 kW (tergantung versi)
- Sistem tahan tekanan dan vakum

Peralatan – CML 125

- Rentang kecepatan: sekitar 19 – 82 rpm
- Pencampuran efisien, juga untuk produk kental
- Mencegah lengket di dinding, perpindahan panas lebih baik

Homogenizer (teknologi SYMEX)

- Kecepatan keliling: sekitar 5 – 21 m/s
- Kombinasi homogenisasi dan mode pompa
- Gaya geser tinggi untuk emulsi stabil
- Homogenisasi sirkulasi eksternal dimungkinkan

Peralatan lain

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

MESIN MIXER HOMOGENIZER

SYMEX CML125

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

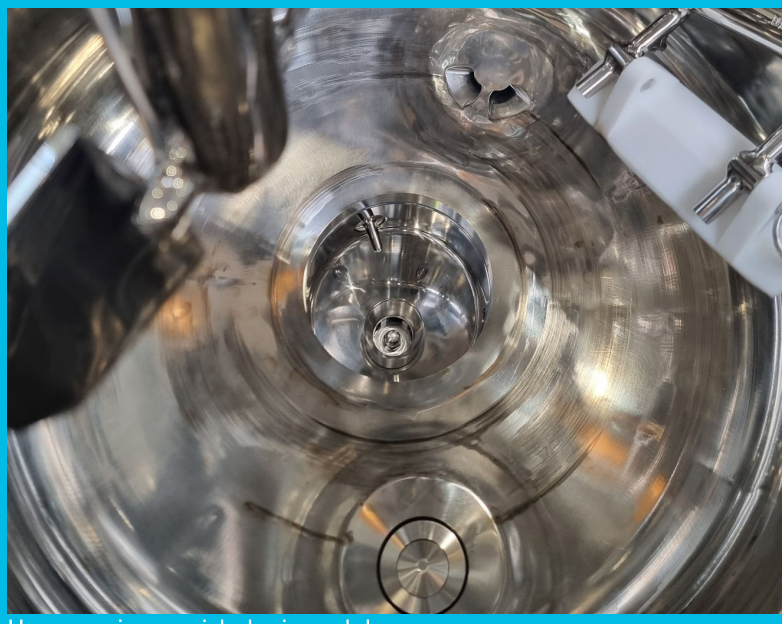
Utilitas

- Air pendingin: sekitar 1–2 m^3/h pada 3–4 bar
- Air pendingin (pompa vakum): sekitar 0,2–0,5 m^3/h
- Udara tekan: sekitar 250 L/min pada 6–8 bar
- Listrik: 3 × 400 V / 50 Hz, sekitar 30–50 kVA
- Uap: 6–8 bar, sekitar 50–80 kg/h

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



Mesin mixer homogenizer CML125


Homogenizer + sirkulasi pendek



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

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.