SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENIZACIJSKA MIJEŠALICA
SYMEX CML125



HOMOGENIZACIJSKA MIJEŠALICA SYMEX CML125

Za učinkovit razvoj i fleksibilnu proizvodnju u pilotnom mjerilu i malim serijama.

Idealna za proizvodnju emulzija, gelova, suspenzija, krema, losiona, zubnih pasta i pasta.

Tehnički podaci – CML 125

- Korisni volumen: 125 l
- Ukupni volumen: oko 200–215 l
- Dopušteni tlak u spremniku: do 2 bar
- Tlak u grijaćem plaštu: do oko 4 bar
- Materijal (u dodiru s proizvodom): nehrđajući čelik 1.4571 (316Ti)
- Dopuštena temperatura proizvoda: do oko 130–150 °C
- Instalirana snaga: oko 6,5 – 45 kW (ovisno o izvedbi)
- Sustav otporan na tlak i vakuum

Oprema – CML 125

- Raspon brzine vrtnje: oko 19 – 82 o/min
- Učinkovito miješanje i kod viskoznih proizvoda
- Sprječava prianjanje na stijenke i poboljšava prijenos topline

Homogenizator (SYMEX tehnologija)

- Obodna brzina: oko 5 – 21 m/s
- Kombinacija homogenizacije i pumpanja
- Visok učinak smicanja za stabilne emulzije
- Moguća vanjska cirkulacijska homogenizacija

Dodatna oprema

- Cirkulacijski vod za vanjsku homogenizaciju
- Hidraulički podizni poklopac
- Grijanje, hlađenje i rad pod vakuumom
- CIP sustav čišćenja
- Upravljanje putem dodirnog zaslona
- Remontirano stanje / nove brtve
- Farmaceutska izvedba (prikladna i za kozmetiku)

HOMOGENIZACIJSKA MIJEŠALICA

SYMEX CML125

Prednosti

- Visoka kontrola procesa zahvaljujući Co-Twister tehnologiji
- Blaga obrada osjetljivih proizvoda
- Ponovljiva i postojana kvaliteta proizvoda
- Visoka fleksibilnost za razvoj i male serije
- Higijenski dizajn i jednostavno čišćenje (CIP)
- Idealna za farmaceutsku, kozmetičku i high-end primjenu

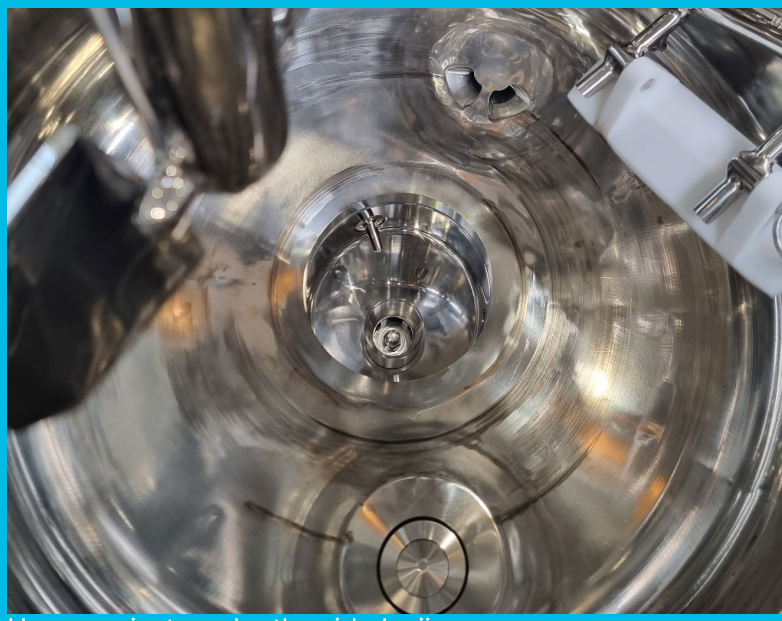
Opskrba medijima

- Rashladna voda: oko 1–2 m³/h pri 3–4 bar
- Rashladna voda (vakuumska pumpa): oko 0,2–0,5 m³/h
- Komprimirani zrak: oko 250 l/min pri 6–8 bar
- Struja: 3 × 400 V / 50 Hz, oko 30–50 kVA
- Para: 6–8 bar, oko 50–80 kg/h

Dostupnost
Razgledavanje moguće uz prethodni dogovor u Bremenu
Moguća podrška po načelu ključ u ruke, uključujući instalaciju i puštanje u rad



Homogenizacijska miješalica CML125


Homogenizator + kratka cirkulacija



SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Njemačka

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

Ovo je neobvezujuća ponuda tvrtke SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH kao neovisnog ponuđača.
Ne postoji gospodarska povezanost s proizvođačem. Svi navedeni žigovi vlasništvo su njihovih nositelja i služe isključivo za identifikaciju ponuđenih proizvoda.
Nije riječ o ponudi proizvođača.