SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENIZACIONI MEŠAČ

SYMEX CML125



HOMOGENIZACIONI MEŠAČ
SYMEX CML125

Za efikasan razvoj i fleksibilnu proizvodnju u pilot razmerama i malim serijama.

Idealan za proizvodnju emulzija, gelova, suspenzija, krema, losiona, pasta za zube i drugih pasta.

Tehnički podaci – CML 125

- Korisna zapremina: 125 l
- Ukupna zapremina: oko 200–215 l
- Dozvoljeni pritisak u rezervoaru: do 2 bar
- Pritisak u grejnom plaštu: do oko 4 bar
- Materijal (u kontaktu sa proizvodom): nerđajući čelik 1.4571 (316Ti)
- Dozvoljena temperatura proizvoda: do oko 130–150 °C
- Instalisana snaga: oko 6,5 – 45 kW (zavisno od izvedbe)
- Sistem otporan na pritisak i vakuum

Oprema – CML 125

- Opseg broja obrtaja: oko 19 – 82 o/min
- Efikasno mešanje i kod viskoznih proizvoda
- Sprečava lepljenje za zidove i poboljšava prenos toplote

Homogenizator (SYMEX tehnologija)

- Obodna brzina: oko 5 – 21 m/s
- Kombinacija homogenizacije i režima pumpanja
- Velika snaga smicanja za stabilne emulzije
- Moguća eksterna recirkulaciona homogenizacija

Dodatna oprema

- Recirkulacioni vod za eksternu homogenizaciju
- Hidraulično podizanje poklopca
- Zagrevanje, hlađenje i rad pod vakuumom
- CIP sistem za čišćenje
- Upravljanje preko ekrana osetljivog na dodir
- Remontovano stanje / novi zaptivači
- Farmaceutska izvedba (pogodna i za kozmetiku)

HOMOGENIZACIONI MEŠAČ

SYMEX CML125

Prednosti

- Visoka kontrola procesa zahvaljujući Co-Twister tehnologiji
- Blaga prerada osetljivih proizvoda
- Ponovljiv i konstantan kvalitet proizvoda
- Visoka fleksibilnost za razvoj i male serije
- Higijenski dizajn i jednostavno čišćenje (CIP)
- Idealan za farmaceutske, kozmetičke i high-end primene

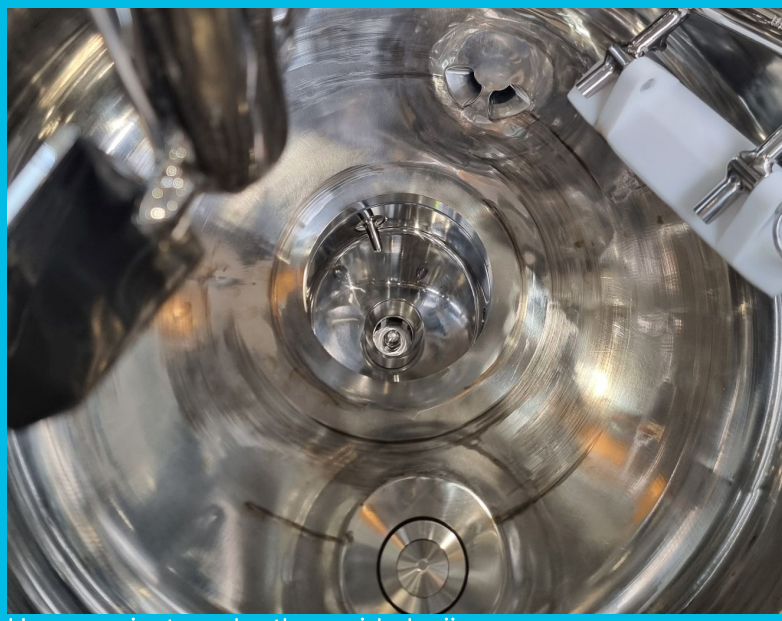
Snabdevanje energentima

- Rashladna voda: oko 1–2 m³/h pri 3–4 bar
- Rashladna voda (vakuum pumpa): oko 0,2–0,5 m³/h
- Komprimovani vazduh: 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
Moguće razgledanje u Bremenu uz prethodni dogovor
Moguća podrška „ključ u ruke“ uključujući instalaciju i puštanje u rad



Homogenizacioni mešač CML125


Homogenizator + kratka recirkulacija



SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Nemačka

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

Ovo je neobavezujuća ponuda firme SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH kao nezavisnog ponuđača.
Ne postoji ekonomska povezanost sa proizvođačem. Svi navedeni brendovi vlasništvo su svojih vlasnika i služe isključivo za identifikaciju ponuđenih proizvoda.
Ovo nije ponuda proizvođača.