SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENIZACIONI MEŠAČ

SYMEX CML50



HOMOGENIZACIONI MEŠAČ
SYMEX CML50

Za efikasan razvoj i fleksibilnu proizvodnju malih šarži.

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

Tehnički podaci – CML 50

- Korisna zapremina: 50 l
- Dozvoljeni pritisak u rezervoaru: do 2 bar
- Dozvoljena temperatura proizvoda: do oko 131 °C
- Instalisana snaga: oko 45 kW
- Izvedba: pogodna za farmaciju i kozmetiku

Oprema – CML 50

Sidrena mešalica sa strugačima i razbijačem vrtloga
- Opseg broja obrtaja: oko 13 – 111 o/min
- Efikasno mešanje i kod viskoznih proizvoda
- Sprečava lepljenje za zidove

Co-Twister homogenizator (SYMEX tehnologija)

- Odvojeno upravljanje snagom smicanja i kapacitetom transporta
- Režim pumpanja i homogenizacija u jednom sistemu
- Broj obrtaja rotora: oko 300 – 9.360 o/min
- Posebno pogodan za osetljive i složene proizvode

Dodatna oprema

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

HOMOGENIZACIONI MEŠAČ

SYMEX CML50

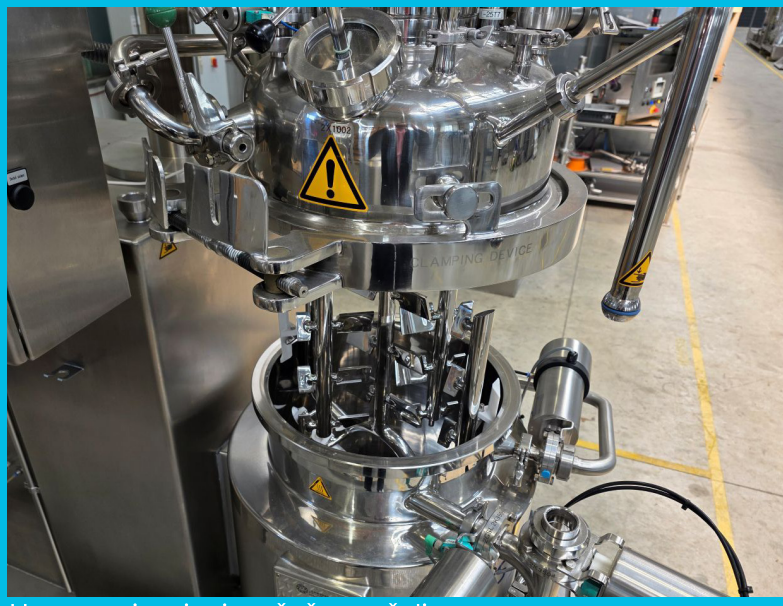
Prednosti

- 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 m^3/h pri 3 bar
- Rashladna voda (vakuum pumpa): oko 0,2 m^3/h pri ≥ 2 bar
- Komprimovani vazduh: oko 200 l/min pri 8 bar
- Struja: 3 × 400 V / 50 Hz, oko 45 kVA
- Para: 6–8 bar, oko 45 kg/h

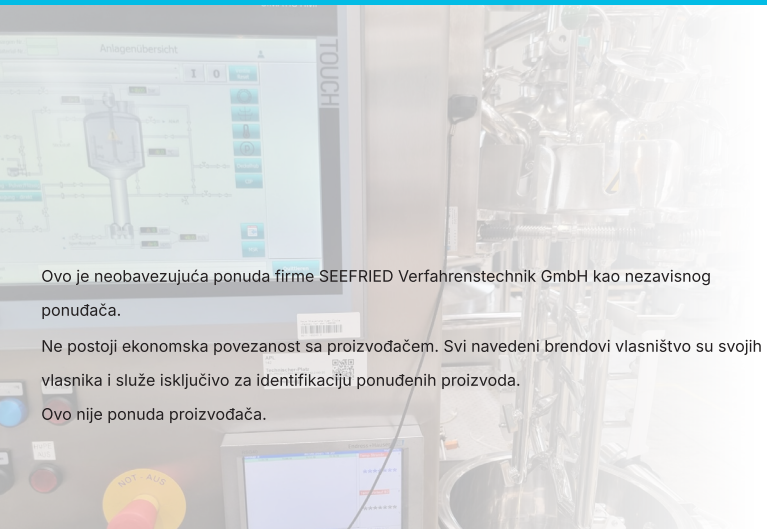
Dostupnost
Moguće razgledanje u Bremenu uz prethodni dogovor
Moguća podrška „ključ u ruke" uključujući instalaciju i puštanje u rad



Homogenizacioni mešač – mešalica



Homogenizator + kratka recirkulacija



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.

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