SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENIZACIJSKI MEŠALNIK

SYMEX CML50



HOMOGENIZACIJSKI MEŠALNIK SYMEX CML50

Za učinkovit razvoj in prilagodljivo proizvodnjo majhnih šarž.

Idealen za izdelavo emulzij, gelov, suspenzij, krem, losjonov, zobnih krem in past.

Tehnični podatki – CML 50

- Delovna prostornina: 50 l
- Dovoljeni tlak v posodi: do 2 bar
- Dovoljena temperatura izdelka: do pribl. 131 °C
- Instalirana moč: pribl. 45 kW
- Izvedba: primerna za farmacijo in kozmetiko

Oprema – CML 50

Sidrno mešalo s strgali in lomilcem toka
- Območje vrtljajev: pribl. 13 – 111 vrt./min
- Učinkovito premešanje tudi pri viskoznih izdelkih
- Preprečuje oprijemanje na stene

Homogenizator Co-Twister (tehnologija SYMEX)

- Ločeno krmiljenje strižne in črpalne zmogljivosti
- Črpanje in homogenizacija v enem sistemu
- Vrtljaji rotorja: pribl. 300 – 9.360 vrt./min
- Posebej primeren za občutljive in zahtevne izdelke

Dodatna oprema

- Obtočni vod za zunanjo homogenizacijo
- Hidravlično dvižni pokrov
- Ogrevanje, hlajenje in vakuumsko obratovanje
- Čistilni sistem CIP
- Upravljanje prek sodobnega zaslona na dotik
- Obnovljeno stanje / nova tesnila
- Farmacevtska izvedba (primerna tudi za kozmetiko)

HOMOGENIZACIJSKI MEŠALNIK

SYMEX CML50

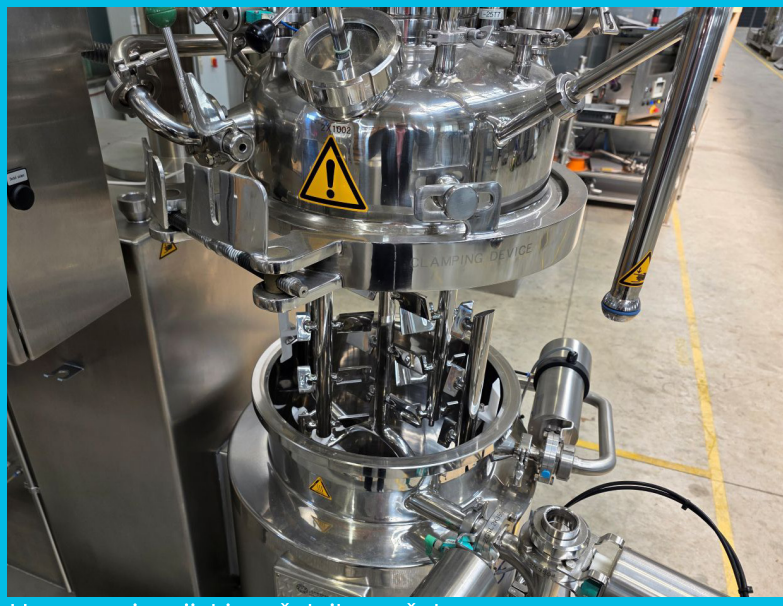
Prednosti

- Natančen nadzor procesa s tehnologijo Co-Twister
- Nežna obdelava občutljivih izdelkov
- Ponovljiva in stalna kakovost izdelkov
- Velika prilagodljivost za razvoj in male serije
- Higienska zasnova in preprosto čiščenje (CIP)
- Idealen za farmacevtsko, kozmetično in zahtevno uporabo

Oskrba z mediji

- Hladilna voda: pribl. 1 m^3/h pri 3 bar
- Hladilna voda (vakuumska črpalka): pribl. 0,2 m^3/h pri ≥ 2 bar
- Stisnjeni zrak: pribl. 200 l/min pri 8 bar
- Elektrika: 3 × 400 V / 50 Hz, pribl. 45 kVA
- Para: 6–8 bar, pribl. 45 kg/h

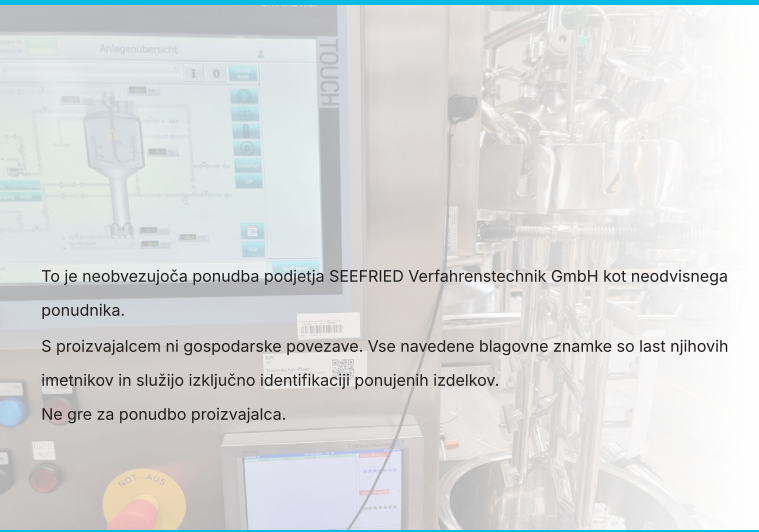
Razpoložljivost
Ogled po dogovoru pri Bremnu
Mogoča podpora na ključ, vključno z namestitvijo in zagonom



Homogenizacijski mešalnik, mešalo



Homogenizator + kratek obtok



To je neobvezujoča ponudba podjetja SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH kot neodvisnega ponudnika.
S proizvajalcem ni gospodarske povezave. Vse navedene blagovne znamke so last njihovih imetnikov in služijo izključno identifikaciji ponujenih izdelkov.
Ne gre za ponudbo proizvajalca.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Nemčija

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