SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENIZACIJSKI MEŠALNIK
SYMEX CML125



HOMOGENIZACIJSKI MEŠALNIK
SYMEX CML125

Za učinkovit razvoj in prilagodljivo proizvodnjo v pilotnem merilu in malih serijah.

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

Tehnični podatki – CML 125

- Delovna prostornina: 125 l
- Skupna prostornina: pribl. 200–215 l
- Dovoljeni tlak v posodi: do 2 bar
- Tlak v grelnem plašču: do pribl. 4 bar
- Material (v stiku z izdelkom): nerjavno jeklo 1.4571 (316Ti)
- Dovoljena temperatura izdelka: do pribl. 130–150 °C
- Instalirana moč: pribl. 6,5 – 45 kW (odvisno od izvedbe)
- Tlačno in vakuumsko odporen sistem

Oprema – CML 125

- Območje vrtljajev: pribl. 19 – 82 vrt./min
- Učinkovito premešanje tudi pri viskoznih izdelkih
- Preprečuje oprijemanje na stene in izboljša prenos toplote

Homogenizator (tehnologija SYMEX)

- Obodna hitrost: pribl. 5 – 21 m/s
- Kombinacija homogenizacije in črpanja
- Velika strižna zmogljivost za stabilne emulzije
- Mogoča zunanja obtočna homogenizacija

Dodatna oprema

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

HOMOGENIZACIJSKI MEŠALNIK

SYMEX CML125

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

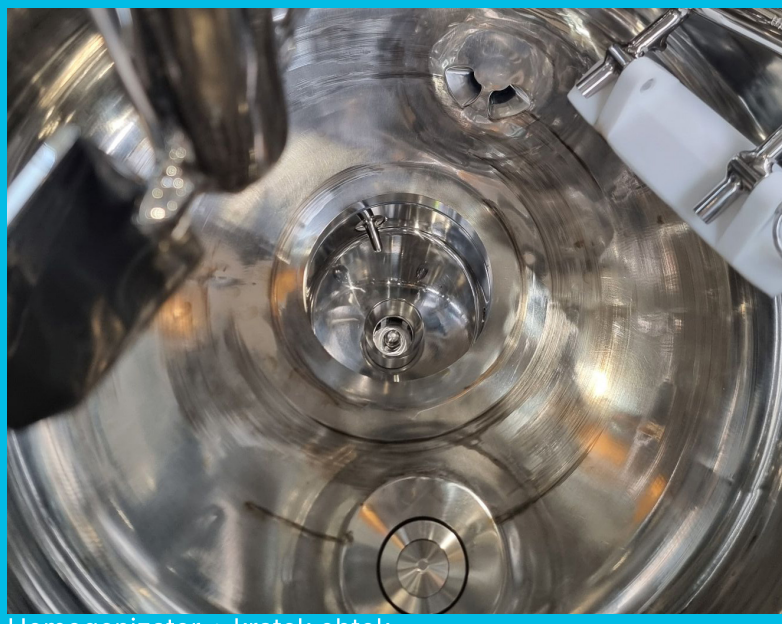
Oskrba z mediji

- Hladilna voda: pribl. 1–2 m³/h pri 3–4 bar
- Hladilna voda (vakuumska črpalka): pribl. 0,2–0,5 m³/h
- Stisnjeni zrak: pribl. 250 l/min pri 6–8 bar
- Elektrika: 3 × 400 V / 50 Hz, pribl. 30–50 kVA
- Para: 6–8 bar, pribl. 50–80 kg/h

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



Homogenizacijski mešalnik CML125


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