SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENIZĀCIJAS MAISĪTĀJS
SYMEX CML125



HOMOGENIZĀCIJAS MAISĪTĀJS
SYMEX CML125

Efektīvai izstrādei un elastīgai ražošanai pilotmērogā un mazās sērijās.

Ideāli piemērots emulsiju, gelu, suspensiju, krēmu, losjonu, zobu pastu un citu pastu ražošanai.

Tehniskie dati – CML 125

- Lietderīgais tilpums: 125 l
- Kopējais tilpums: apm. 200–215 l
- Pieļaujamais spiediens tvertnē: līdz 2 bar
- Spiediens sildīšanas apvalkā: līdz apm. 4 bar
- Materiāls (saskarē ar produktu): nerūsējošais tērauds 1.4571 (316Ti)
- Pieļaujamā produkta temperatūra: līdz apm. 130–150 °C
- Uzstādītā jauda: apm. 6,5 – 45 kW (atkarībā no izpildes)
- Spiedienizturīga un vakuumizturīga sistēma

Aprīkojums – CML 125

- Apgriezienu diapazons: apm. 19 – 82 apgr./min
- Efektīva sajaukšana arī viskoziem produktiem
- Novērš pielipšanu pie sienām un uzlabo siltuma pārnesi

Homogenizators (SYMEX tehnoloģija)

- Perifērais ātrums: apm. 5 – 21 m/s
- Homogenizācijas un sūknēšanas režīma kombinācija
- Liela bīdes jauda stabilām emulsijām
- Iespējama ārējā cirkulācijas homogenizācija

Papildu aprīkojums

- Cirkulācijas līnija ārējai homogenizācijai
- Hidrauliski paceļams vāks
- Sildīšana, dzesēšana un darbība vakuumā
- CIP mazgāšanas sistēma
- Vadība ar skārienekrānu
- Atjaunots stāvoklis / jauni blīvējumi
- Farmācijas izpilde (piemērota arī kosmētikai)

HOMOGENIZĀCIJAS MAISĪTĀJS

SYMEX CML125

Priekšrocības

- Precīza procesa kontrole, pateicoties Co-Twister tehnoloģijai
- Saudzīga jutīgu produktu apstrāde
- Reproducējama un nemainīga produkta kvalitāte
- Liela elastība izstrādei un mazām sērijām
- Higiēnisks dizains un vienkārša tīrīšana (CIP)
- Ideāli piemērots farmācijas, kosmētikas un augstākās klases lietojumiem

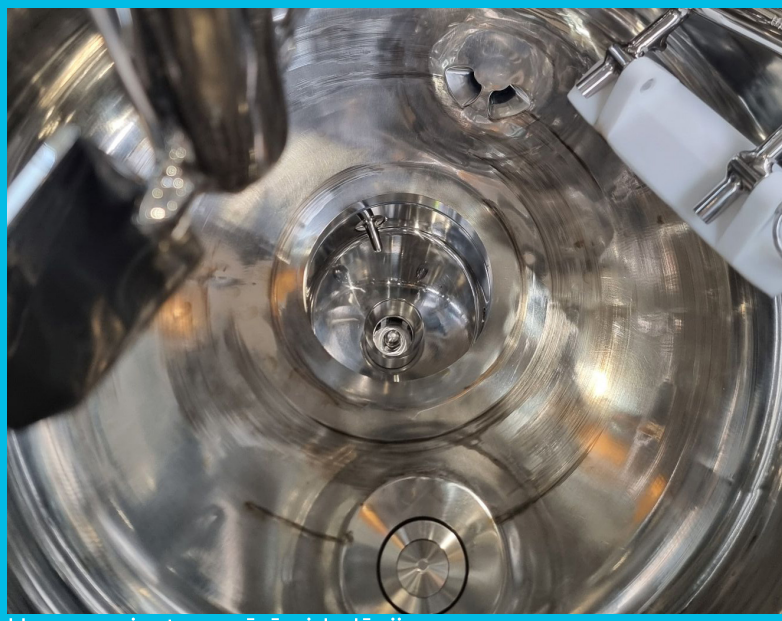
Energoapgāde

- Dzesēšanas ūdens: apm. 1–2 m³/h pie 3–4 bar
- Dzesēšanas ūdens (vakuumsūknis): apm. 0,2–0,5 m³/h
- Saspiestais gaiss: apm. 250 l/min pie 6–8 bar
- Elektroenerģija: 3 × 400 V / 50 Hz, apm. 30–50 kVA
- Tvaiks: 6–8 bar, apm. 50–80 kg/h

Pieejamība
Iespējama apskate Brēmenē pēc iepriekšējas vienošanās
Iespējams Turn-Key atbalsts, ieskaitot uzstādīšanu un nodošanu ekspluatācijā



Homogenizācijas maisītājs CML125


Homogenizators + īsā cirkulācija



Šis ir nesaistošs SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH kā neatkarīga piegādātāja piedāvājums. Nepastāv nekāda saimnieciska saistība ar ražotāju. Visas minētās preču zīmes pieder to attiecīgajiem īpašniekiem un tiek izmantotas tikai piedāvāto produktu identificēšanai. Šis nav ražotāja piedāvājums.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Vācija

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