SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENISERINGSBLANDER

SYMEX CML125



HOMOGENISERINGSBLANDER
SYMEX CML125

Til effektiv udvikling og fleksibel produktion i pilot- og småserieskala.

Ideel til fremstilling af emulsioner, geler, suspensioner, cremer, lotioner, tandpasta og pastaer.

Tekniske data – CML 125

- Nyttevolumen: 125 l
- Totalvolumen: ca. 200–215 l
- Tilladt tanktryk: op til 2 bar
- Tryk i varmekappe: op til ca. 4 bar
- Materiale (produktberørt): rustfrit stål 1.4571 (316Ti)
- Tilladt produkttemperatur: op til ca. 130–150 °C
- Installeret effekt: ca. 6,5 – 45 kW (afhængigt af udførelse)
- Tryk- og vakuumbestandigt system

Udstyr – CML 125

- Omdrejningsområde: ca. 19 – 82 o/min
- Effektiv blanding også ved viskose produkter
- Forhindrer belægninger og forbedrer varmeoverførslen

Homogenisator (SYMEX-teknologi)

- Periferihastighed: ca. 5 – 21 m/s
- Kombination af homogenisering og pumpedrift
- Høj forskydning til stabile emulsioner
- Ekstern cirkulationshomogenisering mulig

Øvrigt udstyr

- Cirkulationsledning til ekstern homogenisering
- Hydraulisk løftbart låg
- Opvarmning, køling og vakuumdrift
- CIP-rengøringssystem
- Styring via touchskærm
- Renoveret stand / nye tætninger
- Lægemiddeludførelse (også egnet til kosmetik)

HOMOGENISERINGSBLANDER

SYMEX CML125

Fordele

- Høj proceskontrol takket være Co-Twister-teknologien
- Skånsom forarbejdning af følsomme produkter
- Reproducerbar og ensartet produktkvalitet
- Høj fleksibilitet til udvikling og småserier
- Hygiejnisk design og nem rengøring (CIP)
- Ideel til lægemiddel-, kosmetik- og high-end-anvendelser

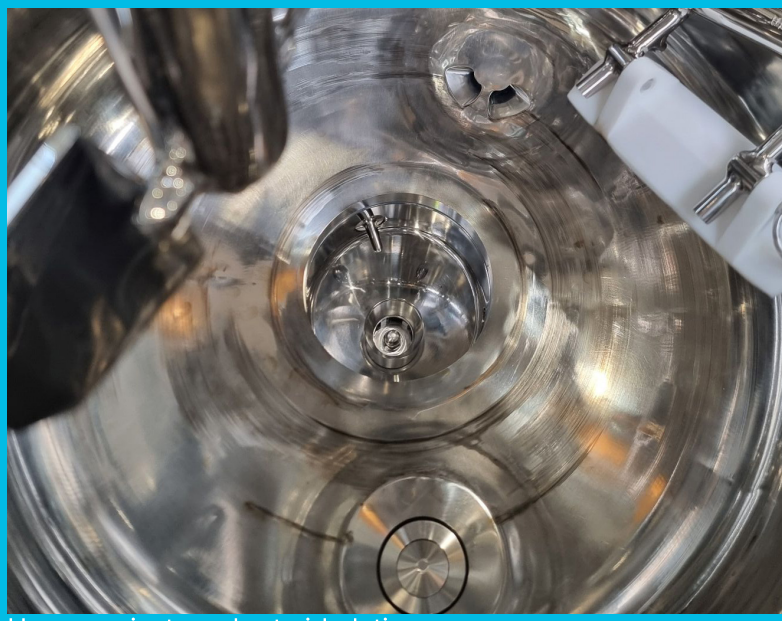
Forsyninger

- Kølevand: ca. 1–2 m³/h ved 3–4 bar
- Kølevand (vakuumpumpe): ca. 0,2–0,5 m³/h
- Trykluft: ca. 250 l/min ved 6–8 bar
- Strøm: 3 × 400 V / 50 Hz, ca. 30–50 kVA
- Damp: 6–8 bar, ca. 50–80 kg/h

Tilgængelighed
Besigtigelse efter aftale i Bremen
Nøglefærdig support inkl. installation og idriftsættelse mulig



Homogeniseringsblander CML125


Homogenisator + kort cirkulation



Dette er et uforpligtende tilbud fra SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH som uafhængig leverandør.
Der er ingen økonomisk forbindelse til producenten. Alle nævnte varemærker tilhører de respektive indehavere og bruges udelukkende til at identificere de tilbudte produkter.
Dette er ikke et tilbud fra producenten.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Tyskland

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