SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENISERINGSBLANDER

SYMEX CML125



HOMOGENISERINGSBLANDER
SYMEX CML125

For effektiv utvikling og fleksibel produksjon i pilot- og småserieskala.

Ideell for emulsjoner, geler, suspensjoner, kremer, lotioner, tannkrem og pastaer.

Tekniske data – CML 125

- Nyttevolum: 125 l
- Totalvolum: ca. 200–215 l
- Tillatt tanktrykk: opptil 2 bar
- Trykk i varmekappe: opptil ca. 4 bar
- Materiale (produktberørt): rustfritt stål 1.4571 (316Ti)
- Tillatt produkttemperatur: opptil ca. 130–150 °C
- Installert effekt: ca. 6,5 – 45 kW (avhengig av utførelse)
- Trykk- og vakuumbestandig system

Utstyr – CML 125

- Turtallsområde: ca. 19 – 82 o/min
- Effektiv blanding også ved viskøse produkter
- Hindrer belegg og forbedrer varmeoverføringen

Homogenisator (SYMEX-teknologi)

- Periferihastighet: ca. 5 – 21 m/s
- Kombinasjon av homogenisering og pumpedrift
- Høy skjærkraft for stabile emulsjoner
- Ekstern sirkulasjonshomogenisering mulig

Øvrig utstyr

- Sirkulasjonsledning for ekstern homogenisering
- Hydraulisk løftbart lokk
- Oppvarming, kjøling og vakuumdrift
- CIP-rengjøringssystem
- Styring via berøringsskjerm
- Overhalt stand / nye tetninger
- Legemiddelutførelse (også egnet for kosmetikk)

HOMOGENISERINGSBLANDER

SYMEX CML125

Fordeler

- Høy prosesskontroll takket være Co-Twister-teknologien
- Skånsom bearbeiding av følsomme produkter
- Reproduserbar og jevn produktkvalitet
- Høy fleksibilitet for utvikling og småserier
- Hygienisk design og enkel rengjøring (CIP)
- Ideell for legemidler, kosmetikk og high-end-anvendelser

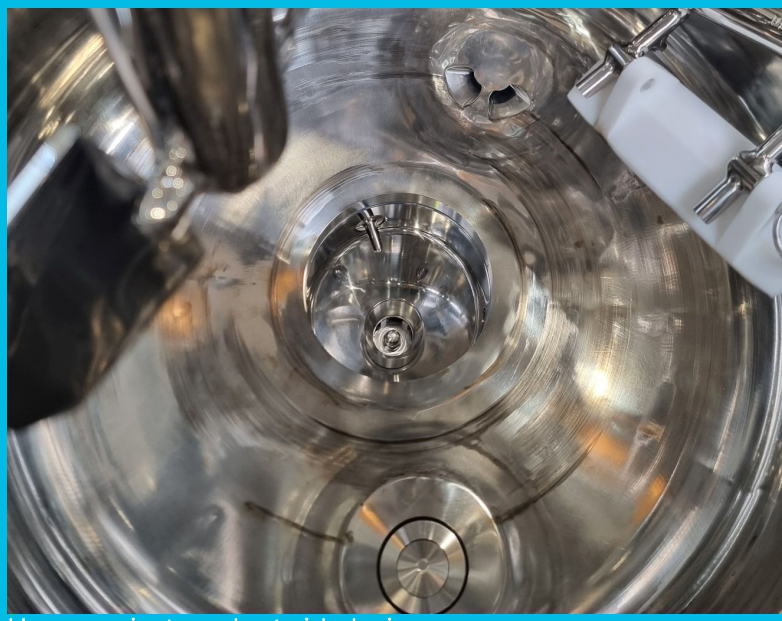
Forsyning

- Kjølevann: ca. 1–2 m³/h ved 3–4 bar
- Kjølevann (vakuumpumpe): ca. 0,2–0,5 m³/h
- Trykkluft: 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

Tilgjengelighet
Visning etter avtale i Bremen
Nøkkelferdig støtte inkl. installasjon og igangkjøring mulig



Homogeniseringsblander CML125


Homogenisator + kort sirkulasjon



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

Dette er et uforpliktende tilbud fra SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH som uavhengig leverandør.
Det er ingen økonomisk tilknytning til produsenten. Alle nevnte varemerker tilhører sine respektive eiere og brukes utelukkende til å identifisere de tilbudte produktene.
Dette er ikke et tilbud fra produsenten.