SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENISERINGSBLANDER

SYMEX CML50



HOMOGENISERINGSBLANDER
SYMEX CML50

For effektiv utvikling og fleksibel produksjon av små batcher.

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

Tekniske data – CML 50

- Nyttevolum: 50 l
- Tillatt tanktrykk: opptil 2 bar
- Tillatt produkttemperatur: opptil ca. 131 °C
- Installert effekt: ca. 45 kW
- Utførelse: egnet for legemidler og kosmetikk

Utstyr – CML 50

Ankerrører med skrapere og baffler
- Turtallsområde: ca. 13 – 111 o/min
- Effektiv blanding også ved viskøse produkter
- Hindrer belegg på veggene

Co-Twister-homogenisator (SYMEX-teknologi)

- Separat styring av skjær- og pumpeeffekt
- Pumpedrift og homogenisering i ett system
- Rotorturtall: ca. 300 – 9 360 o/min
- Spesielt egnet for følsomme og komplekse produkter

Øvrig utstyr

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

HOMOGENISERINGSBLANDER

SYMEX CML50

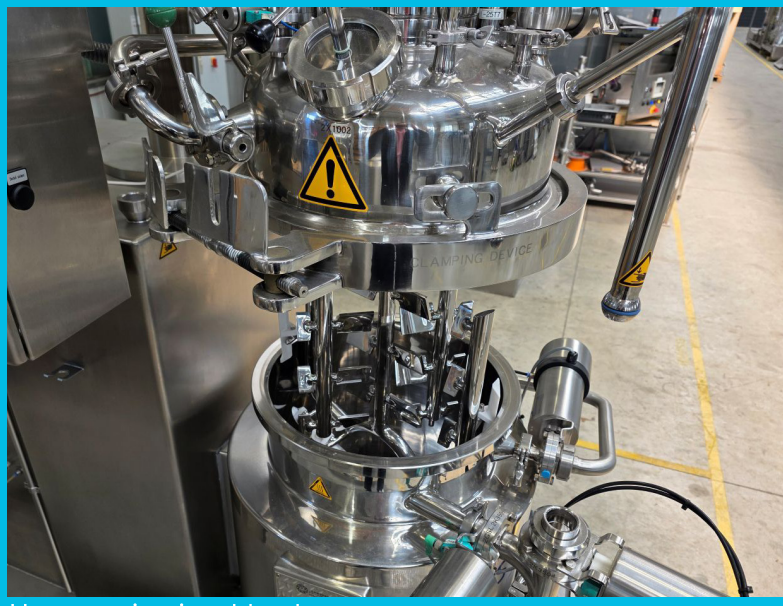
Fordeler

- 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 m³/h ved 3 bar
- Kjølevann (vakuumpumpe): ca. 0,2 m³/h ved ≥ 2 bar
- Trykkluft: ca. 200 l/min ved 8 bar
- Strøm: 3 × 400 V / 50 Hz, ca. 45 kVA
- Damp: 6–8 bar, ca. 45 kg/h

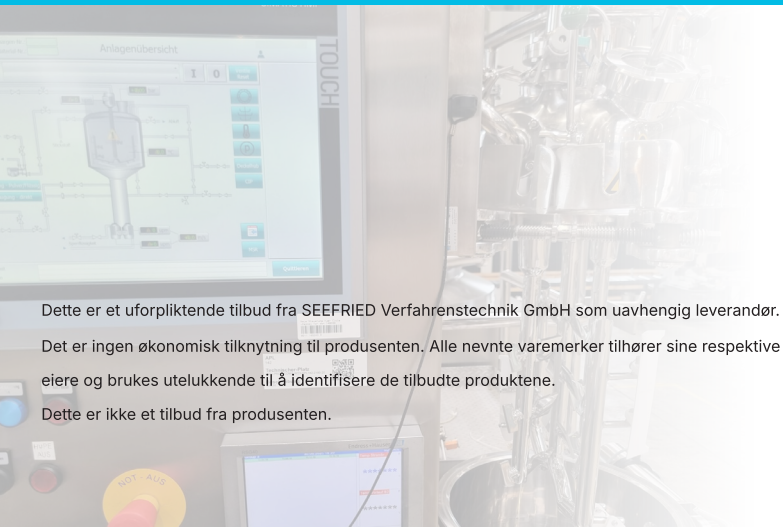
Tilgjengelighet
Visning etter avtale i Bremen
Nøkkelferdig støtte inkl. installasjon og igangkjøring mulig



Homogeniseringsblander – omrører



Homogenisator + kort sirkulasjon



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.

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