SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENISERINGSBLANDER

SYMEX CML500



HOMOGENISERINGSBLANDER
SYMEX CML500

Til effektiv produktion og opskalering af krævende produkter inden for lægemidler og kosmetik.

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

Tekniske data – CML 500

- Nyttevolumen: ca. 500 l
- Totalvolumen: ca. 780 l
- Minimumsvolumen: ca. 125–160 l
- Tilladt tanktryk (produkt): -1 til +2 bar
- Tryk i varmekappe: op til +4 bar
- Produkttemperatur: op til ca. 133 °C
- Temperatur i varmekappe: op til ca. 151 °C
- Materiale (produktberørt): rustfrit stål 316L / 1.4404
- Udførelse: tryk- og vakuumbestandig iht. AD 2000

Ankeromrører med baffler

- Omdrejningsområde: ca. 11 – 66 o/min
- Effekt: ca. 7,5 kW
- Optimeret til højviskose produkter
- Ensartet blanding og varmeoverførsel

Kraftig homogenisator

- Effekt: ca. 16 – 20 kW
- Omdrejningstal: op til ca. 3.000 o/min
- Høj forskydning til stabile emulsioner
- Rotor-stator-system

Øvrigt udstyr

- Hydraulisk løfteanordning til låg
- Vakuumdrift mulig
- Dobbeltkappet tank (opvarmning i 2 zoner)
- Multiklokke med flere procestilslutninger
- Skueglas med dobbelt visker og belysning
- Doseringsbeholder (ca. 8 l)
- Prøveudtagningsventil
- Membran- og spjældventiler

HOMOGENISERINGSBLANDER

SYMEX CML500

CIP- og processystem
- Flere CIP-tilslutninger
- Roterende rengøringsdyser (360°)
- Cirkulationsledning til homogenisering og produktoverførsel
- Rengøring af tank og ledninger

Fordele
- Kombination af blanding og homogenisering i ét system
- Høj processikkerhed takket være lukket konstruktion
- Vakuumdrift til luftfrie produkter
- Reproducerbar og ensartet produktkvalitet
- Egnet til højviskose og følsomme produkter
- Hygiejnisk design (GMP-egnet)
- Fleksibel anvendelse til forskellige batchstørrelser

Tilgængelighed
Totalrenoveret af SYMEX
God brugt stand
Besigtigelse efter aftale
Kan leveres med kort varsel

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



Låg & CIP CML500



Homogenisator & tank CML500



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 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.