SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENISERINGSBLANDER

SYMEX CML500



HOMOGENISERINGSBLANDER
SYMEX CML500

For effektiv produksjon og oppskalering av krevende produkter innen legemidler og kosmetikk.

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

Tekniske data – CML 500

- Nyttevolum: ca. 500 l
- Totalvolum: ca. 780 l
- Minimumsvolum: ca. 125–160 l
- Tillatt tanktrykk (produkt): -1 til +2 bar
- Trykk i varmekappe: opptil +4 bar
- Produkttemperatur: opptil ca. 133 °C
- Temperatur i varmekappe: opptil ca. 151 °C
- Materiale (produktberørt): rustfritt stål 316L / 1.4404
- Utførelse: trykk- og vakuumbestandig iht. AD 2000

Ankerrører med baffler

- Turtallsområde: ca. 11 – 66 o/min
- Effekt: ca. 7,5 kW
- Optimalisert for høyviskøse produkter
- Jevn blanding og varmeoverføring

Kraftig homogenisator

- Effekt: ca. 16 – 20 kW
- Turtall: opptil ca. 3 000 o/min
- Høy skjærkraft for stabile emulsjoner
- Rotor-stator-system

Øvrig utstyr

- Hydraulisk løfteanordning for lokk
- Vakuumdrift mulig
- Dobbeltkappet tank (oppvarming i 2 soner)
- Multiklokke med flere prosesstilkoblinger
- Seglass med dobbel visker og belysning
- Doseringsbeholder (ca. 8 l)
- Prøvetakingsventil
- Membran- og spjeldventiler

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENISERINGSBLANDER

SYMEX CML500

CIP- og prosessystem
- Flere CIP-tilkoblinger
- Roterende rengjøringsdyser (360°)
- Sirkulasjonsledning for homogenisering og produktoverføring
- Rengjøring av tank og ledninger

Fordeler
- Kombinasjon av blanding og homogenisering i ett system
- Høy prosessikkerhet takket være lukket konstruksjon
- Vakuumdrift for luftfrie produkter
- Reproduserbar og jevn produktkvalitet
- Egnet for høyviskøse og følsomme produkter
- Hygienisk design (GMP-egnet)
- Fleksibel bruk for ulike batchstørrelser

Tilgjengelighet
Totaloverhalt av SYMEX
God brukt stand
Visning etter avtale
Kan leveres på kort varsel

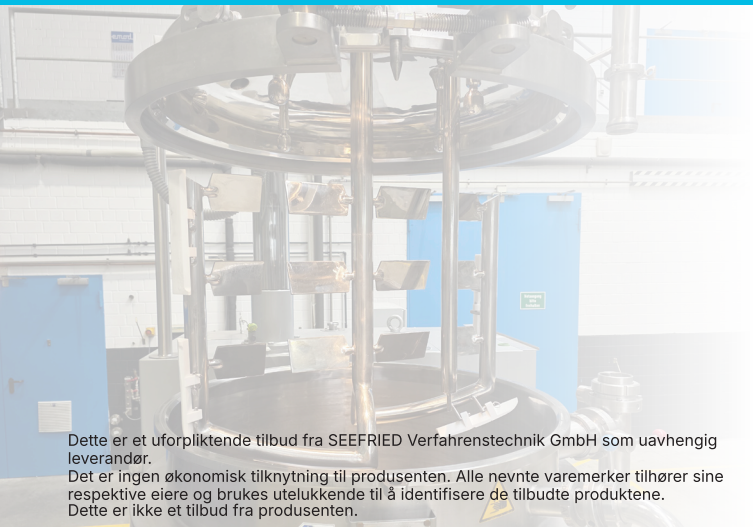
Visning etter avtale i Bremen
Nøkkelferdig støtte inkl. installasjon og igangkjøring mulig



Lokk & 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 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.