SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MISCELATORE OMOGENEIZZATORE
SYMEX CML500



MISCELATORE OMOGENEIZZATORE
SYMEX CML500

Per una produzione efficiente e lo scale-up di prodotti esigenti in farmaceutica e cosmetica.

Ideale per produrre emulsioni, gel, sospensioni, creme, lozioni, dentifrici e paste.

Dati tecnici – CML 500

- Volume utile: ca. 500 litri
- Volume totale: ca. 780 litri
- Volume minimo: ca. 125–160 litri
- Pressione ammessa serbatoio (prodotto): da -1 a +2 bar
- Pressione doppia camicia: fino a +4 bar
- Temperatura del prodotto: fino a ca. 133 °C
- Temperatura doppia camicia: fino a ca. 151 °C
- Materiale (a contatto con il prodotto): acciaio inox 316L / 1.4404
- Versione: resistente a pressione e vuoto secondo AD 2000

Agitatore ad ancora con frangivortice

- Campo di velocità: ca. 11 – 66 giri/min
- Potenza: ca. 7,5 kW
- Ottimizzato per prodotti molto viscosi
- Miscelazione e scambio termico uniformi

Omogeneizzatore potente

- Potenza: ca. 16 – 20 kW
- Velocità: fino a ca. 3.000 giri/min
- Elevato taglio per emulsioni stabili
- Sistema rotore/statore

Altra dotazione

- Dispositivo idraulico di sollevamento del coperchio
- Funzionamento sotto vuoto possibile
- Serbatoio a doppia parete (riscaldamento a 2 zone)
- Campana multipla con più attacchi di processo
- Spia visiva con doppio tergivetro e illuminazione
- Recipiente dosatore (ca. 8 litri)
- Valvola di prelievo
- Valvole a membrana e a farfalla

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MISCELATORE OMOGENEIZZATORE

SYMEX CML500

Sistema CIP e di processo
- Più attacchi CIP
- Ugelli di lavaggio rotanti (360°)
- Linea di ricircolo per omogeneizzazione e trasferimento prodotto
- Pulizia del serbatoio e delle tubazioni

Vantaggi
- Miscelazione e omogeneizzazione in un unico sistema
- Elevata sicurezza di processo grazie alla struttura chiusa
- Funzionamento sotto vuoto per prodotti privi d'aria
- Prodotto di qualità riproducibile e costante
- Idoneo per prodotti molto viscosi e sensibili
- Design igienico (idoneo GMP)
- Impiego flessibile per diverse dimensioni di lotto

Disponibilità
Revisione generale da SYMEX
Buono stato d'uso
Visita su appuntamento
Disponibile a breve termine

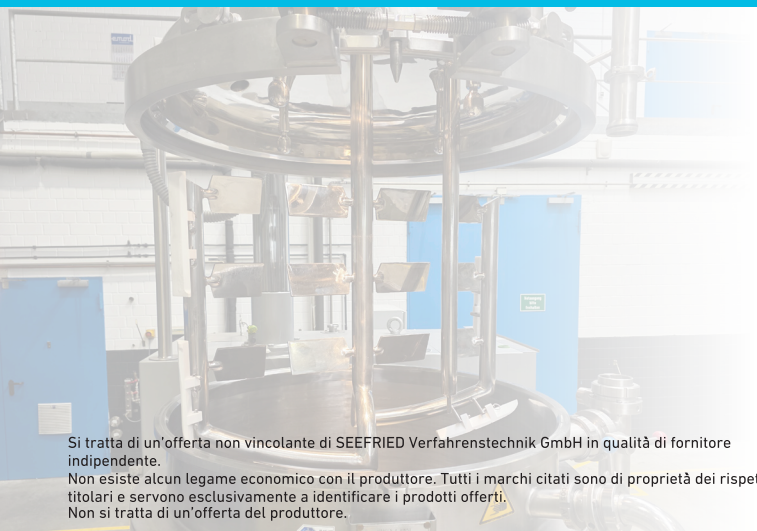
Visita su appuntamento a Brema
Possibile servizio chiavi in mano, con installazione e messa in servizio



Coperchio e CIP CML500



Omogeneizzatore e serbatoio CML500



Si tratta di un'offerta non vincolante di SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH in qualità di fornitore indipendente.
Non esiste alcun legame economico con il produttore. Tutti i marchi citati sono di proprietà dei rispettivi titolari e servono esclusivamente a identificare i prodotti offerti.
Non si tratta di un'offerta del produttore.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Germania

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