SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MISCELATORE OMOGENEIZZATORE
SYMEX CML125



MISCELATORE OMOGENEIZZATORE
SYMEX CML125

Per uno sviluppo efficiente e una produzione flessibile su scala pilota e in piccole serie.

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

Dati tecnici – CML 125

- Volume utile: 125 litri
- Volume totale: ca. 200–215 litri
- Pressione ammessa serbatoio: fino a 2 bar
- Pressione doppia camicia: fino a ca. 4 bar
- Materiale (a contatto con il prodotto): acciaio inox 1.4571 (316Ti)
- Temperatura ammessa del prodotto: fino a ca. 130–150 °C
- Potenza installata: ca. 6,5 – 45 kW (secondo la versione)
- Sistema resistente alla pressione e al vuoto

Dotazione – CML 125

- Campo di velocità: ca. 19 – 82 giri/min
- Miscelazione efficiente anche con prodotti viscosi
- Evita adesioni alle pareti e migliora lo scambio termico

Omogeneizzatore (tecnologia SYMEX)

- Velocità periferica: ca. 5 – 21 m/s
- Combinazione di omogeneizzazione e pompaggio
- Elevato taglio per emulsioni stabili
- Omogeneizzazione esterna in ricircolo possibile

Altra dotazione

- Linea di ricircolo per omogeneizzazione esterna
- Coperchio a sollevamento idraulico
- Riscaldamento, raffreddamento e funzionamento sotto vuoto
- Sistema di pulizia CIP
- Controllo tramite touchscreen
- Stato revisionato / guarnizioni nuove
- Versione farmaceutica (idonea anche per cosmetica)

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MISCELATORE OMOGENEIZZATORE

SYMEX CML125

Vantaggi

- Elevato controllo di processo con la tecnologia Co-Twister
- Lavorazione delicata di prodotti sensibili
- Prodotto di qualità riproducibile e costante
- Elevata flessibilità per sviluppo e piccole serie
- Design igienico e pulizia semplice (CIP)
- Ideale per applicazioni farmaceutiche, cosmetiche e di alta gamma

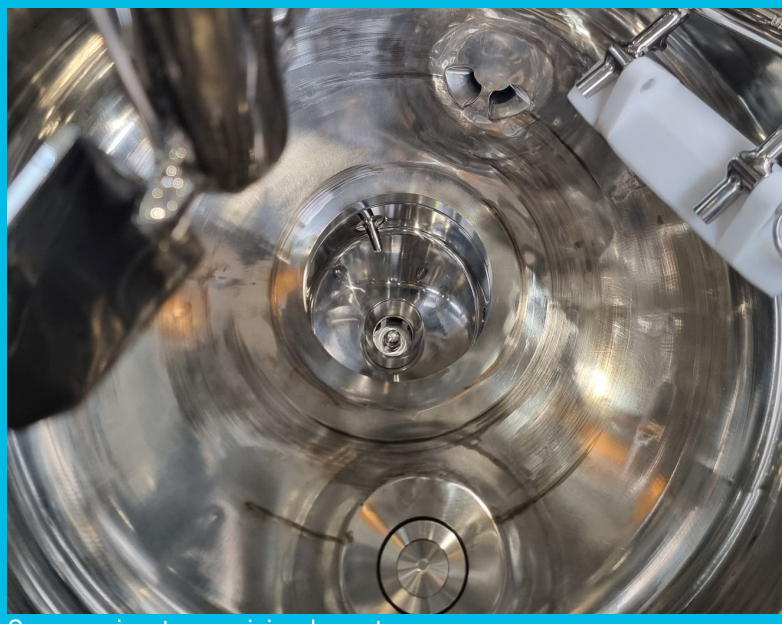
Utenze

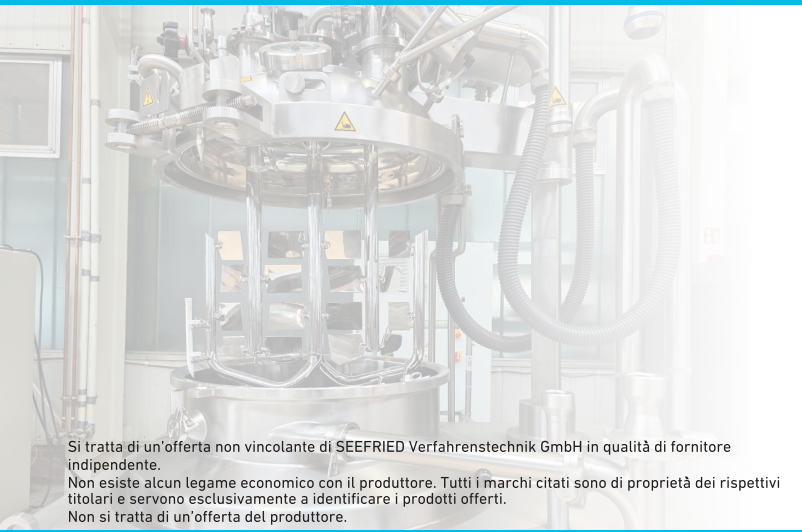
- Acqua di raffreddamento: ca. 1–2 m^3/h a 3–4 bar
- Acqua di raffreddamento (pompa del vuoto): ca. 0,2–0,5 m^3/h
- Aria compressa: ca. 250 L/min a 6–8 bar
- Elettricità: 3 × 400 V / 50 Hz, ca. 30–50 kVA
- Vapore: 6–8 bar, ca. 50–80 kg/h

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



Miscelatore omogeneizzatore CML125


Omogeneizzatore + ricircolo corto



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

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.