SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENISERINGSBLANDARE

SYMEX CML50



HOMOGENISERINGSBLANDARE
SYMEX CML50

För effektiv utveckling och flexibel produktion av små batcher.

Idealisk för emulsioner, geler, suspensioner, krämer, lotioner, tandkräm och pastor.

Tekniska data – CML 50

- Nyttovolym: 50 l
- Tillåtet tanktryck: upp till 2 bar
- Tillåten produkttemperatur: upp till ca 131 °C
- Installerad effekt: ca 45 kW
- Utförande: för läkemedel och kosmetika

Utrustning – CML 50

Ankaromrörare med skrapor och baffel
- Varvtalsområde: ca 13 – 111 varv/min
- Effektiv blandning även av viskösa produkter
- Förhindrar beläggningar

Co-Twister-homogenisator (SYMEX-teknik)

- Separat styrning av skjuvning och flöde
- Pumpdrift och homogenisering i ett system
- Rotorvarvtal: ca 300 – 9 360 varv/min
- Särskilt lämplig för känsliga och komplexa produkter

Övrig utrustning

- Cirkulationsledning för extern homogenisering
- Hydrauliskt lyftbart lock
- Uppvärmning, kylning och vakuumdrift
- CIP-rengöringssystem
- Styrning via modern pekskärm
- Renoverat skick / nya tätningar
- Läkemedelsutförande (även för kosmetika)

HOMOGENISERINGSBLANDARE

SYMEX CML50

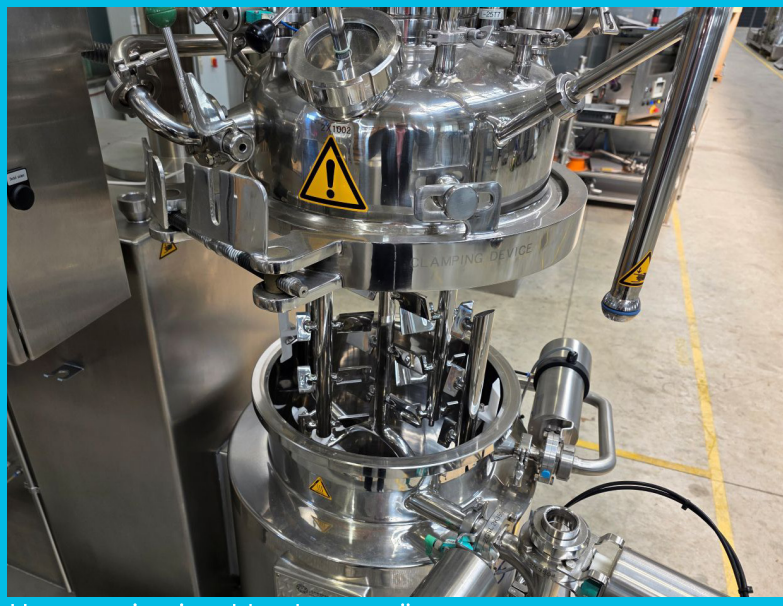
Fördelar

- Hög processkontroll tack vare Co-Twister-tekniken
- Skonsam bearbetning av känsliga produkter
- Reproducerbar och jämn produktkvalitet
- Hög flexibilitet för utveckling och småserier
- Hygienisk design och enkel rengöring (CIP)
- Idealisk för läkemedel, kosmetika och high-end-tillämpningar

Media

- Kylvatten: ca 1 m³/h vid 3 bar
- Kylvatten (vakuumpump): ca 0,2 m³/h vid ≥ 2 bar
- Tryckluft: ca 200 l/min vid 8 bar
- El: 3 × 400 V / 50 Hz, ca 45 kVA
- Ånga: 6–8 bar, ca 45 kg/h

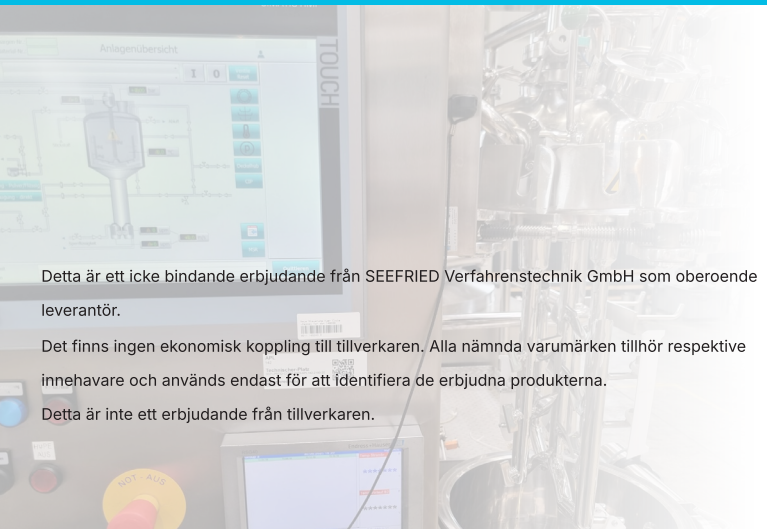
Tillgänglighet
Visning efter överenskommelse i Bremen
Nyckelfärdigt stöd inkl. installation och idrifttagning möjligt



Homogeniseringsblandare omrörare



Homogenisator + kort cirkulation



Detta är ett icke bindande erbjudande från SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH som oberoende leverantör.

Det finns ingen ekonomisk koppling till tillverkaren. Alla nämnda varumärken tillhör respektive innehavare och används endast för att identifiera de erbjudna produkterna.

Detta är inte ett erbjudande från tillverkaren.

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