SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENISERINGSBLANDARE

SYMEX CML125



HOMOGENISERINGSBLANDARE
SYMEX CML125

För effektiv utveckling och flexibel produktion i pilot- och småserieskala.

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

Tekniska data – CML 125

- Nyttovolym: 125 l
- Totalvolym: ca 200–215 l
- Tillåtet tanktryck: upp till 2 bar
- Tryck i värmemantel: upp till ca 4 bar
- Material (produktberörda delar): rostfritt stål 1.4571 (316Ti)
- Tillåten produkttemperatur: upp till ca 130–150 °C
- Installerad effekt: ca 6,5 – 45 kW (beroende på utförande)
- Tryck- och vakuumbeständigt system

Utrustning – CML 125

- Varvtalsområde: ca 19 – 82 varv/min
- Effektiv blandning även av viskösa produkter
- Förhindrar beläggningar och förbättrar värmeöverföringen

Homogenisator (SYMEX-teknik)

- Periferihastighet: ca 5 – 21 m/s
- Kombination av homogenisering och pumpdrift
- Hög skjuvkraft för stabila emulsioner
- Extern cirkulationshomogenisering möjlig

Övrig utrustning

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

HOMOGENISERINGSBLANDARE

SYMEX CML125

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

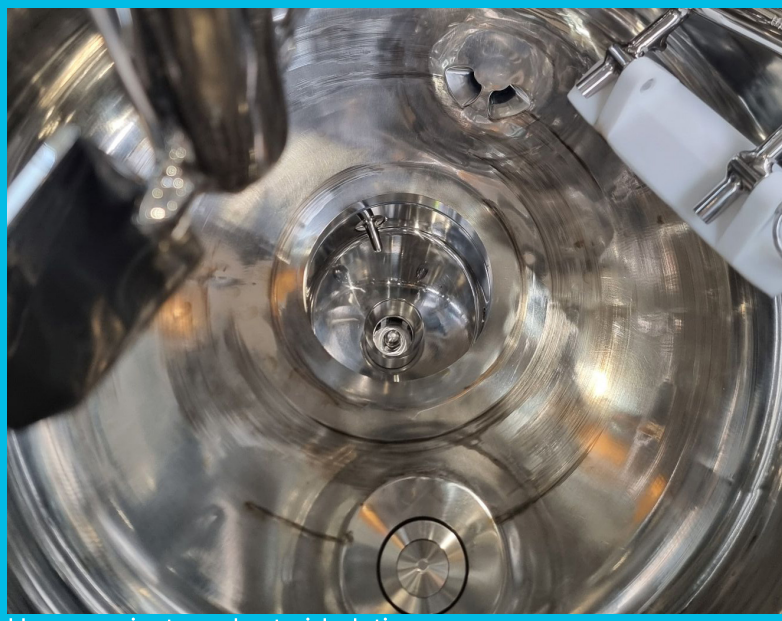
Media

- Kylvatten: ca 1–2 m³/h vid 3–4 bar
- Kylvatten (vakuumpump): ca 0,2–0,5 m³/h
- Tryckluft: ca 250 l/min vid 6–8 bar
- El: 3 × 400 V / 50 Hz, ca 30–50 kVA
- Ånga: 6–8 bar, ca 50–80 kg/h

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



Homogeniseringsblandare CML125


Homogenisator + kort cirkulation



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

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.