SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MIESZALNIK HOMOGENIZUJĄCY
SYMEX CML125



MIESZALNIK HOMOGENIZUJĄCY
SYMEX CML125

Do wydajnego rozwoju produktów i elastycznej produkcji w skali pilotażowej i małoseryjnej.

Idealny do produkcji emulsji, żeli, zawiesin, kremów, balsamów, past do zębów i past.

Dane techniczne – CML 125

- Pojemność robocza: 125 l
- Pojemność całkowita: ok. 200–215 l
- Dopuszczalne ciśnienie w zbiorniku: do 2 bar
- Ciśnienie w płaszczu grzewczym: do ok. 4 bar
- Materiał (styk z produktem): stal nierdzewna 1.4571 (316Ti)
- Dopuszczalna temperatura produktu: do ok. 130–150 °C
- Moc zainstalowana: ok. 6,5 – 45 kW (zależnie od wykonania)
- System odporny na ciśnienie i próżnię

Wyposażenie – CML 125

- Zakres obrotów: ok. 19 – 82 obr./min
- Efektywne wymieszanie także produktów lepkich
- Zapobiega osadzaniu się na ściankach i poprawia wymianę ciepła

Homogenizator (technologia SYMEX)

- Prędkość obwodowa: ok. 5 – 21 m/s
- Połączenie homogenizacji i trybu pompowania
- Duża moc ścinania dla stabilnych emulsji
- Możliwa zewnętrzna homogenizacja w obiegu

Inne wyposażenie

- Przewód obiegowy do homogenizacji zewnętrznej
- Pokrywa podnoszona hydraulicznie
- Grzanie, chłodzenie i praca pod próżnią
- System mycia CIP
- Sterowanie ekranem dotykowym
- Stan po remoncie / nowe uszczelnienia
- Wykonanie farmaceutyczne (także do kosmetyki)

MIESZALNIK HOMOGENIZUJĄCY

SYMEX CML125

Zalety

- Wysoka kontrola procesu dzięki technologii Co-Twister
- Delikatne przetwarzanie wrażliwych produktów
- Powtarzalna i stała jakość produktu
- Duża elastyczność dla rozwoju produktów i małych serii
- Higieniczna konstrukcja i łatwe mycie (CIP)
- Idealny do zastosowań farmaceutycznych, kosmetycznych i high-end

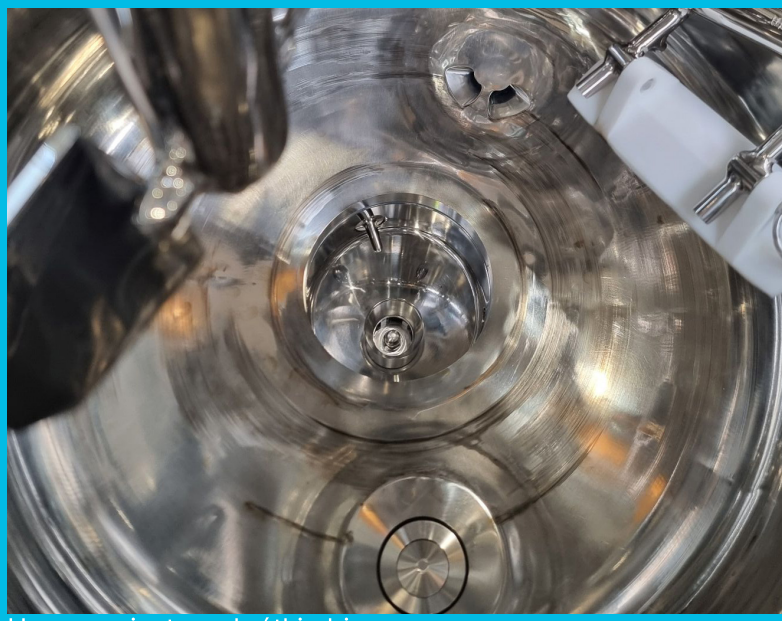
Media

- Woda chłodząca: ok. 1–2 m³/h przy 3–4 bar
- Woda chłodząca (pompa próżniowa): ok. 0,2–0,5 m³/h
- Sprężone powietrze: ok. 250 l/min przy 6–8 bar
- Zasilanie: 3 × 400 V / 50 Hz, ok. 30–50 kVA
- Para: 6–8 bar, ok. 50–80 kg/h

Dostępność
Oględziny po umówieniu w Bremie
Możliwe wsparcie pod klucz z instalacją i uruchomieniem



Mieszalnik homogenizujący CML125


Homogenizator + krótki obieg



SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Niemcy

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

Jest to niewiążąca oferta SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH jako niezależnego dostawcy. Nie istnieją żadne powiązania gospodarcze z producentem. Wszystkie wymienione marki są własnością ich prawnych właścicieli i służą wyłącznie identyfikacji oferowanych produktów. Nie jest to oferta producenta.