SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MIESZALNIK HOMOGENIZUJĄCY
SYMEX CML500



MIESZALNIK HOMOGENIZUJĄCY
SYMEX CML500

Do wydajnej produkcji i scale-upu wymagających produktów w farmacji i kosmetyce.

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

Dane techniczne – CML 500

- Pojemność robocza: ok. 500 l
- Pojemność całkowita: ok. 780 l
- Pojemność minimalna: ok. 125–160 l
- Dopuszczalne ciśnienie w zbiorniku (produkt): od -1 do +2 bar
- Ciśnienie w płaszczu grzewczym: do +4 bar
- Temperatura produktu: do ok. 133 °C
- Temperatura płaszcza grzewczego: do ok. 151 °C
- Materiał (styk z produktem): stal nierdzewna 316L / 1.4404
- Wykonanie: odporne na ciśnienie i próżnię wg AD 2000

Mieszadło kotwicowe z przegrodami

- Zakres obrotów: ok. 11 – 66 obr./min
- Moc: ok. 7,5 kW
- Optymalne dla produktów o wysokiej lepkości
- Równomierne wymieszanie i wymiana ciepła

Wydajny homogenizator

- Moc: ok. 16 – 20 kW
- Prędkość obrotowa: do ok. 3 000 obr./min
- Duża moc ścinania dla stabilnych emulsji
- Układ rotor-stator

Inne wyposażenie

- Hydrauliczne urządzenie do podnoszenia pokrywy
- Możliwa praca pod próżnią
- Zbiornik dwuścienny (grzanie 2-strefowe)
- Kopuła z wieloma przyłączami procesowymi
- Wziernik z podwójną wycieraczką i oświetleniem
- Naczynie dozujące (ok. 8 l)
- Zawór do poboru próbek
- Zawory membranowe i przepustnice

MIESZALNIK HOMOGENIZUJĄCY

SYMEX CML500

System CIP i procesowy
- Kilka przyłączy CIP
- Obrotowe dysze myjące (360°)
- Przewód obiegowy do homogenizacji i transferu produktu
- Mycie zbiornika i rurociągów

Zalety
- Mieszanie i homogenizacja w jednym systemie
- Wysokie bezpieczeństwo procesu dzięki zamkniętej konstrukcji
- Praca pod próżnią – produkty bez powietrza
- Powtarzalna i stała jakość produktu
- Do produktów o wysokiej lepkości i wrażliwych
- Higieniczna konstrukcja (GMP)
- Elastyczne zastosowanie dla różnych wielkości partii

Dostępność
Po remoncie generalnym w SYMEX
Dobry stan (używany)
Oględziny po umówieniu
Dostępny w krótkim terminie

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



Pokrywa i CIP CML500



Homogenizator i zbiornik CML500



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.