SEEFRIED
Verfahrenstechnik

# MIESZALNIK HOMOGENIZUJĄCY
## SYMEX CML50




**MIESZALNIK HOMOGENIZUJĄCY SYMEX CML50**

Do wydajnego rozwoju produktów i elastycznej produkcji małych partii.

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

**Dane techniczne – CML 50**

- Pojemność robocza: 50 l
- Dopuszczalne ciśnienie w zbiorniku: do 2 bar
- Dopuszczalna temperatura produktu: do ok. 131 °C
- Moc zainstalowana: ok. 45 kW
- Wykonanie: do zastosowań farmaceutycznych i kosmetycznych

**Wyposażenie – CML 50**

Mieszadło kotwicowe ze zgarniaczami i przegrodą
- Zakres obrotów: ok. 13 – 111 obr./min
- Efektywne wymieszanie także produktów lepkich
- Zapobiega przywieraniu do ścian

**Homogenizator Co-Twister (technologia SYMEX)**

- Oddzielne sterowanie ścinaniem i wydajnością
- Pompowanie i homogenizacja w jednym systemie
- Prędkość obrotowa rotora: ok. 300 – 9 360 obr./min
- Szczególnie do produktów wrażliwych i złożonych

**Inne wyposażenie**

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

# MIESZALNIK HOMOGENIZUJĄCY

## SYMEX CML50

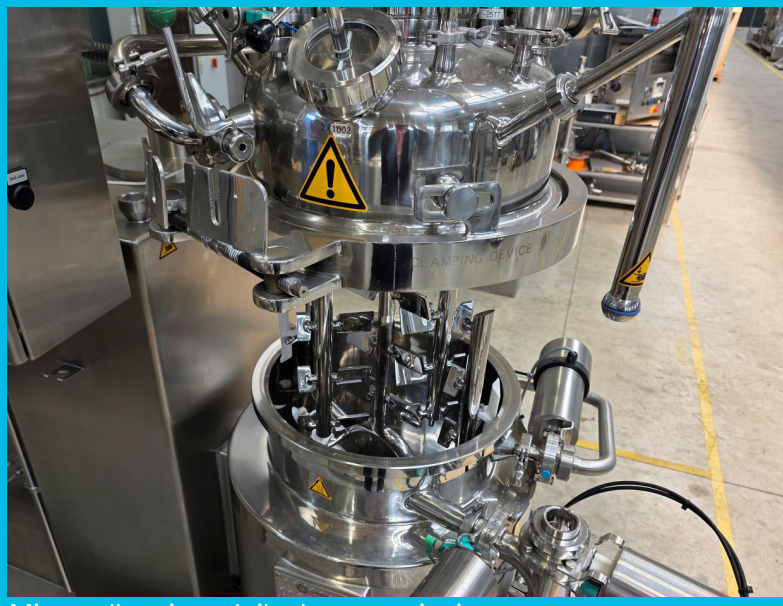
### Zalety

- 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 $m^3$/h przy 3 bar
- Woda chłodząca (pompa próżniowa): ok. 0,2 $m^3$/h przy ≥ 2 bar
- Sprężone powietrze: ok. 200 l/min przy 8 bar
- Zasilanie: 3 × 400 V / 50 Hz, ok. 45 kVA
- Para: 6–8 bar, ok. 45 kg/h

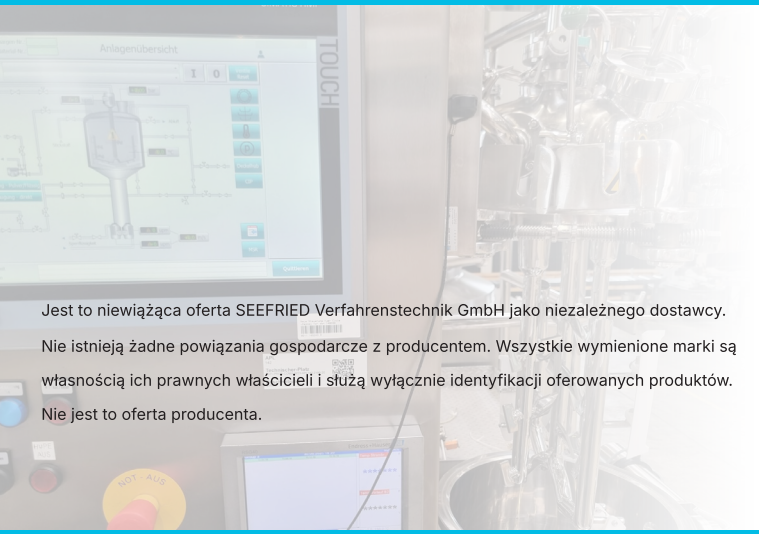
**Dostępność**
**Oględziny po umówieniu w Bremie**
**Możliwe wsparcie pod klucz z instalacją i uruchomieniem**



Mieszadło mieszalnika homogenizującego



Homogenizator + krótki obieg



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.

**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