SEEFRIED
Verfahrenstechnik

# HOMOGENIZACIJSKA MIJEŠALICA

## SYMEX CML50




**HOMOGENIZACIJSKA MIJEŠALICA SYMEX CML50**

Za učinkovit razvoj i fleksibilnu proizvodnju malih šarži.

Idealna za proizvodnju emulzija, gelova, suspenzija, krema, losiona, zubnih pasta i pasta.

**Tehnički podaci – CML 50**

- Korisni volumen: 50 l
- Dopušteni tlak u spremniku: do 2 bar
- Dopuštena temperatura proizvoda: do oko 131 °C
- Instalirana snaga: oko 45 kW
- Izvedba: prikladna za farmaciju i kozmetiku

**Oprema – CML 50**

Sidrena miješalica sa strugačima i razbijačem vrtloga

- Raspon brzine vrtnje: oko 13 – 111 o/min
- Učinkovito miješanje i kod viskoznih proizvoda
- Sprječava prianjanje na stijenke

**Co-Twister homogenizator (SYMEX tehnologija)**

- Odvojeno upravljanje učinkom smicanja i protokom
- Pumpanje i homogenizacija u jednom sustavu
- Brzina vrtnje rotora: oko 300 – 9.360 o/min
- Posebno prikladna za osjetljive i složene proizvode

**Dodatna oprema**

- Cirkulacijski vod za vanjsku homogenizaciju
- Hidraulički podizni poklopac
- Grijanje, hlađenje i rad pod vakuumom
- CIP sustav čišćenja
- Upravljanje putem suvremenog dodirnog zaslona
- Remontirano stanje / nove brtve
- Farmaceutska izvedba (prikladna i za kozmetiku)

# HOMOGENIZACIJSKA MIJEŠALICA

## SYMEX CML50

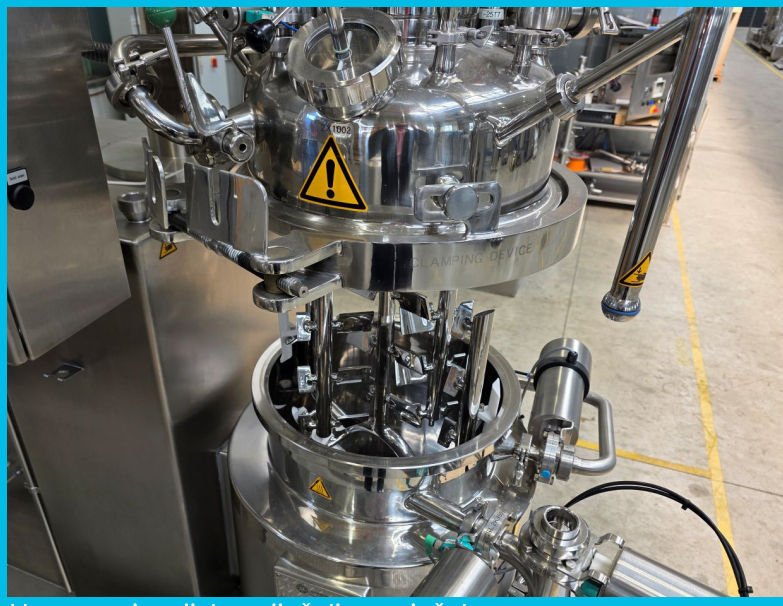
### Prednosti

- Visoka kontrola procesa zahvaljujući Co-Twister tehnologiji
- Blaga obrada osjetljivih proizvoda
- Ponovljiva i postojana kvaliteta proizvoda
- Visoka fleksibilnost za razvoj i male serije
- Higijenski dizajn i jednostavno čišćenje (CIP)
- Idealna za farmaceutsku, kozmetičku i high-end primjenu

### Opskrba medijima

- Rashladna voda: oko 1 $m^3$/h pri 3 bar
- Rashladna voda (vakuumska pumpa): oko 0,2 $m^3$/h pri ≥ 2 bar
- Komprimirani zrak: oko 200 l/min pri 8 bar
- Struja: 3 × 400 V / 50 Hz, oko 45 kVA
- Para: 6–8 bar, oko 45 kg/h

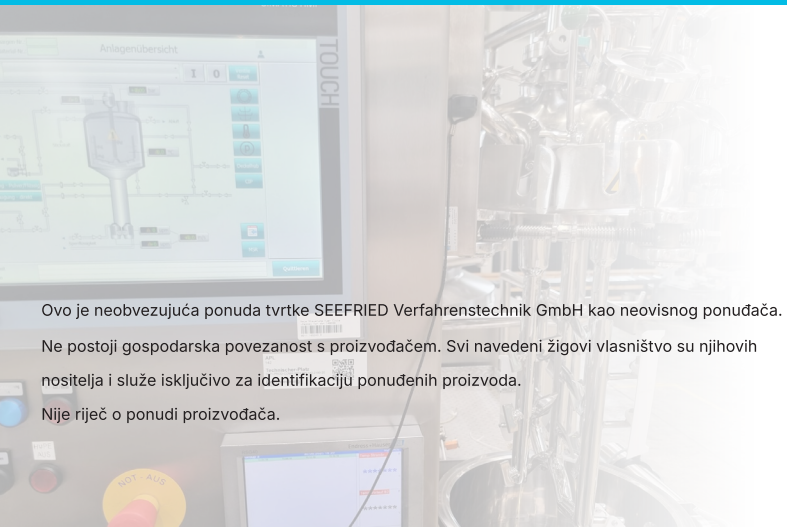
**Dostupnost**
**Razgledavanje moguće uz prethodni dogovor u Bremenu**
**Moguća podrška po načelu ključ u ruke, uključujući instalaciju i puštanje u rad**



Homogenizacijska miješalica, mješalo



Homogenizator + kratka cirkulacija



Ovo je neobvezujuća ponuda tvrtke SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH kao neovisnog ponuđača. Ne postoji gospodarska povezanost s proizvođačem. Svi navedeni žigovi vlasništvo su njihovih nositelja i služe isključivo za identifikaciju ponuđenih proizvoda.
Nije riječ o ponudi proizvođača.

**SEEFRIED** Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Njemačka

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