SEEFRIED
Verfahrenstechnik

# HOMOGENOINTISEKOITIN

## SYMEX CML50




**HOMOGENOINTISEKOITIN**
**SYMEX CML50**

Tehokkaaseen kehitykseen ja joustavaan pienerätuotantoon.

Ihanteellinen emulsioille, geeleille, suspensioille, voiteille, losioneille, hammastahnoille ja tahnoille.

### Tekniset tiedot – CML 50

- Käyttötilavuus: 50 l
- Säiliön sallittu paine: maks. 2 bar
- Sallittu tuotelämpötila: maks. n. 131 °C
- Asennettu teho: n. 45 kW
- Toteutus: lääke- ja kosmetiikkakäyttöön

### Varustus – CML 50

Ankkurisekoitin, kaapimet ja virtauksenohjaimet
- Kierroslukualue: n. 13 – 111 r/min
- Tehokas sekoitus myös viskoosisille tuotteille
- Estää seinämäkertymät

### Co-Twister-homogenisaattori (SYMEX-tekniikka)

- Leikkaus- ja pumppaustehon erillisohjaus
- Pumppaus ja homogenointi samassa järjestelmässä
- Roottorin kierrosluku: n. 300 – 9 360 r/min
- Erityisesti herkille ja vaativille tuotteille

### Muu varustus

- Kiertolinja ulkoiseen homogenointiin
- Hydraulisesti nostettava kansi
- Lämmitys, jäähdytys ja tyhjiökäyttö
- CIP-pesujärjestelmä
- Ohjaus modernilla kosketusnäytöllä
- Kunnostettu / uudet tiivisteet
- Farmaseuttinen toteutus (sopii myös kosmetiikalle)

# HOMOGENOINTISEKOITIN

## SYMEX CML50

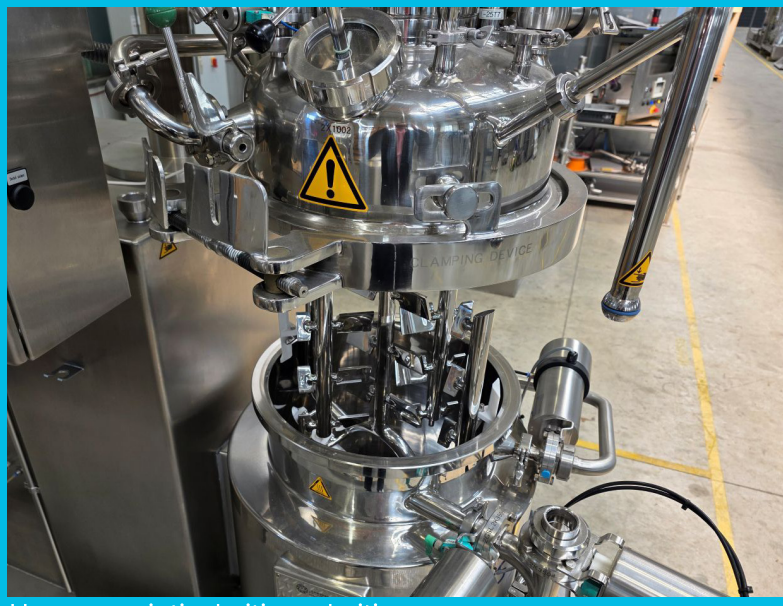
### Edut

- Tarkka prosessinhallinta Co-Twister-tekniikalla
- Herkkien tuotteiden hellävarainen käsittely
- Toistettava ja tasainen tuotelaatu
- Suuri joustavuus kehitykseen ja piensarjoihin
- Hygieeninen rakenne ja helppo puhdistus (CIP)
- Ihanteellinen lääke-, kosmetiikka- ja high-end-sovelluksiin

### Liitännät

- Jäähdytysvesi: n. 1 m³/h, 3 bar
- Jäähdytysvesi (tyhjiöpumppu): n. 0,2 m³/h, ≥ 2 bar
- Paineilma: n. 200 l/min, 8 bar
- Sähkö: 3 × 400 V / 50 Hz, n. 45 kVA
- Höyry: 6–8 bar, n. 45 kg/h

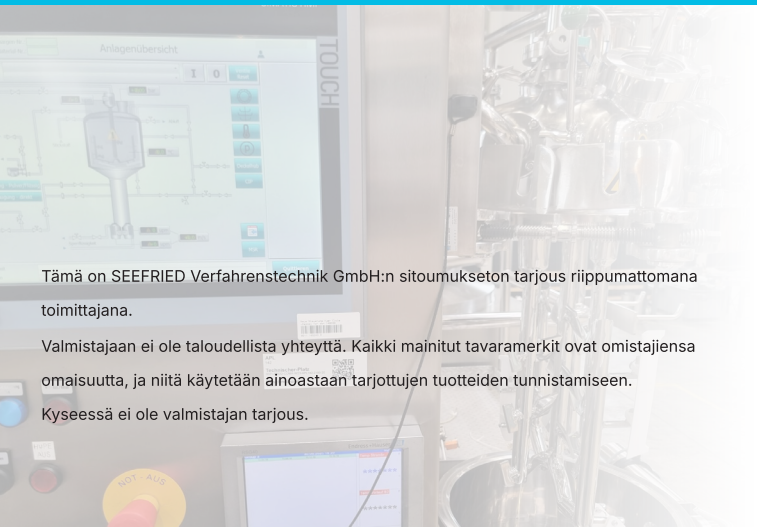
**Saatavuus**
**Tarkastus sopimuksen mukaan Bremenissä**
**Avaimet käteen -tuki: asennus ja käyttöönotto mahdollisia**



Homogenointisekoitin, sekoitin



Homogenisaattori + lyhyt kierto



Tämä on SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH:n sitoumukseton tarjous riippumattomana toimittajana.
Valmistajaan ei ole taloudellista yhteyttä. Kaikki mainitut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta, ja niitä käytetään ainoastaan tarjottujen tuotteiden tunnistamiseen.
Kyseessä ei ole valmistajan tarjous.

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

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