SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENOINTISEKOITIN

SYMEX CML125



HOMOGENOINTISEKOITIN
SYMEX CML125

Tehokkaaseen kehitykseen ja joustavaan tuotantoon pilotti- ja piensarjamittakaavassa.

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

Tekniset tiedot – CML 125

- Käyttötilavuus: 125 l
- Kokonaistilavuus: n. 200–215 l
- Säiliön sallittu paine: maks. 2 bar
- Lämmitysvaipan paine: maks. n. 4 bar
- Materiaali (tuotekosketus): ruostumaton teräs 1.4571 (316Ti)
- Sallittu tuotelämpötila: maks. n. 130–150 °C
- Asennettu teho: n. 6,5 – 45 kW (toteutuksesta riippuen)
- Paineen- ja tyhjiönkestävä järjestelmä

Varustus – CML 125

- Kierroslukualue: n. 19 – 82 r/min
- Tehokas sekoitus myös viskoosisille tuotteille
- Estää seinämäkertymät ja parantaa lämmönsiirtoa

Homogenisaattori (SYMEX-tekniikka)

- Kehänopeus: n. 5 – 21 m/s
- Homogenoinnin ja pumppauksen yhdistelmä
- Suuri leikkausteho stabiileihin emulsioihin
- Ulkoinen kiertohomogenointi mahdollinen

Muu varustus

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

HOMOGENOINTISEKOITIN

SYMEX CML125

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

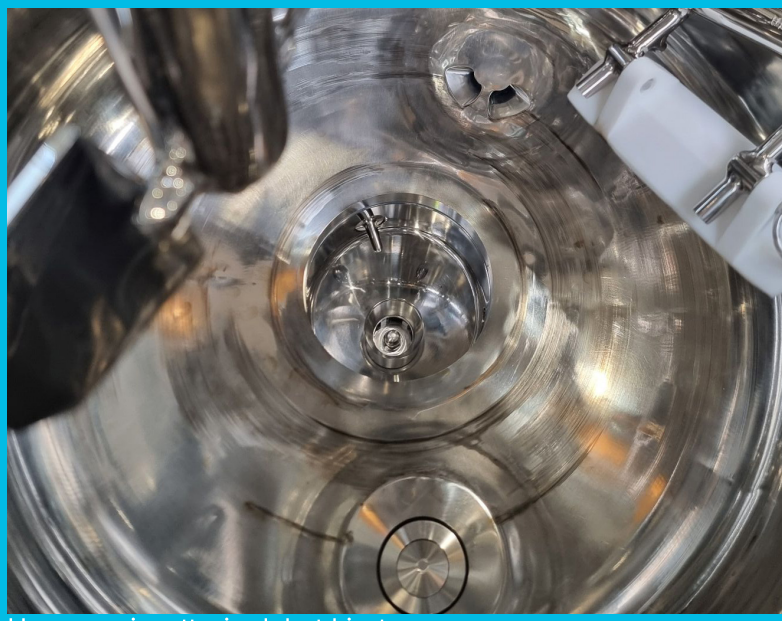
Liitännät

- Jäähdytysvesi: n. 1–2 m³/h, 3–4 bar
- Jäähdytysvesi (tyhjiöpumppu): n. 0,2–0,5 m³/h
- Paineilma: n. 250 l/min, 6–8 bar
- Sähkö: 3 × 400 V / 50 Hz, n. 30–50 kVA
- Höyry: 6–8 bar, n. 50–80 kg/h

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



Homogenointisekoitin CML125


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