SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENOINTISEKOITIN

SYMEX CML500



HOMOGENOINTISEKOITIN
SYMEX CML500

Vaativien tuotteiden tehokkaaseen tuotantoon ja mittakaavan kasvattamiseen lääke- ja kosmetiikkasovelluksissa.

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

Tekniset tiedot – CML 500

- Käyttötilavuus: n. 500 l
- Kokonaistilavuus: n. 780 l
- Vähimmäistilavuus: n. 125–160 l
- Säiliön sallittu paine (tuote): -1 – +2 bar
- Lämmitysvaipan paine: maks. +4 bar
- Tuotelämpötila: maks. n. 133 °C
- Lämmitysvaipan lämpötila: maks. n. 151 °C
- Materiaali (tuotekosketus): ruostumaton teräs 316L / 1.4404
- Toteutus: paineen- ja tyhjiönkestävä, AD 2000

Ankkurisekoitin ja virtauksenohjaimet

- Kierroslukualue: n. 11 – 66 r/min
- Teho: n. 7,5 kW
- Optimoitu korkeaviskoosisille tuotteille
- Tasainen sekoitus ja lämmönsiirto

Tehokas homogenisaattori

- Teho: n. 16 – 20 kW
- Kierrosluku: maks. n. 3 000 r/min
- Suuri leikkausteho stabiileihin emulsioihin
- Roottori-staattorijärjestelmä

Muu varustus

- Hydraulinen kannen nostolaite
- Tyhjiökäyttö mahdollinen
- Kaksoisvaipallinen säiliö (2-vyöhykelämmitys)
- Kansikupu useilla prosessiliitännöillä
- Tarkastuslasi, kaksoispyyhin ja valaistus
- Annostelusäiliö (n. 8 l)
- Näytteenottoventtiili
- Kalvo- ja läppäventtiilit

HOMOGENOINTISEKOITIN

SYMEX CML500

CIP- ja prosessijärjestelmä
- Useita CIP-liitäntöjä
- Pyörivät pesusuuttimet (360°)
- Kiertolinja homogenointiin ja tuotteen siirtoon
- Säiliön ja linjojen puhdistus

Edut
- Sekoitus ja homogenointi samassa järjestelmässä
- Suuri prosessiturvallisuus suljetun rakenteen ansiosta
- Tyhjiökäyttö ilmattomia tuotteita varten
- Toistettava ja tasainen tuotelaatu
- Korkeaviskoosisille ja herkille tuotteille
- Hygieeninen, GMP-kelpoinen rakenne
- Joustava käyttö eri eräkoille

Saatavuus
SYMEXin peruskunnostama
Hyvä käytetty kunto
Tarkastus sopimuksen mukaan
Saatavilla nopeasti

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



Kansi ja CIP CML500



Homogenisaattori ja säiliö CML500



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