SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENIZACIJSKA MIJEŠALICA
SYMEX CML500



HOMOGENIZACIJSKA MIJEŠALICA
SYMEX CML500

Za učinkovitu proizvodnju i scale-up zahtjevnih proizvoda u farmaceutskoj i kozmetičkoj primjeni.

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

Tehnički podaci – CML 500

- Korisni volumen: oko 500 l
- Ukupni volumen: oko 780 l
- Minimalni volumen: oko 125–160 l
- Dopušteni tlak u spremniku (proizvod): -1 do +2 bar
- Tlak u grijaćem plaštu: do +4 bar
- Temperatura proizvoda: do oko 133 °C
- Temperatura grijaćeg plašta: do oko 151 °C
- Materijal (u dodiru s proizvodom): nehrđajući čelik 316L / 1.4404
- Izvedba: otporna na tlak i vakuum prema AD 2000

Sidrena miješalica s razbijačima vrtloga

- Raspon brzine vrtnje: oko 11 – 66 o/min
- Snaga: oko 7,5 kW
- Optimizirano za visokoviskozne proizvode
- Ravnomjerno miješanje i prijenos topline

Snažan homogenizator

- Snaga: oko 16 – 20 kW
- Brzina vrtnje: do oko 3.000 o/min
- Visok učinak smicanja za stabilne emulzije
- Sustav rotor/stator

Dodatna oprema

- Hidraulički uređaj za podizanje poklopca
- Moguć rad pod vakuumom
- Spremnik s dvostrukim plaštem (grijanje u 2 zone)
- Multizvono s više procesnih priključaka
- Kontrolno staklo s dvostrukim brisačem i rasvjetom
- Posuda za doziranje (oko 8 l)
- Ventil za uzorkovanje
- Membranski i disk ventili

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENIZACIJSKA MIJEŠALICA

SYMEX CML500

CIP i procesni sustav
- Više CIP priključaka
- Rotirajuće mlaznice za čišćenje (360°)
- Cirkulacijski vod za homogenizaciju i prijenos proizvoda
- Čišćenje spremnika i vodova

Prednosti
- Kombinacija miješanja i homogenizacije u jednom sustavu
- Visoka procesna sigurnost zahvaljujući zatvorenoj izvedbi
- Rad pod vakuumom za proizvode bez zraka
- Ponovljiva i postojana kvaliteta proizvoda
- Prikladna za visokoviskozne i osjetljive proizvode
- Higijenski dizajn (prikladan za GMP)
- Fleksibilna primjena za različite veličine šarže

Dostupnost
Generalni remont proveo SYMEX
Dobro rabljeno stanje
Razgledavanje moguće uz prethodni dogovor
Dostupno u kratkom roku

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



Poklopac i CIP CML500



Homogenizator i spremnik CML500



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