SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENIZACIONI MEŠAČ

SYMEX CML500



HOMOGENIZACIONI MEŠAČ
SYMEX CML500

Za efikasnu proizvodnju i scale-up zahtevnih proizvoda u farmaceutskim i kozmetičkim primenama.

Idealan za proizvodnju emulzija, gelova, suspenzija, krema, losiona, pasta za zube i drugih pasta.

Tehnički podaci – CML 500

- Korisna zapremina: oko 500 l
- Ukupna zapremina: oko 780 l
- Minimalna zapremina: oko 125–160 l
- Dozvoljeni pritisak u rezervoaru (proizvod): -1 do +2 bar
- Pritisak u grejnom plaštu: do +4 bar
- Temperatura proizvoda: do oko 133 °C
- Temperatura grejnog plašta: do oko 151 °C
- Materijal (u kontaktu sa proizvodom): nerđajući čelik 316L / 1.4404
- Izvedba: otporna na pritisak i vakuum prema AD 2000

Sidrena mešalica sa razbijačima vrtloga

- Opseg broja obrtaja: oko 11 – 66 o/min
- Snaga: oko 7,5 kW
- Optimizovana za visokoviskozne proizvode
- Ravnomerno mešanje i prenos toplote

Snažan homogenizator

- Snaga: oko 16 – 20 kW
- Broj obrtaja: do oko 3.000 o/min
- Velika snaga smicanja za stabilne emulzije
- Sistem rotor/stator

Dodatna oprema

- Hidraulični uređaj za podizanje poklopca
- Mogućnost rada pod vakuumom
- Rezervoar sa dvostrukim plaštom (grejanje u 2 zone)
- Multi-zvono sa više procesnih priključaka
- Kontrolno staklo sa dvostrukim brisačem i osvetljenjem
- Posuda za doziranje (oko 8 l)
- Ventil za uzorkovanje
- Membranski i leptirasti ventili

HOMOGENIZACIONI MEŠAČ

SYMEX CML500

CIP i procesni sistem
- Više CIP priključaka
- Rotirajuće mlaznice za čišćenje (360°)
- Recirkulacioni vod za homogenizaciju i pretakanje proizvoda
- Čišćenje rezervoara i vodova

Prednosti
- Kombinacija mešanja i homogenizacije u jednom sistemu
- Visoka sigurnost procesa zahvaljujući zatvorenoj konstrukciji
- Rad pod vakuumom za proizvode bez vazduha
- Ponovljiv i konstantan kvalitet proizvoda
- Pogodan za visokoviskozne i osetljive proizvode
- Higijenski dizajn (pogodan za GMP)
- Fleksibilna primena za različite veličine šarži

Dostupnost
Generalni remont izvršio SYMEX
Dobro polovno stanje
Moguće razgledanje uz prethodni dogovor
Dostupno u kratkom roku

Moguće razgledanje u Bremenu uz prethodni dogovor
Moguća podrška „ključ u ruke“ uključujući instalaciju i puštanje u rad



Poklopac i CIP CML500



Homogenizator i kotao CML500



Ovo je neobavezujuća ponuda firme SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH kao nezavisnog ponuđača.
Ne postoji ekonomska povezanost sa proizvođačem. Svi navedeni brendovi vlasništvo su svojih vlasnika i služe isključivo za identifikaciju ponuđenih proizvoda.
Ovo nije ponuda proizvođača.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Nemačka

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