SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENIZACIJSKI MEŠALNIK
SYMEX CML500



HOMOGENIZACIJSKI MEŠALNIK
SYMEX CML500

Za učinkovito proizvodnjo in povečevanje obsega (scale-up) zahtevnih izdelkov v farmaciji in kozmetiki.

Idealen za izdelavo emulzij, gelov, suspenzij, krem, losjonov, zobnih krem in past.

Tehnični podatki – CML 500

- Delovna prostornina: pribl. 500 l
- Skupna prostornina: pribl. 780 l
- Minimalna prostornina: pribl. 125–160 l
- Dovoljeni tlak v posodi (izdelek): -1 do +2 bar
- Tlak v grelnem plašču: do +4 bar
- Temperatura izdelka: do pribl. 133 °C
- Temperatura grelnega plašča: do pribl. 151 °C
- Material (v stiku z izdelkom): nerjavno jeklo 316L / 1.4404
- Izvedba: tlačno in vakuumsko odporna po AD 2000

Sidrno mešalo z lomilci toka
- Območje vrtljajev: pribl. 11 – 66 vrt./min
- Moč: pribl. 7,5 kW
- Optimizirano za visokoviskozne izdelke
- Enakomerno premešanje in prenos toplote

Zmogljiv homogenizator
- Moč: pribl. 16 – 20 kW
- Vrtljaji: do pribl. 3.000 vrt./min
- Velika strižna zmogljivost za stabilne emulzije
- Sistem rotor-stator

Dodatna oprema
- Hidravlična naprava za dviganje pokrova
- Mogoče vakuumsko obratovanje
- Posoda z dvojnim plaščem (dvoconsko ogrevanje)
- Večnamenski zvon z več procesnimi priključki
- Kontrolno steklo z dvojnim brisalcem in osvetlitvijo
- Dozirna posoda (pribl. 8 l)
- Ventil za vzorčenje
- Membranski in loputasti ventili

HOMOGENIZACIJSKI MEŠALNIK

SYMEX CML500

Sistem CIP in procesni sistem

- Več priključkov CIP
- Rotirajoče čistilne šobe (360°)
- Obtočni vod za homogenizacijo in prečrpavanje izdelka
- Čiščenje posode in vodov

Prednosti

- Kombinacija zmešavanja in homogenizacije v enem sistemu
- Visoka procesna varnost zaradi zaprte izvedbe
- Vakuumsko obratovanje za izdelke brez zraka
- Ponovljiva in stalna kakovost izdelkov
- Primeren za visokoviskozne in občutljive izdelke
- Higienska zasnova (primerna za GMP)
- Prilagodljiva uporaba za različne velikosti šarž

Razpoložljivost

Generalno obnovil SYMEX
Dobro rabljeno stanje
Ogled po dogovoru
Na voljo v kratkem roku

Ogled po dogovoru pri Bremnu
Mogoča podpora na ključ, vključno z namestitvijo in zagonom



Pokrov in CIP CML500



Homogenizator in kotel CML500



SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Nemčija

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

To je neobvezujoča ponudba podjetja SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH kot neodvisnega ponudnika.
S proizvajalcem ni gospodarske povezave. Vse navedene blagovne znamke so last njihovih imetnikov in služijo izključno identifikaciji ponujenih izdelkov.
Ne gre za ponudbo proizvajalca.