SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENIZAVIMO MAIŠYTUVAS

SYMEX CML500



HOMOGENIZAVIMO MAIŠYTUVAS
SYMEX CML500

Efektyviai gamybai ir sudėtingų produktų mastelio didinimui farmacijos ir kosmetikos taikymuose.

Puikiai tinka emulsijoms, geliams, suspensijoms, kremams, losjonams, dantų pastoms ir pastoms gaminti.

Techniniai duomenys – CML 500

- Naudingasis tūris: apie 500 l
- Bendras tūris: apie 780 l
- Minimalus tūris: apie 125–160 l
- Leistinasis slėgis talpoje (produktas): nuo -1 iki +2 bar
- Slėgis šildymo apvalkale: iki +4 bar
- Produkto temperatūra: iki apie 133 °C
- Šildymo apvalkalo temperatūra: iki apie 151 °C
- Medžiaga (sąlytis su produktu): nerūdijantis plienas 316L / 1.4404
- Versija: atspari slėgiui ir vakuumui pagal AD 2000

Inkarinė maišyklė su srauto laužikliais

- Sūkių dažnio diapazonas: apie 11 – 66 min^{-1}
- Galia: apie 7,5 kW
- Optimizuota labai klampiems produktams
- Tolygus sumaišymas ir šilumos perdavimas

Galingas homogenizatorius

- Galia: apie 16 – 20 kW
- Sūkių dažnis: iki apie 3 000 min^{-1}
- Didelė šlyties galia stabilioms emulsijoms
- Rotoriaus ir statoriaus sistema

Kita įranga

- Hidraulinis dangčio kėlimo įtaisas
- Galimas darbas vakuume
- Talpa su dvigubu apvalkalu (2 zonų šildymas)
- Daugiafunkcis gaubtas su keliomis proceso jungtimis
- Stebėjimo langelis su dvigubu valytuvu ir apšvietimu
- Dozavimo indas (apie 8 l)
- Mėginių ėmimo vožtuvas
- Membraniniai ir diskiniai vožtuvai

HOMOGENIZAVIMO MAIŠYTUVAS

SYMEX CML500

CIP ir proceso sistema
- Kelios CIP jungtys
- Besisukantys valymo purkštukai (360°)
- Recirkuliacijos linija homogenizavimui ir produkto perpylimui
- Talpos ir vamzdynų valymas

Privalumai
- Maišymas ir homogenizavimas vienoje sistemoje
- Didelė procesų sauga dėl uždaros konstrukcijos
- Darbas vakuume – produktai be oro intarpų
- Atkuriama ir pastovi produkto kokybė
- Tinka labai klampiems ir jautriems produktams
- Higieniška konstrukcija (tinka GMP)
- Lanksčios naudojimo galimybės įvairaus dydžio partijoms

Prieinamumas
Kapitališkai suremontuota SYMEX
Gera naudoto įrenginio būklė
Galima apžiūra iš anksto susitarus
Galima įsigyti per trumpą laiką

Galima apžiūra Brėmene iš anksto susitarus
Galima pagalba „raktas į rankas“, įskaitant montavimą ir paleidimą



Dangtis ir CIP CML500



Homogenizatorius ir talpa CML500



SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Vokietija

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

Tai neįpareigojantis SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH, kaip nepriklausomo tiekėjo, pasiūlymas.
Su gamintoju nesieja jokie ekonominiai ryšiai. Visi minimi prekių ženklai priklauso atitinkamiems jų savininkams ir naudojami tik siūlomiems produktams identifikuoti.
Tai nėra gamintojo pasiūlymas.