SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENIZAVIMO MAIŠYTUVAS

SYMEX CML50



HOMOGENIZAVIMO MAIŠYTUVAS SYMEX CML50

Efektyviam kūrimui ir lanksčiai mažų partijų gamybai.

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

Techniniai duomenys – CML 50

- Naudingasis tūris: 50 l
- Leistinasis slėgis talpoje: iki 2 bar
- Leistinoji produkto temperatūra: iki apie 131 °C
- Instaliuotoji galia: apie 45 kW
- Versija: tinka farmacijai ir kosmetikai

Įranga – CML 50

Inkarinė maišyklė su grandikliais ir srauto laužikliu
- Sūkių dažnio diapazonas: apie 13 – 111 min^{-1}
- Efektyvus sumaišymas net ir klampių produktų
- Neleidžia produktui prilipti prie sienelių

Co-Twister homogenizatorius (SYMEX technologija)

- Atskiras šlyties galios ir tiekimo našumo valdymas
- Siurbimo režimas ir homogenizavimas vienoje sistemoje
- Rotoriaus sūkių dažnis: apie 300 – 9 360 min^{-1}
- Ypač tinka jautriems ir sudėtingiems produktams

Kita įranga

- Recirkuliacijos linija išoriniam homogenizavimui
- Hidrauliškai keliamas dangtis
- Šildymas, aušinimas ir darbas vakuume
- CIP valymo sistema
- Valdymas moderniu jutikliniu ekranu
- Atnaujinta būklė / nauji sandarikliai
- Farmacinė versija (tinka ir kosmetikai)

HOMOGENIZAVIMO MAIŠYTUVAS

SYMEX CML50

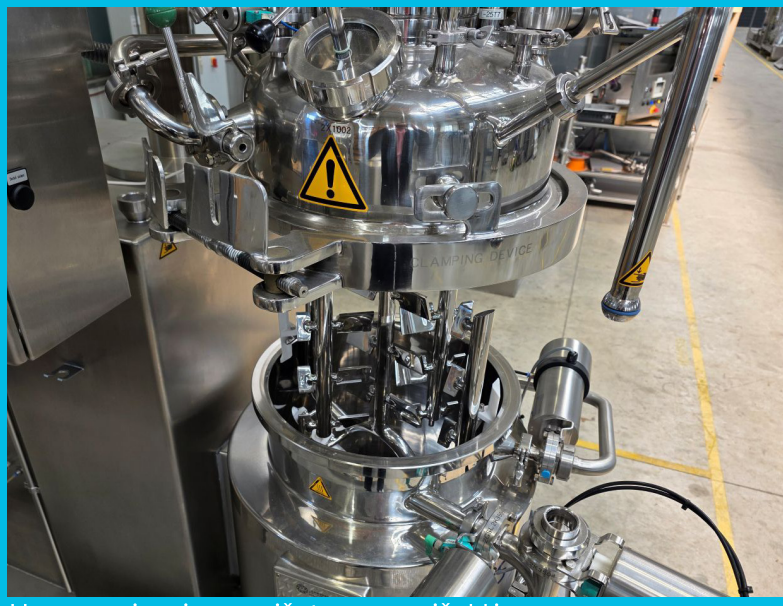
Privalumai

- Tiksli proceso kontrolė dėl Co-Twister technologijos
- Švelnus jautrių produktų apdorojimas
- Atkuriama ir pastovi produkto kokybė
- Didelis lankstumas kūrimui ir mažoms serijoms
- Higieniška konstrukcija ir paprastas valymas (CIP)
- Puikiai tinka farmacijos, kosmetikos ir aukščiausios klasės taikymams

Energetinių išteklių tiekimas

- Aušinimo vanduo: apie 1 m^3/h esant 3 bar
- Aušinimo vanduo (vakuuminis siurblys): apie 0,2 m^3/h esant ≥ 2 bar
- Suslėgtasis oras: apie 200 l/min esant 8 bar
- Elektra: 3 × 400 V / 50 Hz, apie 45 kVA
- Garai: 6–8 bar, apie 45 kg/h

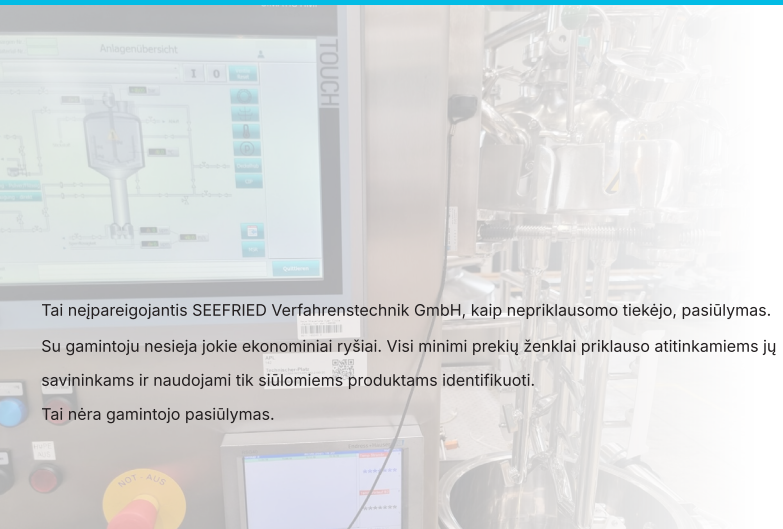
Prieinamumas
Galima apžiūra Brėmene iš anksto susitarus
Galima pagalba „raktas į rankas“, įskaitant montavimą ir paleidimą



Homogenizavimo maišytuvas, maišyklė



Homogenizatorius + trumpoji recirkuliacija



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.

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