SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENIZAVIMO MAIŠYTUVAS

SYMEX CML125



HOMOGENIZAVIMO MAIŠYTUVAS
SYMEX CML125

Efektyviam kūrimui ir lanksčiai gamybai bandomuoju mastu bei mažomis serijomis.

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

Techniniai duomenys – CML 125

- Naudingasis tūris: 125 l
- Bendras tūris: apie 200–215 l
- Leistinasis slėgis talpoje: iki 2 bar
- Slėgis šildymo apvalkale: iki apie 4 bar
- Medžiaga (sąlytis su produktu): nerūdijantis plienas 1.4571 (316Ti)
- Leistinoji produkto temperatūra: iki apie 130–150 °C
- Instaliuotoji galia: apie 6,5 – 45 kW (priklausomai nuo versijos)
- Slėgiui ir vakuumui atspari sistema

Įranga – CML 125

- Sūkių dažnio diapazonas: apie 19 – 82 min^{-1}
- Efektyvus sumaišymas net ir klampių produktų
- Neleidžia produktui prilipti prie sienelių ir gerina šilumos perdavimą

Homogenizatorius (SYMEX technologija)

- Periferinis greitis: apie 5 – 21 m/s
- Homogenizavimo ir siurbimo režimo derinys
- Didelė šlyties galia stabilioms emulsijoms
- Galimas išorinis recirkuliacinis homogenizavimas

Kita įranga

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

HOMOGENIZAVIMO MAIŠYTUVAS

SYMEX CML125

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

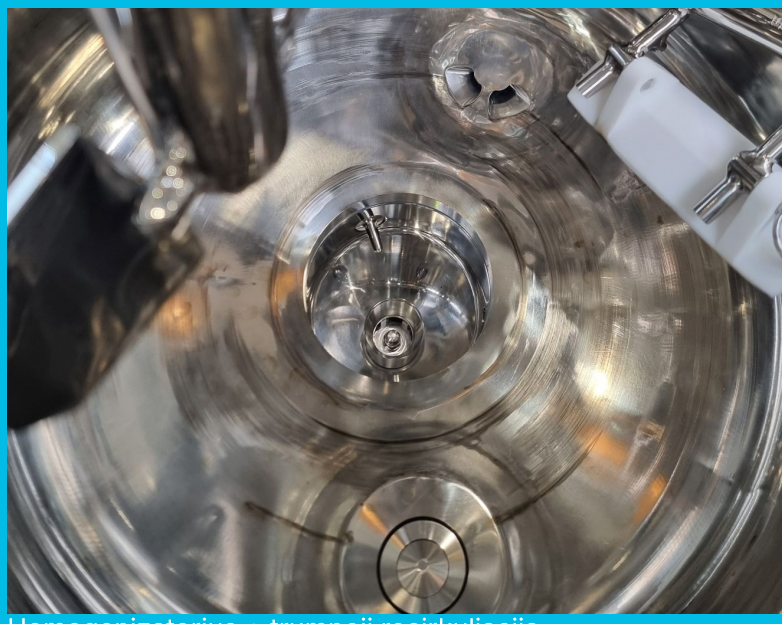
Energetinių išteklių tiekimas

- Aušinimo vanduo: apie 1–2 m^3/h esant 3–4 bar
- Aušinimo vanduo (vakuuminis siurblys): apie 0,2–0,5 m^3/h
- Suslėgtasis oras: apie 250 l/min esant 6–8 bar
- Elektra: 3 × 400 V / 50 Hz, apie 30–50 kVA
- Garai: 6–8 bar, apie 50–80 kg/h

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



Homogenizavimo maišytuvas CML125


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