SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENISEERIV SEGISTI

SYMEX CML125



HOMOGENISEERIV SEGISTI
SYMEX CML125

Tõhusaks tootearenduseks ja paindlikuks tootmiseks piloot- ja väikeseeriamastaabis.

Ideaalne emulsioonide, geelide, suspensioonide, kreemide, losjoonide, hambapastade ja pastade valmistamiseks.

Tehnilised andmed – CML 125

- Kasulik maht: 125 l
- Kogumaht: u 200–215 l
- Lubatud rõhk mahutis: kuni 2 bar
- Küttesärgi rõhk: kuni u 4 bar
- Materjal (tootega kokkupuutuv): roostevaba teras 1.4571 (316Ti)
- Lubatud toote temperatuur: kuni u 130–150 °C
- Installeeritud võimsus: u 6,5 – 45 kW (sõltuvalt teostusest)
- Surve- ja vaakumikindel süsteem

Varustus – CML 125

- Pöörlemiskiiruse vahemik: u 19 – 82 min^{-1}
- Tõhus segunemine ka viskoossete toodete puhul
- Hoiab ära seintele kleepumise ja parandab soojusülekannet

Homogenisaator (SYMEX tehnoloogia)

- Ümbermõõdu kiirus: u 5 – 21 m/s
- Homogeniseerimise ja pumpamisrežiimi kombinatsioon
- Suur nihkevõimsus stabiilsete emulsioonide jaoks
- Võimalik väline ringlushomogeniseerimine

Muu varustus

- Ringlustorustik väliseks homogeniseerimiseks
- Hüdrauliliselt tõstetav kaas
- Kütmine, jahutamine ja vaakumrežiim
- CIP-puhastussüsteem
- Juhtimine puuteekraanilt
- Kapitaalremonditud / uued tihendid
- Farmaatsiateostus (sobib ka kosmeetikale)

HOMOGENISEERIV SEGISTI

SYMEX CML125

Eelised

- Täpne protsessi kontroll tänu Co-Twister-tehnoloogiale
- Tundlike toodete säästlik töötlemine
- Korratav ja ühtlane toote kvaliteet
- Suur paindlikkus tootearenduseks ja väikeseeriateks
- Hügieeniline disain ja lihtne puhastamine (CIP)
- Ideaalne farmaatsia-, kosmeetika- ja tippklassi rakendusteks

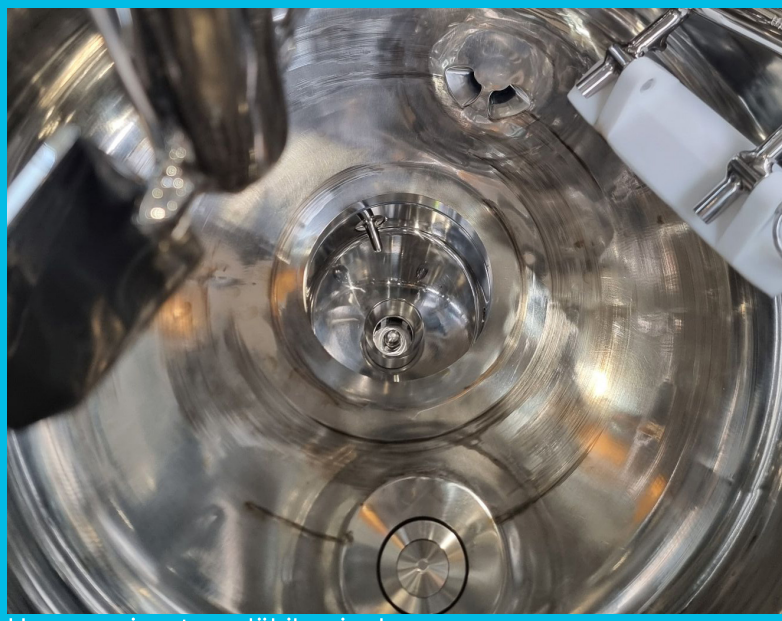
Vajalikud ühendused

- Jahutusvesi: u 1–2 m³/h 3–4 bar juures
- Jahutusvesi (vaakumpump): u 0,2–0,5 m³/h
- Suruõhk: u 250 l/min 6–8 bar juures
- Elekter: 3 × 400 V / 50 Hz, u 30–50 kVA
- Aur: 6–8 bar, u 50–80 kg/h

Saadavus
Ülevaatus eelneval kokkuleppel Bremenis võimalik
Võimalik võtmed kätte tugi koos paigalduse ja kasutuselevõtuga



Homogeniseeriv segisti CML125


Homogenisaator + lühike ringlus



SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Saksamaa

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

Tegemist on sõltumatu pakkuja SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH mittesiduva pakkumisega. Tootjaga puudub majanduslik seos. Kõik nimetatud kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele ja on kasutusel üksnes pakutavate toodete identifitseerimiseks. Tegemist ei ole tootja pakkumisega.