SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENIZAČNÝ MIEŠAČ

SYMEX CML125



HOMOGENIZAČNÝ MIEŠAČ
SYMEX CML125

Na efektívny vývoj a flexibilnú výrobu v pilotnom meradle a malých sériách.

Ideálny na výrobu emulzií, gélov, suspenzií, krémov, pleťových mliek, zubných pást a pást.

Technické údaje – CML 125

- Užitočný objem: 125 l
- Celkový objem: cca 200–215 l
- Prípustný tlak v nádobe: do 2 bar
- Tlak vo vykurovacom plášti: do cca 4 bar
- Materiál (v styku s produktom): nehrdzavejúca oceľ 1.4571 (316Ti)
- Prípustná teplota produktu: do cca 130–150 °C
- Inštalovaný výkon: cca 6,5 – 45 kW (podľa vyhotovenia)
- Tlakovo a vákuovo odolný systém

Vybavenie – CML 125

- Rozsah otáčok: cca 19 – 82 ot./min
- Efektívne premiešanie aj pri viskóznych produktoch
- Zabraňuje usadzovaniu na stenách a zlepšuje prenos tepla

Homogenizátor (technológia SYMEX)

- Obvodová rýchlosť: cca 5 – 21 m/s
- Kombinácia homogenizácie a čerpacieho režimu
- Vysoký šmykový výkon pre stabilné emulzie
- Možná externá cirkulačná homogenizácia

Ďalšie vybavenie

- Cirkulačné potrubie na externú homogenizáciu
- Hydraulicky zdvíhateľné veko
- Ohrev, chladenie a vákuová prevádzka
- Čistiaci systém CIP
- Ovládanie cez dotykovú obrazovku
- Repasovaný stav / nové tesnenia
- Farmaceutické vyhotovenie (vhodné aj pre kozmetiku)

HOMOGENIZAČNÝ MIEŠAČ

SYMEX CML125

Výhody

- Vysoká kontrola procesu vďaka technológii Co-Twister
- Šetrné spracovanie citlivých produktov
- Reprodukovateľná a konštantná kvalita produktu
- Vysoká flexibilita pre vývoj a malé série
- Hygienický dizajn a jednoduché čistenie (CIP)
- Ideálny pre farmaceutické, kozmetické a high-end aplikácie

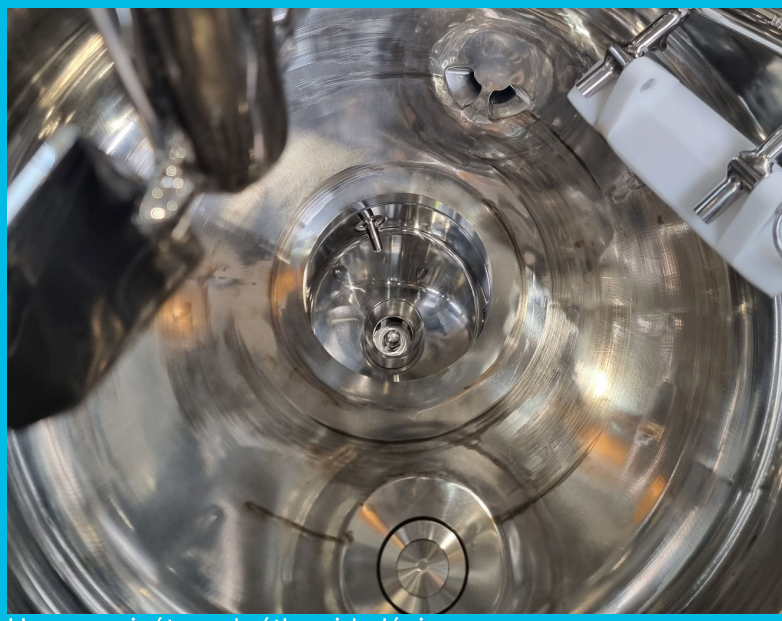
Zásobovanie médiami

- Chladiaca voda: cca 1–2 m³/h pri 3–4 bar
- Chladiaca voda (vákuové čerpadlo): cca 0,2–0,5 m³/h
- Stlačený vzduch: cca 250 l/min pri 6–8 bar
- Elektrina: 3 × 400 V / 50 Hz, cca 30–50 kVA
- Para: 6–8 bar, cca 50–80 kg/h

Dostupnosť
Obhliadka možná po dohode v Brémach
Možná podpora na kľúč vrátane inštalácie a uvedenia do prevádzky



Homogenizačný miešač CML125


Homogenizátor + krátka cirkulácia



Toto je nezáväzná ponuka spoločnosti SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH ako nezávislého predajcu.
Neexistuje žiadne hospodárske prepojenie s výrobcom. Všetky uvedené značky sú vlastníctvom príslušných majiteľov a slúžia výlučne na identifikáciu ponúkaných produktov.
Nejde o ponuku výrobcu.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Nemecko

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