SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENIZAČNÝ MIEŠAČ

SYMEX CML50



HOMOGENIZAČNÝ MIEŠAČ
SYMEX CML50

Na efektívny vývoj a flexibilnú výrobu malých šarží.

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

Technické údaje – CML 50

- Užitočný objem: 50 l
- Prípustný tlak v nádobe: do 2 bar
- Prípustná teplota produktu: do cca 131 °C
- Inštalovaný výkon: cca 45 kW
- Vyhotovenie: vhodné pre farmáciu a kozmetiku

Vybavenie – CML 50

Kotvové miešadlo so stieračmi a narážkami
- Rozsah otáčok: cca 13 – 111 ot./min
- Efektívne premiešanie aj pri viskóznych produktoch
- Zabraňuje usadzovaniu na stenách

Homogenizátor Co-Twister (technológia SYMEX)

- Oddelené riadenie šmykového a dopravného výkonu
- Čerpací režim a homogenizácia v jednom systéme
- Otáčky rotora: cca 300 – 9 360 ot./min
- Mimoriadne vhodný pre citlivé a komplexné produkty

Ďalšie vybavenie

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

HOMOGENIZAČNÝ MIEŠAČ

SYMEX CML50

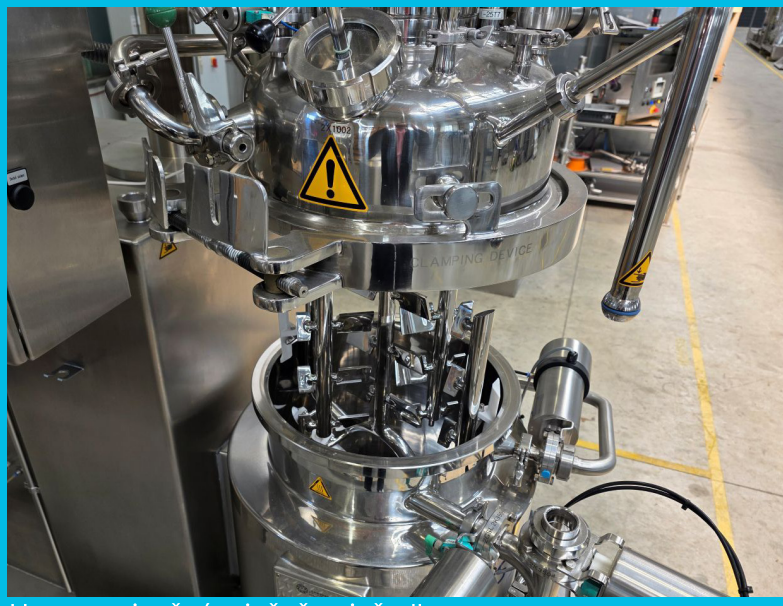
Výhody

- 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 m³/h pri 3 bar
- Chladiaca voda (vákuové čerpadlo): cca 0,2 m³/h pri ≥ 2 bar
- Stlačený vzduch: cca 200 l/min pri 8 bar
- Elektrina: 3 × 400 V / 50 Hz, cca 45 kVA
- Para: 6–8 bar, cca 45 kg/h

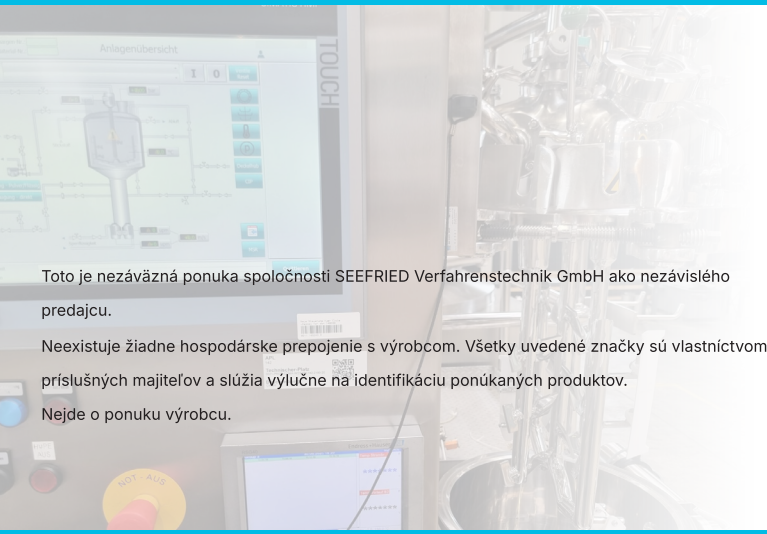
Dostupnosť
Obhliadka možná po dohode v Brémach
Možná podpora na kľúč vrátane inštalácie a uvedenia do prevádzky



Homogenizačný miešač, miešadlo



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