SEEFRIED
Verfahrenstechnik

ГОМОГЕНІЗАТОР-ЗМІШУВАЧ

SYMEX CML125



ГОМОГЕНІЗАТОР-ЗМІШУВАЧ SYMEX CML125

Для ефективної розробки та гнучкого виробництва в пілотному й дрібносерійному масштабі.

Ідеально для виробництва емульсій, гелів, суспензій, кремів, лосьйонів, зубних паст і паст.

Технічні дані – CML 125

- Корисний об’єм: 125 л
- Загальний об’єм: бл. 200–215 л
- Допустимий тиск у ємності: до 2 бар
- Тиск у подвійній сорочці: до бл. 4 бар
- Матеріал (контакт із продуктом): нержавіюча сталь 1.4571 (316Ti)
- Допустима температура продукту: до бл. 130–150 °C
- Встановлена потужність: бл. 6,5 – 45 кВт (залежно від виконання)
- Система, стійка до тиску та вакууму

Комплектація – CML 125

- Діапазон частоти обертання: бл. 19 – 82 хв$^{-1}$
- Ефективне перемішування навіть в’язких продуктів
- Запобігає налипанню на стінки та покращує теплопередачу

Гомогенізатор (технологія SYMEX)

- Колова швидкість: бл. 5 – 21 м/с
- Поєднання гомогенізації та перекачування
- Сильний зсув для стабільних емульсій
- Можлива зовнішня циркуляційна гомогенізація

Інша комплектація

- Циркуляційна лінія для зовнішньої гомогенізації
- Кришка з гідравлічним підйомом
- Нагрівання, охолодження та робота під вакуумом
- Система мийки CIP
- Керування через сенсорний екран
- Відновлений стан / нові ущільнення
- Фармацевтичне виконання (придатне й для косметики)

ГОМОГЕНІЗАТОР-ЗМІШУВАЧ

SYMEX CML125

Переваги

- Високий контроль процесу завдяки технології Co-Twister
- Щадна обробка чутливих продуктів
- Відтворювана та стабільна якість продукту
- Висока гнучкість для розробки та дрібних серій
- Гігієнічний дизайн і просте очищення (CIP)
- Ідеально для фармацевтики, косметики та high-end застосувань

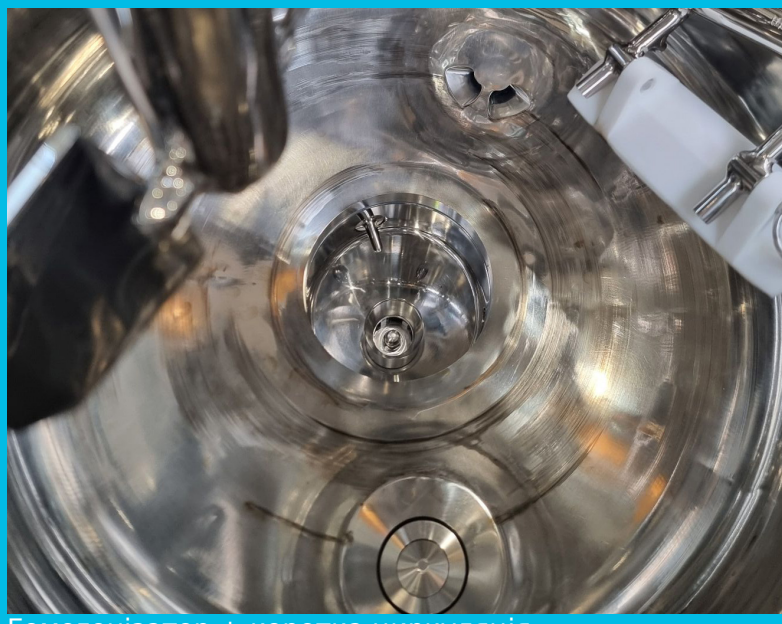
Енергоносії

- Охолоджувальна вода: бл. 1–2 м³/год при 3–4 бар
- Охолоджувальна вода (вакуумний насос): бл. 0,2–0,5 м³/год
- Стиснене повітря: бл. 250 л/хв при 6–8 бар
- Електроживлення: 3 × 400 В / 50 Гц, бл. 30–50 кВА
- Пара: 6–8 бар, бл. 50–80 кг/год

Наявність
Огляд за домовленістю в Бремені
Можливе рішення під ключ, включно з монтажем і пусконаладкою



Гомогенізатор-змішувач CML125


Гомогенізатор + коротка циркуляція



Це необов'язкова пропозиція SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH як незалежного постачальника.
Економічних зв'язків із виробником немає. Усі згадані торговельні марки належать їхнім власникам і використовуються лише для ідентифікації запропонованих продуктів.
Це не пропозиція виробника.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Німеччина

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