SEEFRIED
Verfahrenstechnik

均質乳化機
SYMEX CML125



均質乳化機
SYMEX CML125

適用於試量產及小批量規模的高效率開發與彈性生產。

適合生產乳液、凝膠、懸浮液、乳霜、乳液類保養品、牙膏及膏體。

技術資料 – CML 125

- 有效容量：125 L
- 總容量：約200–215 L
- 槽體容許壓力：最高2 bar
- 加熱夾套壓力：最高約4 bar
- 材質（接觸產品部位）：不鏽鋼 1.4571（316Ti）
- 產品容許溫度：最高約130–150 °C
- 裝置功率：約6.5 – 45 kW（依規格而定）
- 耐壓、耐真空系統

設備配置 – CML 125

- 轉速範圍：約19 – 82 rpm
- 黏稠產品亦能高效率混合
- 防止物料黏壁，提升熱傳效率

均質機（SYMEX技術）

- 周速：約5 – 21 m/s
- 結合均質與泵送運轉
- 高剪切力，乳化穩定
- 可進行外部循環均質

其他配置

- 外部均質用循環管路
- 液壓升降槽蓋
- 加熱、冷卻及真空運轉
- CIP清洗系統
- 觸控螢幕操作
- 已整修／已更換新密封件
- 製藥規格（亦適用於化妝品）

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

均質乳化機
SYMEX CML125

優點

- Co-Twister技術，製程控制精準
- 溫和處理敏感性產品
- 產品品質穩定且具再現性
- 開發及小批量生產彈性高
- 衛生設計，清洗容易（CIP）
- 適用於製藥、化妝品及高階應用

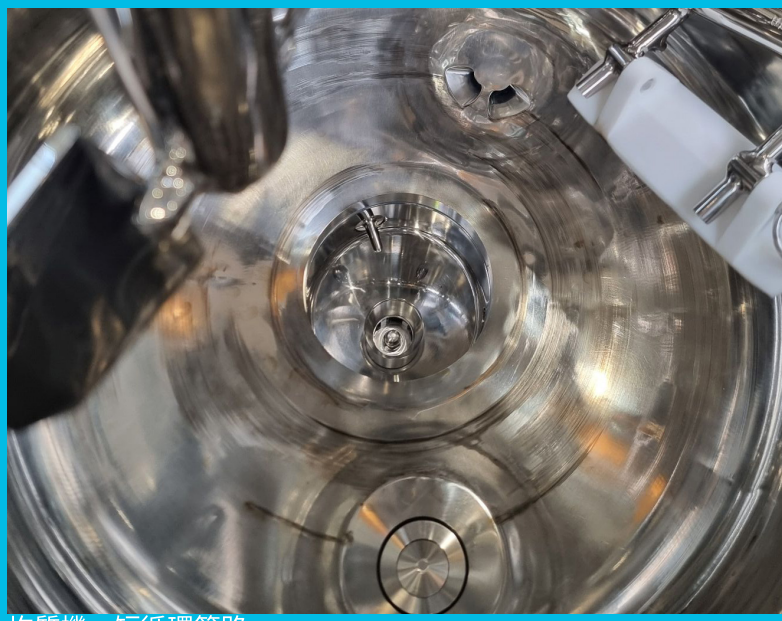
公用設施需求

- 冷卻水：約1–2 m^3/h（3–4 bar）
- 冷卻水（真空泵）：約0.2–0.5 m^3/h
- 壓縮空氣：約250 L/min（6–8 bar）
- 電源：3 × 400 V / 50 Hz，約30–50 kVA
- 蒸汽：6–8 bar，約50–80 kg/h

供貨狀況
可預約於不來梅現場參觀
可提供統包服務，包括安裝及試車與啟用



均質乳化機 CML125


均質機 + 短循環管路



SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
德國

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

本報價由獨立供應商SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH提供，不具約束力。
本公司與製造商無任何經濟關係。文中提及之所有商標均屬其各自所有人，僅用於識別所提供之產品。
本報價並非製造商之報價。