SEEFRIED
Verfahrenstechnik

均質乳化機
SYMEX CML500



均質乳化機
SYMEX CML500

適用於製藥及化妝品領域高要求產品的高效率生產與製程放大（Scale-up）。

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 500

- 有效容量：約500 L
- 總容量：約780 L
- 最小容量：約125–160 L
- 槽體容許壓力（產品側）：-1至+2 bar
- 加熱夾套壓力：最高+4 bar
- 產品溫度：最高約133 °C
- 加熱夾套溫度：最高約151 °C
- 材質（接觸產品部位）：不鏽鋼 316L / 1.4404
- 規格：依AD 2000耐壓、耐真空

錨式攪拌器，附擋板
- 轉速範圍：約11 – 66 rpm
- 功率：約7.5 kW
- 針對高黏度產品最佳化
- 混合與熱傳均勻

高效能均質機
- 功率：約16 – 20 kW
- 轉速：最高約3,000 rpm
- 高剪切力，乳化穩定
- 轉子-定子系統

其他配置
- 液壓槽蓋升降裝置
- 可真空運轉
- 雙層夾套槽體（2區加熱）
- 多功能槽蓋（多個製程接口）
- 視窗，附雙刮拭器與照明
- 計量槽（約8 L）
- 取樣閥
- 隔膜閥與蝶閥

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

均質乳化機
SYMEX CML500

CIP與製程系統
- 多個CIP接口
- 旋轉式清洗噴頭（360°）
- 均質及產品輸送用循環管路
- 槽體與管路清洗

優點
- 混合與均質整合於單一系統
- 密閉式設計，製程安全性高
- 真空運轉，產品無氣泡
- 產品品質穩定且具再現性
- 適用於高黏度及敏感性產品
- 衛生設計（適用GMP）
- 可彈性因應不同批量

供貨狀況
由SYMEX全面整修
二手狀況良好
可預約現場參觀
可於短期內交貨

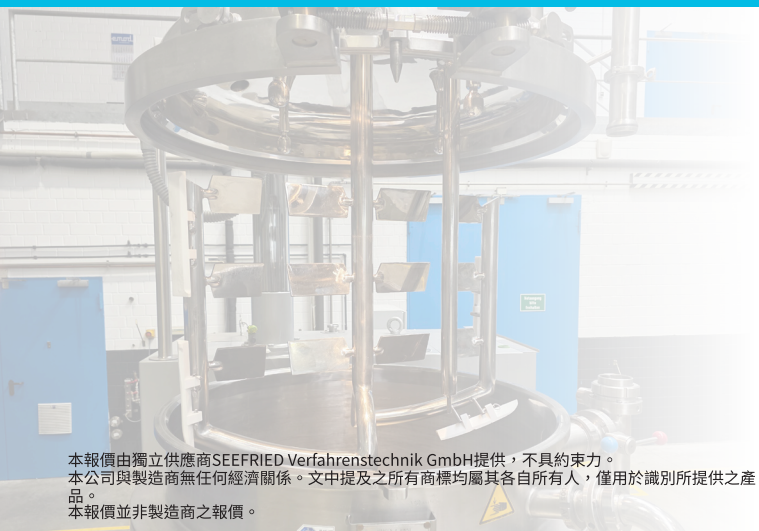
可預約於不來梅現場參觀
可提供統包服務，包括安裝及試車與啟用



槽蓋與CIP CML500



均質機與槽體 CML500



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。