SEEFRIED
Verfahrenstechnik

ホモジナイザーミキサー

SYMEX CML500



ホモジナイザーミキサー
SYMEX CML500

医薬品・化粧品分野における高難度製品の効率的な生産とスケールアップに。

エマルション、ジェル、懸濁液、クリーム、ローション、歯磨き粉、ペーストの製造に最適です。

技術データ – CML 500

- 有効容量：約500 L
- 総容量：約780 L
- 最小容量：約125–160 L
- 許容タンク圧力（製品側）：-1〜+2 bar
- ジャケット圧力：最大+4 bar
- 製品温度：最高約133 °C
- ジャケット温度：最高約151 °C
- 材質（接液部）：ステンレス鋼 316L / 1.4404
- 仕様：AD 2000準拠の耐圧・耐真空設計

バッフル付きアンカー撹拌機

- 回転数範囲：約11 – 66 rpm
- 出力：約7.5 kW
- 高粘度製品向けに最適化
- 均一な混合と伝熱

高性能ホモジナイザー

- 出力：約16 – 20 kW
- 回転数：最大約3,000 rpm
- 高せん断で安定したエマルション
- ローター・ステーター方式

その他の装備

- 油圧式蓋昇降装置
- 真空運転が可能
- 二重壁タンク（2ゾーン加熱）
- マルチドーム（複数のプロセス接続口）
- ダブルワイパー・照明付きサイトグラス
- 定量容器（約8 L）
- サンプリングバルブ
- ダイヤフラムバルブ・バタフライバルブ

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

ホモジナイザーミキサー

SYMEX CML500

CIP・プロセスシステム
- 複数のCIP接続口
- 回転洗浄ノズル (360°)
- 均質化・製品移送用循環ライン
- タンク・配管の洗浄

メリット
- 混合と均質化を単一システムで
- 密閉構造による高いプロセス安全性
- 気泡のない製品のための真空運転
- 再現性のある安定した製品品質
- 高粘度・デリケートな製品に対応
- 衛生的設計（GMP対応）
- 多様なバッチサイズに柔軟に対応



蓋・CIP CML500

在庫状況
SYMEXによるオーバーホール済み
良好な中古状態
事前予約による現物確認可
短納期で対応可能

ブレーメンにて現物確認可（要予約）
据付・試運転・立ち上げを含むターンキー対応が可能



ホモジナイザー・タンク CML500



SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
ドイツ

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

本オファーは、独立系販売業者であるSEEFRIED Verfahrenstechnik GmbHによる拘束力のないものです。
メーカーとの経済的な関係は一切ありません。記載の商標はすべて各権利者に帰属し、提供製品の識別のみを目的として使用しています。
メーカーによるオファーではありません。