SEEFRIED
Verfahrenstechnik

GMP部品洗浄機 CIP

SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500



GMP部品洗浄機 / CIPシステム
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

医薬品・バイオ用途における、バリデーション可能な洗浄と最高のプロセス安全性のために。
設備部品、ミキサー、タンク、コンテナ、生産部品の洗浄に最適です。

技術データ – SteriWasher 1500
- 洗浄室 (W × L × H)：1,500 × 1,500 × 1,670 mm
  外形寸法 (W × L × H)：約2,500 × 1,700 × 2,000 mm
- 材質（接液部）：ステンレス鋼 316L
- 材質（非接液部）：ステンレス鋼 304
- 仕様：GMP・FDA・cGMP準拠
- 耐圧・封じ込め対応構造

装備 – SteriWasher 1500
大型洗浄システム (Large Chamber Washer)
- 小部品から大型ミキサー・コンテナまで洗浄
- 医薬品・バイオ・クリティカル用途に対応

出力可変スプレー技術
- 高エネルギー衝撃洗浄（インピンジメント）
- 低エネルギーすすぎ工程
- 用途に応じたレシピ選択

柔軟な積載システム
- 取外し式ラック・専用ホルダー
- 移動式トロリーによる積載
- バリデーション可能な洗浄のための部品位置決め

自動化システム (CIPSuite™)
- 最大4段階の自動化レベル
- レシピ管理（最大100プログラム）
- 完全な記録とトレーサビリティ

構造上の特長
- R付きコーナーと傾斜床の衛生的な洗浄室
- デッドスペースのない構造 (crevice-free design)
- インフレータブルシール付き自動ロック扉
- HEPAフィルター空気による乾燥・冷却
- 衛生的なバルブ・ポンプ・配管
- 洗剤のシングル/ダブル定量供給

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

GMP部品洗浄機 CIP

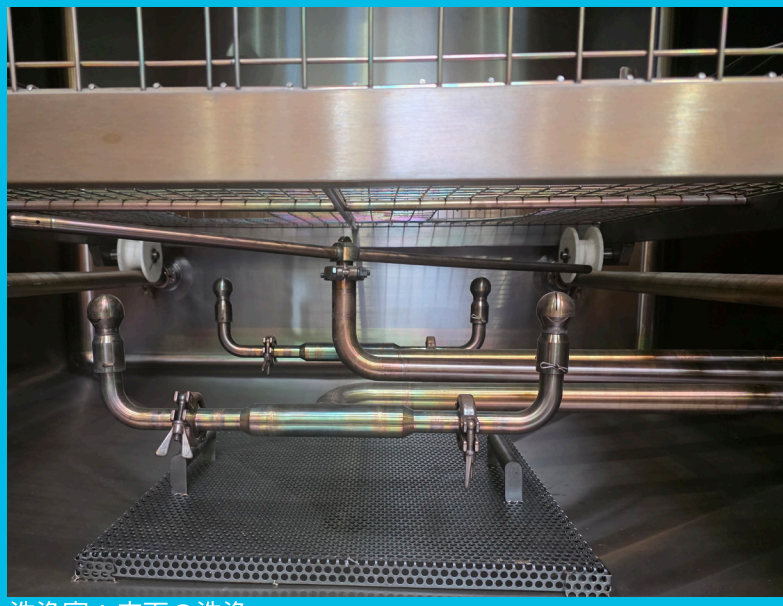
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

プロセス機能
- 予備すすぎ (Pre-rinse)
- 薬液洗浄（循環 / シングルパス）
- 中間すすぎ
- 最終すすぎ
- 排水 (Drain)
- エアブロー・乾燥
- 自己洗浄 (Self-CIP)

メリット
- GMP / FDAに準拠したバリデーション可能な洗浄
- 再現可能で記録されたプロセス
- 水・エネルギー消費が少ない
- モジュール構造による高い柔軟性
- 小部品から大型部品まで洗浄
- 既存生産設備への容易な統合

代表的な用途
- 医薬品製造設備
- バイオテクノロジー・発酵
- ミキサー・プロセスタンクの洗浄
- 充填・包装部品
- コンテナ、IBC、ドラム、工具

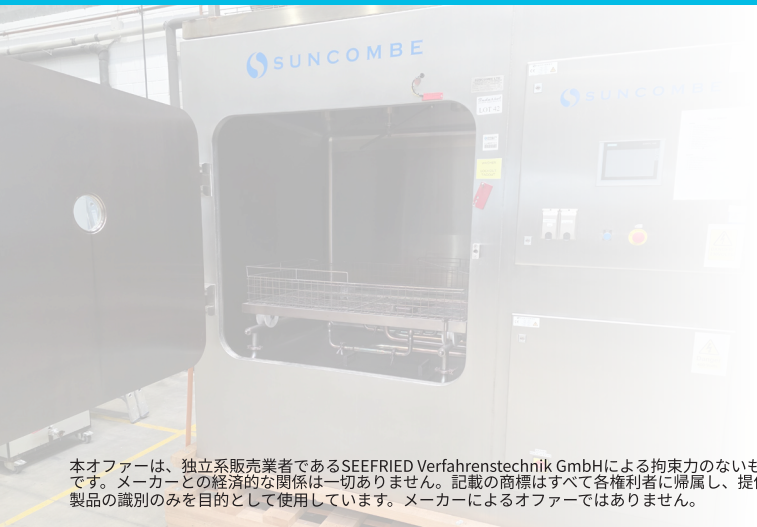
在庫状況
ブレーメンにて現物確認可（要予約）
納期：約2週間



洗浄室：床面の洗浄



洗浄室：天井面の洗浄



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。

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