SEEFRIED
Verfahrenstechnik

غسالة قطع GMP CIP

SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500



تقنية رش بقدرة متغيرة
- غسيل بالاصطدام عالي الطاقة
- عمليات شطف منخفضة الطاقة
- اختيار عبر الوصفات حسب التطبيق

أنظمة تحميل مرنة
- رفوف قابلة للإزالة وحوامل خاصة
- تحميل عبر عربات متنقلة
- مكونات مثبتة لتنظيف قابل للتحقق

نظام الأتمتة (CIPSuite™)
- حتى 4 مستويات أتمتة
- إدارة الوصفات (حتى 100 برنامج)
- توثيق كامل وإمكانية تتبع

خصائص التصميم
- غرفة غسيل صحية بزوايا مستديرة وأرضية مائلة
- تصميم خالٍ من المناطق الميتة (crevice-free design)
- باب بقفل تلقائي مع مانع تسرب قابل للنفخ
- تجفيف وتبريد بهواء مُرشّح HEPA
- صمامات ومضخات وأنابيب صحية
- جرعات منفردة أو مزدوجة لمواد التنظيف

غسالة قطع GMP / نظام CIP
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

لتنظيف قابل للتحقق وأقصى أمان للعمليات في التطبيقات الدوائية والتقنية الحيوية.
مثالي لتنظيف مكونات المنظومات والخلاطات والخزانات والحاويات وقطع الإنتاج.

البيانات الفنية – SteriWasher 1500
- غرفة الغسيل (عرض × طول × ارتفاع): 1,500 × 1,500 × 1,670 mm
الأبعاد الخارجية (عرض × طول × ارتفاع): حوالي 2,500 × 1,700 × 2,000 mm
- المادة (الملامسة للمنتج): فولاذ مقاوم للصدأ 316L
- المادة (غير الملامسة للمنتج): فولاذ مقاوم للصدأ 304
- الطراز: مطابق لـ GMP وFDA وcGMP
- تصميم مقاوم للضغط ومناسب للاحتواء

التجهيزات – SteriWasher 1500
نظام غسيل بسعة كبيرة (Large Chamber Washer)
- تنظيف من القطع الصغيرة حتى الخلاطات والحاويات الكبيرة
- مناسب للتطبيقات الدوائية والتقنية الحيوية والحرجة

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

غسالة قطع GMP CIP

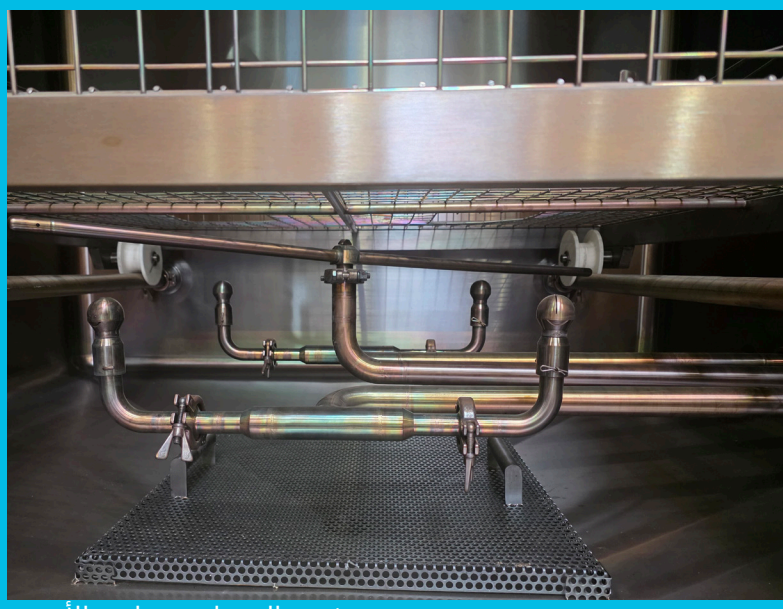
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

وظائف العملية
- شطف أولي (Pre-rinse)
- تنظيف كيميائي (تدوير / مرور واحد)
- شطف وسيط
- شطف نهائي
- تفريغ (Drain)
- نفخ بالهواء وتجفيف
- تنظيف ذاتي (Self-CIP)

المزايا
- تنظيف قابل للتحقق وفق GMP / FDA
- عمليات موثقة وقابلة للتكرار
- استهلاك منخفض للمياه والطاقة
- مرونة عالية بفضل التصميم المعياري
- تنظيف من القطع الصغيرة حتى المكونات الكبيرة
- سهولة الدمج في خطوط الإنتاج القائمة

التطبيقات النموذجية
- منظومات الإنتاج الدوائي
- التقنية الحيوية والتخمير
- تنظيف الخلاطات وخزانات المعالجة
- مكونات التعبئة والتغليف
- حاويات وIBC وبراميل وأدوات

التوفر
المعاينة بموعد مسبق في بريمن
مدة التسليم: حوالي أسبوعين



غرفة الغسيل – تنظيف الأرضية



غرفة الغسيل – تنظيف السقف



SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
ألمانيا

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

هذا عرض غير ملزم من SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH بصفتها موردًا مستقلًا. لا توجد أي علاقة اقتصادية مع الشركة المصنّعة. جميع العلامات التجارية المذكورة مملوكة لأصحابها وتُستخدم فقط لتعريف المنتجات المعروضة. هذا ليس عرضًا من الشركة المصنّعة.