SEEFRIED
Verfahrenstechnik

GMP PARTS WASHER CIP

SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500



فناوری اسپری با توان متغیر
- شست‌وشوی پرانرژی با برخورد جت (Impingement)
- فرایندهای آبکشی کم‌مصرف
- انتخاب بر پایه دستورالعمل (رسپی) بسته به کاربرد

سیستم‌های بارگذاری انعطاف‌پذیر
- رک‌های جداشدنی و نگهدارنده‌های ویژه
- بارگذاری با ترولی‌های متحرک
- قطعات موقعیت‌دهی‌شده برای تمیزکاری قابل اعتبارسنجی

سیستم اتوماسیون (CIPSuite™)
- تا 4 سطح اتوماسیون
- مدیریت دستورالعمل‌ها (تا 100 برنامه)
- مستندسازی کامل و قابلیت ردیابی

ویژگی‌های ساختاری
- محفظه شست‌وشوی بهداشتی با گوشه‌های گرد و کف شیب‌دار
- ساختار بدون نقطه مرده (crevice-free design)
- درِ قفل‌شونده خودکار با آب‌بند بادشونده
- خشک‌کردن و خنک‌کردن با فیلتر HEPA
- شیرها، پمپ‌ها و لوله‌کشی بهداشتی
- سیستم‌های دوزینگ تکی یا دوگانه برای مواد شوینده

GMP PARTS WASHER / CIP SYSTEM SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

برای تمیزکاری قابل اعتبارسنجی و حداکثر ایمنی فرایند در کاربردهای داروسازی و بیوتکنولوژی.
مناسب برای تمیزکاری اجزای تأسیسات، میکسرها، مخازن، کانتینرها و قطعات تولید.

مشخصات فنی – SteriWasher 1500
- محفظه شست‌وشو (عرض × طول × ارتفاع): 1,500 × 1,500 × 1,670 mm
  ابعاد بیرونی (عرض × طول × ارتفاع): حدود 2,500 × 1,700 × 2,000 mm
- جنس (در تماس با محصول): فولاد ضدزنگ 316L
- جنس (بدون تماس با محصول): فولاد ضدزنگ 304
- نوع ساخت: مطابق GMP، FDA و cGMP
- ساختار مقاوم در برابر فشار و مناسب کانتینمنت

تجهیزات – SteriWasher 1500
سیستم شست‌وشوی حجیم (Large Chamber Washer)
- تمیزکاری از قطعات کوچک تا میکسرها و کانتینرهای بزرگ
- مناسب برای کاربردهای داروسازی، بیوتکنولوژی و حساس

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

GMP PARTS WASHER CIP

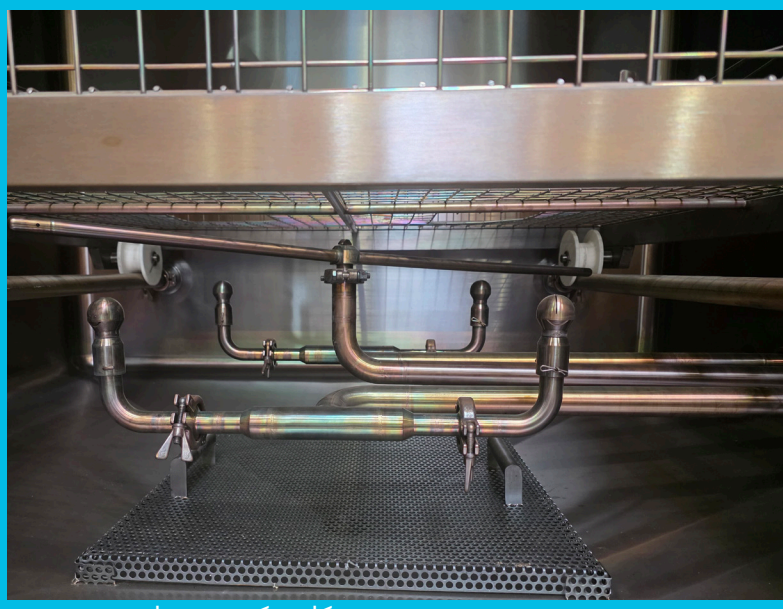
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

عملکردهای فرایندی
- پیش‌آبکشی (Pre-rinse)
- تمیزکاری شیمیایی (گردشی / تک‌گذر)
- آبکشی میانی
- آبکشی نهایی
- تخلیه / Drain
- شست‌وشوی با هوا و خشک‌کردن
- خودتمیزکاری (Self-CIP)

مزایا
- تمیزکاری قابل اعتبارسنجی مطابق GMP / FDA
- فرایندهای قابل تکرار و مستندشده
- مصرف کم آب و انرژی
- انعطاف‌پذیری بالا به‌واسطه ساختار ماژولار
- تمیزکاری از قطعات کوچک تا اجزای بزرگ
- یکپارچه‌سازی آسان در خطوط تولید موجود

کاربردهای معمول
- تأسیسات تولید داروسازی
- بیوتکنولوژی و تخمیر
- تمیزکاری میکسرها و مخازن فرایند
- قطعات پرکن و بسته‌بندی
- کانتینرها، IBCها، بشکه‌ها و ابزار

موجود بودن
بازدید در برمن با هماهنگی قبلی ممکن است
زمان تحویل: حدود 2 هفته



تمیزکاری کف محفظه شست‌وشو



تمیزکاری سقف محفظه شست‌وشو



SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
آلمان

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

این یک پیشنهاد غیرمتعهدانه از SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH به‌عنوان تأمین‌کننده مستقل است.
هیچ ارتباط اقتصادی با سازنده وجود ندارد. تمام برندهای ذکرشده متعلق به صاحبان مربوط به خود هستند و
صرفاً برای شناسایی محصولات عرضه‌شده به کار می‌روند. این پیشنهاد سازنده نیست.