SEEFRIED
Verfahrenstechnik

LAVADORA DE PIEZAS GMP CIP

SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500



LAVADORA DE PIEZAS GMP / SISTEMA CIP
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

Para una limpieza validable y máxima seguridad de proceso en aplicaciones farmacéuticas y biotecnológicas.
Ideal para limpiar componentes de instalaciones, mezcladores, recipientes, contenedores y piezas de producción.

Datos técnicos – SteriWasher 1500

- Cámara de lavado (an × l × al): 1.500 × 1.500 × 1.670 mm
  Dimensiones exteriores (an × l × al): aprox. 2.500 × 1.700 × 2.000 mm
- Material (en contacto con producto): acero inoxidable 316L
- Material (sin contacto con producto): acero inoxidable 304
- Versión: conforme a GMP, FDA y cGMP
- Construcción resistente a la presión y apta para contención

Equipamiento – SteriWasher 1500

Sistema de lavado de gran capacidad (Large Chamber Washer)

- Limpieza desde piezas pequeñas hasta grandes mezcladores y contenedores
- Apto para aplicaciones farmacéuticas, biotecnológicas y críticas

Tecnología de pulverización de potencia variable

- Lavado por impacto de alta energía
- Aclarados de baja energía
- Selección por receta según la aplicación

Sistemas de carga flexibles

- Racks extraíbles y soportes específicos
- Carga mediante carros móviles
- Piezas posicionadas para una limpieza validable

Sistema de automatización (CIPSuite™)

- Hasta 4 niveles de automatización
- Gestión de recetas (hasta 100 programas)
- Documentación completa y trazabilidad

Características constructivas

- Cámara de lavado higiénica con esquinas redondeadas y fondo inclinado
- Construcción sin zonas muertas (crevice-free design)
- Puerta de bloqueo automático con junta hinchable
- Secado y enfriamiento con aire filtrado HEPA
- Válvulas, bombas y tuberías higiénicas
- Dosificación simple o doble de detergentes

LAVADORA DE PIEZAS GMP CIP

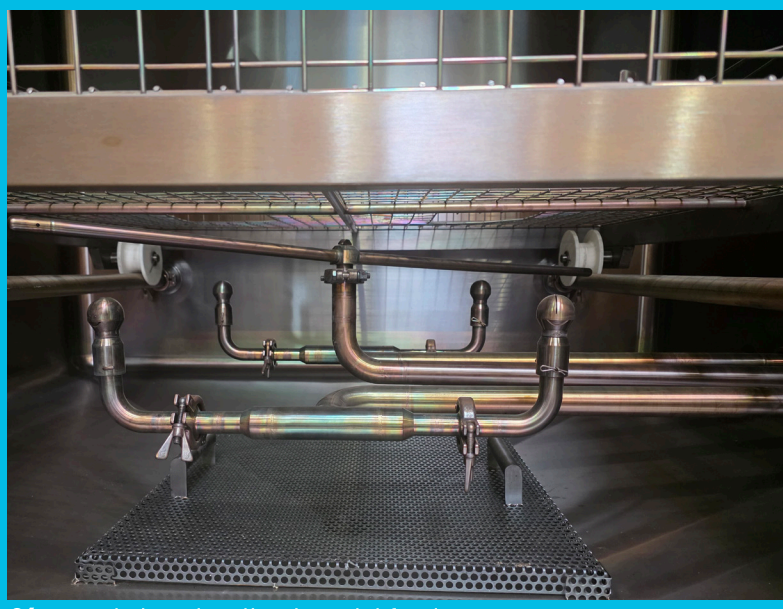
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

Funciones de proceso
- Prelavado (pre-rinse)
- Limpieza química (recirculación / paso único)
- Aclarado intermedio
- Aclarado final
- Vaciado (drain)
- Soplado de aire y secado
- Autolimpieza (self-CIP)

Ventajas
- Limpieza validable según GMP / FDA
- Procesos reproducibles y documentados
- Bajo consumo de agua y energía
- Gran flexibilidad gracias al diseño modular
- Limpieza desde piezas pequeñas hasta grandes componentes
- Fácil integración en instalaciones de producción existentes

Aplicaciones típicas
- Instalaciones de producción farmacéutica
- Biotecnología y fermentación
- Limpieza de mezcladores y recipientes de proceso
- Componentes de llenado y envasado
- Contenedores, IBC, bidones y utillajes

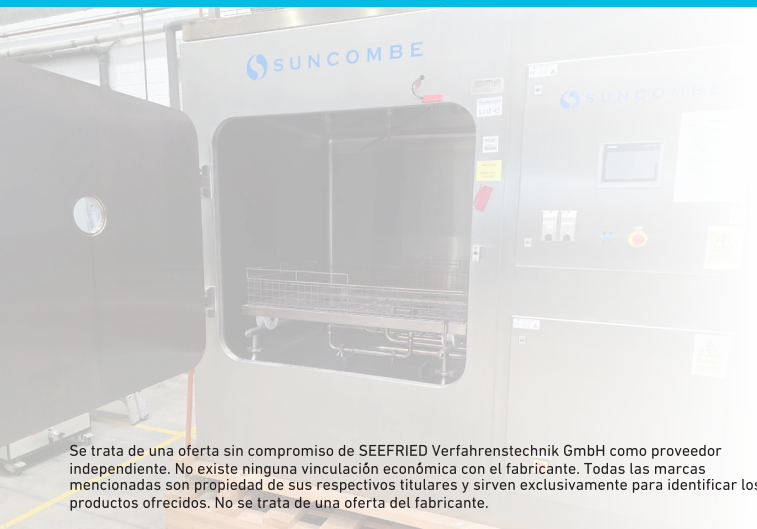
Disponibilidad
Visita posible con cita previa en Bremen
Plazo de entrega: aprox. 2 semanas



Cámara de lavado – limpieza del fondo



Cámara de lavado – limpieza del techo



Se trata de una oferta sin compromiso de SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH como proveedor independiente. No existe ninguna vinculación económica con el fabricante. Todas las marcas mencionadas son propiedad de sus respectivos titulares y sirven exclusivamente para identificar los productos ofrecidos. No se trata de una oferta del fabricante.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Alemania

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