SEEFRIED
Verfahrenstechnik

LAVADORA GMP CIP

SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500



LAVADORA GMP / SISTEMA CIP
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

Para uma limpeza validável e máxima segurança de processo em aplicações farmacêuticas e biotecnológicas. Ideal para limpar componentes de instalações, misturadores, tanques, containers e peças de produção.

Dados técnicos – SteriWasher 1500

- Câmara de lavagem (L × C × A): 1 500 × 1 500 × 1 670 mm
  Dimensões externas (L × C × A): aprox. 2 500 × 1 700 × 2 000 mm
- Material (partes molhadas): aço inoxidável 316L
- Material (partes não molhadas): aço inoxidável 304
- Versão: conforme GMP, FDA e cGMP
- Construção resistente à pressão e apta para contenção

Equipamento – SteriWasher 1500

Sistema de lavagem de grande capacidade (Large Chamber Washer)

- Limpeza desde peças pequenas até grandes misturadores e containers
- Adequado para aplicações farmacêuticas, biotecnológicas e críticas

Tecnologia de pulverização com potência variável

- Lavagem por impacto de alta energia
- Enxaguamentos de baixa energia
- Seleção por receita conforme a aplicação

Sistemas de carga flexíveis

- Racks removíveis e suportes específicos
- Carga através de carrinhos móveis
- Componentes posicionados para limpeza validável

Sistema de automação (CIPSuite™)

- Até 4 níveis de automação
- Gestão de receitas (até 100 programas)
- Documentação completa e rastreabilidade

Características construtivas

- Câmara de lavagem sanitária com cantos arredondados e fundo inclinado
- Construção sem zonas mortas (crevice-free design)
- Porta de bloqueio automático com vedação inflável
- Secagem e refrigeração com ar filtrado HEPA
- Válvulas, bombas e tubos sanitários
- Dosagem simples ou dupla de detergentes

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

LAVADORA GMP CIP

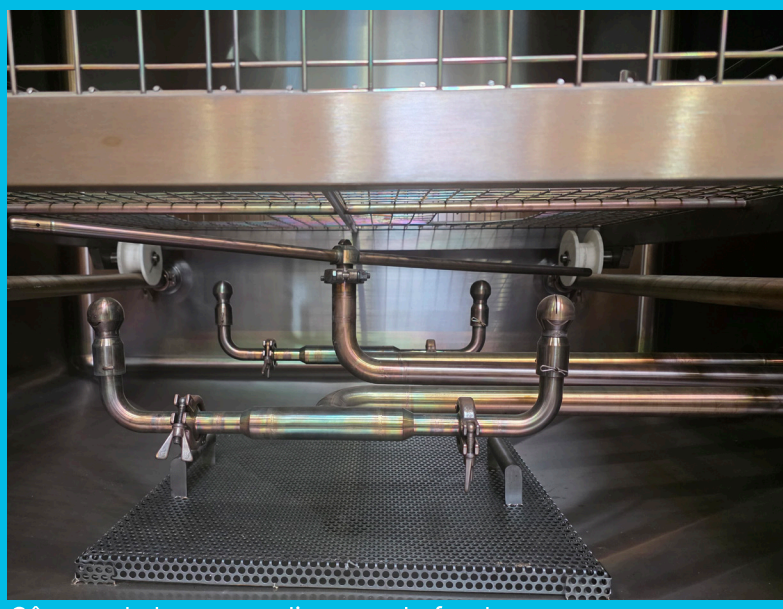
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

Funções de processo
- Pré-enxaguamento (pre-rinse)
- Lavagem química (recirculação / passagem única)
- Enxaguamento entre etapas
- Enxaguamento final
- Drenagem (drain)
- Sopro de ar e secagem
- Autolimpeza (self-CIP)

Vantagens
- Limpeza validável segundo GMP / FDA
- Processos reprodutíveis e documentados
- Baixo consumo de água e energia
- Elevada flexibilidade graças à construção modular
- Limpeza desde peças pequenas até grandes componentes
- Fácil integração em instalações de produção existentes

Aplicações típicas
- Instalações de produção farmacêutica
- Biotecnologia e fermentação
- Limpeza de misturadores e tanques de processo
- Componentes de enchimento e embalagem
- Containers, IBC, barris e ferramentas

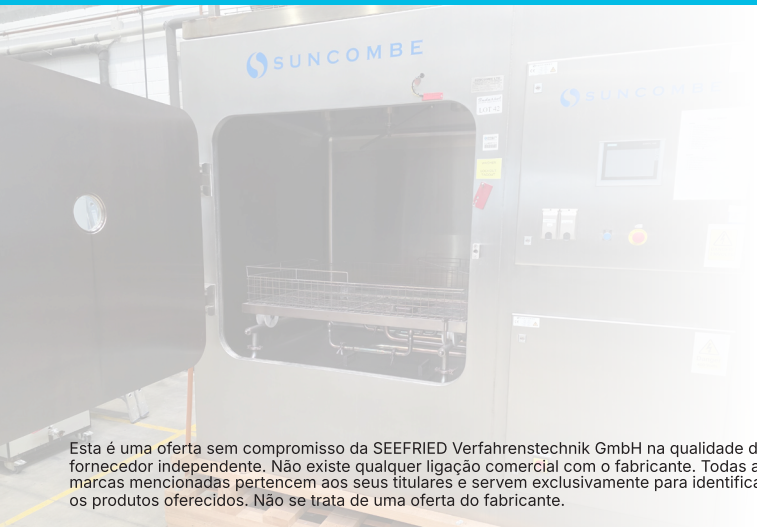
Disponibilidade
Inspeção mediante agendamento em Bremen
Prazo de entrega: aprox. 2 semanas



Câmara de lavagem – limpeza do fundo



Câmara de lavagem – limpeza do teto



Esta é uma oferta sem compromisso da SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH na qualidade de fornecedor independente. Não existe qualquer ligação comercial com o fabricante. Todas as marcas mencionadas pertencem aos seus titulares e servem exclusivamente para identificar os produtos oferecidos. Não se trata de uma oferta do fabricante.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Alemanha

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