SEEFRIED
Verfahrenstechnik

LAVEUR DE PIÈCES BPF CIP

SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500



LAVEUR DE PIÈCES BPF / SYSTÈME CIP SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

Pour un nettoyage validable et une sécurité de procédé maximale dans les applications pharmaceutiques et biotechnologiques.
Idéal pour le nettoyage de composants d'installation, de mélangeurs, de cuves, de conteneurs et de pièces de production.

Caractéristiques techniques – SteriWasher 1500

- Chambre de lavage (l × L × H) : 1 500 × 1 500 × 1 670 mm
  Dimensions extérieures (l × L × H) : env. 2 500 × 1 700 × 2 000 mm
- Matériau (en contact avec le produit) : inox 316L
- Matériau (sans contact avec le produit) : inox 304
- Version : conforme BPF (GMP), FDA et cGMP
- Construction résistante à la pression et adaptée au confinement

Équipement – SteriWasher 1500

Système de lavage grande capacité (Large Chamber Washer)

- Nettoyage des petites pièces jusqu'aux grands mélangeurs et conteneurs
- Adapté aux applications pharmaceutiques, biotechnologiques et critiques

Technologie de pulvérisation à puissance variable

- Lavage par impact à haute énergie
- Rinçages à basse énergie
- Sélection par recette selon l'application

Systèmes de chargement flexibles

- Racks amovibles et supports spécifiques
- Chargement par chariots mobiles
- Pièces positionnées pour un nettoyage validable

Système d'automatisation (CIPSuite™)

- Automatisation sur 4 niveaux au maximum
- Gestion des recettes (jusqu'à 100 programmes)
- Documentation complète et traçabilité

Caractéristiques de construction

- Chambre de lavage hygiénique avec angles arrondis et fond incliné
- Construction sans zone morte (crevice-free design)
- Porte à verrouillage automatique avec joint gonflable
- Séchage et refroidissement par air filtré HEPA
- Vannes, pompes et tuyauteries hygiéniques
- Dosage simple ou double des détergents

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

LAVEUR DE PIÈCES BPF CIP

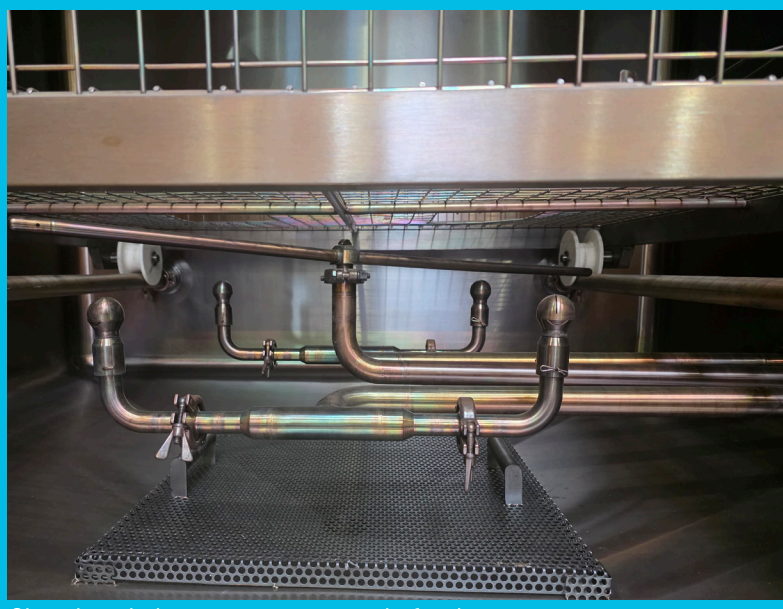
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

Fonctions de procédé
- Prérinçage (pre-rinse)
- Nettoyage chimique (recirculation / passage unique)
- Rinçage intermédiaire
- Rinçage final
- Vidange (drain)
- Soufflage d'air et séchage
- Autonettoyage (self-CIP)

Avantages
- Nettoyage validable selon BPF (GMP) / FDA
- Procédés reproductibles et documentés
- Faible consommation d'eau et d'énergie
- Grande flexibilité grâce à la conception modulaire
- Nettoyage des petites pièces jusqu'aux grands composants
- Intégration facile dans les installations de production existantes

Applications typiques
- Installations de production pharmaceutique
- Biotechnologie et fermentation
- Nettoyage de mélangeurs et de cuves de process
- Composants de remplissage et de conditionnement
- Conteneurs, IBC, fûts et outillages

Disponibilité
Visite possible sur rendez-vous à Brême
Délai de livraison : env. 2 semaines



Chambre de lavage – nettoyage du fond



Chambre de lavage – nettoyage du plafond



Il s'agit d'une offre sans engagement de SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH en tant que fournisseur indépendant. Il n'existe aucun lien économique avec le fabricant. Toutes les marques citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et servent uniquement à identifier les produits proposés. Il ne s'agit pas d'une offre du fabricant.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Allemagne

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