



Manutention



Pesage



Fragmentation



Mélange



Conteneurs



Lavage

Lavage automatique validable

Conteneurs, fûts et machines de traitement (CIP)



SERVOLIFT
lifetime solutions

Servolift votre spécialiste en solutions de manutention, mélange et lavage.

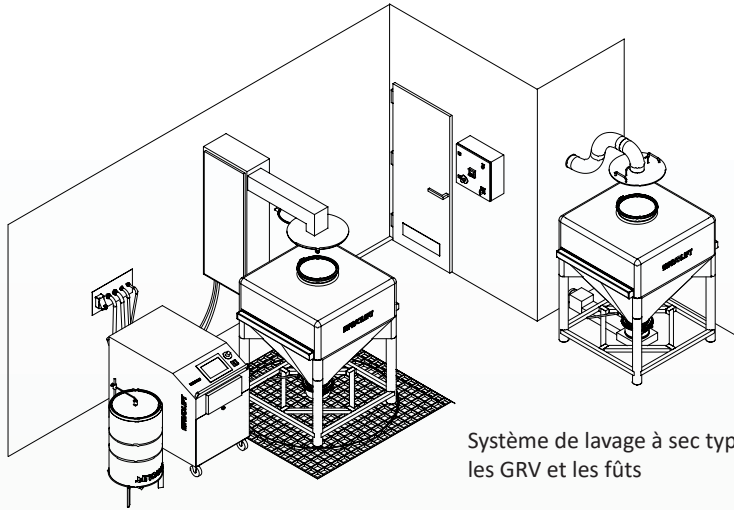
► Système de lavage - CSW

Le système de lavage SERVOLIft est conçu pour le nettoyage validé de tous les types de récipients et d'équipements pharmaceutiques. Le système se caractérise par un lavage en 4 étapes, facilement programmable et est exécuté selon les normes les plus élevées de conformité aux BPF. Le système peut être rendu portable dans un châssis facile à manœuvrer ou comme système stationnaire. Nous offrons une large gamme d'accessoires de lavage tels que des dispositifs de levage et d'abaissement pour le nettoyage des GRV, des systèmes de table tournante pour aider les opérateurs dans le lavage extérieur des GRV et des têtes de pulvérisation personnalisées pour tous les types d'équipement de traitement.

SERVOLIFT GmbH
Albert-Einstein-Straße 9
77656 Offenburg Germany

T. +49 (0) 781 6100 0
F. +49 (0) 781 6100 400

info@servolift.de
www.servolift.de

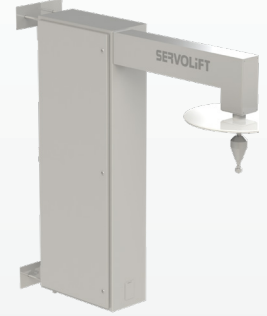


Système de lavage à sec typique pour les GRV et les fûts

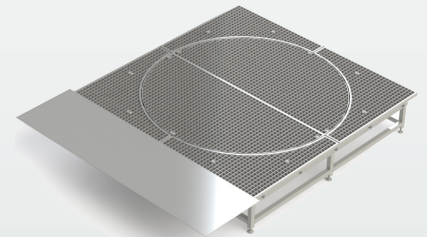
ACCESSOIRES



Couvercle de lavage pour récipient



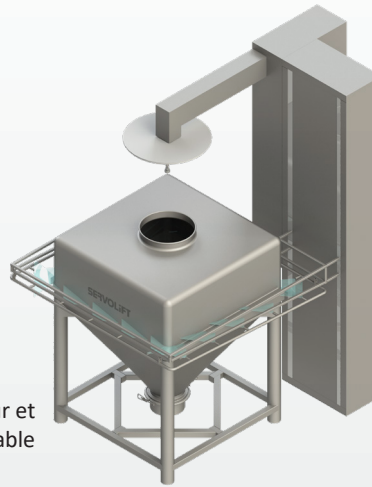
Tête de lavage réglable en hauteur



Plateau tournant avec bac de vidange pour faciliter le lavage extérieur



Système de lavage

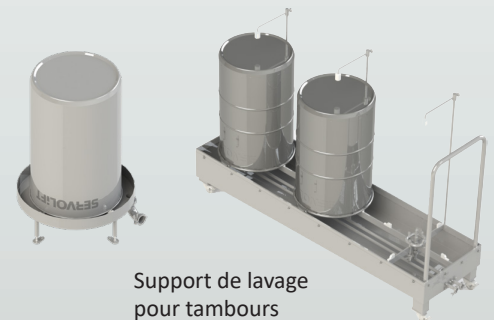


Lavage intérieur et extérieur validable

	Prélavage	Lavage principal	Rinçage	Rinçage final
Réserve	Tap water 20-80 °C ca. 70 l/min min. 3 bar	Tap water 20-80 °C ca. 70 l/min min. 3 bar with / without dosing of detergent	Tap water 20-80 °C ca. 70 l/min min. 3 bar	eau purifiée 20-80 °C ca. 30 l/min min. 3 bar
Pression	ca. 6-8 bar	ca. 6-8 bar	ca. 6-8 bar	ca. 3-8 bar

Données techniques :

- Processus de lavage en 4 étapes
- Pompe de surpression
- Surveillance du débit volumétrique, de la pression et de la température
- Raccordements d'alimentation : Tri-Clamp
- Raccords process : raccords rapides
- Toutes les conduites d'eau sont purgées à l'air comprimé : 4 bar
- 2 lances d'aspiration pour le dosage des détergents
- Dimensions principales : circa (L x H x L) 950 x 1250 x 1250 x 1400 mm
- Poids net : environ 350 kg
- Exécution mobile ou stationnaire
- Conforme aux BPF, conception en acier inoxydable
- Ecran tactile, 12" coloré, avec visualisation du processus.
- Contrôle PLC conformément à la directive GAMP 5 avec gestion des utilisateurs, des mots de passe et des recettes.
- Imprimante pour rapport de lot



Support de lavage pour tambours

Options supplémentaires disponibles :

- Commande de la pompe principale et de la pompe de dosage pour régler le débit et pour un dosage du détergent en fonction du débit.
- Exécution selon CFR 21 partie 11
- Tête de lavage réglable en hauteur
- Support de lavage pour tambours
- Plateau tournant avec bac de vidange pour faciliter le lavage extérieur
- Echangeurs de chaleur à vapeur
- Autres accessoires sur demande

Le système de séchage SERVOLIFT CSD complète les produits de nettoyage.