



Handling



Wiegen



Sieben



Mischer



Behälter



Reinigen

Validierbare, automatisierte Reinigung von Containern, Fässern und Prozessanlagen CIP



SERVOLIFT
lifetime solutions

Ihr Spezialist für komplette
Handlings-, Misch- und
Reinigungstechnologien

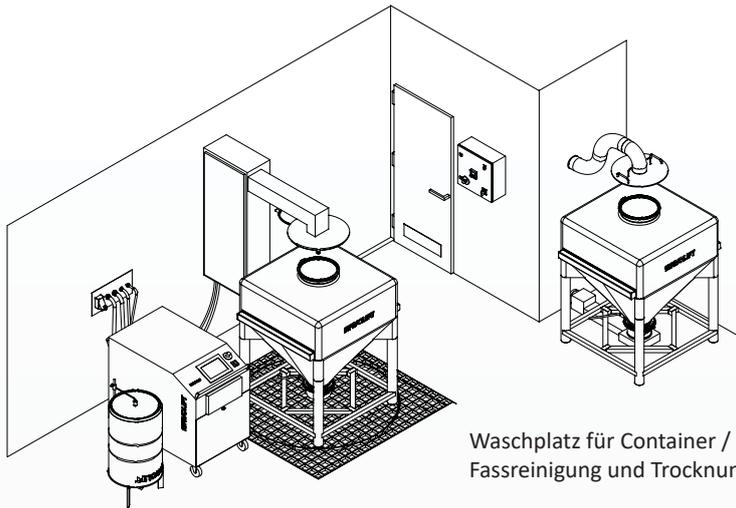
► Waschsystem - CSW

Das SERVOLIFT Waschsystem garantiert eine optimale Behälter- und Prozessanlagenreinigung als automatisierten Prozess. Dieser basiert auf einem 4-fach Waschprogramm, welches kombiniert mit Benutzer- und Rezepturverwaltung reproduzierbare Waschzyklen ermöglicht. Die Aggregate sind in einem stabilen Edelstahlgehäuse untergebracht, Räder und ein ergonomischer Griff machen das System verschiebbar und einfach in der Handhabung. Die stationäre Variante bietet sich für den Technikbereich an.

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



Waschplatz für Container /
Fassreinigung und Trocknung

ZUBEHÖR



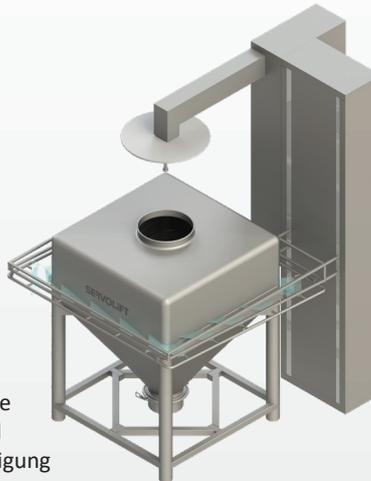
Waschkopf für Container



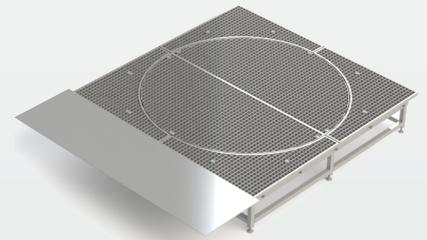
Waschkopf-Absenkvorrichtung



Waschsystem



validierbare
Innen- und
Außenreinigung



Drehtisch mit Ablaufwanne
für vereinfachte Außenreinigung

	Vorreinigung	Hauptreinigung	Spülen	Nachspülen
Versorgung	Stadtwasser 20-80 °C ca. 70 l/min min. 3 bar	Stadtwasser 20-80 °C ca. 70 l/min min. 3 bar mit / ohne Reinigungsmittel- dosierung	Stadtwasser 20-80 °C ca. 70 l/min min. 3 bar	VE-Wasser 20-80 °C ca. 30 l/min min. 3 bar
Druck am Prozessanschluss	ca. 6-8 bar	ca. 6-8 bar	ca. 6-8 bar	ca. 3-8 bar

Technische Daten:

- 4 Waschzyklen
- Inklusive Druckerhöhungspumpe
- Volumenstrom-, Druck- und Temperaturüberwachung
- Versorgungsanschlüsse: DIN 32676 Tri-Clamp
- Prozessanschlüsse: Schnellkupplungen
- Ausblasen der Leitung mit Druckluft, 4 bar
- 2 Sauglanzen für die Reinigungsmitteldosierung
- Hauptabmessungen: ca. (B x H x L) 950 x 1250 x 1400 mm
- Nettogewicht: ca. 350 kg
- Mobile Ausführung
- Edelstahlgehäuse
- Bedienung: Siemens Touchpanel, 12" farbig, inkl. Prozessvisualisierung
- SPS-Steuerung unter Einhaltung der Richtlinie GAMP 5 mit Benutzer-, Passwort- und Rezepturverwaltung
- Drucker für Batch-Report



Wascheinrichtungen
für Fässer

Zusätzlich verfügbare Optionen:

- Regelung für Haupt- und Dosierpumpen zum Einstellen des Volumenstroms und zur durchflussabhängigen Dosierung des Reinigungsmittels
- Ausführung gemäß CFR 21 part 11
- Waschkopf-Absenkvorrichtung mit automatischer Positionierung
- Wascheinrichtung für die Innenreinigung von Fässern
- Drehtisch für vereinfachte Außenreinigung und Kontrolle
- Dampfwärmeübertrager
- weiteres Zubehör auf Anfrage

Als Ergänzung zu einer vollwertigen Reinigungsanlage steht die separate SERVOLIFT Trocknungsstation CSD bereit.