











Cleaning Containment-Lösung als geschlossener Prozess

Innenreinigung für Behälter und Prozessanlagen





Ihr Spezialist für komplette Handlings-, Misch- und Reinigungstechnologien

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

► Waschsystem - CP

Die Zahl der hochaktiven Arzneistoffe (HPAPI "High Potency Active Pharmaceutical Ingredient") nehmen in den letzten Jahren immer weiter zu. Gleichzeitig wünscht die herstellende Industrie mehr Flexibilität in der Produktion um schneller und präziser auf Bedürfnisse und eine sich ändernde Nachfrage reagieren zu können. Die komplette IBC Reinigungs- und Trocknungslösung für Stoffe mit hoher Gefahreneinstufung bis OEB 5 für Life Sciences und Pharma Industrien steht am Ende von allen Prozessschritten in der pharmazeutischen Feststoffproduktion und erfüllt diese Forderung inklusive der vollen Validierung.



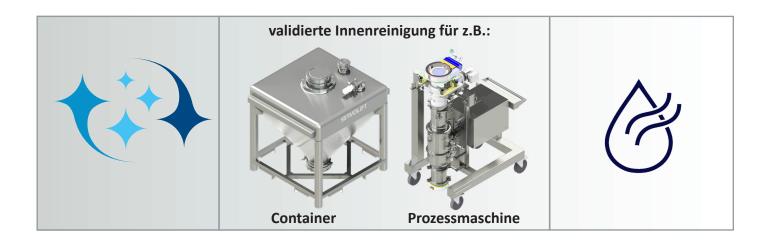




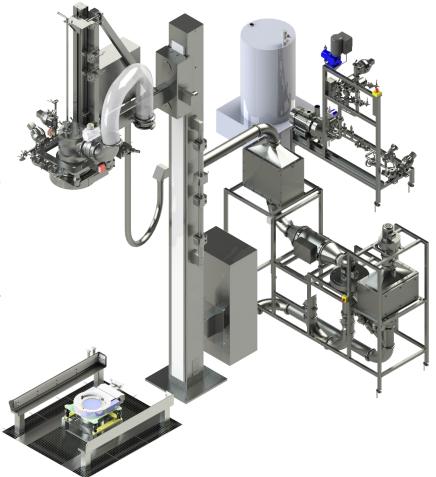








- auf Raum und Produkt angepasst
- · geeignet für high containment
- Containment Valve system mit Split Butterfly Valves
- Einstufiges Waschprinzip, keine Wasserumwälzung zur Vermeidung von Kreuzkontaminationen
- Hydrokinetischer Kopf zur Reinigung von (Behälter-)innenflächen
- Hydrokinetischer Kopf für die Reinigung von Bodenventilen
- rezeptgesteuertes System mit automatische Kontrollen, Probenahme, Chargenprotokollierung und Sicherheitszugang
- Trocknung mit HEPA-gefilterter Luft
- Leitfähigkeitssensor im Ablauf möglich
- Tri-Clamp-Verbindungen mit EPDM-Dichtungen
- System reinigt IBC 50I 2200I, trocknet und benetzt z.B. die Mühlenbaugruppe.



SERVOLIFT GmbH | Albert-Einstein-Straße 9 | Germany 77656 Offenburg | T. +49 (0) 781 6100 0 | F. +49 (0) 781 6100 400 | info@servolift.de | www.servolift.de

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 Behältern und Prozessmaschinen
- weiteres Zubehör auf Anfrage



W_B6041