WD 750IND – Flexible Grossreinigungsanlage für grossformatige Waschgüter wie Fässer, Paletten und Behälter

Die bodeneben beladbare WD 750IND Grossreinigungsanlagen ist die ideale Lösung für die Reinigung und Trocknung von grossem nicht kritischem Waschgut aus der pharmazeutischen Produktion, Lebensmittelindustrie oder Kosmetikindustrie.

Hygienisches Design

Die Neukonstruktion im spalt- und totraumarmen Hygienedesign ist das Ergebnis einer konsequenten Umsetzung der neuen Medizinproduktenorm EN ISO 15883 und erfüllt damit auch GMP-Anforderungen wie zum Beispiel die vollständige Selbstentleerung der Verrohrung, der Pumpe, des Tanks, der Ventile und der Armaturen sowie aller produktberührter Oberflächen mit Neigung (Kammerdach, Kammerboden). Auf Wunsch ist die Waschkammer auch verschweisst lieferbar. Die WD 750IND kann als Schleuse zwischen unterschiedlich klassifizierten Räumen in einer Reinraumumgebung eingesetzt werden.

WD 750IND
Grossraum Reinigungs- und Trocknungsanlage

Intuitive Bedienung

Das Siemens TP 900 Display erlaubt eine einfache und übersichtliche Bedienung und stellt Industriestandard dar. Alle wesentlichen Prozessdaten werden gut lesbar angezeigt. Die Steuerung der Anlage erfolgt durch eine flexible speicherprogrammierbare Steuerung (Siemens).

Höchste Qualität

Die eingesetzten Materialien und Komponenten von namhaften Herstellern erfüllen ausnahmslos höchste Ansprüche an Qualität und Langlebigkeit. Medienführende Teile wie Kammer, Tank, Verrohrung und Pumpen sind in AISI 316L ausgeführt.

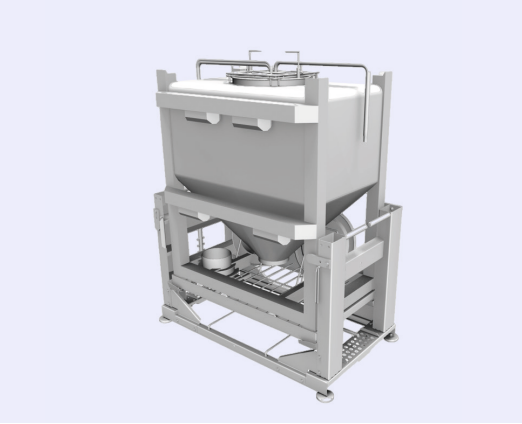
Perfekte Reinigungsleistung, kurze Chargenzeit

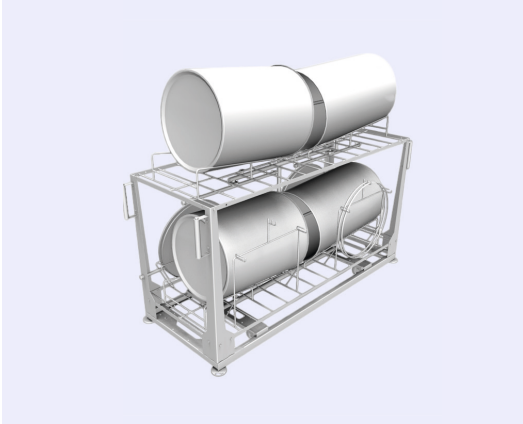
Durch das elektromechanisch angetriebene, oszillierende Sprühsystem wird ein perfektes Reinigungsergebnis erzielt. Die starke Hochleistungstrocknung garantiert ein sicheres und schnelles Trocknungsergebnis. Mit der simultanen Durchführung von Spül- und Heizschritten im 2- oder 3-Tank-System wird die Chargenzeit zusätzlich verkürzt.

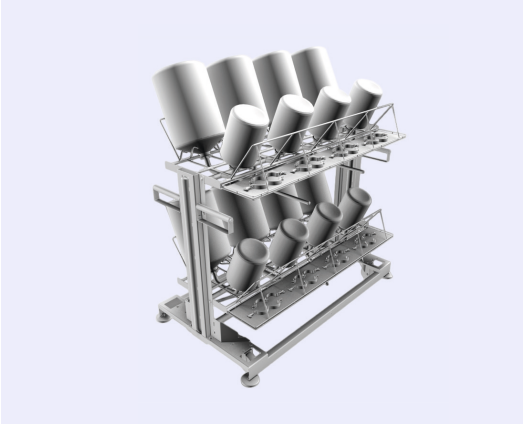
Sichere Prozessführung

Horizontale Glasschiebetüren mit einem verschmutzungsfreiem, elektrischen Reibradantrieb erlauben eine permanente visuelle Kontrolle des Waschprozesses. Die Türen lassen sich schnell und einfach öffnen. Die aufblasbaren Türdichtungen garantieren eine optimale Dichtigkeit. Pneumatisch angetriebene Membranventile sorgen für zusätzliche Sicherheit.

Belimed
Life Science







Die WD 750IND eignet sich zur gezielten Innenreinigung der unterschiedlichsten Waschgüter wie Container, Paletten oder Fässer etc.

Hohe Flexibilität

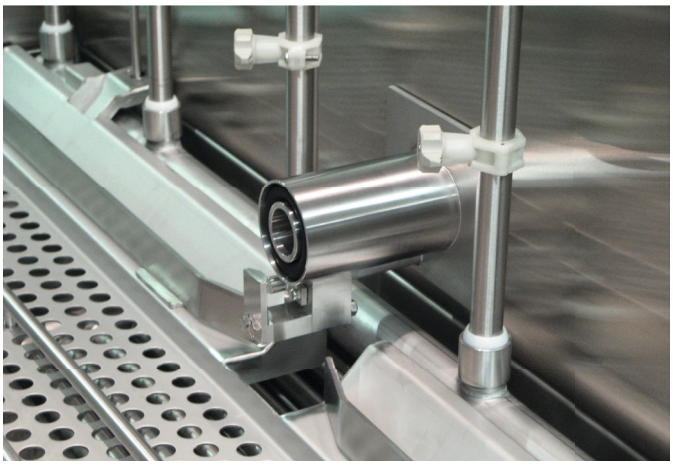
Die WD 750IND kann optional mit einer Anschlusskupplung für Aufnahmewagen ausgerüstet werden. Dadurch können auch Waschgüter aufbereitet werden, die eine gezielte Innenreinigung benötigen, wie zum Beispiel verschiedenste Transport- und Lagerbehälter.

Schnelle und einfache Wartung

Die WD 750IND wurde von Anfang an für eine einfache Wartung und Instandhaltung ausgelegt. Sämtliche Aggregate wie auch die Steuerungstechnik sind leicht zugänglich in einem separatem, wahlweise links oder rechts angeordnetem Wartungsraum untergebracht.

Validierung/Qualifizierung

Die kompakteste Grossreinigungsanlage ihrer Klasse mit begehbarem Technik- und Serviceraum ist voll validierungsfähig. Die optionale technische Dokumentation für Pharmaanwendungen beinhaltet eine umfassende und übersichtliche IQ-/OQ-Dokumentation, die direkt für die Qualifizierung verwendet werden kann.



Technische Daten

Typ	WD 750INDS		WD 750INDM	
Nutzbare Kammermasse H × B × T (mm)	2000 × 820 × 1350	2000 × 1200 × 1350	2000 × 820 × 2300	2000 × 1200 × 2300
Aussenabmessung H × B × T (mm)	2450[1)] × 2300 × 2095	2490[1)] × 3100 × 2145	2450[1)] × 2300 × 2955	2490[1)] × 3100 × 3005
Kammervolumen (Liter)	2200	3200	3800	5500

[1)] bei Einbau ohne Grube

Belimed Life Science AG, Zelgstr. 8, 8583 Sulgen, Schweiz
Tel. +41 71 4994 000, info@belimed-lifescience.com, **www.belimed-ls.com**

Belimed Life Science

PP 1007.02.2004DE Änderungen vorbehalten