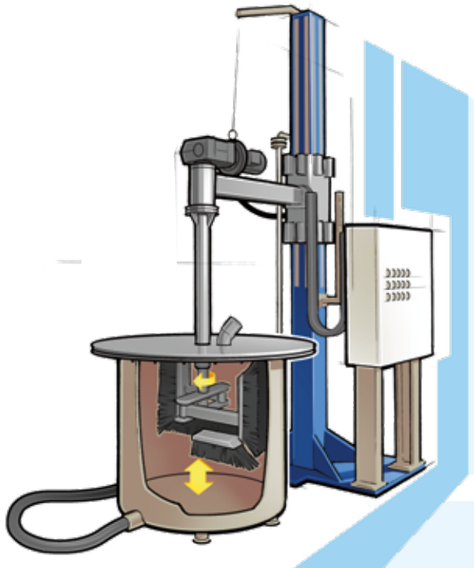
Typ RIO-VsmarT

- kompakte, robuste und bedienungsfreundliche **Waschmaschine zur Innenreinigung von Metallbehältern** durch Bürsten bei gleichzeitigem Spritzen mit Lösemittel
- leitfähige Bürsten mit Baumusterprüfung nach ATEX keine Stickstoff-Inertisierung erforderlich
- sehr gute Innenreinigung von zylindrischen Behältern durch Fliehkraft-Klappbürste
- Spritzsystem für Waschen mit Kreislauf-Waschlösemittel und Nachspülen mit sauberem Lösemittel
- Absenken der Bürste in den Container und Verschluss der oberen Behälteröffnung durch einen Deckel, der an einem Ausleger befestigt ist
- Ausleger ist an Maschinensäule geführt; Auf- und Abwärtsbewegung durch Pneumatikzylinder
- Abfrage der Deckelposition, Spritzen nur im Behälter (bei aufliegendem Deckel) möglich
- schmutzunempfindliche Membranpumpe als Wasch- und Nachspülpumpe, separate Rückführungspumpe
- Durchflussüberwachung, Start der Bürstenrotation erfolgt erst nach dem Einspritzen des Lösemittels
- Automatisches Waschprogramm: Waschen – Abtropfen – Nachspülen – Belüften und Rotation der Bürste
- Programmschritte einzeln einstellbar
- Pneumatik-Steuerungsschrank in Ex-Ausführung an der Maschine
- Ex-Schutz nach ATEX, Kategorie 1 (mit Baumusterprüfung) für Zone 0 innen, Kategorie 2 für Zone 1 außen

Zubehör

- feste Schrägstellung der Maschine (in Verbindung mit kundenseitig vorbereiteter, schräger Bodenplatte; alternativ pneumatischer Kippboden
- Manuelle Spannvorrichtung; alt. pneumatische Ausführung
- Behälter-Innenabsaugung; alternativ mit/ohne Ventilation
- Wahlschalter Wasch- und Nachspülbetrieb
- Lösemittelversorgung; alternativ kundenseitig oder in erweitertem Lieferumfang enthalten
- Lösemittel-, Konzentrations-, Mess- und Regelsystem für den Anschluss an eine Abluftreinigungsanlage



Waschmaschine Typ RIO-VsmarT	Größe 01	Größe 02
Behälter Ø (innen) mm	500 – 1200	700 – 1500
Max. Behälter Ø (außen) mm	1400	1550
Behälterhöhe (innen) mm	700 – 1350	700 – 1350
Randhöhe über Boden mm	max. 1500	max. 1500
Leistung Waschpumpe bar / m³/h	3 / 4	3 / 4
	B x H x T	B x H x T
Abmessungen mm	1800 x 2750 x 3935	1800 x 2750 x 3935
Platzbedarf mm	2600 x 4000 x 4000	2600 x 4000 x 4000
Einbringmaße mm	4500 x 2100 x 2930	4500 x 2100 x 2930

* Technische Änderungen vorbehalten

RIO-VsmarT