

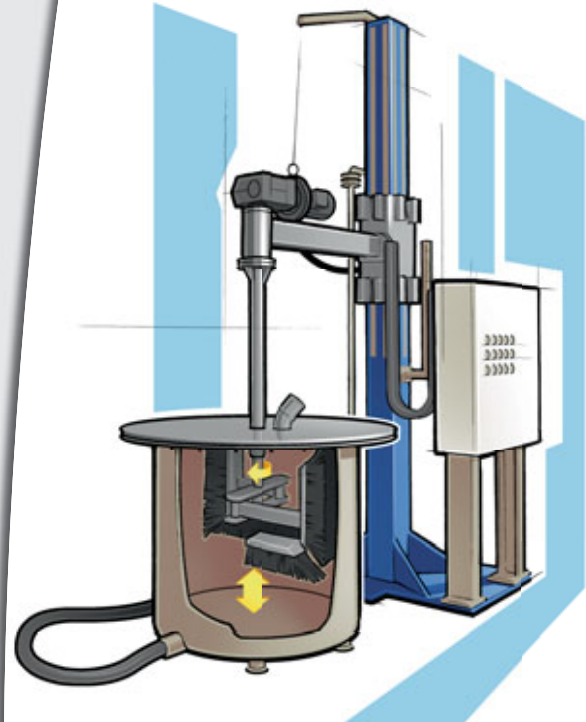
# RIO-VsmarT

## Lieferumfang:

- 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; alternativ 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 1	Größe 2
Behälter Ø (innen)	600 – 1350 mm	750 – 1500 mm
Max. Behälter Ø (außen)	1400 mm	1550 mm
Behälterhöhe (innen)	700 – 1350 mm	700 – 1350 mm
Randhöhe über Boden	max. 1500 mm	max. 1500 mm
Leistung Waschpumpe	3 bar, 4 m³/h	3 bar, 4 m³/h
	<b>B x H x T</b>	<b>B x H x T</b>
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

