

Reinigungsanlagen

No. 707 000 · IRM-2000-A

Die SPS-gesteuerte Innenreinigungsanlage IRM-2000-A dient zum Reinigen der Innenwandung von Stahlflaschen. Mittels einer speziellen Bürste wird die Innenseite der Stahlflasche von Anhaftungen befreit.

Die Rotation der frequenzgesteuerten Reinigungsbürste beträgt ca. 1450 U/min. Es ist gewährleistet, dass die Innenseite der Stahlflasche komplett von Rost und Ablagerungen abgereinigt wird. Durch unterschiedliche Spezial-Bürsten können sämtliche Flaschendurchmesser gereinigt werden. In der Anlage können Flaschen bis zu 2000 mm Gesamtlänge und einem maximalen Durchmesser von 300 mm gereinigt werden (andere Größen und Durchmesser auf Anfrage). Die stufenlose Einstellung erlaubt es dem Bediener mit wenigen Handgriffen zwischen Taucherflaschen, Atemluftflaschen, Stahlflaschen oder Vorratsflaschen mit kleinkonischem, großkonischem oder zylindrischem Flaschengewinde zu wechseln. Die Anlage verfügt über sämtliche sicherheitstechnischen Einrichtungen, wie Türverriegelung, Not-Stop-Taster, automatische Begrenzungsschalter, usw. Die Anlagenteile sind aus Aluminium- oder VA-Werkstoffen gefertigt, welches die Langlebigkeit aller Komponenten gewährleistet.



TECHNISCHE DATEN

Maße (L x B x H): ca. 1100 x 1000 x 5500 mm

Antrieb: 2,2 kW- 230/400 V, 1480 U/min

Kettenaufzug: 1,2 kW- 230/400 V,

Geschwindigkeit über Drehschalter einstellbar

Reinigungsbürste: Edelstahl

Reinigungszeit: 1 – 2 min (abhängig von der eingestellten Geschwindigkeit)

Druckluft: 2,5 - 4 bar

(Pneumatische Spannzwinde)