

ProfiFill 4.0

Anwendung

- Flexible CO₂ / N₂O Füllanlage

Technische Daten

- Wägebereich: 0-150 kg
- Teilung: 0-60 kg – 20g
60-150g – 50g
- Füllbereich: 6-50 kg Füllgewicht
- Zylinder bis: Ø 300 x 1800 mm
- Abmessungen:
910 x 800 x 2300 mm
- Gewicht: ca. 300 kg

Optionen

- Barcodeleser-, Drucker- und Kommunikationsschnittstellen (TCP/IP)
- Softwareanbindung
- Vakuumventil mit Programmsteuerung
- Ventilanschluss mit Schnelladapter

Anschlüsse

- Elektro: 230V, 50Hz, ca. 300 Watt
- Pneumatik: 8 bar gereinigte Druckluft
- CO₂: Schlauch mit 3/8" AG

Standards

- Druckgerätelinie 97/23/EG
- Nichtselbstst. Waagen 2009/23/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- CE Kennzeichnung



Highlights

- Ergonomisch, robust, schnell
- Hubvorrichtung für kurze Zylinder
- Pneumatische Zudreinheit
- Wartungsfreie DryLin® T - Linearführung
- 4 Wägezellen = Stabilität mit Präzision
- Pneumatischer Füllkopf
- Eichfähig

Technische Details

- Einstellbares Drehmoment der Zudreinheit
- Füllprozess mit 3 Ventilen (Grob, Fein, Entlasten)
- Inklusive Fundamentrahmen und Abdeckung
- Zentrier- und Halteklammer mit Führungsrollen, Drehteller für leichte Zylinderpositionierung

Wägeeinrichtung und Steuerung

- 999 speicherbare Zylindertypen
- Automatischer Füllprozess mit Entlastung und Schließung des Flaschenventils
- Automatische Füllgewichtsüberwachung und integrierte Tarakontrolle
- Bussystem für Überwachung und zur Ansteuerung der Ventile
- Digitales, freiprogrammierbares Wägeterminal IT 9000E
- Fernwartungsfähig
- Großer Alibispeicher zur Dokumentation der Prozessfähigkeit
- Großflächige, externe Tastatur zum Eingeben der Daten
- Manuelle Steuerung der Funktionen
- Software für automatische Zufüllung auf teilgefüllte Zylinder
- In unterschiedliche IT-Umgebungen integrierbar