



Pufferspeicher FLOW-PILOT

Puffertank unter Stickstoffdruck FLOW-PILOT

Zur Steuerung der Durchflussmengen, Drücke und Produktionsprozesse in Ihren Flüssigkeitskreisläufen.

Der druckbeaufschlagte Puffertank FLOW-PILOT bietet folgende Vorteile:• Optimierte Durchflussregelung: niedriger und konstanter Durchsatz am Flüssigkeitseinlass und hoher Durchsatz am Flüssigkeitsauslass zur portionierten Abfüllung der Beutel an der Abfüllanlage• Höchste Zählgenauigkeit• Hohe Abfüllgeschwindigkeiten, ohne die Flüssigkeiten zu verwirbeln oder mit Sauerstoff anzureichern• Geringer Stickstoffverbrauch• Automatische Steuerung von Reinigung, Entlüftung und Abfüllung

Besonderheiten

- FLOW-PILOT lässt sich nahtlos in bestehende Produktionsprozesse und Maschinenkommunikationssysteme integrieren.
- Präzision: Radar-Füllstandssensor zur Echtzeit-Steuerung. Füllstand und Produktdurchsatz sind perfekt unter Kontrolle.

- Sicherheit: ein auf 2 bar geeichtes Sicherheitsventil.

- Die Anlagen erfüllen die Druckgeräterichtlinie 2014/68/EG. Die Konformitätsbewertung wurde durch eine unabhängige Prüfstelle durchgeführt und validiert.

Weitere Infos

Drucken

Anfragen

Leistungen

- FP100: 100-Liter-Tank für 1 Füllkopf
- FP300: 300-Liter-Tank für 2 Füllköpfe

- FP100: 100-Liter-Tank für 1 Füllkopf
- FP300: 300-Liter-Tank für 2 Füllköpfe

Technische Daten

- Stickstoffzufuhr: 2,5 bar
- Stromversorgung: 400 VAC 50 Hz (3P+N+E)
- Flüssigkeitszufuhr: nach Bedarf
- Flüssigkeitszufuhr: max. 2 bar
- FP100:
 - Abmessungen: Tiefe: 800 mm / Breite: 800 mm / Höhe: 2100 mm
 - Gewicht: rund 200 kg
- FP300 :
 - Abmessungen: Tiefe: 1300 mm / Breite: 900 mm / Höhe: 2350 mm
 - Gewicht: rund 230 kg

- Stickstoffzufuhr: 2,5 bar
- Stromversorgung: 400 VAC 50 Hz (3P+N+E)
- Flüssigkeitszufuhr: nach Bedarf
- Flüssigkeitszufuhr: max. 2 bar
- FP100:
 - Abmessungen: Tiefe: 800 mm / Breite: 800 mm / Höhe: 2100 mm
 - Gewicht: rund 200 kg
- FP300 :
 - Abmessungen: Tiefe: 1300 mm / Breite: 900 mm / Höhe: 2350 mm
 - Gewicht: rund 230 kg

Standardkonfiguration – Serienausstattung

- Maschinengestell aus Edelstahl 304
- Schaltkasten mit intuitivem 3,5-Zoll-Farb-Touchscreen mit Micro-SD-Karte
- Behälter aus Edelstahl 316, zylindrisch mit gewölbtem Boden
- Geeichtes Sicherheitsventil mit Eichzertifikat
- Manometer zur Kontrolle des Innendrucks
- Flüssigkeitssensor (0-100 %)
- Automatikventil am Flüssigkeitsauslass
- Rotierende Sprühkugel im Tank mit automatisch gesteuertem Zufuhrventil
- Optionen: auf Anfrage

- Maschinengestell aus Edelstahl 304
- Schaltkasten mit intuitivem 3,5-Zoll-Farb-Touchscreen mit Micro-SD-Karte
- Behälter aus Edelstahl 316, zylindrisch mit gewölbtem Boden
- Geeichtes Sicherheitsventil mit Eichzertifikat
- Manometer zur Kontrolle des Innendrucks

- Flüssigkeitssensor (0-100 %)
- Automatikventil am Flüssigkeitsauslass
- Rotierende Sprühkugel im Tank mit automatisch gesteuertem Zufuhrventil
- Optionen: auf Anfrage