



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 E an der Abfüllanlage• Höchste Zählgenauigkeit• Hohe Abfüllgeschwindigkeiten, ohne die Flüssigkeiten zu verwirbeln oder m 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

Video

[Anfragen](#)

Leistungen

- **FP100:** 100-Liter-Tank für 1 Füllkopf
- **FP300:** 300-Liter-Tank für 2 oder 3 Füllköpfe
- **FP100:** 100-Liter-Tank für 1 Füllkopf
- **FP300:** 300-Liter-Tank für 2 oder 3 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

- **Abmessungen:** Tiefe: 1300 mm / Breite: 900 mm / Höhe: 2350 mm
- **Gewicht:** rund 230 kg

Standardkonfiguration – Serienausstattung

- Maschinengestell aus Edelstahl 304L
- Schaltkasten mit intuitivem **3,5-Zoll-Farb-Touchscreen** mit Micro-SD-Karte
- **Behälter aus Edelstahl 316L**, 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 304L
- Schaltkasten mit intuitivem **3,5-Zoll-Farb-Touchscreen** mit Micro-SD-Karte
- **Behälter aus Edelstahl 316L**, 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