

Schnelle und stabile Druckregelung



Zweiventil-Druckregler
bieten neue Möglichkeiten



Druckregler

Bessere Regler

- 50-100 ms Ansprechzeit
- Einstellbarer PID Testlauf
- Doppelventilsteuerung minimiert Verluste
- Über eine Fernsteuerung überall in Ihrem System Druck Regeln.
- Benutzerdefinierte Ventile
- Regelung bei variablem Durchfluss.

Spezifikationen

- **Standardgenauigkeitskalibrierung:** +/- 0,25% v. Messwert (NIST-rückführbar)
- **Optionale hochgenaue Kalibrierung:** Genauigkeit: +/- 0.125% v. Messwert (NIST-rückführbar)
- **Wiederholbarkeit:** 0,08% **Messbereich:** 0.5% bis 100% v. Endwert (200:1 Turndown)
- **Standard** mit Analog und Serieller Schnittstelle.
- **Lebenslange Garantie.**

Accessoires und Optionen



PCD-PSID-RD

- **Optionales externes Display**
- **Remote Elektronik Option:** Separierung der Elektronik vom Durchflussmesser.

- **Anschluss Hub:** BB9 Box zum Anschluss mehrerer Geräte.
- **Software:** Flow Vision SC zum Programmieren und Auslesen an einem PC.
- **CSA und ATEX:** Anwendung in einer Explosionsgefährdeten Umgebung.
- **Verschiedene Anschlusskabel:** Verbindung über USB.
- **Internationale Stromversorgung**
- **Industriestandards Communication** über Ethernet/IP, DeviceNet, PROFIBUS oder Modbus

Beispiel Anwendungen



Filtercharakterisierung mit Differenzdruckregelung

Kennzeichnen Sie die Durchfluss- / Druckabfallkurve, indem Sie den Differenzdruck über den Filter mithilfe eines Differenzdruckreglers festlegen. Mehr Online....

Siehe weitere Themen online:

- Flüssigkeitsdosierung mit Druckregelung
- Dead-Ended Druckregelung mit Remote-Sensor-Port
- Vakuumbeschichtung mit Druckkontrolle



Schnellere Dichtheitsprüfung

Stellen Sie einen stabilen Druck für die Dichtheitsprüfung her, indem Sie den Druck genau am Prüfling mit Alicats PC3-Druckregler mit Fernfühleranschluss messen. Mehr online...



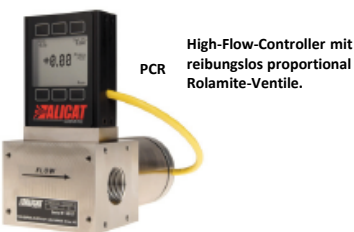
PC Einzelventil Druckregler.



Zweiventilsteuerung steuert proportional Ausfluss und minimiert Verlust durch Entlüftungsventile



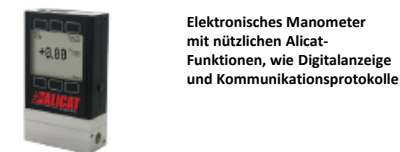
Über eine Fernsteuerung überall in Ihrem System Druck Regeln.



High-Flow-Controller mit reibungslos proportional Rolamite-Ventile.



Verbindung zu einem externen Sensor herstellen mit seriell / analog funktioniert gut mit Vakuum oder entfernte Volumen. Kann auch als Doppelventil konfiguriert werden für Differenzdruckregelung.



Elektronisches Manometer mit nützlichen Alicat-Funktionen, wie Digitalanzeige und Kommunikationsprotokolle