

Vordruckregler

Regelbereiche bis zu 17 bar
hoher Durchfluss / hohe Genauigkeit

26-2300 Serie

Spezifikationen

□ Technische Daten

Max. Regelbereiche:

.....0,4 - 3,5 / 0,7 - 10 / 0,7 - 17 bar

Design Prüfdruck:150 % max. Eingangsdruck

Dichtigkeit: Blasendicht

Betriebstemperatur¹:.....-26 °C bis +74 °C

Durchflusskoeffizient:..... Cv = 0,6

Max. Drehmoment:.....2,8 Nm

¹ Erweiteter Temperaturbereich von -40 °C bis 204 °C auf Anfrage.

□ Medienberührte Teile

Gehäuse:.....303 Edelstahl, 316 Edelstahl oder Aluminium 2024-T351

Membran:..... Buna-N

Hauptventilsitz:..... Teflon®

O-Ringe:..... Buna-N

Dichtungen:..... Teflon®

Sonstige Teile:.....300 Serie Edelstahl

Weitere Modifikationen und Werkstoffe auf Anfrage.

□ Gewicht

Edelstahl Ausführung:..... 1,1 kg

Aluminium Ausführung:.....0,55 kg

pneumatische
Ansteuerung



Handeinstellung



Vorteile

- Geringe Hysterese zwischen Öffnen und Schließen
- Leicht einstellbar durch geringes Drehmoment des Handrades
- Blasendichtes Schließen bei allen eingestellten Drücken
- Vier Durchflusskoeffizienten verfügbar: Cv = 0,06 / 0,12 / 0,6 / 1,0
- Auswahl zwischen Handeinstellung, Dom-Einstellung oder pneumatischer Ansteuerung
- Schalttafeleinbau möglich
- Kompatibel mit dem elektronischen PID-Regler ER3000 für automatische Druckregelung

Teflon® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Du Pont.



