

MPG 12 FI-CV

Filter-Rückschlagventil-Kombination



- ♦ Medien : inerte Gase / Edelgase / O₂ / CO₂ / Luft, andere Medien auf Anfrage
- ♦ Ausführung ist für den Hochdruckbetrieb mit Sauerstoff geeignet
- ♦ Konformität : ATEX

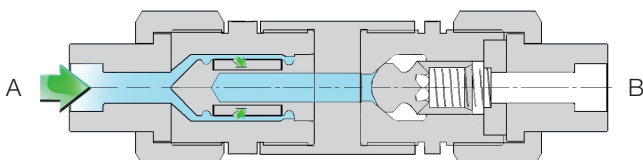
Das MPG 12 FI-CV ist das Nonplusultra für jegliche Arten von Gasabfüllsystemen. Die einzigartige Kombination aus Filter und Rückschlagventil gewährleistet doppelten Schutz der nachfolgenden Armaturen vor Schäden, die durch Überdruck oder Partikel verursacht werden. Die robuste Bauweise dieses Ventils macht es besonders widerstandsfähig gegenüber hohen Druckstößen.

Technische Daten

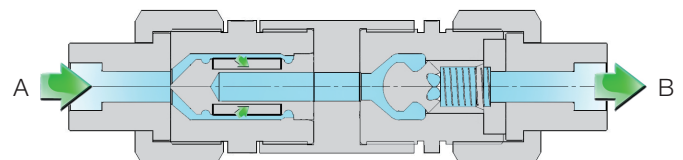
- | | |
|--------------------------|--|
| ♦ Druckstufe | PN 420 |
| ♦ Standard Anschlüsse | G 1/2, NPT 1/2, SW 1/2", SW 3/4" |
| ♦ Nennweite | DN 12 |
| ♦ Mediumtemperatur | von -40 °C bis +80 °C |
| ♦ Umgebungtemperatur | von -40 °C bis +60 °C |
| ♦ Leckrate | 10 ⁻⁶ mbar l/s |
| ♦ Durchflussrichtung | A → B |
| ♦ Optionen Filterpatrone | 15 µm 63 µm (Standard) |
| ♦ Kv-Wert | 3,7 m ³ /h 4,0 m ³ /h |
| ♦ Gewicht | 11 kg (Anschlussadapter inklusive) |

Version Februar 2016

Funktion



♦ geschlossen



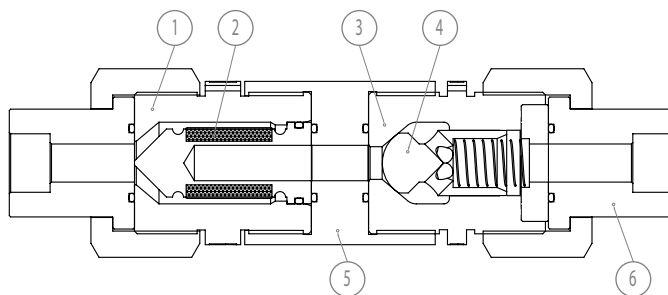
♦ geöffnet

 Medium : Gas  Durchflussrichtung

Mögliche Konfigurationen

- ◆ Anschlussarten
SW 1/2", SW 3/4", SW 16mm, SW 20mm, G 1/2, NPT 1/2
- ◆ Anschlussmaterial
Edelstahl, Monel, Messing
- ◆ Filter
Nickel 15µm, Nickel 63µm (standard), Monel 63µm, Monel 100µm, Andere auf Anfrage
- ◆ Andere Anschlüsse auf Anfrage

Materialangaben, Ersatzteile



Position	Benennung	Werkstoff
1	Filtergehäuse	Messing
2	Filterpatrone	Nickel, Monel
3	Ventilkörper	Messing
4	Ventilspindel	Edelstahl, Monel
5	Doppeladapter	Messing
6	Anschluss	Edelstahl, Monel

Ersatzteile		Artikelnummer
Filterpatrone:		
Nickel	15 µm	09929
	63 µm	09955
Monel	63 µm	12541
	100 µm	12542
Ruckschlagventil ohne Anschlüsse:		09972

Abmessungen

