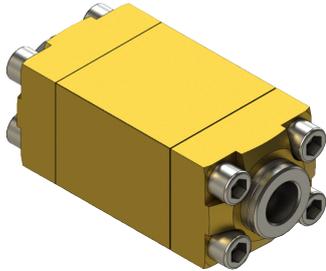


HPG 12 FI

Filter



- ♦ Medien : inerte Gase / Edelgase / O₂ / CO₂ / Luft, andere Medien auf Anfrage
- ♦ Filterkartusche auswechselbar
- ♦ Ausführung ist für den Hochdruckbetrieb mit Sauerstoff geeignet
- ♦ Abnahmen : CTE 600 bar Test

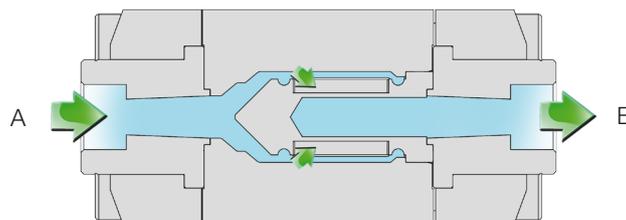
Als Marktführer für Hochdruckventile und Systeme für die Gasabfüllung haben wir die Ventilbaureihe HPG für die 450 bar Abfülltechnologie entwickelt. Diese Ventile sind für einen Betriebsdruck von 600 bar ausgelegt. Beim Filter vom Typ HPG 12 FI durchfließt das Medium einen Filtereinsatz. Dadurch werden eventuelle Verunreinigungen im Medium herausgefiltert. Dank schwer entflammbarer Materialien wird die Betriebssicherheit Ihrer Anlage auf lange Sicht gewährleistet.

Technische Daten

♦ Druckstufe	PN 600
♦ Standard Anschlüsse	SW 1/2"
♦ Nennweite	DN 12
♦ Mediumtemperatur	von -20 °C bis +65 °C
♦ Umgebungstemperatur	von -20 °C bis +60 °C
♦ Durchflussrichtung	A → B
♦ Optionen Filterkartusche	15 µm 63 µm (Standard; andere auf Anfrage)
♦ Kv-Wert	--- m ³ /h --- m ³ /h
♦ Gewicht	4,5 kg (Anschlussadapter inklusive)

Version April 2016

Funktion

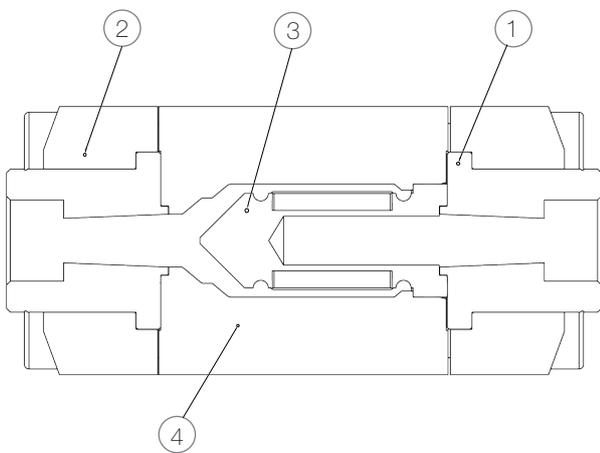


 Medium : Gas  Durchflussrichtung

Mögliche Konfigurationen

- ◆ Anschlussarten
 - Gewindemuffe (Edelstahl) : G 3/8
 - Schweißende (Edelstahl, Monel) : Muffenschweißen SW 1/2", 14mm
- ◆ Filter
 - Nickel 15µm, Nickel 63µm, (standard), Monel 63µm, Monel 100µm
- ◆ Weitere Filtergrößen nachträglich einsetzbar
- ◆ Kompakte Montage auf Moduleisten (mit bis zu 7 Ventilen)

Materialangaben



Position	Benennung	Werkstoff
1	Anschluss	Monel, Edelstahl
2	Überwurfmutter	Messing
3	Filterpatrone	Monel, Nickel
4	Filtergehäuse	Messing

Abmessungen

