

MPG 03 HD

Handventil



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

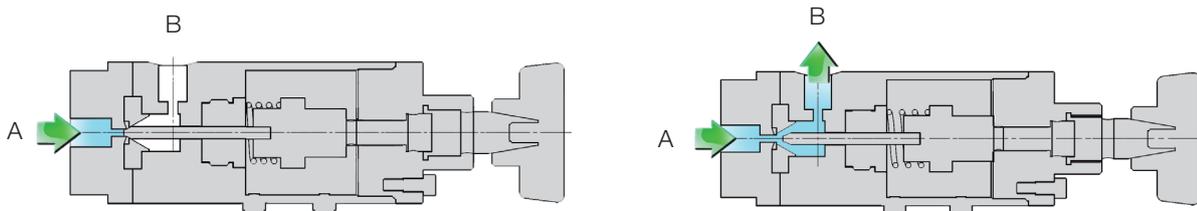
Ventile vom Typ MPG 03 HD sind manuell betätigte Armaturen. Das Öffnen bzw. Schließen erfolgt bei diesem Ventiltyp manuell mit einem robusten und ergonomischen Handrad.

Technische Daten

♦ Druckstufe	PN 420
♦ Standard Anschlüsse	G 1/4, NPT 1/4
♦ Nennweite	DN 03
♦ Steuerung	Handrad
♦ Mediumtemperatur	von -40 °C bis +80 °C
♦ Umgebungstemperatur	von -40 °C bis +60 °C
♦ Leckrate	10 ⁻⁶ mbar l/s
♦ Durchflussrichtung	A → B B → A
♦ Kv-Wert	0,25 m ³ /h 0,29 m ³ /h
♦ Gewicht	2,0 kg

Version Februar 2016

Funktion



♦ geschlossen

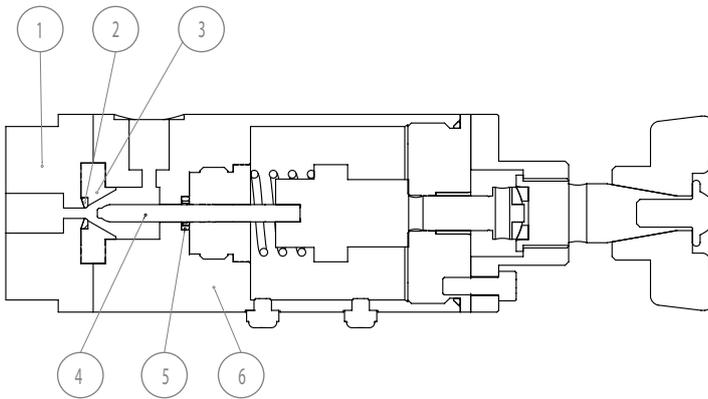
♦ geöffnet

 Medium : Gas  Durchflussrichtung

Mögliche Konfigurationen

- ◆ Anschlussarten
Gewindemuffe (Messing) G 1/4, NPT 1/4
Weitere nach Kundenwunsch. Großes Sortiment von Adaptern am Lager
- ◆ Kompakte Montage auf Moduleisten (mit bis zu 5 Ventilen)
- ◆ Andere Optionen auf Anfrage

Materialangaben, Ersatzteile



Position	Benennung	Werkstoff
1	Ventilkörper unten	Messing
2	Ventilsitz	PEEK
3	Ventilsitzaufnahme	Messing
4	Ventilspindel	Monel
5	Spindelabdichtung	Turcon®
6	Ventilkörper	Messing

- ◆ Ersatzteile
Dichtsatz für Standardventile: 20171

Artikelnummer
20171

Abmessungen

