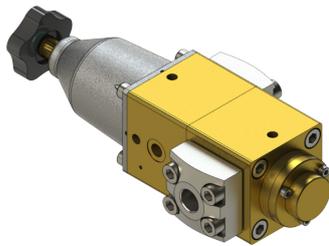


## MPG 12 HD

## Handventil



- ♦ Medien : inerte Gase / Edelgase / O<sub>2</sub> / CO<sub>2</sub> / Luft, andere Medien auf Anfrage
- ♦ Ausführung ist druckausgeglichen und für den Hochdruckbetrieb mit Sauerstoff geeignet
- ♦ Drucksensoranschlüsse optional verfügbar
- ♦ Abnahmen : BAM

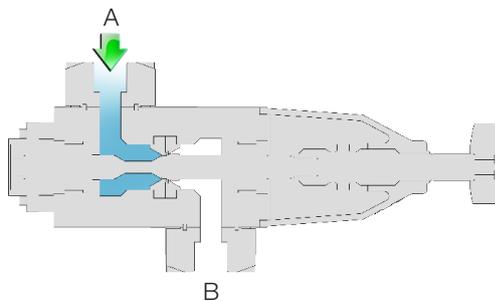
Ventile vom Typ MPG 12 HD sind manuell betätigte Armaturen. Das Öffnen bzw. Schließen erfolgt bei diesem Ventiltyp manuell mit einem robusten und ergonomischen Handrad. Die überarbeitete Ventilhaube sorgt für eine erhöhte Prozesssicherheit.

## Technische Daten

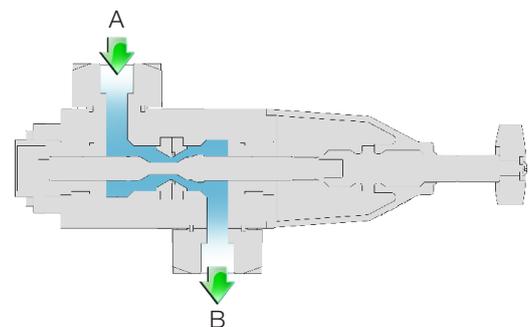
- |                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| ♦ Druckstufe          | PN 420                                                   |
| ♦ Standard Anschlüsse | SW 1/2", BW 1/2", BW 3/4"                                |
| ♦ Nennweite           | DN 12                                                    |
| ♦ Steuerung           | Handrad                                                  |
| ♦ Mediumtemperatur    | von -40 °C bis +80 °C                                    |
| ♦ Umgebungstemperatur | von -40 °C bis +60 °C                                    |
| ♦ Leckrate            | 10 <sup>-6</sup> mbar l/s                                |
| ♦ Durchflussrichtung  | A → B                  B → A                             |
| ♦ Kv-Wert             | 5,0 m <sup>3</sup> /h              4,8 m <sup>3</sup> /h |
| ♦ Gewicht             | 9,5 kg (Anschlussadapter inklusive)                      |

Version Mai 2017

## Funktion



- ♦ geschlossen



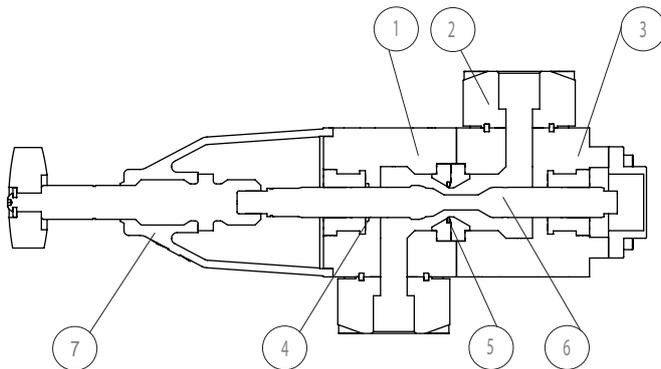
- ♦ geöffnet

 Medium : Gas     Durchflussrichtung

## Mögliche Konfigurationen

- ◆ Anschlussarten
  - Gewindemuffe (Messing) : G 1/4, G 1/2, NPT 1/4, NPT 1/2
  - Schweißende (Edelstahl, Monel) : Muffenschweißen SW 1/2“, Stumpfnahtschweißen BW 1/2“, BW 3/4“
- ◆ Kompakte Montage auf Moduleisten (mit bis zu 9 Ventilen)
- ◆ Sensoranschlüsse für Druckerfassung / Messung
- ◆ Optional mit Regelspindel, welche ein langsames und kontrolliertes Öffnen bzw. Schließen ermöglicht
- ◆ Andere Optionen auf Anfrage

## Materialangaben, Ersatzteile



Position	Benennung	Werkstoff
1	Körper oben	Messing
2	Anschlussstück	Monel, Edelstahl, Messing
3	Körper unten	Messing
4	Spindelabdichtung	Turcon®
5	Ventilsitz	Peek
6	Ventilspindel	Monel
7	Haube	Edelstahl

- ◆ Ersatzteile
 

	Artikelnummer
Dichtsatz für Standardventile:	10745

## Abmessungen

