

## MPG 03 HD

## Válvula manual



- ♦ Medio : gases inertes / gases nobles / O<sub>2</sub> / CO<sub>2</sub> / aire, otros fluidos bajo demanda
- ♦ Adecuada para servicio con oxígeno a alta presión
- ♦ Homologaciones : BAM
- ♦ Conformidad : ATEX

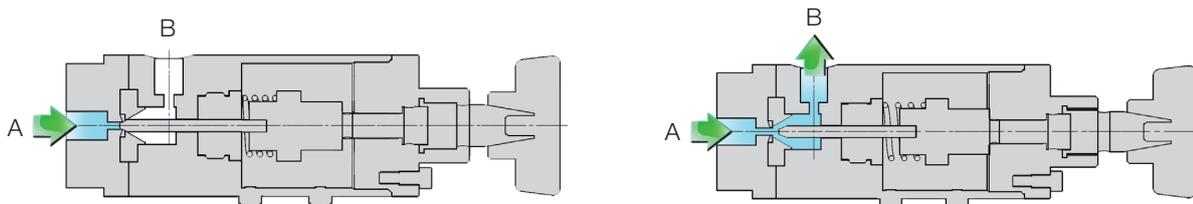
La válvula MPG 03 HD es una válvula manual con un diámetro nominal de 3 mm. Se abre y cierra la válvula con un volante robusto y ergonómico.

## Datos técnicos

♦ Presión nominal	PN 420
♦ Conexiones estándar	G 1/4, NPT 1/4
♦ Diámetro nominal	DN 03
♦ Actuación	Volante
♦ Temperatura del medio	de -40 °C a +80 °C
♦ Temperatura ambiente	de -40 °C a +60 °C
♦ Estanqueidad	10 <sup>-6</sup> mbar l/s
♦ Dirección de flujo	A → B                      B → A
♦ Kv	0,25 m <sup>3</sup> /h                      0,29 m <sup>3</sup> /h
♦ Peso	2,0 kg

Versión Febrero 2016

## Función



♦ Cerrada

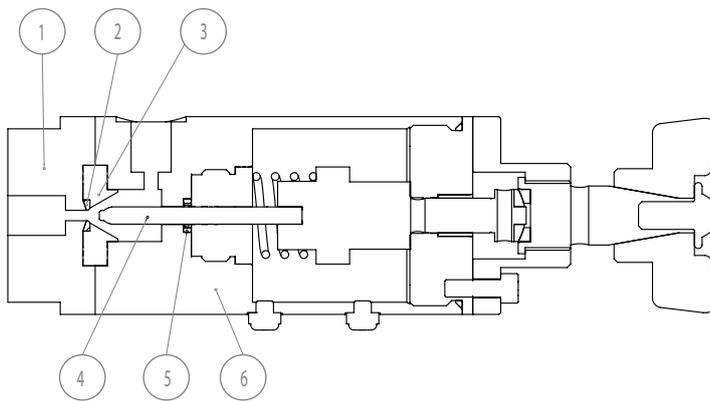
♦ Abierta

 Medio : gas     Dirección de flujo

## Opciones

- ◆ Conexiones
  - Rosca interna (latón) G 1/4, NPT 1/4
  - Otras conexiones disponibles. Gran variedad de adaptadores en stock.
- ◆ Montaje en regleta (posibilidad de unir hasta 5 válvulas en 1 módulo)
- ◆ Otras opciones bajo demanda

## Materiales, Repuestos



Posición	Descripción	Material
1	Cuerpo de válvula inferior	Latón
2	Asiento de válvula	PEEK
3	Soporte del asiento de válvula	Latón
4	Eje de válvula	Monel
5	Junta del eje	Turcon®
6	Cuerpo de válvula	Latón

- ◆ Repuestos
  - Juego de juntas para válvulas estándar: Número de artículo  
20171

## Dimensiones

