

MPG 12 FI-CV

Combinación filtro-válvula antirretorno



- ♦ Medio : gases inertes / gases nobles / O₂ / CO₂ / aire, otros fluidos bajo demanda
- ♦ Adecuada para servicio con oxígeno a alta presión
- ♦ Conformidad : ATEX

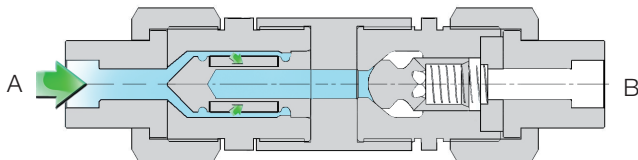
La MPG 12 FI-CV es el non plus ultra para cada sistema de llenado. Es una combinación única entre filtro y válvula de retención. Su robusta construcción la hace muy resistente a altos golpes de presión.

Datos técnicos

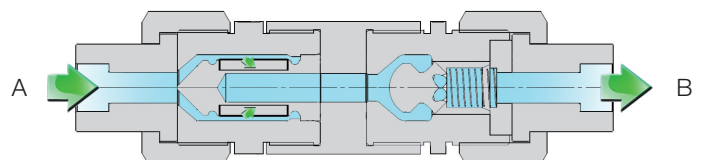
♦ Presión nominal	PN 420
♦ Conexiones estándar	G 1/2, NPT 1/2, SW 1/2", SW 3/4"
♦ Diámetro nominal	DN 12
♦ Temperatura del medio	de -40 °C a +80 °C
♦ Temperatura ambiente	de -40 °C a +60 °C
♦ Estanqueidad	10 ⁻⁶ mbar l/s
♦ Dirección de flujo	A → B
♦ Opciones de elemento filtrante	15 µm 63 µm (estándar)
♦ Kv	3,7 m ³ /h 4,0 m ³ /h
♦ Peso	11 kg (adaptador de conexión incluido)

Versión Febrero 2016

Función



♦ Cerrada



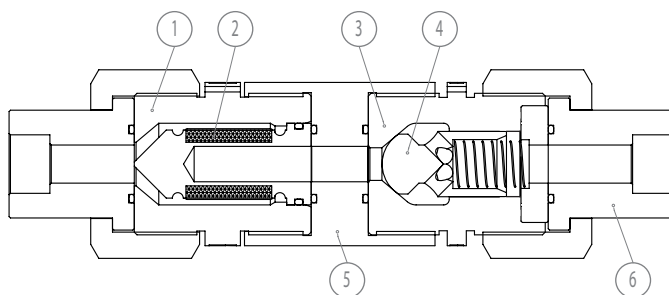
♦ Abierta

 Medio : gas  Dirección de flujo

Opciones

- ◆ Conexiones a soldar
SW 1/2", SW 3/4", SW 16mm, SW 20mm, Rosca interna G 1/2, NPT 1/2
- ◆ Material de conexiones
Acero inoxidable, Monel, Latón
- ◆ Tamaño elemento filtrante
Niquel 15µm, Niquel 63µm (estándar), Monel 63µm, Monel 100µm, otros tamaños bajo demanda
- ◆ Otros tamaños pueden ser instalados posteriormente.

Materiales, Repuestos



Posición	Descripción	Material
1	Cuerpo del filtro	Latón
2	Elemento filtrante	Niquel, Monel
3	Cuerpo de válvula	Latón
4	Eje de válvula	Acero inoxidable, Monel
5	Adaptador doble	Latón
6	Pieza de conexión	Acero inoxidable, Monel

Repuestos		Número de artículo
Elemento filtrante:		
Niquel	15 µm	09929
	63 µm	09955
Monel	63 µm	12541
	100 µm	12542
Válvula antirretorno sin conexiones:		09972

Dimensiones

