

MPG 12 PR

Válvula proporcional

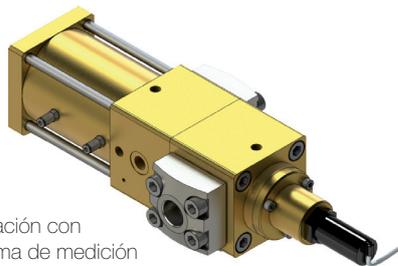


Ilustración con sistema de medición

- ♦ Medio : gases inertes / gases nobles / O₂ / CO₂ / aire, otros fluidos bajo demanda
- ♦ Adecuada para servicio con oxígeno a alta presión
- ♦ Cierre hermético
- ♦ Conectores del sensor de presión disponibles como opción
- ♦ Homologaciones : BAM / CE
- ♦ Conformidad : ATEX

La válvula MPG 12 PR es una válvula proporcional de presión balanceada con un diámetro nominal de 12 mm. Se controla la posición de la válvula con un posicionador electroneumático, una señal de consigna externa y un sistema de medición de la carrera que detecta la posición de la válvula.

Datos técnicos

♦ Presión nominal	PN 420
♦ Conexiones estándar	SW 1/2", BW 1/2", BW 3/4"
♦ Diámetro nominal	DN 12
♦ Actuación	mediante posicionador externo
♦ Presión de pilotaje	7 bar
♦ Conexiones de pilotaje	4 mm
♦ Temperatura del medio	de -40 °C a +80 °C
♦ Temperatura ambiente	de -40 °C a +60 °C
♦ Tiempo de accionamiento (apertura / cierre)	dependiente del valor de consigna
♦ Estanqueidad	10 ⁻⁶ mbar l/s
♦ Dirección de flujo	A → B
♦ Kvs	4,60 m ³ /h
♦ Peso	11 kg (adaptador de conexión incluido)

Versión Febrero 2016

Coeficiente de caudal (Kv) en relación a la abertura de válvula

