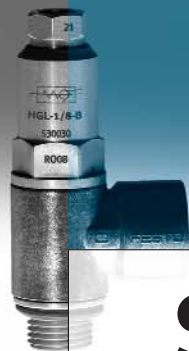


Válvula de antirretorno pilotada HGL

FESTO



STOP & GO

Parar y detenerse:

Esta válvula antirretorno bloquea por completo el flujo en un sentido. La conexión bloqueada puede abrirse mediante una señal de pilotaje neumática.

Así es como funciona

Mientras la señal de pilotaje esté activada, el aire comprimido puede fluir hacia el cilindro y desde el cilindro. Al desaparecer la señal de pilotaje, la válvula bloquea el aire comprimido y el movimiento del vástago se detiene temporalmente.

Ventajas convincentes

- **Bloqueo del aire comprimido:** Impide el descenso de una carga vertical por pérdida de la presión. Permite realizar funciones de detención de movimientos horizontales.
- **Conexión rápida:** Instalación/montaje rápido y sencillo por el uso de racores rápidos
- **Construcción robusta:** Larga vida útil



Parar y detenerse ...

arrancar y moverse ...

parar y detenerse.

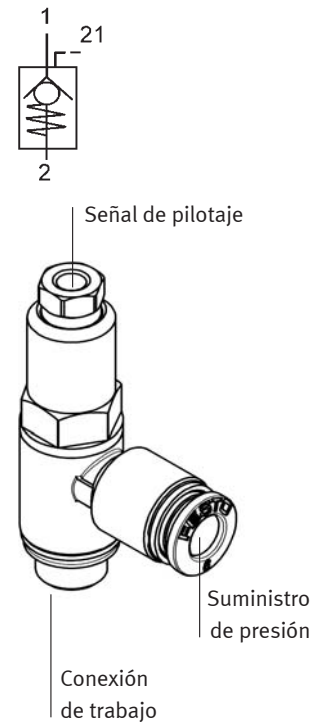
236.1.PSI →

Product Short Information

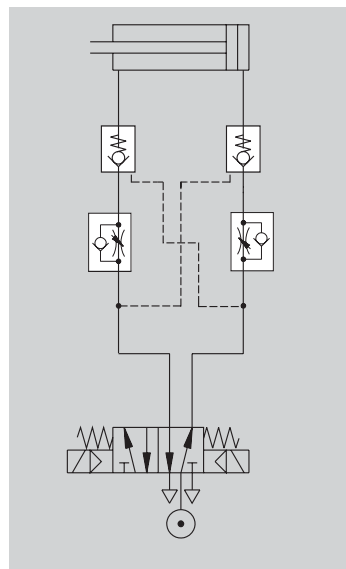
Válvula de antirretorno pilotada HGL

Ficha técnica

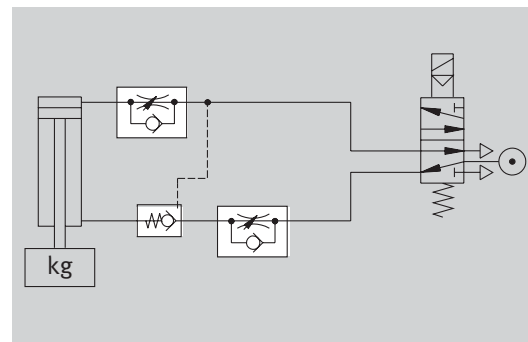
Función		Válvula de antirretorno pilotada				
Tipo de fijación		Enroscable				
Variantes con racores QS	Conexión neumática 1	QS-4	QS-4; 6	QS-8; 10	QS-8; 10	QS-12
	Conexión neumática 2	M5	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	Conexión neumática 21 (Conexión aire de pilotaje)	QS-4	M5	G1/8	G1/4	G3/8
Variantes con conexión de rosca interior	Conexión neumática 1	M5	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	Conexión neumática 2	M5	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	Conexión neumática 21 (Conexión aire de pilotaje)	M5	M5; G1/8	G1/8	G1/4	G3/8
Caudal qnN 6 → 5 bar		200 ... 1400 l/min				
Presión de pilotaje		2 ... 10 bar				
Presión de funcionamiento		0,5 ... 10 bar				
Fluido de funcionamiento		Aire comprimido, filtrado, con o sin lubricación				
Temperatura ambiental		-10 ... +60 °C				
Materiales/tornillo hueco		Aluminio incoloro anodizado				
Materiales/racor orientable		Fundición de cinc inyectada				



Bloqueo del movimiento horizontal en caso de un fallo de presión



Protección contra la caída de la carga en caso de un fallo de presión



Nota:

En aplicaciones relacionados con la seguridad, la gama de productos HGL en cualquiera de sus variantes **sólo** puede utilizarse en combinación con medidas adicionales según EN 954-1. Es obligatorio un análisis de riesgos adicional entre el usuario y el diseñador. Es necesario respetar las indicaciones/advertencias incluidas en los folletos correspondientes adjuntos al producto.

Festo AG & Co. KG

Ruiter Straße 82
73734 Esslingen
Internet www.festo.de
Teléfono +49 (0)1 80/303 11 11
Telefax +49 (0)7 11/347-20 71
Correo-e infoservice@festo.com