



HGL, HGSC

Válvula de retenção pilotada

Válvula de retenção con regulación de flujo

Serie HGL

Válvula de retención pilotada

AKME
SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO

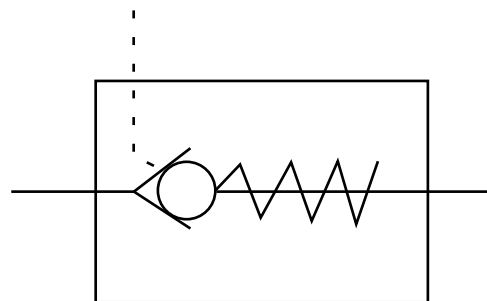


Presentación

■ Una válvula de retención, que restringe el paso de aire en una de las direcciones. Sin embargo, la restricción es pilotada, es decir, cuando el piloto es presurizado la restricción se elimina.

Uno de los usos más comunes para esta válvula es añadir seguridad al sistema.

Simbología

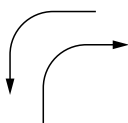


Especificación

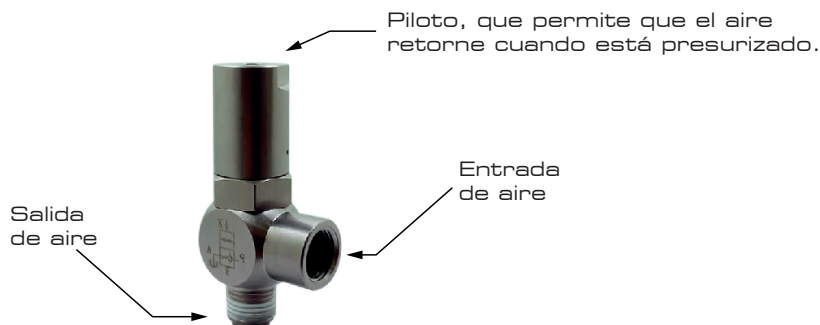
Modelo	HGL1/8	HGL1/4	HGL3/8	HGL1/2
Fluido	Aire comprimido			
Presión de Prueba	15 Bar			
Presión de Trabajo (Bar)	1 ~ 10			
Temperatura	0° ~ 60°C			
Presión de accionamiento Válvula Piloto	Por encima del 50% de la presión de trabajo			

Funcionamiento

En este sentido el flujo siempre es liberado.



En este sentido el flujo solo es liberado con el piloto presurizado.

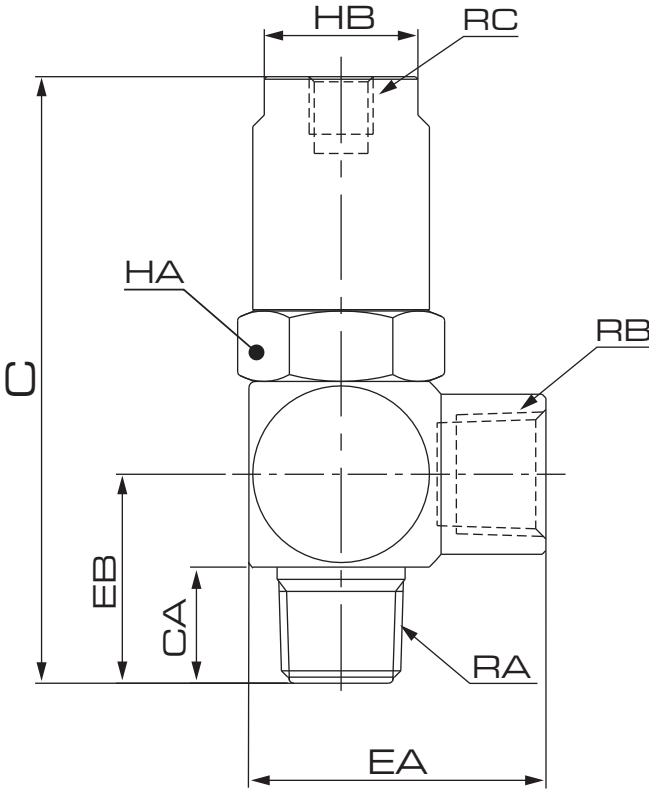


Serie HGL

Válvula de retención pilotada

Dimensiones Generales

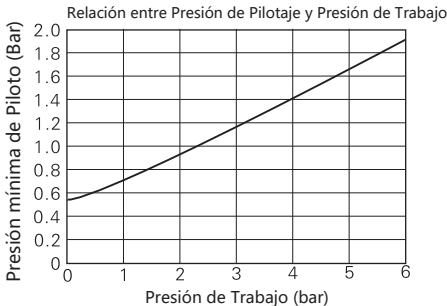
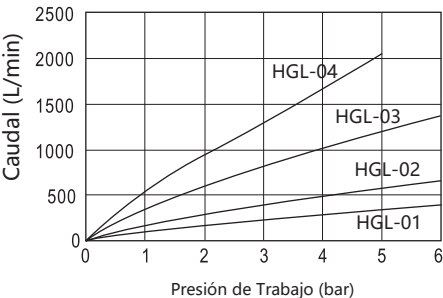
Serie HGL



Dimensión

Modelo	C	CA	EA	EB	HA	HB	RA	RB	RC
HGL1/8	49	7,5	24	16	14	12	PT1/8"	PT1/8"	M5x0,8
HGL1/4	61	10	29	21	17	14	PT1/4"	PT1/4"	PT1/8"
HGL3/8	75	11	38	26	22	17	PT3/8"	PT3/8"	PT1/4"
HGL1/2	80	14	42	29,5	24	19	PT1/2"	PT1/2"	PT1/4"

Caudal / Presión de Pilotaje y Presión de Trabajo



Serie HGSC

Válvula de retención con regulación de flujo

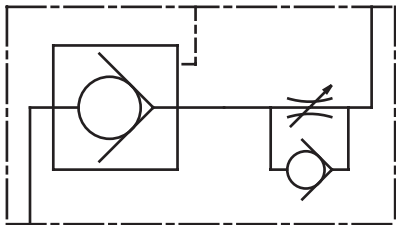


Presentación

■ Una válvula de retención, que restringe el paso de aire en una de las direcciones. Sin embargo, la restricción es pilotada, es decir, cuando el piloto es presurizado la restricción se elimina.

Uno de los usos más comunes para esta válvula es añadir seguridad al sistema.

Simbología



Especificación

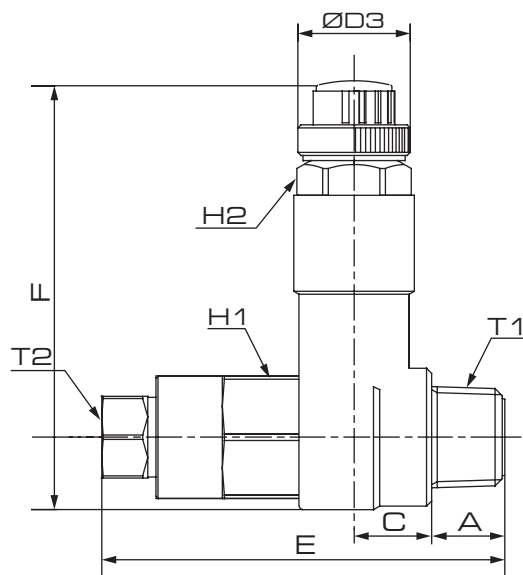
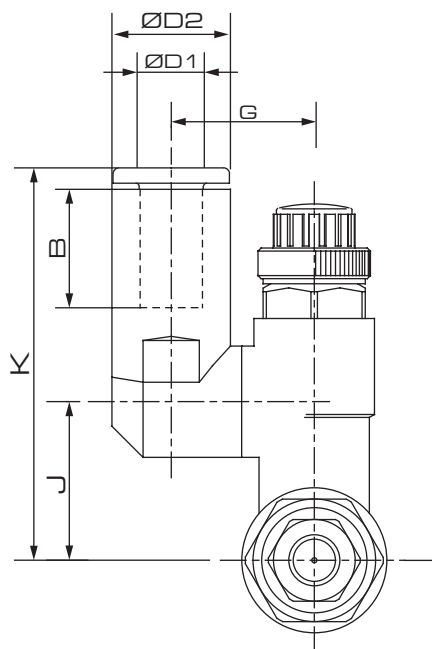
Modelo	HGSC0601	HGSC0802
Fluido	Aire comprimido	
Presión de Prueba	15 Bar	
Presión de Trabajo (Bar)	1 ~ 10	
Temperatura	-5° ~ 60°C	
Presión de accionamiento Válvula Piloto	Por encima del 50% de la presión de trabajo	

Serie HGSC

Válvula de retención con regulación de flujo

Dimensiones Generales

Serie HGSC



Dimensión

Modelo	A	T1	T2	B	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$	$\varnothing D3$	C	E	F/mín.	F/máx.	G	J	K	H1 (Hex)	H2 (Hex)
HGSC0601	8	R 1/8"	M5	17	6	12.6	12.1	8	35.4	43.6	48.4	16.1	14.9	38.9	12	10
HGSC0801	8	R 1/8"	M5	19.1	8	14.9	12.1	8	35.4	43.6	48.4	17.3	14.9	39.8	12	10
HGSC0602	10.5	R 1/4"	R 1/8"	17	6	12.6	15.4	7.6	42	54.4	60.4	19.4	18.4	44.3	17	13
HGSC0802	10.5	R 1/4"	R 1/8"	19.1	8	14.9	15.4	7.6	42	54.4	60.4	18.4	18.4	46.7	17	13
HGSC0803	11.4	R 3/8"	R 1/8"	19.1	8	15.1	20.3	9.6	49.7	58.4	63.4	23.4	21.4	50.7	19	17
HGSC1003	11.4	R 3/8"	R 1/8"	20.2	10	17.6	20.3	9.6	49.7	58.4	63.4	23.4	21.4	53	19	17
HGSC1203	11.4	R 3/8"	R 1/8"	22.7	12	20.6	20.3	9.6	49.7	58.4	63.4	23.4	21.4	54.8	19	17
HGSC1004	14.4	R 1/2"	R 1/4"	20.2	10	17.6	27.3	12.8	59.8	72	78	26.4	31.3	64.4	24	23
HGSC1204	14.4	R 1/2"	R 1/4"	22.7	12	20.6	27.3	12.8	59.8	72	78	26.4	31.3	67.2	24	23

Serie HGSC

Válvula de retención con regulación de flujo

Dimensión

