

Tipo Válvulas 2/2 de actuación axial, pilotadas neumáticamente. De simple efecto (normal cerrada o normal abierta) o de doble efecto.

Conexiones del mando G 1/8", con superficie según norma NAMUR.

Presión del fluido Máx. 16 bar (232 psi).
Vacío: 740 mm de Hg (97,4%).

Presión de pilotaje Simple efecto: 4,2...8 bar (60...116 psi).
Doble efecto: 3...8 bar (44...116 psi).

Temperaturas -20...135°C (-4...302 °F).

Fluidos Sellos de VITÓN: agua, aire, aceites, grasas, hidrocarburos.
Sellos de EPDM: agua caliente, aire, vapor.

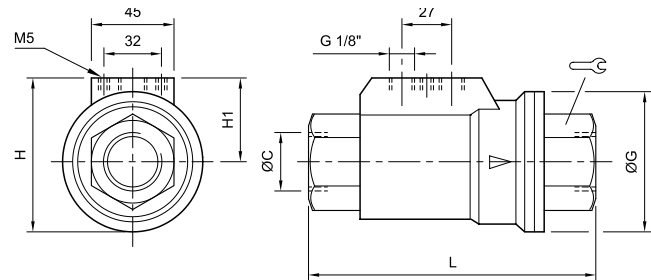
Fluido de pilotaje Aire comprimido filtrado.

Materiales Cuerpo y distribuidor interno de latón niquelado, asiento de cierre de latón niquelado con arandela de acero inoxidable y junta de PTFE, resorte de acero fosfatado, sellos de vitón o EPDM (según modelo).

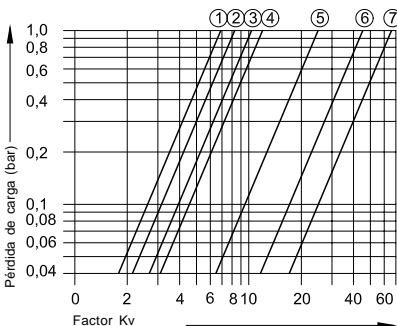


Ø C	Pasaje						
		Simple efecto normal cerrada		Simple efecto normal abierta		Doble efecto	
		Sellos de vitón	Sellos de EPDM	Sellos de vitón	Sellos de EPDM	Sellos de vitón	Sellos de EPDM
G 3/8"	10	0.442.021.017 / 020	0.442.021.017 / 030	0.442.121.017 / 020	0.442.121.017 / 030	0.442.221.017 / 020	0.442.221.017 / 030
G 1/2"	15	0.442.021.521 / 020	0.442.021.521 / 030	0.442.121.521 / 020	0.442.121.521 / 030	0.442.221.521 / 020	0.442.221.521 / 030
G 3/4"	20	0.442.022.027 / 020	0.442.022.027 / 030	0.442.122.027 / 020	0.442.122.027 / 030	0.442.222.027 / 020	0.442.222.027 / 030
G 1"	25	0.442.022.534 / 020	0.442.022.534 / 030	0.442.122.534 / 020	0.442.122.534 / 030	0.442.222.534 / 020	0.442.222.534 / 030
G 1 1/4"	32	0.442.023.242 / 020	0.442.023.242 / 030	0.442.123.242 / 020	0.442.123.242 / 030	0.442.223.242 / 020	0.442.223.242 / 030
G 1 1/2"	40	0.442.024.049 / 020	0.442.024.049 / 030	0.442.124.049 / 020	0.442.124.049 / 030	0.442.224.049 / 020	0.442.224.049 / 030
G 2"	50	0.442.025.048 / 020	0.442.025.048 / 030	0.442.125.048 / 020	0.442.125.048 / 030	0.442.225.048 / 020	0.442.225.048 / 030

Ø C	Ø G	H	H1	L	
G 3/8"	46	54	31	98	22
G 1/2"	52	60	35	112	27
G 3/4"	64	70	38	135	33
G 1"	69	76	41,5	143	41
G 1 1/4"	86	91	48	165	50
G 1 1/2"	96	102	54	180	60
G 2"	109	115	60,5	207	75



Nota: por su diseño sencillo, con una única parte en movimiento y sus reducidas dimensiones, su aplicación es aconsejada en sustitución de válvulas esféricas o similares con actuador de accionamiento.



- (1) 3/8" Kv= 6,9 m³/h
- (2) 1/2" Kv= 8,8 m³/h
- (3) 3/4" Kv= 11,4 m³/h
- (4) 1" Kv= 14,5 m³/h
- (5) 1 1/4" Kv= 27,9 m³/h
- (6) 1 1/2" Kv= 48,8 m³/h
- (7) 2" Kv= 68,9 m³/h