

## ART: 5062

### Válvula neumática de corredera

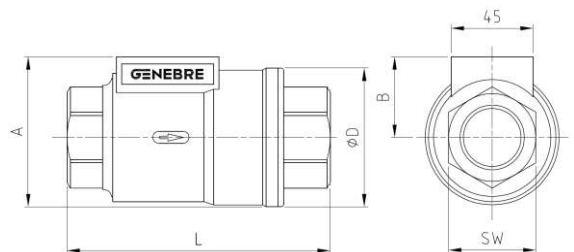
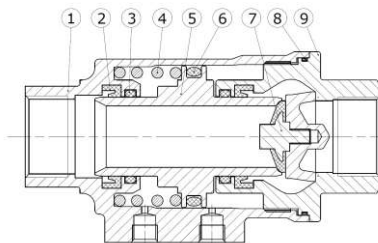
### Pneumatic Shuttle Valve

#### Características

1. Válvula compacta, paso total, con accionamiento neumático y cierre a pistón.
2. Ideal para agua caliente y vapor a baja presión (máximo 5 bar). No compatible con grasas, aceites, carburantes, etc.
3. Extremos roscados según ISO 228/1.
4. Construcción en Acero Inoxidable CF8 (AISI 304).
5. Asientos y juntas en EPDM.
6. Conexión aire según NAMUR VDI / VDE 3845 G1/8".
7. Presión de trabajo del pistón con aire 4 - 8 bar.
8. Accionamiento simple efecto (retorno a resorte) con configuración de Normalmente Cerrado. Configuración opcional de Normalmente Abierto.
9. Presión de trabajo máxima del fluido 16 bar.
10. Temperatura de trabajo -20 °C + 150 °C.
11. Hermeticidad al vacío: 740 mm Hg máx.

#### Features

1. Pneumatic valve with axial shutter, full bore, compact size.
2. Suitable for hot water and steam at low pressure (5 bar maximum). Unsuitable for oils, greases, fuels, etc.
3. Thread ends according to ISO 228/1.
4. Made of CF8 (AISI 304).
5. Seats and Rings in EPDM.
6. Air connection according to NAMUR VDI / VDE 3845 G1/8".
7. Air pressure range: 4-8 bar.
8. Control by single action (spring return) with Normally Closed setting. Optional setting: Normally Open.
9. Max. working pressure of fluid 16 bar.
10. Working Temperature -20 °C + 150 °C.
11. Vacuum tightness: 740 mm Hg max.

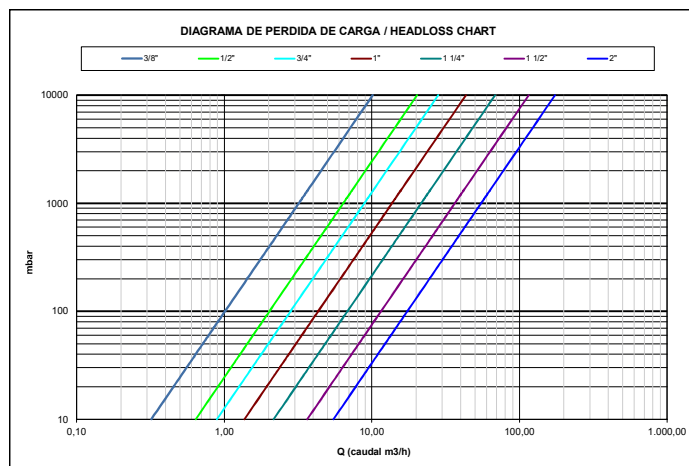


Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	CF8 (AISI 304)	Granallado / Shot blasting
2	Anillo Y / Y-Ring	EPDM	-----
3	Tórica / O'ring	EPDM	-----
4	Muelle / Spring	AISI 304	-----
5	Pistón / Piston	AISI 304	-----
6	Tórica / O'ring	FPM	-----
7	Asiento / Seat	AISI 304 + EPDM	Sulfurado / Sulfurating
8	Tórica / O'ring	EPDM	-----
9	Tapa / Cap	CF8 (AISI 304)	Granallado / Shot blasting

## DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref	Medida (Rosca) / Size (Thread)	PN	Dimensiones / Dimensions (mm)					Peso/Weight (Kg)
			A	B	D	L	SW	
5062 03	G3/8"	16	54	31	46	98	22	0,76
5062 04	G1/2"	16	59	33	52	112	26.5	1,06
5062 05	G3/4"	16	70	38	64	135	32	1,54
5062 06	G1"	16	76	41	69	143	41	1,92
5062 07	G1 1/4"	16	92	49	86	165	50	3,15
5062 08	G1 1/2"	16	102	54	96	180	56	3,92
5062 09	G2"	16	114	60	108	207	70	6,00

## DIAGRAMA PÉRDIDA DE CARGA / PRESSURE DROP CHART



## VALORES DE Kv / Kv VALUES

Kv = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

*Kv = Flow rate of water in cubic meter per hour that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.*

3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
3,2	6,4	8,9	13,7	21,6	36,5	55