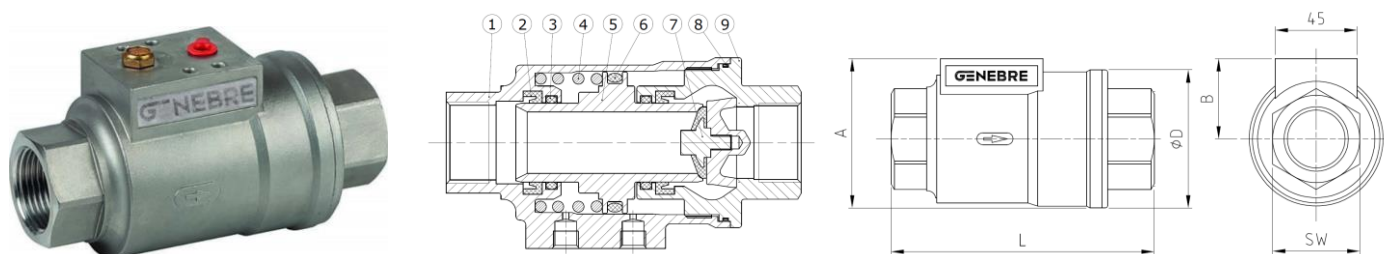


ART: 5062

Válvula neumática de corredera

Pneumatic Shuttle Valve

Características	Features
- Válvula compacta, paso total, con accionamiento neumático y cierre a pistón. - Ideal para agua caliente y vapor a baja presión (máximo 5 bar). No compatible con grasas, aceites, carburantes, etc. - Extremos roscados según ISO 228/1. - Construcción en Acero Inoxidable CF8 (AISI 304). - Asientos y juntas en EPDM. - Conexión aire según NAMUR VDI / VDE 3845 G1/8". - Presión de trabajo del pistón con aire 4 - 8 bar. - Accionamiento simple efecto (retorno a resorte) con configuración de Normalmente Cerrado. Configuración opcional de Normalmente Abierto. - Presión de trabajo máxima del fluido 16 bar. - Temperatura de trabajo -20 °C + 150 °C. - Hermeticidad al vacío: 740 mm Hg máx.	- Pneumatic valve with axial shutter, full bore, compact size. - Suitable for hot water and steam at low pressure (5 bar maximum). Unsuitable for oils, greases, fuels, etc. - Thread ends according to ISO 228/1. - Made of CF8 (AISI 304). - Seats and Rings in EPDM. - Air connection according to NAMUR VDI / VDE 3845 G1/8". - Air pressure range: 4-8 bar. - Control by single action (spring return) with Normally Closed setting. Optional setting: Normally Open. - Max. working pressure of fluid 16 bar. - Working Temperature -20 °C + 150 °C. - Vacuum tightness: 740 mm Hg max.

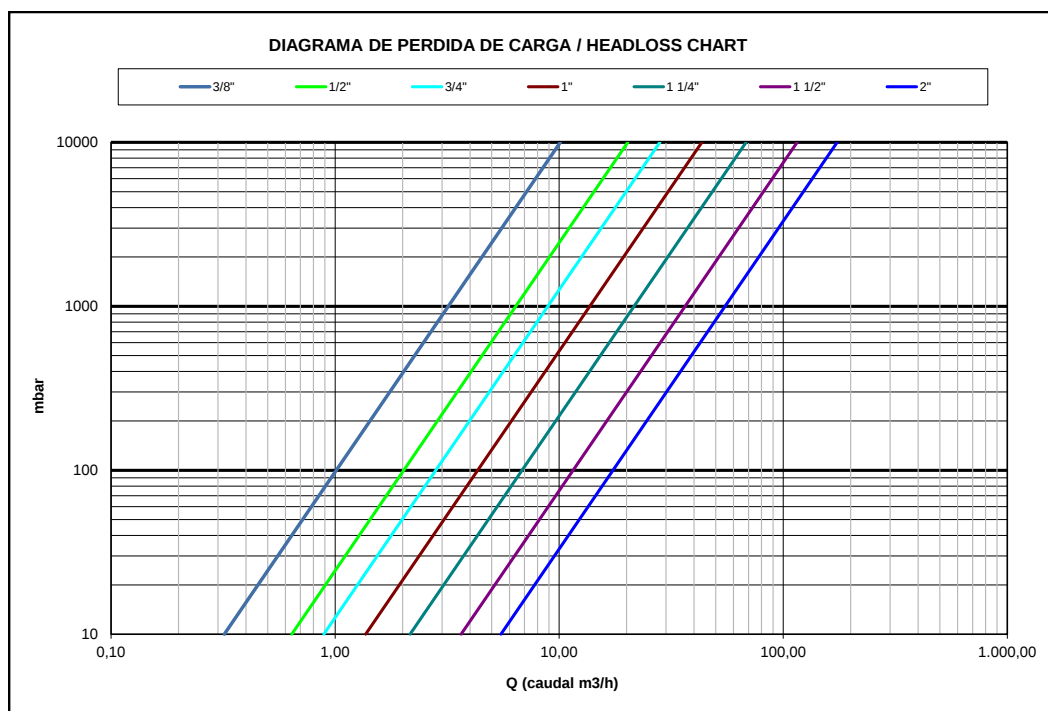


Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	CF8 (AISI 304)	Granallado / Shot blasting
2	Anillo Y / Y-Ring	EPDM	-----
3	Tórica / O´ring	EPDM	-----
4	Muelle / Spring	AISI 304	-----
5	Pistón / Piston	AISI 304	-----
6	Tórica / O´ring	FPM	-----
7	Asiento / Seat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