Edificio Genebre. Av. de Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona (Spain)
genebre@genebre.es - www.genebre.es

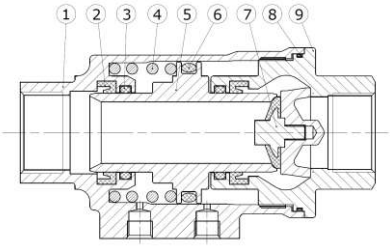
ART: 5062N
Válvula neumática de corredera
Pneumatic Shuttle Valve

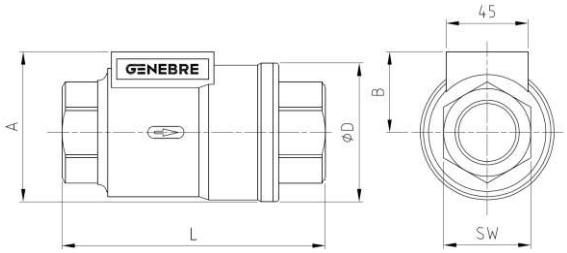
Características

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 ASME B1.20.1 NPT.
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 ºC + 150 ºC.
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 ASME B1.20.1 NPT.
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 ºC + 150 ºC.
11. Vacuum tightness: 740 mm Hg max.





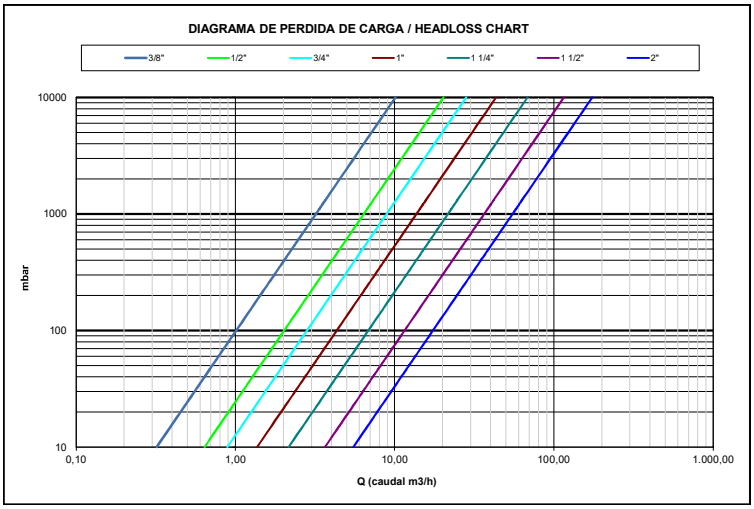
Nº	Denominación / *Name*	Material	Acabado Superficial / *Surface Treatment*
1	Cuerpo / *Body*	CF8 (AISI 304)	Granallado / *Shot blasting*
2	Anillo Y / *Y-Ring*	EPDM	------
3	Tórica / *O´ring*	EPDM	------
4	Muelle / *Spring*	AISI 304	------
5	Pistón / *Piston*	AISI 304	------
6	Tórica / *O´ring*	FPM	------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

Edificio Genebre. Av. de Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona (Spain)
genebre@genebre.es - www.genebre.es

DIMENSIONES GENERALES / *GENERAL DIMENSIONS*

Ref	Medida (Rosca) / *Size (Thread)*	PN	Dimensiones / *Dimensions* (mm)					Peso/*Weight* (Kg)
			A	B	D	L	SW	
5062N 03	3/8"	16	54	31	46	98	22	0,76
5062N 04	1/2"	16	59	33	52	112	26.5	1,06
5062N 05	3/4"	16	70	38	64	135	32	1,54
5062N 06	1"	16	76	41	69	143	41	1,92
5062N 07	1 ¼"	16	92	49	86	165	50	3,15
5062N 08	1 ½"	16	102	54	96	180	56	3,92
5062N 09	2"	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 ¼"	1 ½"	2"
3,2	6,4	8,9	13,7	21,6	36,5	55

Valve and Instrumentation

PT. LAMINDO PRIMA MANDIRI

Ciputra International Office Tower 3, 12th Floor
Jl. Lingkar Luar Barat, Block A No. 1 Rawa Buaya, Cengkareng – West Jakarta 11740A