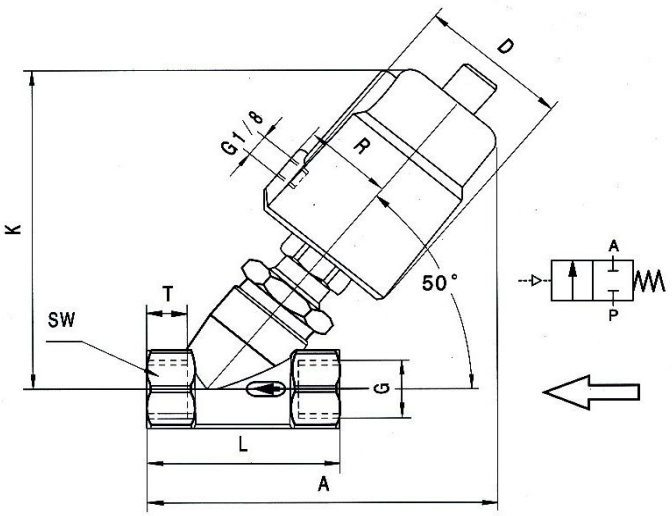
Edificio Genebre. Av. de Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona (Spain)
genebre@genebre.es - www.genebre.es

ARTICULO: 5060
Válvula de Asiento Inclinado con Actuador Simple Efecto.
Angle Seat valve with Spring Return Actuator.

Características
1. Válvula de Asiento Inclinado.
2. Construcción en acero inoxidable CF8M.
3. Actuador Simple efecto (Normal Cerrado).
4. Asiento de PTFE.
5. Extremos roscados según DIN 2999 std.
6. Indicador de posición visual.
7. Presión máxima de trabajo 16 Kg. / cm2.
8. Temperatura Máxima de trabajo: 200 ºC.

Features
1. Angle seat valve.
2. Made by Stainless Steel CF8M.
3. Spring Return Actuator (Normal Close)
4. PTFE Seat
5. Threaded ends according DIN 2999 std.
6. Indicated Stem.
7. Max. Working pressure 16 Kg. / cm2
8. Max. Working temperature 200 ºC.



Nº	Especificaciones		Specifications	
1	Forma de control	Control Form	Movimiento lineal	Straight motion
2	Estructura	Structure	Asiento inclinado	Oblique seat valve
3	Tamaños de rosca	Joint size	G 1/2 – G 2	G 1/2 – G 2
4	Viscosidad máxima	Viscosity	600 mm^2 / s	600 mm^2 / s
5	Temperatura fluido	Medium temperature	- 10º C + 200º C	- 10º C + 200º C
6	Temperatura Ambiente	Environment temperature	- 10º C + 60º C	- 10º C + 60º C
Cuando no está trabajando, la válvula está cerrada por la fuerza del muelle; se abre cuando el pistón del actuador es empujado a través del gas comprimido.			**When it is not under working condition, valve is closed with spring force; it is opened when the actuator piston is pushed by compressed gas.**	

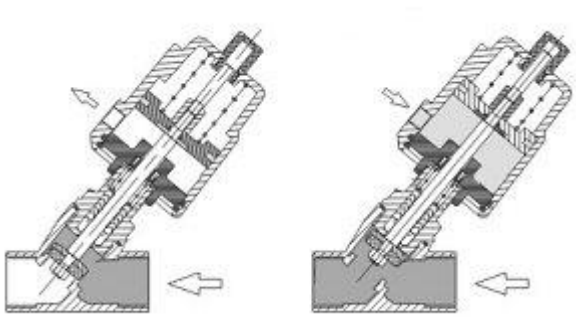
Edificio Genebre. Av. de Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona (Spain)
genebre@genebre.es - www.genebre.es

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref	Medida/ Size	PN	Dimensiones /Dimensions (mm)								Peso/ Weight (g)
			A	D	G	K	L	SW	R	T	
5060 04	1/2”	16	133	60	1/2”	126	68	26.6	35	15	1300
5060 05	3/4”	16	137	60	3/4”	131	75	32.0	35	16	1400
5060 06	1”	16	149	60	1”	140	90	39.5	35	17	1700
5060 07	11/4”	16	188	77	11/4”	175	116	50.0	43	21	3200
5060 08	11/2”	16	190	77	11/2”	178	120	55.3	43	20	3600
5060 09	2”	16	203	77	2”	184	136	70.0	43	22	4900

Ref	Medida /Size	Paso / Hole	Kv	Presión de trabajo/ Working pressure	Presión de control /Controlling pressure	Ø Actuador/ actuator
		(mm)	(m^3 /h)	MPa	MPa	(mm)
5060 04	1/2”	13	4.70	0 – 1.6	0.3 – 0.8	50
5060 05	3/4”	18	9.50	0 – 1.6	0.3 – 0.8	50
5060 06	1”	24	18.10	0 – 1.6	0.3 – 0.8	50
5060 07	11/4”	31	23.10	0 – 1.6	0.3 – 0.8	63
5060 08	11/2”	35	32.90	0 – 1.6	0.3 – 0.8	63
5060 09	2”	45	52.80	0 – 1.6	0.3 – 0.8	63

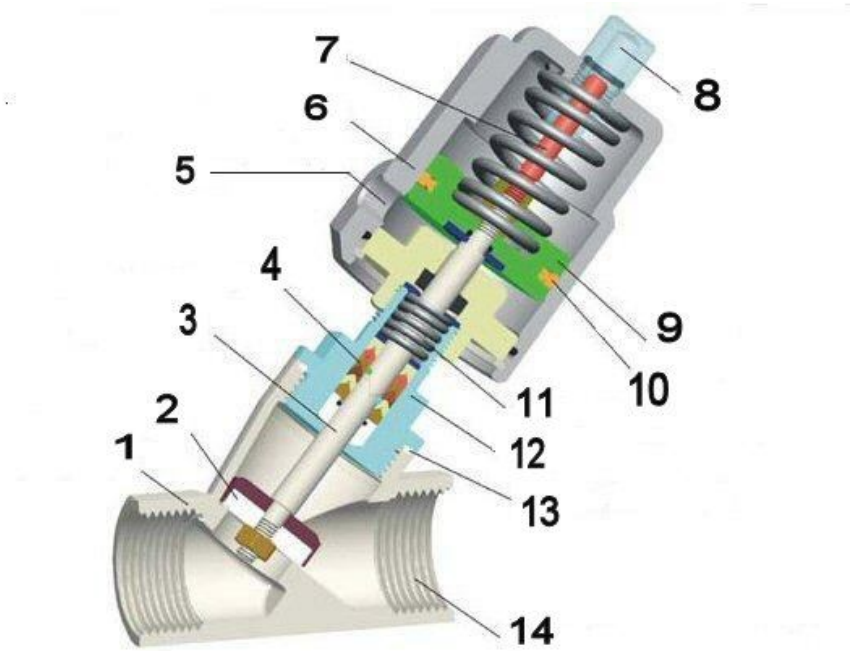
FORMA DE OPERACIÓN / OPERATION FORM



Actuador Simple Efecto (Retorno a resorte) Normal Cerrado (N.C.) */ Spring Return Actuator Normal Close (N.C.)*

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

PARTES DE LA VÁLVULA / VALVE PARTS



Nº	Denominación / Name		Material	
1	Cuerpo de válvula	Valve body	Acero inoxidable CF8M	Stainless steel CF8M
2	Asiento	Seat	PTFE	PTFE
3	Eje válvula	Stem Valve	Acero inoxidable 316	Stainless steel 316
4	Empaquetadura	Sealing Part	PTFE	PTFE
5	Toma de conexión	Joint Hole	G 1/8”	G 1/8”
6	Actuador	Actuator	Acero inoxidable 304	Stainless steel 304
7	Resorte	Spring	Material parea Muelle	Spring Steel
8	Indicador de posición	Indicator Position	Plástico	Plastic
9	Pistón	Piston	Aleación Aluminio	Aluminum Alloy
10	O’ring de pistón	Piston Ring	FKM	FKM
11	Muelle	Spring	Acero inoxidable 304	Stainless steel 304
12	Unión a válvula	Connection Part	Acero inoxidable CF8M	Stainless steel CF8M
13	Junta de Cuerpo	Body Seal	PTFE	PTFE
14	Extremo de Conexión	Port Connection	Acero inoxidable CF8M	Stainless steel CF8M

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

DIAGRAMA DE PERDIDAS DE CARGA / HEAD LOSSES DIAGRAM