

Anexo 5: Características técnicas de la válvula hidráulica

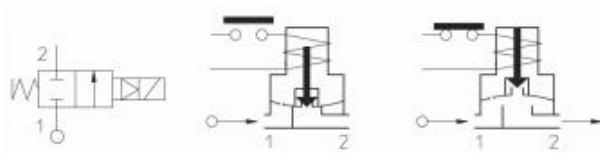


GENEBRE S.A. · Avda. Joan Carles I, 46-48 · EDIFICIO GENE BRE
Tel. +34 93 298 80 00/01 · Fax +34 93 298 80 06
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT Barcelona (Spain)
e-mail: genebre@genebre.es
internet: <http://www.genebre.es>

Art.: 4635

Electroválvula 2/2 Vías N.C. Acción Mixta / Solenoid Valve 2/2 Ways N.C. Mixed Acting

Características	Features
1. Electroválvula de acción indirecta 2/2 vías.	1. Indirect acting solenoid valve 2/2 ways.
2. Normalmente cerrada N.C.	2. Normally closed N.C.
3. No se requiere una presión mínima para su funcionamiento.	3. A minimum operational pressure is not required.
4. Máxima presión admisible (PS): 16 bar.	4. Maximum allowable pressure (PS): 16 bar.
5. Temperatura de trabajo: -10°C a +90°C	5. Working temperature: -10°C to +90°C
6. Cuerpo de Acero Inoxidable AISI 316.	6. Body made in Stainless Steel AISI 316.
7. Cierre mediante juntas y diafragma en NBR + PA (poliamida).	7. Sealing by NBR + PA (polyamide) gaskets and diaphragm.
8. Conexiones de rosca gas (BSP) según ISO 228/1	8. Gas (BSP) threaded connections acc/ ISO 228/1
9. Bobinas disponibles (ver tabla).	9. Coils available (see table).
10. Para aplicaciones generales en el campo de la automatización, sistemas de calefacción etc.	10. For general applications on automation field and heating systems etc.
11. Adaptada para la interceptación de fluidos compatibles con los materiales en que está construida.	11. Adapted for the interception of fluids compatible with the construction materials.



Código / Code	Rosca / Thread ISO 228/1	Viscosidad máx. admisible / Max. allowable viscosity		Ø	Kv	Potencia / Power	Presión / Pressure			Peso / Weight (kg)
		cSt	°E				mín bar	máx M.O.P.D. AC bar	DC bar	
4635 03	G 3/8"	12	~ 2	15	40	8	0	14	6	0,45
4635 04	G 1/2"			16	50	8	0	14	6	0,74
4635 05	G 3/4"			20	60	8	0	14	6	0,6
4635 06	G 1"			25	140	8	0	14	3	1,05

GENEBRE S.A.

FECHA DE REVISIÓN: 10/10/2018

NUMERO DE REVISIÓN: R1

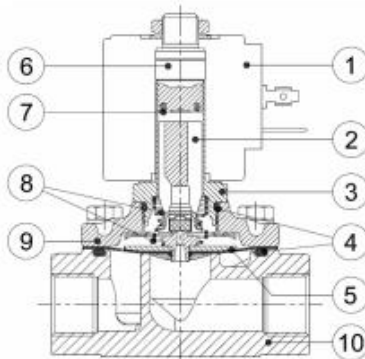
Bobinas / Coils

Características	Features
1. Potencia bobina: 8W / 14,5VA	1. Coil power: 8W / 14,5VA
2. Material carcasa: PA - Poliamida negra	2. Coil housing material: PA - Black Polyamide
3. Clase bobina 8W: F (155°C)	3. Coil class 8W: F (155°C)
4. Conexión eléctrica con conector EN 175301-803	4. Electrical connec. with connector EN 175301-803
5. Grado protección IP65 EN 60529 (DIN 40050)	5. Protection degree IP65 EN 60529 (DIN 40050)

Código / Code	Potencia / Power	Voltaje - Frecuencia / Voltage - Frequency	ED	Temp. ambiente / Ambient temp.	Certificados / Certificates
C12V	8 W	12V DC	100%	-10°C + 40°C	CE
C24V	8 W	24V DC	100%	-10°C + 40°C	CE
A24V	14,5 VA	24V AC - 50/60Hz	100%	-10°C + 40°C	CE
110V	14,5 VA	110v - 50/60Hz	100%	-10°C + 40°C	CE
220V	14,5 VA	220/230V AC - 50/60Hz	100%	-10°C + 40°C	CE

Bajo pedido más tensiones disponibles / More tensions available on request.

Materiales / Materials



Nº	Denominación/Name	Material
1	Bobina / Coil	PA - Poliamida negra / PA - Black Polyamide
2	Núcleo móvil / Plunger	Acero Inox. / Stainless steel AISI 400
3	Tubo guía / Armature tube	Acero Inox. / Stainless steel AISI 300
4	Juntas tóricas / O-rings	NBR + PA
5	Diafragma / Diaphragm	NBR + PA
6	Núcleo fijo / Fixed core	Acero Inox. / Stainless steel AISI 400
7	Anillo de desfase / Phase displacement ring	Cobre / Cooper Cu 99,9%
8	Muelles / Springs	Acero Inox. / Stainless steel AISI 300
9	Tapa / Cap	Acero Inox. / Stainless steel AISI 316
10	Cuerpo / Body	Acero Inox. / Stainless steel AISI 316

GENEBRE S.A.

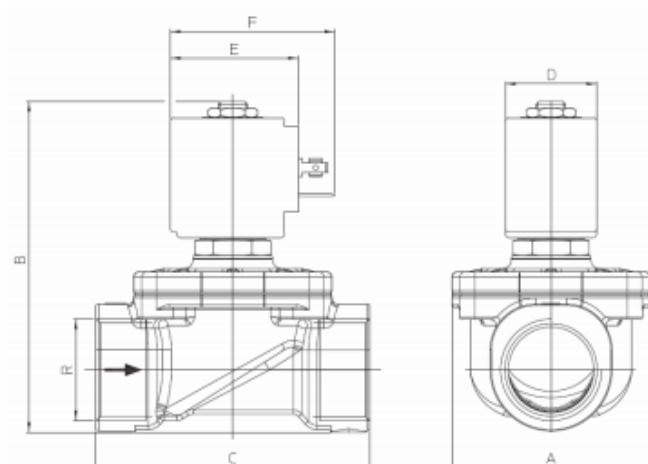
FECHA DE REVISIÓN: 10/10/2018

NUMERO DE REVISIÓN: R1

Recambios / Spare parts

Nº	Denominación/Name	Referencia / Reference
1	Bobina / Coil	Ver tabla bobinas / See coils table

Dimensiones / Dimensions



Código / Code	R (Rosca / Thread ISO 228/1)	Dimensiones / Dimensions (mm)					
		A	B	C	D	E	F
4635 03	G 3/8"	52	92	68	30	42	54
4635 04	G 1/2"	52	92	68	30	42	54
4635 05	G 3/4"	58	100	75	30	42	54
4635 06	G 1"	65	109	90	30	42	54

Estructura codificación referencia comercial / Commercial reference coding structure:

Ejemplo / Example:

