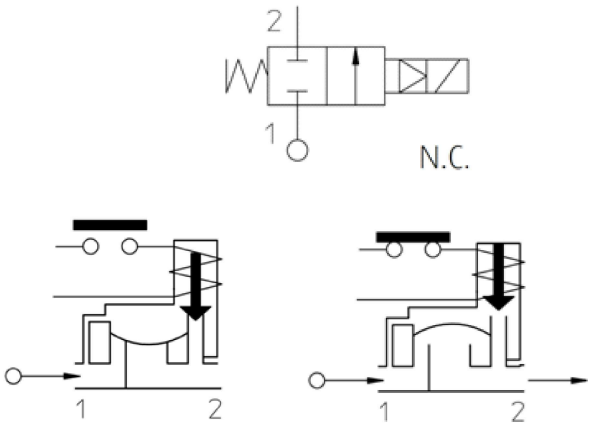
GENEBRE S.A. ·Avda. Joan Carles I, 46-48 · EDIFICIO GENEBRE
Tel. +34 93 298 80 00/01 · Fax +34 93 298 80 06
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT Barcelona (Spain)
e-mail: genebre@genebre.es
internet: http://www.genebre.es

Art.: 4020

Electroválvula 2/2 Vías N.C. Acción Indirecta / Solenoid Valve 2/2 Ways N.C. Indirect 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. Se requiere un diferencial de presión mínimo de 0,2 bar para su funcionamiento.	3. A minimum pressure differential of 0,2 bar is required.
4. Máxima presión admisible: - G 3/8", G 1/2" (PS) 25 bar - G 3/4", G 1" (PS) 23 bar - G 1 1/4", G 1 1/2", G 2" (PS) 16 bar	4. Maximum allowable pressure: - G 3/8", G 1/2" (PS) 25 bar - G 3/4", G 1" (PS) 23 bar - G 1 1/4", G 1 1/2", G 2" (PS) 16 bar
5. Temperatura de trabajo: -10ºC a +90ºC	5. Working temperature: -10ºC to +90ºC
6. Cuerpo de latón CW617N, según UNE-EN 12165	6. Body made in brass CW617N, acc/ UNE-EN 12165.
7. Cierre mediante juntas y diafragma en NBR. Bajo demanda FKM (Vitón).	7. Sealing by NBR gaskets and diaphragm. FKM (Viton) on request.
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.	10. For general applications on automation field.
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.
12. Cumple con el RD03/2023. Criterios para la calidad del agua de consumo humano.	12. Complies with RD03/2023. Criteria for the quality of water intended for human consumption.





GENEBRE S.A. ·Avda. Joan Carles I, 46-48 · EDIFICIO GENEBRE
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

Código / Code	Rosca / Thread ISO 228/1	Viscosidad máx. admisible / Max. allowable viscosity		∅	Kv	Potencia / Power	Presión / Pressure			Peso / Weight (kg)
		cSt	ºE	mm	L/min	(watt)	mín	máx M.O.P.D.		
							bar	AC bar	DC bar	
4020 03	G 3/8"	12	~ 2	13	60	8	0,2	16	16	0,45
4020 04	G 1/2"				70					0,72
4020 05	G 3/4"			19	140			16	16	1,03
4020 06	G 1"			25	190			16	16	1,17
4020 07	G 1 1/4"			35	400			10	10	2,65
4020 08	G 1 1/2"			40	520			10	10	2,65
4020 09	G 2"			50	750					4,8

Bobinas / Coils

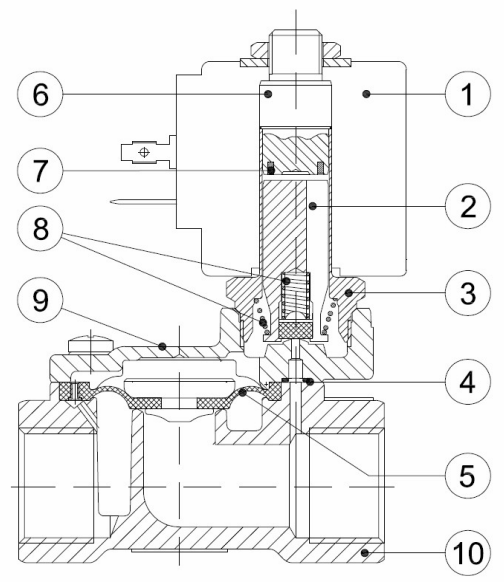
Características	Features
1. Potencia bobina: 8W / 14,5V AC (4808)	1. Coil power: 8W / 14,5V AC (4808)
2. Material carcasa: PA - Poliamida negra	2. Coil housing material: PA - Black Polyamide
3. Clase bobina: F (155ºC)	3. Coil class F (155ºC)
4. Conexión eléctrica con conector EN 175301-803	4. Electrical 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
4808 C12V	8 W	12V DC	100%	-10ºC +40ºC	CE
4808 C24V	8 W	24V DC	100%	-10ºC +40ºC	CE
4808 A12V	14,5 VA	12V AC - 50Hz	100%	-10ºC +40ºC	CE
4808 A24V	14,5 VA	24V AC - 50/60Hz	100%	-10ºC +40ºC	CE
4808 110V	14,5 VA	110V AC - 50/60Hz	100%	-10ºC +40ºC	CE
4808 220V	14,5 VA	220/230V AC - 50/60Hz	100%	-10ºC +40ºC	CE

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

GENEBRE S.A. ·Avda. Joan Carles I, 46-48 · EDIFICIO GENEBRE
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

Materiales / Materials



Nº	Denominación/Name	Material
1	Bobina / Coil (4808)	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*
5	Diafragma / Diaphragm	NBR*
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	Latón / Brass CW617N EN 12165
10	Cuerpo / Body	Latón / Brass CW617N EN 12165

* Bajo pedido / On request: FKM (Vitón)

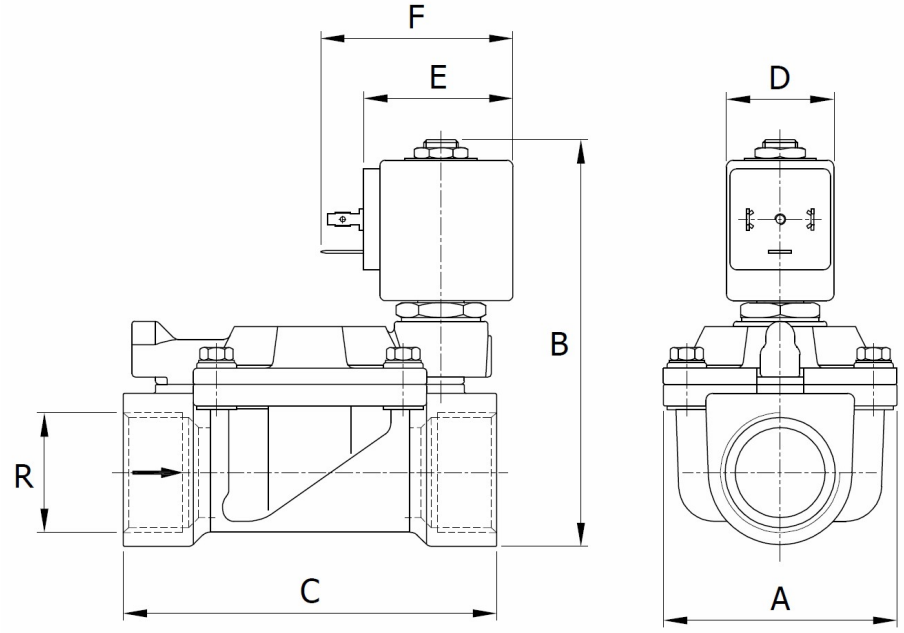
Recambios / Spare parts

Nº	Denominación/Name	Referencia / Reference
1	Bobina / Coil	4808 (Ver tabla bobinas / See coils table)
2/8	Conjunto núcleo móvil / Complete plunger	E020B*
3/6/7	Conjunto tubo guía / Complete armature tube	E025
4/5	Diafragma + junta tórica / Diaphragm + o'ring 3/8" - 1/2"	E025B*
4/5	Diafragma + junta tórica / Diaphragm + o'ring 3/4" - 1"	E022B*
4/5	Diafragma + junta tórica / Diaphragm + o'ring 1 1/4" - 1 1/2"	E023B*
4/5	Diafragma + junta tórica / Diaphragm + o'ring 2"	E024B*

* Bajo pedido / On request: FKM (Vitón)

GENEBRE S.A. ·Avda. Joan Carles I, 46-48 · EDIFICIO GENEBRE
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

Dimensiones / Dimensions



Código / Code	R (Rosca / Thread ISO 228/1)	Dimensiones / Dimensions (mm)					
		A	B	C	D	E	F
4020 03	G 3/8"	40	97	60	30 (8 W)	42 (8 W)	54 (8 W)
4020 04	G 1/2"			66			
4020 05	G 3/4"	65	105	104			
4020 06	G 1"		112				
4020 07	G 1 1/4"	98	125	144			
4020 08	G 1 1/2"						
4020 09	G 2"	118	141	172			

Estructura codificación referencia comercial / Commercial reference coding structure:

Ejemplo / Example:

4020 04 220V

ELECTROVÁLVULA / SOLENOID VALVE
- 2/2 vías / ways
- N.C - Normalmente Cerrada / Normally closed
- Acción Indirecta / Indirect acting

MEDIDA / SIZE
- 03: G 3/8"
- 04: G 1/2"
- 05: G 3/4"
- 06: G 1"
- 07: G 1 1/4"
- 08: G 1 1/2"
- 09: G 2"

BOBINA / COIL
- A12V: 12V AC - 50Hz
- C12V: 12V DC
- C24V: 24V DC
- A24V: 24V AC - 50/60Hz
- 110V: 110V AC - 50/60Hz
- 220V: 220/230V AC - 50/60Hz