

## Art.: 4010 Electroválvula 2/2 vías N.C. acción Mixta 2/2 ways N.C. combined operation Solenoid Valve

### Características

E.V. con acción mixta adaptada para la interceptación de los fluidos compatibles con los materiales en que están construidas. No es solicitada una presión mínima de funcionamiento.

Los materiales utilizados y las pruebas en que son sometidas garantizan fiabilidad y duración.

Temperatura ambiente desde -10°C a 60°C (bobina 8W) y de -10°C a 80°C (bobina 14W).

#### APLICACIONES

- Automatización
- Embalajes bajo vacío
- Calefacción

#### CONEXIONES

- G3/8" – G1"

#### BOBINAS

- 8W - Ø 13, 155°C (clase F)
- 14W - Ø 13, 180°C (clase H)

### Features

Combined operation S.V. for interception of fluids compatibles with the construction materials.

Minimum operational pressure is not required.

The materials used and the tests carried out ensure maximum reliability and duration.

Ambient temperature from -10°C to 60°C (coil 8W) and from -10°C to 80°C (coil 14W).

#### USE:

- Automation,
- Vacuum packaging
- Heating

#### PIPES:

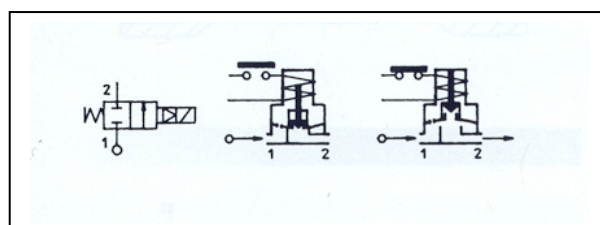
- G 3/8" - G 1"

#### COILS:

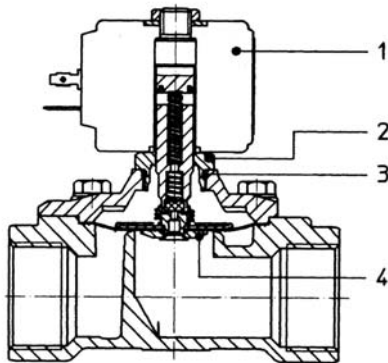
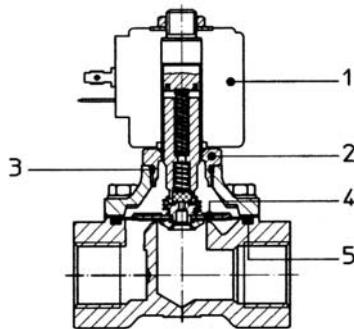
- 8W - Ø 13, 155°C (class F)
- 14W - Ø 13, 180°C (class H)



Juntas / Gaskets	Temperaturas Temperatures		Fluidos / Medium
Y = NBR +PA (nitrilo+poliamida)	- 10°C	+ 90°C	Agua, aire, gases inertes, gasóleo / Water air, inert gas, diesel oil

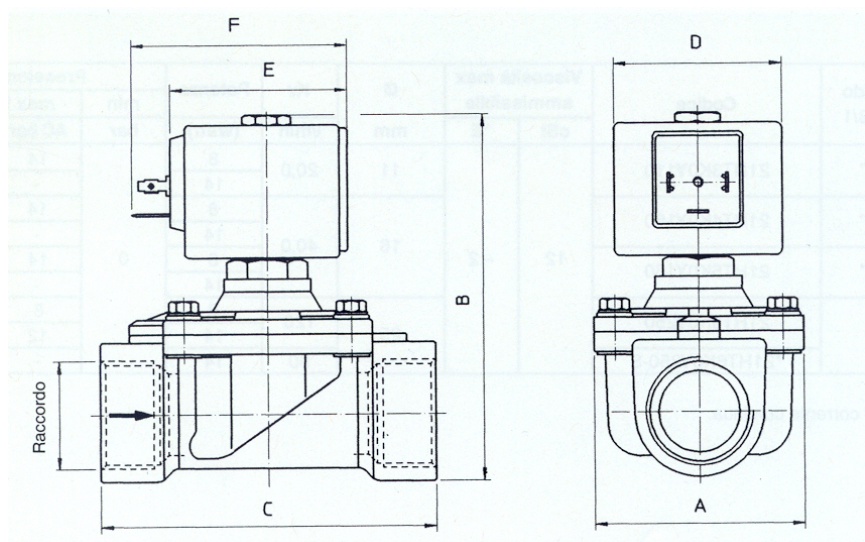


Racord- Pipe ISO 228/1	Código- Code	Viscosidad máx. admisible Max viscosity		Ø mm	Kv l/min	Potencia- Power (watt)	Presiones-Pressure		
		cSt	°E				mín bar	máx M.O.P.D. AC bar DC bar	
G 3/8"	4010 03	12	~ 2	11	20	8	0	14	5
						14		14	
G 1/2"	4010 04			16	40	8		14	2,5
						14		14	
G 3/4"	4010 05			25	120	8		14	1,5
						14		14	
G 1"	4010 06			8	8	-			
				14	14	6			



MATERIALES / MATERIALS		
Nº	Denominación / Name	Material
1	Cuerpo Body	Latón / Brass CW617N (EN12165)
2	Tubo Guía Welded armature tube	Acero inox / Stainless steel AISI serie 300
3	Núcleo fijo Fixed core	Acero inox / Stainless steel AISI serie 400
4	Núcleo móvil Plunger	Acero inox / Stainless steel AISI serie 400
5	Anillo de desfase Phase displacement ring	Cobre / Copper Cu 99,9%
6	Muelle Spring	Acero inox / Stainless steel AISI serie 300
7	Obturator Seal	NBR + PA
8	Orificio Orifice	Latón / Brass CW617N (EN12165)
BAJO PEDIDO - ON REQUEST		
Conector	Conector	Pg 9 ó Pg 11
Conformidad conector	Conector conformity	ISO 4400
CARACTERÍSTICAS / FEATURES		
Conformidad eléctrica	Electrical conformity	IEC 335
Grado de protección	Protection degree	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) Con la bobina provista de conector - With coil fitted by connector
ELEMENTOS DE RECAMBIO / SPARE PART		
1	Bobina Coil	Véase valores - See page
2	Conjunto núcleo móvil Complete plunger	
3	Conjunto tubo guía Complete armature tube	
4	Cjto. membrana y núcleo móvil Complete diaphragm	
	3/8"	EO 11
	1/2" - 3/4"	EO 12
	1"	EO 13

## DIMENSIONES - DIMENSIONS



Tipo- Type	Racord- Pipe ISO 228/1	A	B	C
		mm	mm	mm
4010 03	G 3/8"	50	89	56
4010 04	G 1/2"		100	70
4010 05	G 3/4"			
4010 06	G 1"	65	112	104

POTENCIA BOBINA – COIL POWER ABSORPTION			DIMENSIONES- DIMENSIONS		
W =	En el arranque - Inrush VA ~	Trabajo - Hold VA ~	D	E	F
			mm	mm	mm
8 W	25	14,5	30	42	54
14 W	43	27	52	55	67