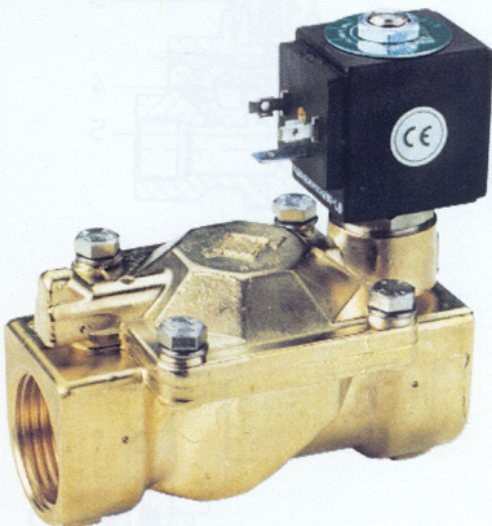
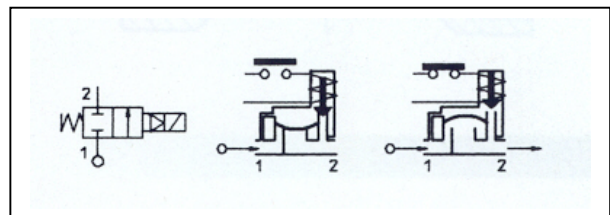


Art. 4020 Electroválvula 2/2 vías N.C. acción Indirecta
Art. 4020 2/2 ways N.C. with pilot control Solenoid Valve

Características	Features
<p>E.V. con acción indirecta adaptada para la interceptación de los fluidos compatibles con los materiales en que están construidas. Es solicitada una presión mínima de 0,2 bar para su funcionamiento. Los materiales utilizados y las pruebas en que son sometidas garantizan fiabilidad y duración.</p> <p>APLICACIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Automatización ○ Calefacción <p>RACORES</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ G3/8" – G2" <p>BOBINAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 8W - Ø 13 	<p>S.V. with pilot control for interception of fluids compatible with the construction materials. A minimum operational pressure of 0,2 bar is required. The materials used and the tests carried out ensure maximum reliability and duration.</p> <p>USE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Automation, ○ Heating <p>PIPES:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ G 3/8" - G 2" <p>COILS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 8W - Ø 13



Juntas-Gaskets	Temperaturas-Temperature		Fluidos-Medium
B = NBR (nitrilo)	- 10°C	+ 90°C	Agua, aire, gases inertes Air, inert gas, water
E = EPDM (etileno-propileno)	- 10°C	+140°C	Agua, vapor a baja presión Water, low pressure steam
V = FKM (elastómerofluorado)	- 10°C	+140°C	Aceites ligeros (2ºE), gasolina, gasóleo mineral Oils (2ºE), gasoline, gas oil

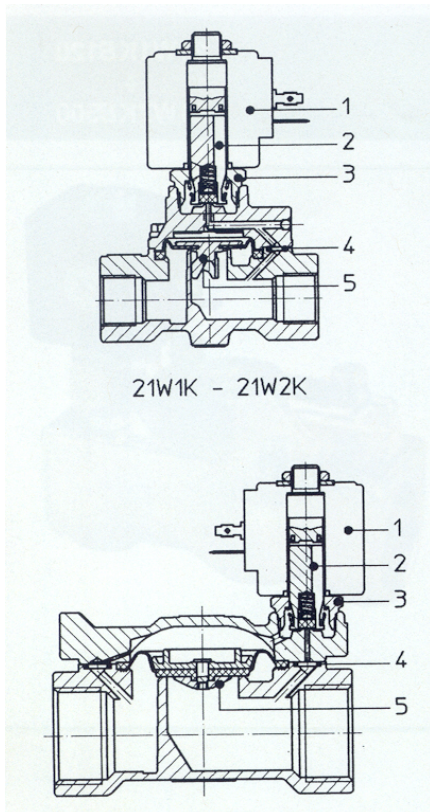




GENEBRE S.A.

GENEBRE S.A. · C/ Pedrosa A, 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>

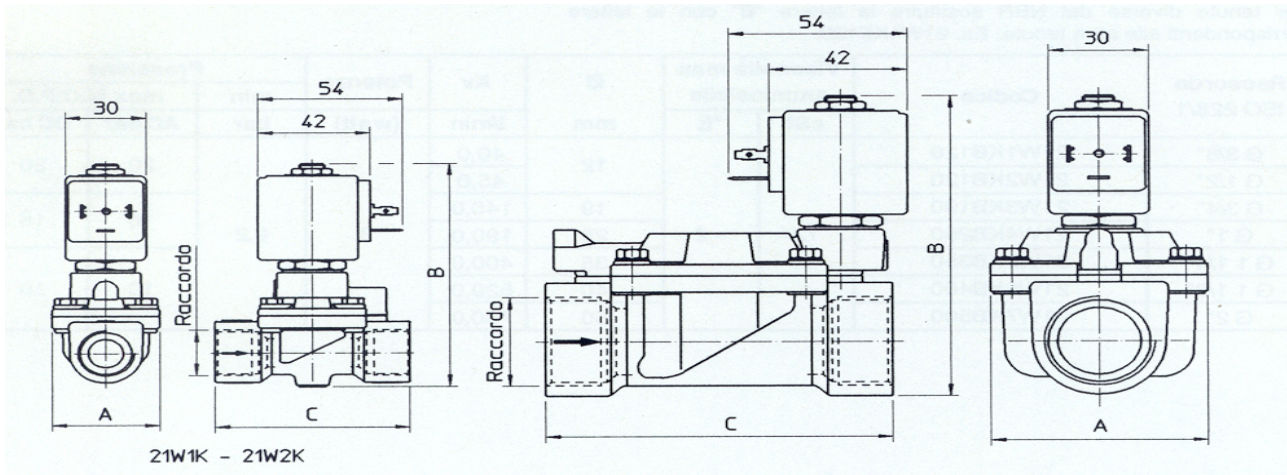
Racord- Pipe ISO 228/1	Código- Code	Viscosidad máx. admisible Max viscosity		Ø	Kv	Potencia- Power (watt)	Presiones-Pressure		
		cSt	°E				mm	L/min	mín bar
				AC bar	DC bar				
G 3/8"	4020 03	12	~ 2	12	40	8	0,2	20	20
G 1/2"	4020 04				45				
G 3/4"	4020 05			19	140			16	16
G 1"	4020 06			25	190				
G 1 1/4"	4020 07			35	400			10	10
G 1 1/2"	4020 08			40	520				
G 2"	4020 09			50	750				



MATERIALES-MATERIALS					
Nº	Denominación /Name		Material-Material		
1	Cuerpo	Body	Latón	Brass	OT 58
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	
6	Muelle	Spring	Acero Inox	Stainless steel	AISI serie 300
7	Obturador	Seal	Standard B = NBR Bajo pedido V = FKM On request E = EPDM		
8	Orificio	Orifice	Latón	Brass	OT 58
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
2	Conjunto núcleo móvil	Complete plunger
3	Conjunto tubo guía	Complete armature tube
4	Cjto. membrana	Complete diaphragm
	3/8" – 1/2"	EO 21 B
	3/4" – 1"	EO 22 B
	1 1/4" – 1 1/2"	EO 23 B
	2"	EO 24 B

DIMENSIONES - DIMENSIONS



Tipo- Type	Racord- Pipe ISO 228/1	A	B	C
		mm	mm	mm
4020 03	G 3/8"	40	103	72
4020 04	G 1/2"			
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

POTENCIA BOBINA – COIL POWER ABSORPTION		
W =	En el arranque- Inrush VA ~	Trabajo- Hold VA ~
8 W	25	14,5