



HIGHLIGHTS

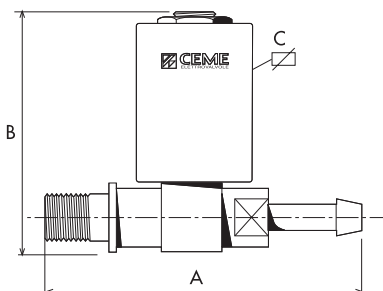
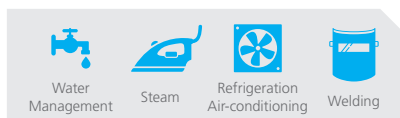
- 2/2 way direct acting N.C
- 0 – 17 bar
- Suitable for inflammable Gas
- Body sealing seat in Stainless Steel
- Seals/Tenuta: NBR – EPDM – FKM – HNBR
- Fluids: Water- Air – Steam – Inflammable Gas – Inert Gas

PRODUCT DESCRIPTION

Solenoid valve 2/2 way , normally closed.
The body valve is made in brass as well as the core tube, this valve is not serviceable.
This valve is particularly suitable for interception of inflammable Gas, besides many other fluids.
Some models are particularly indicated for Welding Industry (5532-5534-5540-5541-5543-5544-5545-5584).
The mounting position with the coil downwards is not recommended.
Certain model have been submitted for the testing required from the EEC directive CEE 90/396 (Gas Aparatus and their components) and comply to the requirements of class A valves according to UNI EN 161 (5510, 5511, 5512, 5540, 5543, 5584)

DESCRIZIONE PRODOTTO

*Elettrovalvola 2/2 vie, normalmente chiusa.
Il corpo valvola e canotto centrale sono realizzati in ottone, questa valvola non è ispezionabile. Il tipo di valvola è particolarmente adatta per l'intercettazione di gas infiammabile, oltre a molti altri fluidi. Alcuni modelli sono particolarmente indicati per l'industria della saldatura (5532-5534-5540-5541-5543-5544-5545-5584). La posizione di montaggio con la bobina verso il basso non è raccomandata. Alcuni modelli sono stati presentati per i test richiesti dalla direttiva CEE 90/396 CEE (Gas aparatus e loro componenti) e sono conformi ai requisiti di valvole di classe A secondo la norma UNI EN 161 (5510, 5511, 5512, 5540, 5543, 5584)*



GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

Body material / Materiale corpo	Brass		
Seal material / Materiale di tenuta	EPDM	NBR	FKM
Temp. °C	140°	90°	140°
Tube material / Materiale tubo	Brass		
Working fluids / Applicazioni fluidi	Air, water, steam, Inflammable Gas, Inert Gas		
Electrical connect. / Connes. elettrica	6,3 x 0,8 fast-on terminal - UNI ISO 6952		
Insulation class / Classe di isolamento	H		
Coil voltage / Voltaggio	220-230VAC 50-60Hz	100-120VAC 60Hz	12-24 VDC
Coil power / Potenza bobina	13,5 VA	14 VA	10 W
Ambient temp. / Temp. ambiente	120°C	80°C	80°C
Fluid temp. / Temp. fluido	140°C	145°C	140°C

SPECIFICATIONS / CARATTERISTICHE

CONNECTION	ORIFICE Ø (mm)	KV m³/h	M.O.P.D. (bar)		DIMENSIONS (mm)			CODE
			AC	DC	A	B	C	
1/8 NPT	1,5	0.065	17	8	31	48	40	5503
Hose Barb (*)	2,0	0.090	13	7	66	54	40	5504
¼ NPT	1,5	0.065	17	8	38	56	40	5505
G 1/8	2,8	0.160	7	2	31	56	40	5509
G 1/8	1,5	0.065	17	8	31	54	40	5510
G 1/8	2,0	0.090	13	7	31	54	40	5510
G 1/8	2,5	0.150	9	2	31	54	40	5510
G 1/8	2,7	0.160	8	2	31	54	40	5510
G 1/8	3,3	0.190	4	1	31	54	40	5510
G 1/8	1,5	0.065	17	8	31	48	40	5511
G 1/8	2,0	0.090	13	7	31	48	40	5511
G 1/8	2,7	0.160	8	2	31	48	40	5511
G 1/8	3,3	0.190	4	1	31	48	40	5511
G 1/4	1,5	0.065	17	8	38	56	40	5512
G 1/4	2,0	0.090	13	7	38	56	40	5512
R 1/8 – HB (*)	2,0	0.090	13	7	49	45	40	5522
R 1/8 – HB (*)	2,7	0.160	8	2	49	45	40	5522
R 1/8 – HB (*)	2,0	0.090	13	7	35	44	40	5523
R 1/8 – HB (*)	2,0	0.090	13	7	35	44	40	5524
R 1/8 – HB (*)	2,0	0.090	13	7	32	61	40	5525
Hose Barb (*)	2,0	0.090	13	7	63	54	40	5532
1/4 - HB (*)	2,2	0.105	10	3	56	54	40	5534
M12x1 HB (*)	2,0	0.090	13	7	70	51	40	5535
Hose Barb (*)	2,0	0.090	13	7	66	54	40	5536
G 1/8	2,0	0.090	13	7	26	51	40	5537
G 1/8	2,5	0.150	9	2	26	48	40	5537
G 1/8	2,0	0.090	13	7	39	54	40	5540
1/4 - HB (*)	1,5	0.065	17	8	58.5	51	40	5541
1/4 - HB (*)	2,0	0.090	13	7	58.5	51	40	5541
G1/8 – M8X1	2,0	0.090	13	7	31	54	40	5543
1/8 NPT	2,0	0.090	13	7	26	48	40	5545
1/8 NPT	3,0	0.175	5	1	26	48	40	5545
1/8 NPT	2,0	0.090	13	7	26	51	40	5546
Hose Barb (*)	2,3	0.090	10	3	70	47	40	5572
Hose Barb (*)	2,3	0.090	10	3	70	47	40	5573

(*) See schedule "BARBED HOSE CONNECTORS" / vedi tabella "ATTACCHI PORTAGOMMA"

**(*) BARBED HOSE CONNECTORS
ATTACCHI PORTAGOMMA**

2/2 WAY NC				
	IN	OUT	IN	OUT
5504	PG	PG		
5522 5523 5524 5525	R 1/8"	PG	-	
5532	PG	PG		
5534	1/4"	PG	-	
5535	PG/M12X1	M12X1/PG		
5536	PG	PG		
5541	1/4"	PG	-	
5572 5573	PG	PG		

SERIES 55

SOLENOID VALVE DIRECT ACTING 2/2 WAY N.C.

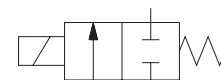
Elettrovalvola azione diretta 2/2 vie N.C.

VALVE SUPPLIED WITH

- 1** Non-serviceable mechanical filter on inlet, to deter particle introduction in the valve (5532-5534-5540-5541-5543-5544- 5545).
 - 2** Nut and gasket to mount the valve directly onto a bulkhead of a machine (indicated for welding industry) (5504, 5534, 5535, 5536, 5541, 5544).
- CE GAS** Besides all other kind of mediums pointed out in the general features of page no. 15, this series of valves are suitable for interception of inflammable gas, certain models have been submitted for the testing required from the eec directive cee 90/ 396 (gas apparatus and their components) (5510, 5511, 5512, 5540, 5543) and comply to the requirements of class a valves according to uni en 161.

VALVOLA FORNITA CON

- 1** Filtro meccanico in ingresso non ispezionabile per evitare l'introduzione di sporcizia nella valvola (5532, 5540, 5543, 5545, 5534, 5541, 5544).
 - 2** Dado e guarnizione di fissaggio della valvola direttamente sulla carpenteria di una macchina (indicato per industria saldatrici) (5504, 5534, 5535, 5536, 5541, 5544).
- CE GAS** Questa serie di valvole è idonea all'intercettazione di gas infiammabile, oltre a tutti gli altri fluidi descritti nelle caratteristiche generali pag.15. alcuni modelli sono stati sottoposti all'esame di tipo richiesto dalla direttiva europea cee 90/396 (apparecchi a gas e suoi componenti) (5510, 5511, 5512, 5540, 5543) e sono conformi ai requisiti della classe a secondo uni en 161.



HYDRAULIC CONNECTION						
2/2 WAY NC						
IN/OUT 1/8 NPT	IN/OUT G1/8	IN/OUT G1/4	IN/OUT G1/8	IN/OUT R1/8 – HB	IN/OUT R1/8 – HB	IN/OUT R1/8 – HB
5503-5511	5510-5543	5505/5512	5509	5522	5523	5524
	2	CE GAS				
IN/OUT R1/8 – HB	IN/OUT Hose Barb	IN/OUT Hose Barb	IN/OUT 1/4 - HB	IN/OUT R1/8 – HB	IN/OUT G1/8	IN/OUT G1/8
5525	5532	5536/5504	5534	5522	5537	5540
	1		1 2	2		CE GAS 1
IN/OUT 1/4 - HB	IN/OUT 1/8NPT	IN/OUT 1/8NPT	IN/OUT Hose Barb	IN/OUT Hose Barb		
5541	5545	5546	5572	5573		