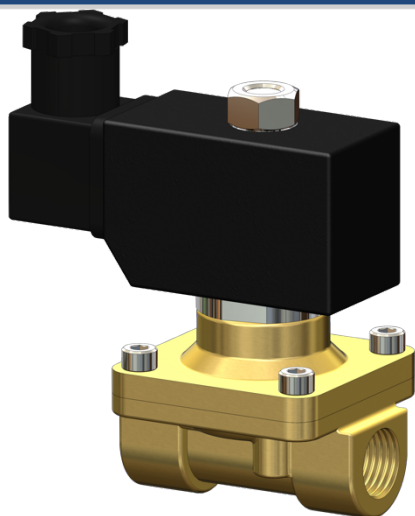


Elettrovalvola a 2/2 vie in ottone Tipo MV06



Descrizione:

Elettrovalvola a 2/2 vie in ottone con guarnizione a membrana per portate elevate. Questa valvola si attiva anche senza pressione, di conseguenza ha una commutazione a 0 bar (elettrovalvola a comando misto).

Caratteristiche del prodotto:

- Adatta per **fluidi liquidi e gassosi** sia neutri che non neutri
- Installazione preferibilmente con solenoide verso l'alto

Attacco:

3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" pollici

Azionamento:

comando misto

Commutazione:

NC – normalmente chiusa
NO – normalmente aperta

Pressione:

0,0 – 10 bar – a seconda della versione

Struttura:

Diametro nominale:

Materiale del corpo:

Guarnizione / Tenuta:

Tensione di collegamento

Tolleranza di tensione:

Potenza assorbita:

Ciclo di funzionamento:

Grado di protezione:

Viscosità:

Temperatura:

Elettrovalvola con tenuta a membrana

DN16, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50

Ottone

EPDM, NBR, FKM

230V 50Hz, 24V DC

+/- 10% secondo VDE 0580

230V 50Hz: 20 VA / da DN32 57VA

24V DC: 20 Watt / da DN 32 45 Watt

100 % ED

IP65 (con connettore e guarnizione) DIN EN 175301-803 Forma A

≤20CST

Ambiente: max. + 50°C

Fluido: FKM – 10°C fino a +120°C

NBR – 10°C fino a +90°C

EPDM – 10°C fino a +130°C

Opzione:

Protezione Ex (fino a DN25)

II 2G Ex mII T4, II 3D IP65 T130°C

DN	Campo di pressione		Attacco	Coeff. di portata Kvs
	NC – normalmente chiusa	NO – normalmente aperta		
16,0 mm	0,0 – 10 bar (8 bar*/6 bar**)	0,0 – 7 bar (0,0 – 5 bar*)	G 3/8" di pollice	4,1 m³/h
16,0 mm	0,0 – 10 bar (8 bar*/6 bar**)	0,0 – 7 bar (0,0 – 5 bar*)	G 1/2" di pollice	4,1 m³/h
20,0 mm	0,0 – 10 bar (8 bar*/6 bar**)	0,0 – 7 bar (0,0 – 5 bar*)	G 3/4" di pollice	6,5 m³/h
25,0 mm	0,0 – 10 bar (8 bar*/6 bar**)	0,0 – 7 bar (0,0 – 5 bar*)	G 1" pollice	10,2 m³/h
32,0 mm	0,0 – 10 bar (6 bar*)	0,0 – 7 bar (0,0 – 5 bar*)	G 1 1/4" di pollice	20,6 m³/h
40,0 mm	0,0 – 10 bar (6 bar*)	0,0 – 7 bar (0,0 – 5 bar*)	G 1 1/2" di pollice	24,9 m³/h
50,0 mm	0,0 – 10 bar (6 bar*)	0,0 – 7 bar (0,0 – 5 bar*)	G 2" pollici	41,2 m³/h

* con corrente continua la pressione di esercizio si riduce (vedi valori indicati tra parentesi)

**opzione con ATEX disponibile solo fino a 6 bar

Opzioni valvola:

Senza olio e grassi

Presà di corrente / connettore con LED

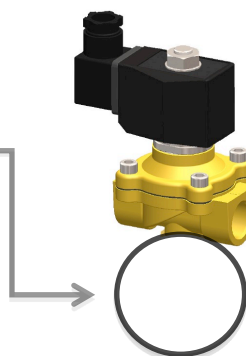
Staffa

Comando manuale

Protezione Ex

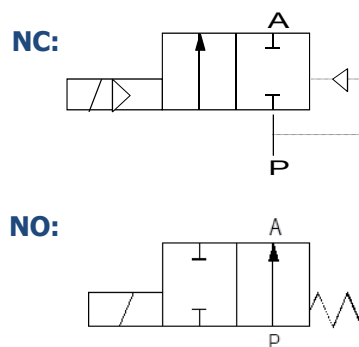
II 2G Ex mII T4

II 3D IP65 T130°C

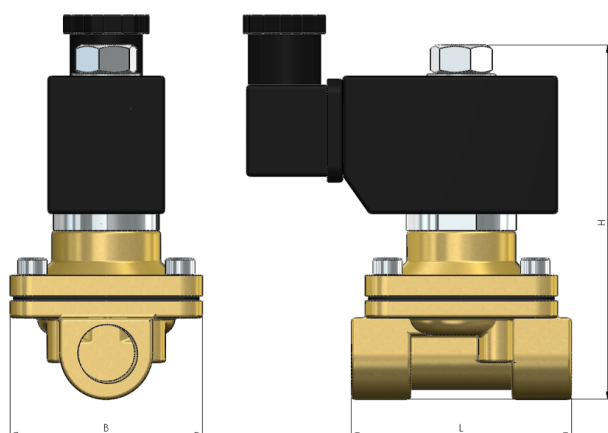


Dimensioni:

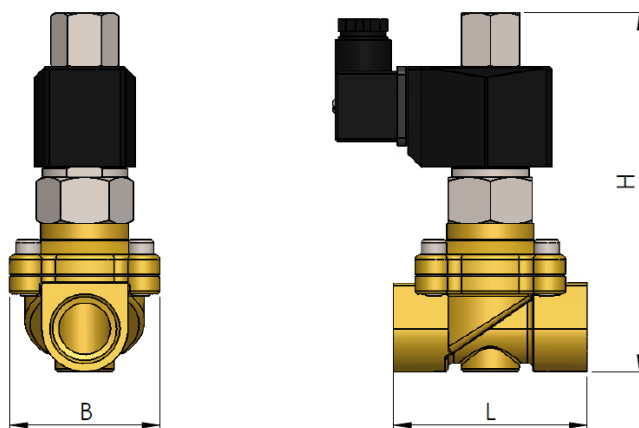
G	DN	L	B	H (NC)	H (NO)
3/8"	16	69	57	106	135
1/2"	16	69	57	106	135
3/4"	20	73	57	114	142
1"	25	99	77	121	150
1 1/4"	32	112	87	150	180
1 1/2"	40	123	94	160	190
2"	50	168	123	183	216



Versione - NC:



Versione - NO:



***) Le dimensioni della versione ATEX possono variare.**

Numero dell'articolo:

Versione	Tensione	Guarnizione	Commutazione	Protezione Ex	Grandezza
MV06 – ottone	1 – 230V 50Hz 2 – 24V DC* 3 – 110V AC**	1 - EPDM 2 – FKM 4 - NBR	0 – NC normalmente chiusa 1 – NO normalmente aperta***	0 – senza 1 – con protezione Ex****	02 – 3/8" 03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

Esempio Nr. MV06111004:

MV06	1	1	1	0	04
-------------	----------	----------	----------	----------	-----------

Elettrovalvola a 2/2 vie in ottone

Tensione: 230V 50Hz

Guarnizione: EPDM

Commutazione: NO normalmente aperta

Versione: senza protezione Ex

Grandezza: 3/4"

Attenzione

* Con corrente continua la pressione di esercizio si riduce

** 110V AC è disponibile solo nella versione NC – normalmente chiusa e senza ATEX

*** Versione NO – normalmente aperta solo fino ad un campo di pressione massimo di 0,0 – 7,0 bar

**** Versione ATEX disponibile solo fino a DN25 e con NC – funzione di commutazione normalmente chiusa e campo di pressione ridotto

Immagine riportata simile all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.