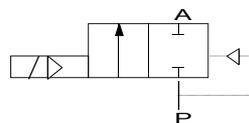
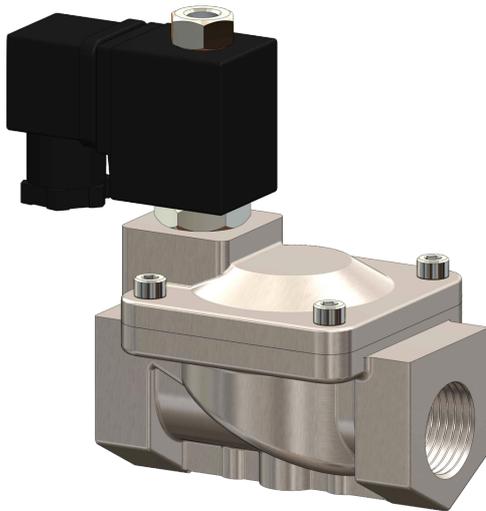


## Elettrovalvola a 2/2 vie in acciaio inox Tipo EV05



### Descrizione:

Elettrovalvola a 2/2 vie in acciaio inox con guarnizione a membrana per portate elevate. Ideale per l'utilizzo nel settore industriale e nella costruzione di impianti. Questa valvola si aziona con una pressione di 0,5 bar (elettrovalvola servocomandata).

### Caratteristiche del prodotto:

- Idonei per **fluidi neutri, non neutri e sostanze gassose non infiammabili**
- Qualsiasi posizione di installazione, preferibilmente con il solenoide verso l'alto

#### Attacco:

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

#### Azionamento:

servocomandato

#### Commutazione:

NC – normalmente chiusa

#### Pressione:

0,5 – 16 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:

Valvola con guarnizione a membrana

DN13, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50

Acciaio inox 1.4408

EPDM, NBR, FKM

230V 50Hz                      24V DC

+/- 10% secondo VDE 0580

230V 50Hz:                      22 VA

24V DC                              18 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 +80°C

EPDM – 10°C fino a +130°C

#### DN

13,0 mm

13,0 mm

20,0 mm

25,0 mm

32,0 mm

40,0 mm

50,0 mm

#### Campo di pressione

0,5 – 16 bar

#### Attacco

G 3/8" di pollice

G 1/2" di pollice

G 3/4" di pollice

G 1" pollice

G 1 1/4" di pollice

G 1 1/2" di pollice

G 2" pollici

#### Coeff. di portata Kvs

3,8 m<sup>3</sup>/h

3,8 m<sup>3</sup>/h

6,5 m<sup>3</sup>/h

10,3 m<sup>3</sup>/h

18,9 m<sup>3</sup>/h

25,8 m<sup>3</sup>/h

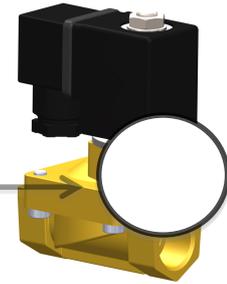
41,2 m<sup>3</sup>/h

## Scheda tecnica

### Opzioni:

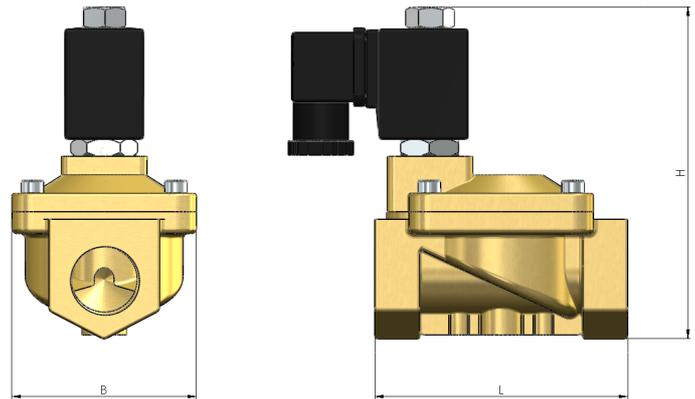
Senza olio e grasso  
 Presa di corrente con LED  
 Staffa  
 Comando

Protezione II 2G Ex mII T4  
 II 3D IP65 T130°C



### Dimensioni:

G	DN	L	B	H
3/8"	13	66	48	107
1/2"	13	66	48	107
3/4"	20	75	58	112
1"	25	96	70	131
1 1/4"	32	131	96	146
1 1/2"	40	131	96	146
2"	50	165	120	167



### Test a norma DGRL 2014/68/EU secondo DIN EN 12266:

La tenuta corrisponde ai tassi di perdita specificati\*:

Tipo	Tenuta / guarnizione **
EV05	A

\* Tenuta secondo DIN EN 12266

\*\* Tenuta / guarnizione: EPDM, FKM, NBR

### Numero dell'articolo:

Tipo	Tensione	Guarnizione	Commutazione	Versione	Diametro nominale
<b>EV05</b>	<b>1 – 230V 50Hz</b> 2 – 24V DC	1 – EPDM <b>2 – FKM</b> 4 – NBR	<b>0 – NC normalmente chiusa</b>	<b>0 – Standard</b>	02 – 3/8" 03 – 1/2" <b>04 – 3/4"</b> 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

### Esempio Nr. EV05120004:

**EV05** | **1** | **2** | **0** | **0** | **04**

Elettrovalvola a 2/2 vie in acciaio inox  
 Tensione: 230V 50Hz  
 Guarnizione: FKM  
 Commutazione: NC normalmente chiusa  
 Versione: Standard  
 Diametro nominale: 3/4"

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