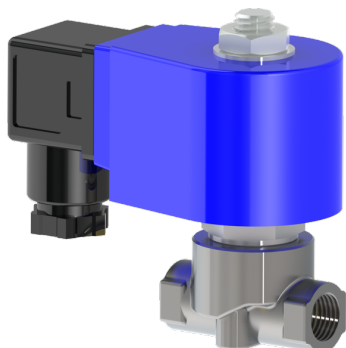


Elettrovalvola a 2 vie in acciaio inox per pressioni elevate Tipo EV10



Descrizione:

Elettrovalvola a 2/2 vie per pressioni elevate. Ideale per l'utilizzo nel settore industriale e nella costruzione di impianti. Questa valvola si attiva anche senza pressione, di conseguenza ha una commutazione a 0 bar (elettrovalvola a comando diretto).

Caratteristiche del prodotto:

- Idonei per **fluidi neutri, non neutri e sostanze gassose non infiammabili**
- Installazione preferibilmente con solenoide verso l'alto

Attacco:

1/8" 1/4", 3/8"

Azionamento:

comando diretto

Commutazione:

NC – normalmente chiusa

Pressione:

0,0 – 120 bar – a seconda della versione

Struttura:

Materiale del corpo:

Guarnizione:

Tensione di alimentazione:

Tolleranza di tensione:

Potenza assorbita:

Consumo di energia:

Ciclo di funzionamento:

Grado di protezione:

Viscosità:

Installazione:

Temperatura:

Direzione del flusso:

elettrovalvola a sede

acciaio inox 1.4408

EPDM, FKM (perdita di carico secondo EN 12266-1: A)

230V 50Hz 24V DC

+/- 10% secondo VDE 0580

230V 50Hz: 6 VA (accensione a breve durata 130 VA)

24V DC 8,8 Watt (accensione a breve durata 98 Watt)

230V 50Hz: 26 mA (corrente di inserzione breve 565 mA)

24V DC 365 mA (corrente di inserzione breve 4050 mA)

100 % ED

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

≤20CST

qualsiasi, preferibilmente con solenoide verso l'alto

ambiente: max. + 50°C

fluido: FKM – 10°C fino a +120°C

EPDM – 10°C fino a +130°C

da 1 -> 2 (vedi indicazione sul corpo della valvola)

DN

2,0 mm

4,0 mm

Campo di pressione

0,0 – 120 bar

0,0 – 45 bar (35 bar*)

Attacco

G 1/8", G 1/4"

G 3/8"

Coeff. di portata Kvs

2,0 l/min

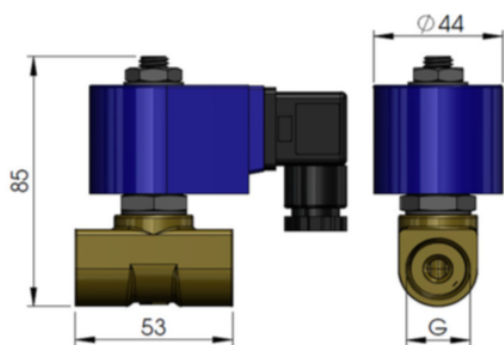
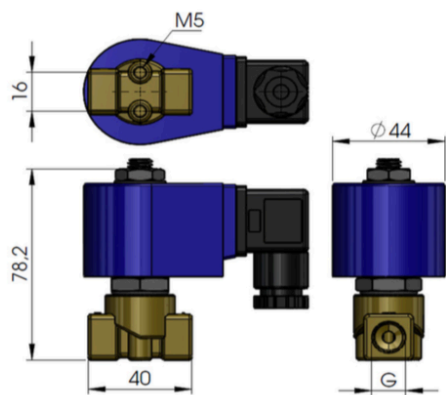
8,5 l/min

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

Dimensioni:

DN2,0 attacchi G1/8" | G1/4" di pollice

DN4,0 attacco G3/8" di pollice



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

La tenuta corrisponde ai tassi di perdita specificati*:

Tipo	Tenuta / guarnizione **
EV10	A

* Tenuta secondo DIN EN 12266

** Tenuta / guarnizione: EPDM, FKM

Numero dell'articolo:

Tipo	Tensione	Guarnizione	Commutazione	Versione	Grandezza
EV10	1 – 230V 50Hz 2 – 24V DC	1 – EPDM 2 – FKM	0 – NC normalmente chiusa	0 – standard	00 – 1/8" 01 – 1/4" 02 – 3/8"

Esempio Nr. EV10120002:

EV10	1	2	0	0	02
------	---	---	---	---	----

Elettrovalvola a 2/2 vie in acciaio inox
Tensione: 230V 50Hz
Guarnizione: FKM
Commutazione: NC normalmente chiusa
Versione: Standard
Grandezza: 3/8"

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