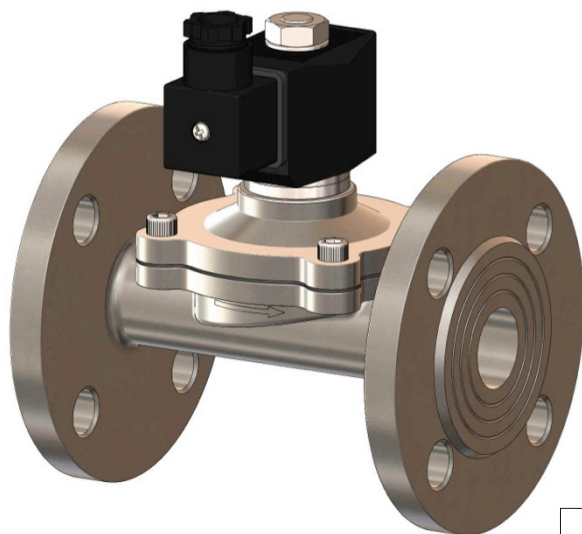


Elettrovalvola a 2/2 vie in acciaio inox Tipo FV01



Descrizione:

Elettrovalvola a 2/2 vie con guarnizione a membrana per portate elevate. Versione con attacco flangiato, 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 misto).

Caratteristiche del prodotto:

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

Attacco:

DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100

Azionamento:

comando misto

Commutazione:

NC – normalmente chiusa

Pressione:

0,0 – 10 bar – a seconda della versione

Struttura:

Diametro nominale:

Materiale del corpo:

Guarnizione / Tenuta:

Tensione di collegamento:

Tolleranza di tensione:

Ciclo di funzionamento:

Grado di protezione:

Viscosità:

Temperatura:

Elettrovalvola con guarnizione a membrana e flange

DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100

Acciaio inox 1.4308

EPDM, FKM

230V 50Hz 24V DC

+/- 10% secondo VDE 0580

100 % ED

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

≤20CST

Ambiente: max. + 50°C

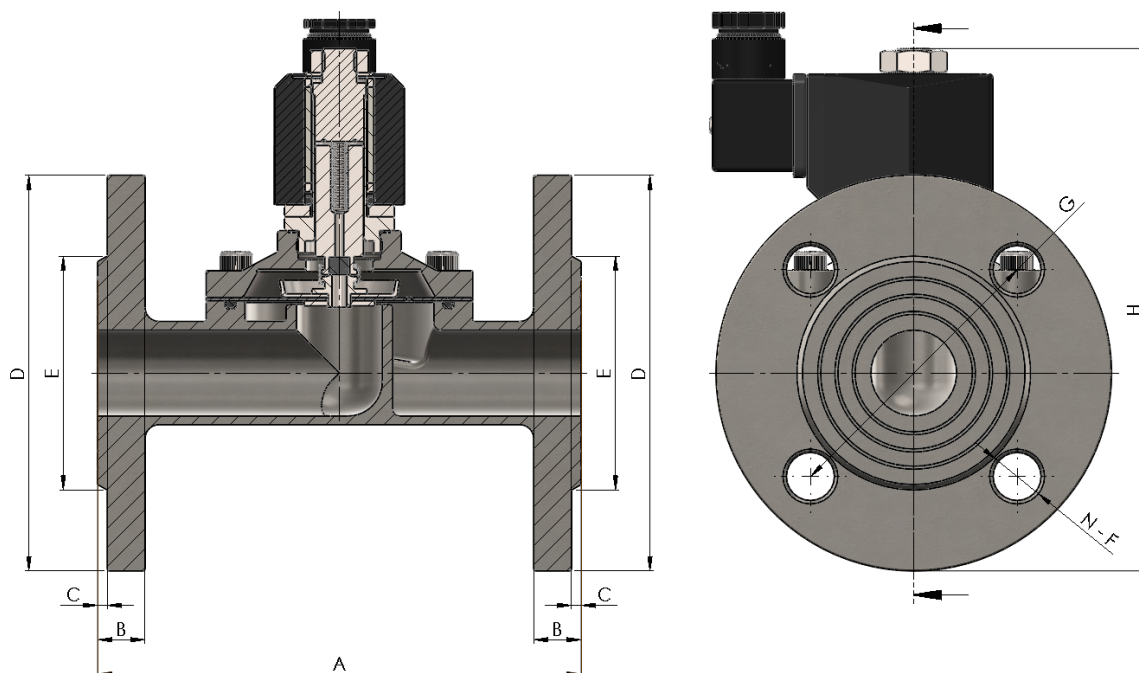
Fluido: FKM – 10°C fino a +120°C

EPDM – 10°C fino a +130°C

DN	Campo di pressione 230V (24V DC)	Attacco	Valore-Kvs	Potenza assorbita
25	0,0 – 10 bar (8 bar*)	FL DN25	10,2 m³/h	33 VA / 20 W
32	0,0 – 10 bar (6 bar*)	FL DN32	20,5 m³/h	57 VA / 45 W
40	0,0 – 10 bar (6 bar*)	FL DN40	24,7 m³/h	57 VA / 45 W
50	0,0 – 10 bar (6 bar*)	FL DN50	40,9 m³/h	57 VA / 45 W
65	0,0 – 6 bar (5 bar*)	FL DN65	64 m³/h	57 VA / 64 W
80	0,0 – 6 bar (5 bar*)	FL DN80	76,8 m³/h	57 VA / 64 W
100	0,0 – 6 bar (5 bar*)	FL DN100	136,5 m³/h	57 VA / 64 W

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

Opzioni valvola: Senza olio e grassi
Presse di corrente con LED



Dimensioni:

DN		A	B	C	ØD	ØE	N-ØF	ØG	H	Flange
25	1"	140	14	2	115	62	4-14	85	160	PN10-40
32	1 1/4"	152	15	2	135	76	4-18	100	215	PN10-40
40	1 1/2"	152	15	2	145	84	4-18	110	215	PN10-40
50	2"	195	16	2	160	98	4-18	125	220	PN10-40
65	2 1/2"	250	19	3	185	118	4-18	145	308	PN10-40
80	3"	270	19	3	202	134	4-18	160	320	PN10-40
100	4"	342	21	3	222	162	8-18	180	345	PN10-16

Flange secondo DIN EN 1092-1

Numero dell'articolo:

Tipo	Tensione	Guarnizione	Commutazione	Versione	Diametro nominale
FV01	1 – 230V 50Hz 2 – 24V DC	1 – EPDM 2 – FKM	0 – NC normalmente chiusa	0 – Flange PN10-40*	05 – DN25 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100

Esempio Nr. FV01120007:

FV01	1	2	0	0	07
-------------	----------	----------	----------	----------	-----------

Elettrovalvola a 2/2 vie in acciaio inox

Tensione: 230V 50Hz

Guarnizione: FKM

Commutazione: NC normalmente chiusa

Versione: Flange PN10-40

Diametro nominale: DN40

* DN100: Flange PN10-16

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