

Elettrovalvola a 2/2 vie in plastica Tipo KV02



Descrizione:

Elettrovalvola a 2/2 vie in plastica (PVC o PTFE) con una guarnizione a membrana per portate elevate. Ideale per l'utilizzo nel settore industriale, nella costruzione di impianti e nell'industria chimica. Questa valvola si attiva anche senza pressione, di conseguenza ha una commutazione a 0 bar.

Caratteristiche del prodotto:

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

Attacco:

bocchettone ad incollaggio
attacco con filettatura
bocchettone a saldare

Azionamento:

comando diretto

Commutazione:

NC – normalmente chiusa

Pressione:

0,0 – 6,0 bar – a seconda della versione

Struttura:

Elettrovalvola con membrana di separazione

Diametro nominale:

DN 2,0 – 6,5

Materiale del corpo:

PVC, PTFE, PVDF

Guarnizione / Tenuta:

EPDM, FKM

Tensione di collegamento:

230V 50Hz 24V DC

Tolleranza di tensione:

+/- 10% secondo VDE 0580

Potenza assorbita:

230V 50Hz: 11VA
24V DC 9W

Attacco:

PVC: bocchettone ad incollaggio d 16 mm

PVDF: bocchettone a saldare d 16 mm

PTFE: attacco con filettatura G 1/4

Ciclo di funzionamento:

100 % ED

Grado di protezione:

IP65 con connettore e guarnizione

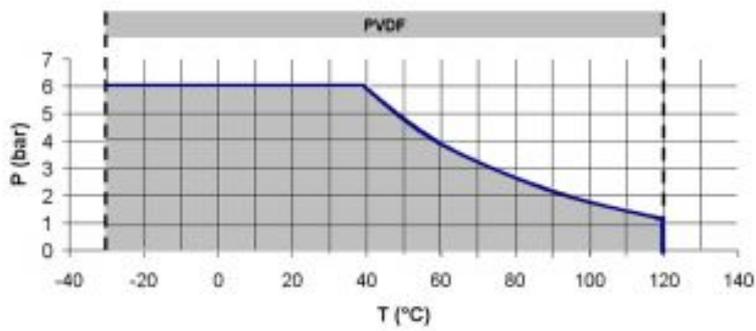
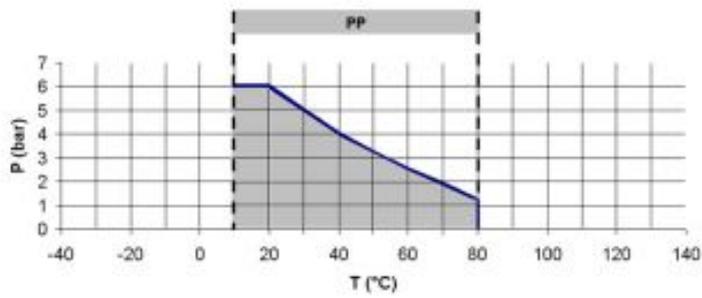
Temperatura:

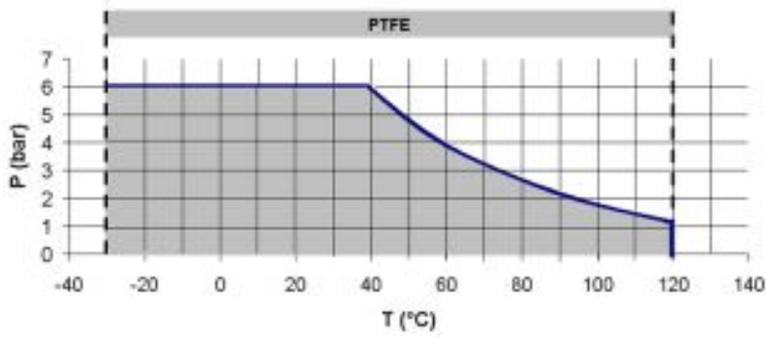
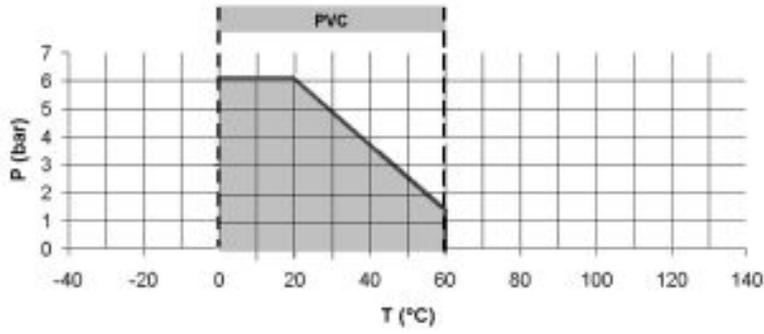
Ambiente: 0°C fino a max. + 50°C

DN	Campo di pressione		Attacco		Valore- Kv
2,0 mm	0,0 – 6,0 bar	PVC:	PTFE:	PVDF:	2,1 l/min
4,0 mm	0,0 – 4,0 bar	incollaggio	filettatura	saldatura	6,0 l/min
6,0 mm	0,0 – 2,0 bar	d 16 mm	G1/4	d 16 mm	9,5 l/min

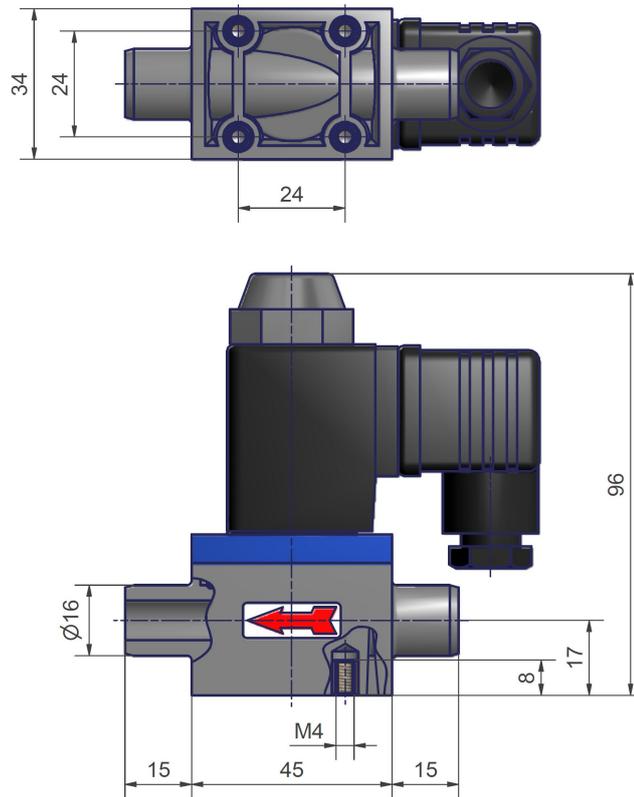
ATTENZIONE: con corrente continua la pressione di esercizio si riduce di circa il 20%

Diagramma pressione-temperatura:

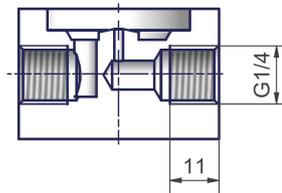




Dimensioni:



Ventilkörper / valve body
PTFE



Numero dell'articolo:

Tipo	Materiale	Tensione	Guarnizione	Commutazione	Diametro nominale
KV02	1 – PVC 2 – PTFE 3 – PVDF	1 – 230V 50Hz 2 – 24V DC	0 – EPDM 1 – FKM	0 – NC normalmente chiusa	01 – DN 2,0 02 – DN 4,0 03 – DN 6,0

Esempio Nr. KV02120003:

KV02 | **1** | **2** | **0** | **0** | **03**

Elettrovalvola a 2/2 vie

Materiale: PVC

Tensione: 24V DC

Guarnizione: EPDM

Commutazione: NC normalmente chiusa

Diametro nominale: DN 6,0

Le immagini riportate sono simili all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.