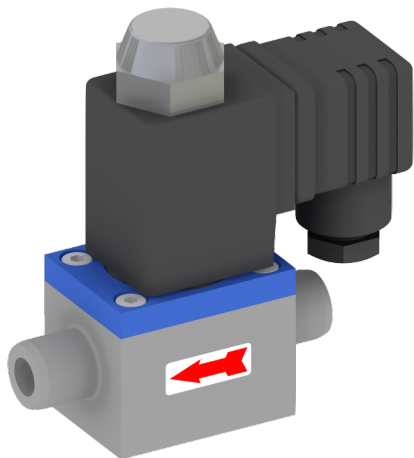


2/2-Wege Magnetventil Kunststoff TYP KV02



Beschreibung:

2/2-Wege Magnetventil aus Kunststoff (PVC, PTFE oder PVDF) mit einer Membrandichtung für hohe Durchflussmengen. Ideal für den Maschinen und Anlagenbau bzw. für die Chemie. Dieses Ventil schaltet ab 0 bar.

Produktmerkmale:

- geeignet für neutrale und nicht neutrale **flüssige und gasförmige Medien**
- Einbaulage Magnet vorzugsweise oben

Anschluss:

Klebestutzen,
Gewindeanschluss,
Schweißstutzen

Steuerung:

direktgesteuert

Schaltfunktion:

NC – stromlos geschlossen

Druck:

0,0 – 6,0 bar – je nach Ausführung

Bauart:

Sitzventil mit Trennmembrane flüssigkeitsgedämpft

Nennweiten:

DN 2,0 – 6,5

Gehäusewerkstoff:

PVC, PTFE, PVDF

Dichtung:

EPDM, FKM

Anschluss Spannung:

230V 50Hz 24V DC

Spannungstoleranz:

+/- 10% nach VDE 0580

Leistungsaufnahme:

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

Anschluss:

PVC: Klebestutzen d 16 mm
PVDF: Schweißstutzen d 16 mm
PTFE: Gewindemuffe G1/4

Einschaltdauer:

100 % ED

Schutzart:

IP65 mit montierter Gerätesteckdose

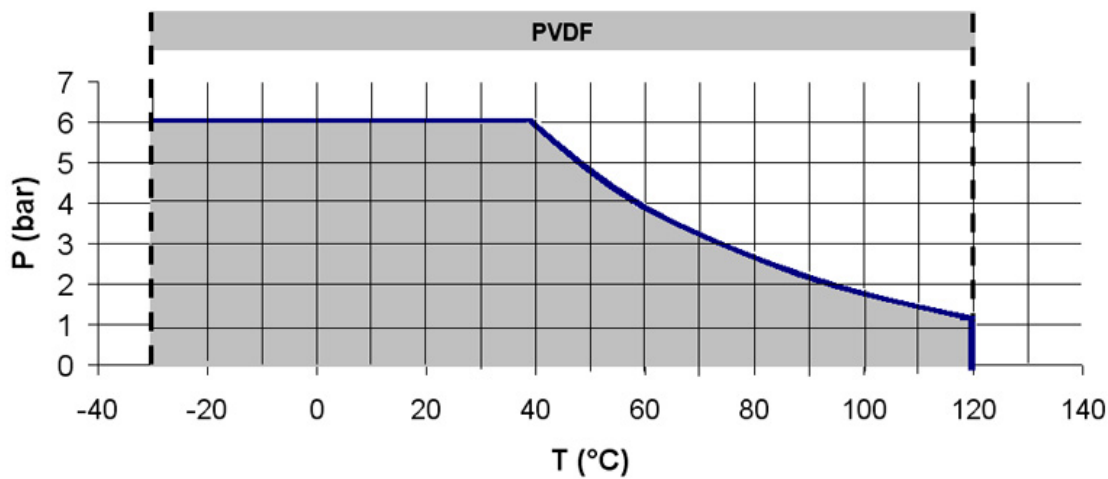
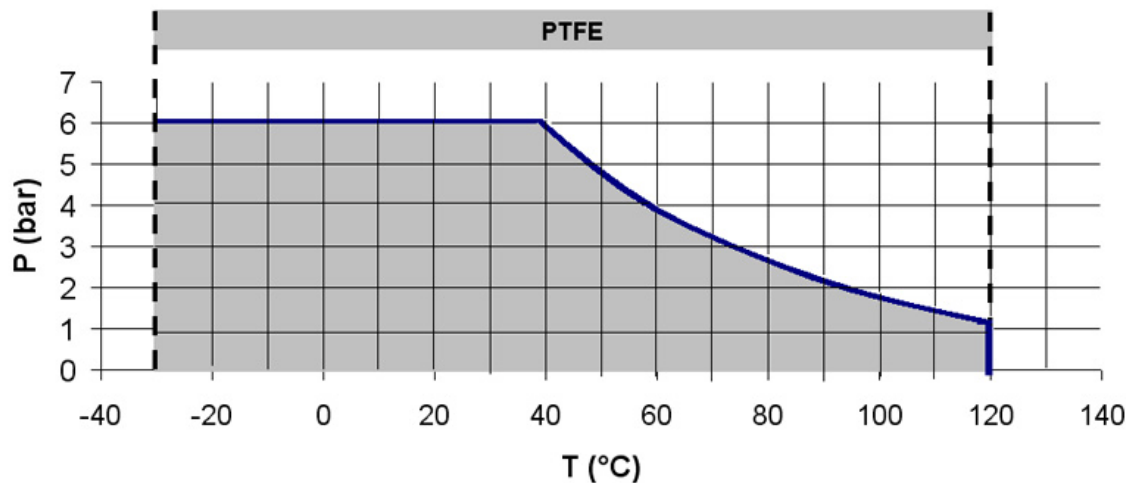
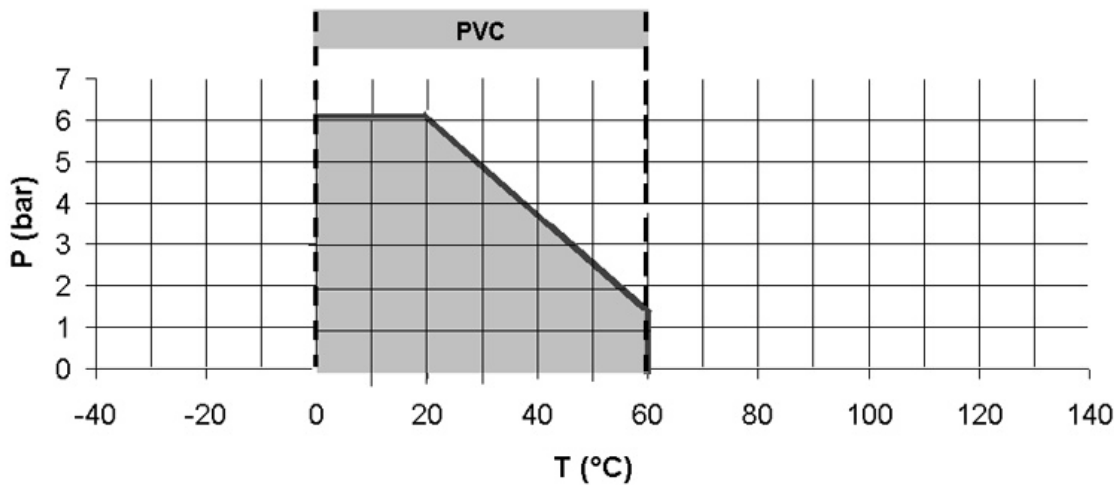
Temperatur:

Umgebung: 0°C bis max. + 50°C

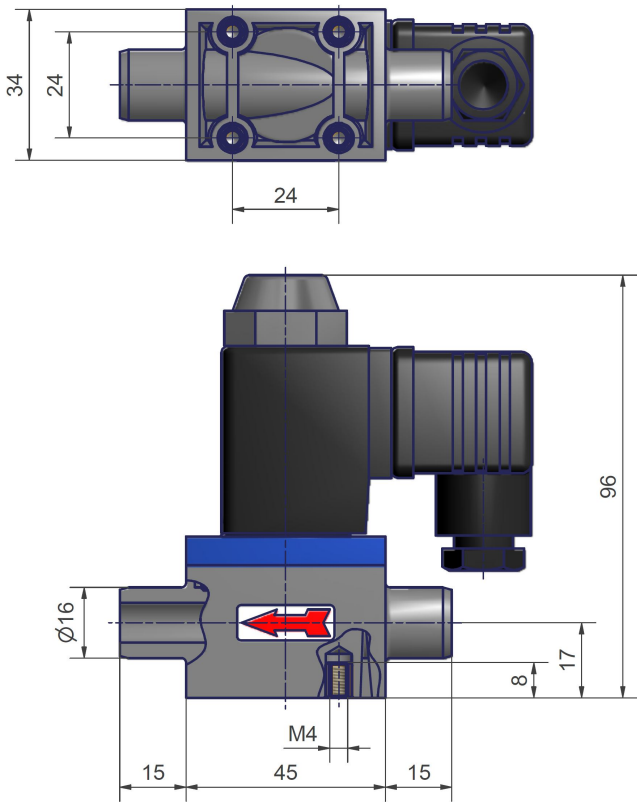
DN	Max. Druck	Anschluss			KV-Wert	Gewicht (kg)
2,0 mm	0,0 – 6,0 bar	PVC:	PTFE:	PVDF:	2,1 l/min	0,44
4,0 mm	0,0 – 4,0 bar	Klebestutzen	Gewindemuffe	Schweißstutzen	6,0 l/min	0,44
6,0 mm	0,0 – 2,0 bar	d 16 mm	G1/4	d 16 mm	9,5 l/min	0,44

ACHTUNG: Bei Gleichstrom reduziert sich der Betriebsdruck um ca. 20%.

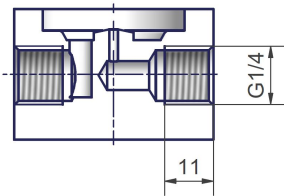
Druck-Temperatur-Diagramm:



Abmessungen:



Ventilkörper / valve body
PTFE



Artikelnummer:

Typ	Material	Spannung	Dichtung	Schaltfunktion	Größe
KV02	1 – PVC	1 – 230V 50Hz	0 – EPDM	0 – NC stromlos geschlossen	01 – DN 2,0
	2 – PTFE	2 – 24V DC	1 – FKM		02 – DN 4,0
	3 – PVDF				03 – DN 6,0

Beispiel Nr. KV02120003:

KV02	1	2	0	0	03
------	---	---	---	---	----

2/2 Wege Magnetventil
Material: PVC
Spannung: 24V DC
Dichtung: EPDM
Schaltfunktion: NC stromlos geschlossen
Größe: DN 6,0

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderungen vorbehalten.