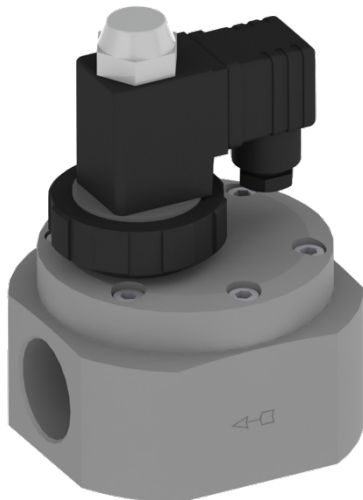


2/2-Wege Magnetventil Kunststoff TYP KV04



Beschreibung:

2/2-Wege Magnetventil aus Kunststoff (PVC, PTFE oder PP) mit einer Membrandichtung für hohe Durchflussmengen. Ideal für den Maschinen und Anlagenbau bzw. für die Chemie. Dieses Ventil schaltet ab 0,3 bar.

Produktmerkmale:

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

Anschluss:

Klebmunfe,
Schweißmunfe oder
Gewindeanschluss

Steuerung:

servogesteuert

Schaltfunktion:

NC – stromlos geschlossen

Druck:

0,3 – 6,0 bar – je nach Ausführung

Bauart:

Sitzventil mit Membrandichtung

Nennweiten:

DN15 – 50

Gehäusewerkstoff:

PVC, PP, PTFE

Dichtung:

EPDM, FKM

Anschluss Spannung:

230V 50Hz 24V DC

Spannungstoleranz:

+/- 10% nach VDE 0580

Leistungsaufnahme:

230V 50Hz: 6,5VA
24V DC: 5W

Einschaltdauer:

100 % ED

Schutzart:

IP65 mit montierter Gerätesteckdose

Anschluss:

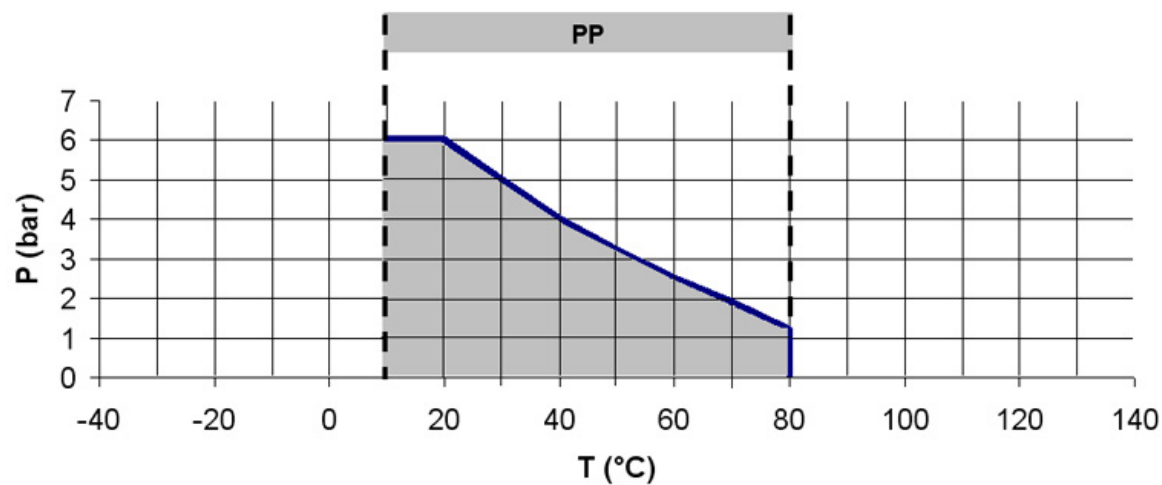
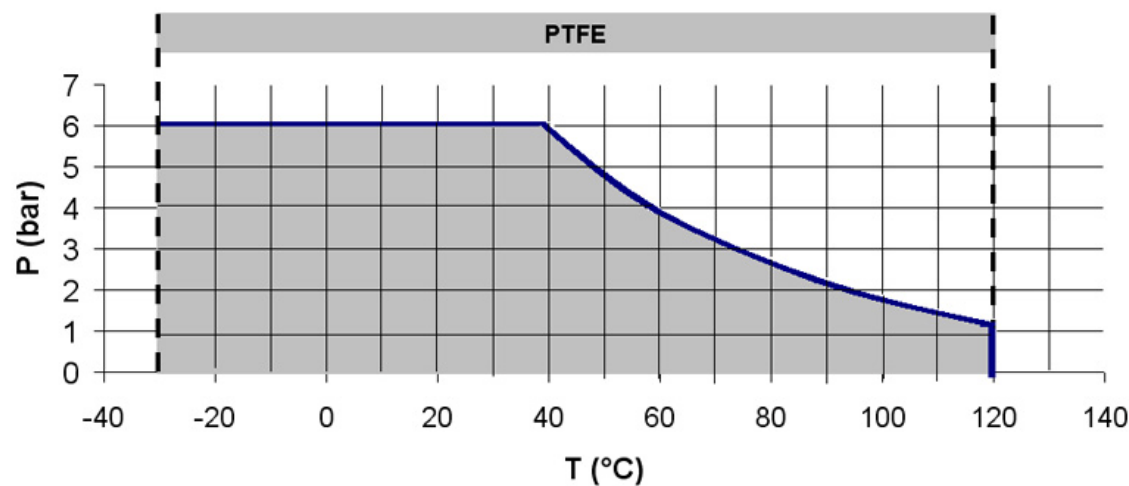
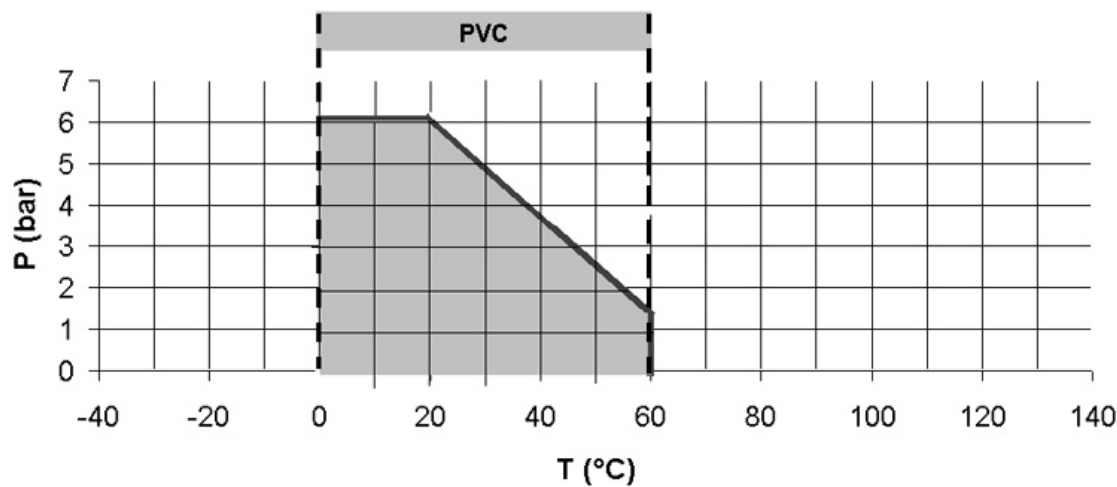
PVC: Klebemunfe
PP: Schweißmunfe
PTFE: Gewindemunfe

Temperatur:

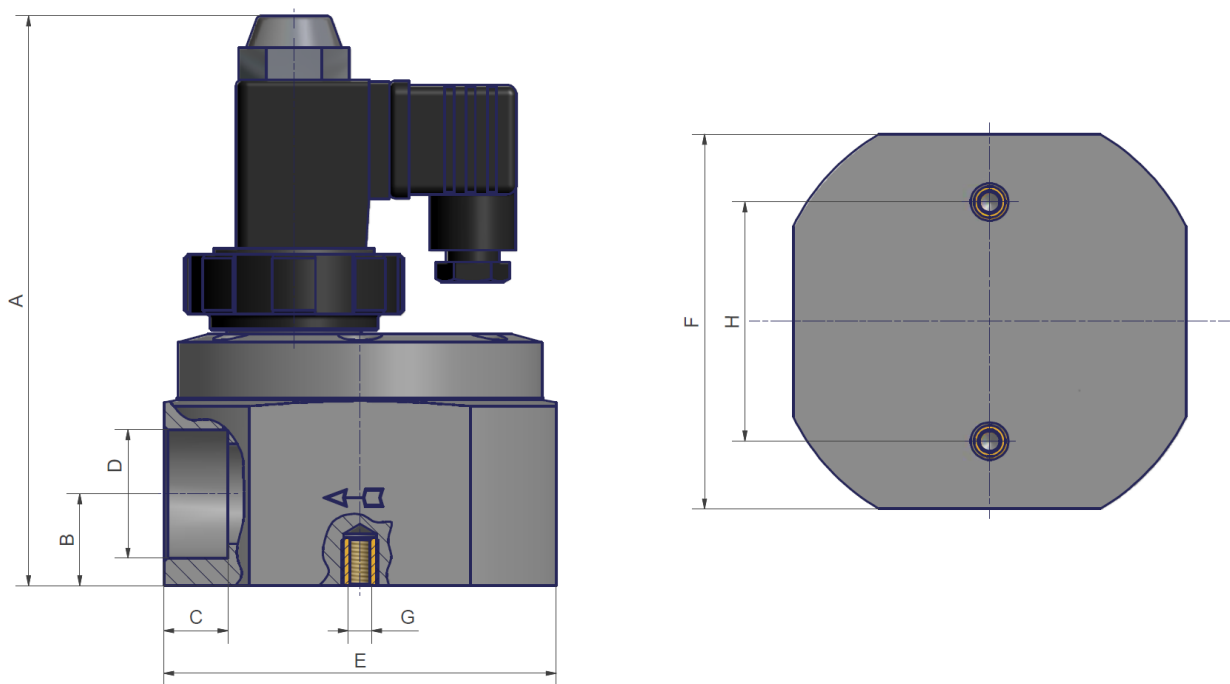
Umgebung 0°C bis max. + 50°C

DN	Max. Druck	Anschluss			KV-Wert	Gewicht (kg)
		PVC: Klebmunfe	PTFE: Gewindemunfe	PP: Schweißmunfe		
15	0,3 – 6,0 bar	d 20	G 1/2	d 20	3,1 m³/h	0,6
20	0,3 – 6,0 bar	d 25	G 3/4	d 25	9,8 m³/h	1,0
25	0,3 – 6,0 bar	d 32	G 1	d 32	10,3 m³/h	1,0
32	0,3 – 6,0 bar	d 40	G 1 1/4	d 40	23,2 m³/h	1,9
40	0,3 – 6,0 bar	d 50	G 1 1/2	d 50	24,0 m³/h	1,9
50	0,3 – 6,0 bar	d 63	G 2	d 63	29,6 m³/h	2,8

Druck-Temperatur-Diagramm:



Abmessungen:



DN	D (mm)		A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
	PVC / PP	PTFE							
15	20	G 1/2	129	16	14,5	74	62	M5	40
20	25	G 3/4	143	23	16,0	98	94	M6	60
25	32	G 1	143	23	16,0	98	94	M6	60
32	40	G 1 1/4	171	31	20,0	124	124	M8	80
40	50	G 1 1/2	171	31	20,0	124	124	M8	80
50	63	G 2	189	39	20,5	140	140	M8	90

Artikelnummer:

Typ	Material	Spannung	Dichtung	Schaltfunktion	Größe
KV04	1 – PVC	1 – 230V 50Hz	0 – EPDM	0 – NC stromlos geschlossen	01 – DN15
	2 – PTFE	2 – 24V DC	1 – FKM		02 – DN20
	4 – PP				03 – DN25
					04 – DN32
					05 – DN40
					06 – DN50

Beispiel Nr. KV04120003:

KV04	1	2	0	0	03
------	---	---	---	---	----

2/2 Wege Magnetventil
Material: PVC
Spannung: 24V DC
Dichtung: EPDM
Schaltfunktion: NC stromlos geschlossen
Größe: DN 25

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderungen vorbehalten.