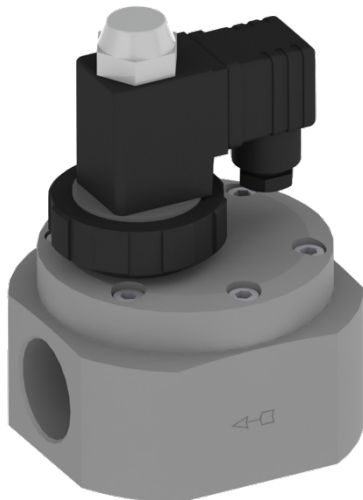


2/2-Wege Magnetventil Kunststoff TYP KV04



Beschreibung:

2/2-Wege Magnetventil aus Kunststoff (PVC oder PTFE) 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:

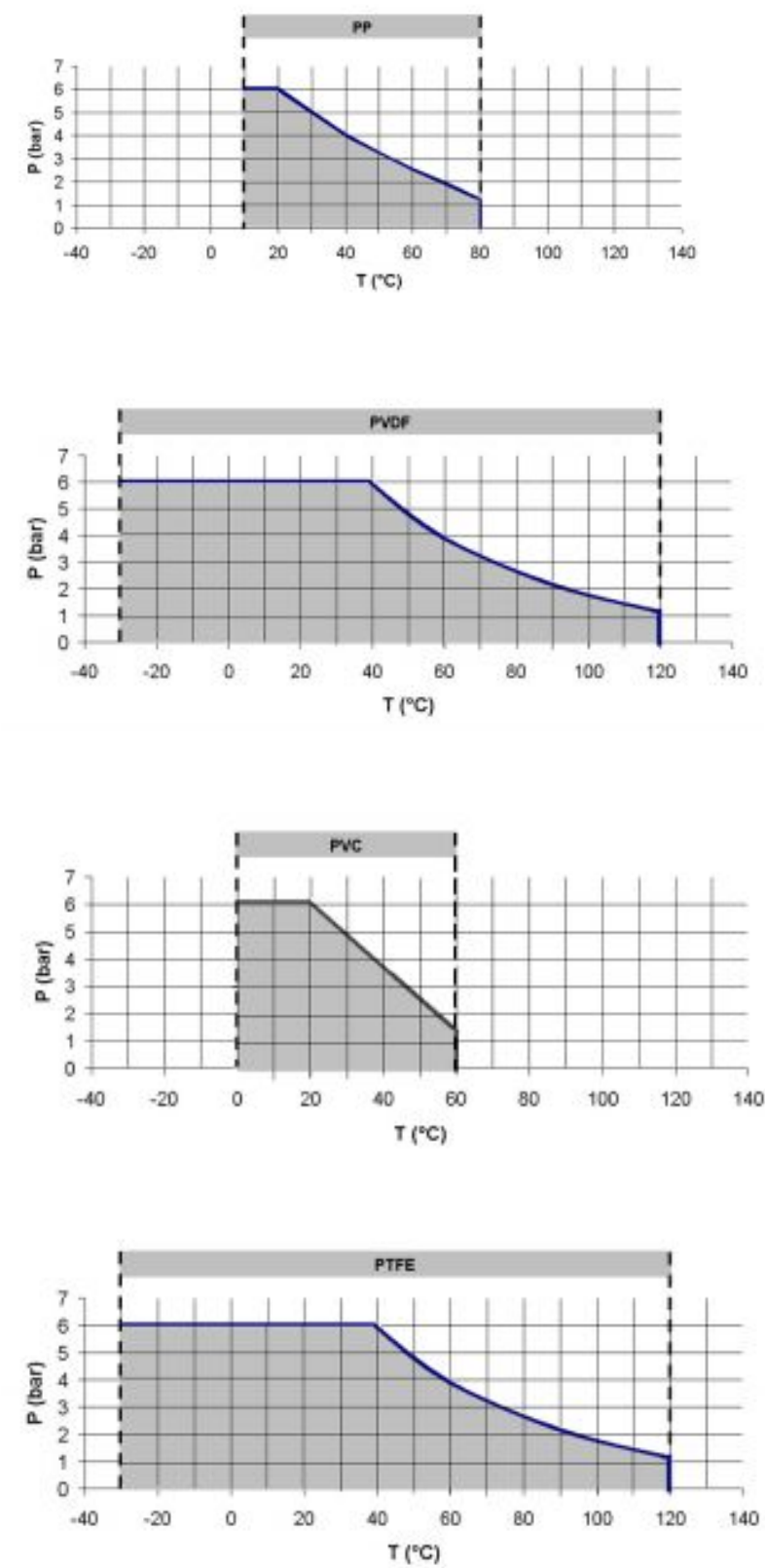
PVC: Klebemunfe
PP: Schweißmunfe
PTFE: Gewindemunfe

Temperatur:

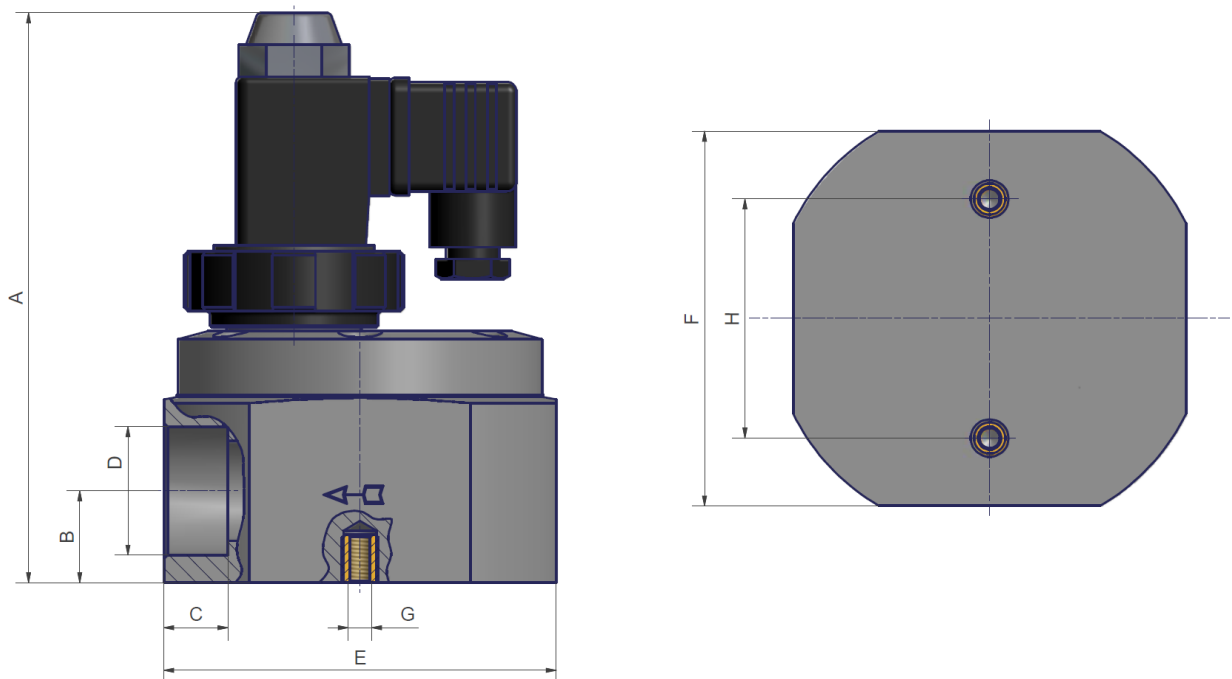
Umgebung 0°C bis max. + 50°C

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 2 – PTFE 4 – PP	1 – 230V 50Hz 2 – 24V DC	0 – EPDM 1 – FKM	0 – NC stromlos geschlossen	01 – DN15 02 – DN20 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.