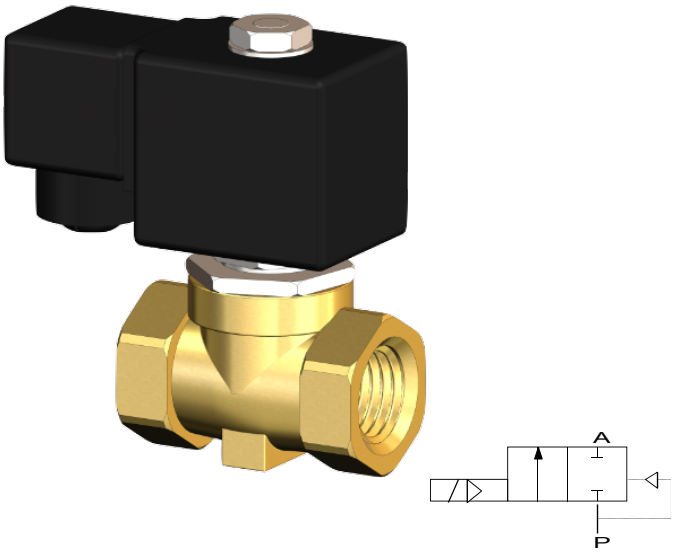
2/2-Wege Magnetventil Messing TYP MV04



Beschreibung:

2/2-Wege Magnetventil aus Messing mit einer Membrandichtung für hohe Durchflussmengen. Ideal für den Maschinen- und Anlagenbau. Dieses Ventil schaltet ab 0,1 bar an (servogesteuertes Magnetventil).

Produktmerkmale:

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

Anschluss:	**Steuerung:**	**Schaltfunktion:**	**Druck:**
1/4", 3/8", 1/2" Zoll	servogesteuert	NC – stromlos geschlossen	0,1 – 16 bar – je nach Ausführung

Bauart:	Sitzventil mit Membrandichtung	
Nennweiten:	DN 10,5	
Gehäusewerkstoff:	Messing	
Dichtung:	EPDM, NBR, FKM	
Anschluss Spannung:	230V 50Hz	24V DC
Spannungstoleranz:	+/- 10% nach VDE 0580	
Leistungsaufnahme:	230V 50Hz:	22 VA
	24V DC	13 Watt
Einschaltdauer:	100 % ED	
Schutzart:	IP65 mit montierter Gerätesteckdose DIN EN 175301-803 Form A	
Stecker:	Kabeldurchmesser 6-8 mm, Gewinde PG 9, Bauform A	
Temperatur:	Umgebung:	Max. + 50°C
	Medium:	FKM – 10°C bis +120°C
		NBR – 10°C bis +80°C
		EPDM – 10°C bis +130°C

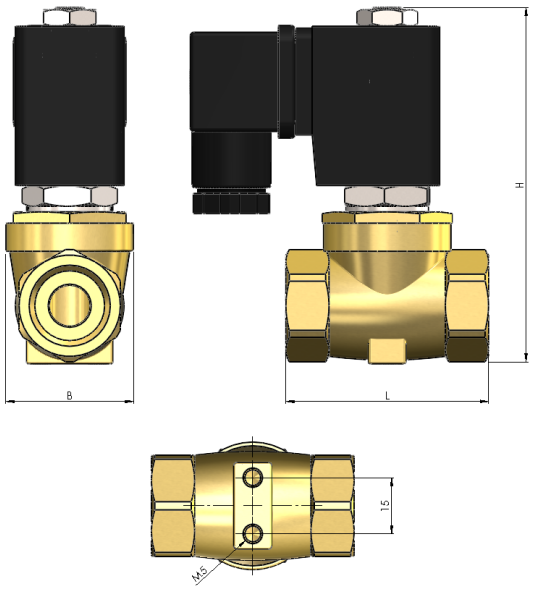
DN	**Max. Druck**	**Anschluss**	**KV-Wert**
10,5 mm	0,1 – 16 bar (10 bar*)	G 1/4" Zoll	1,26 m³/h
10,5 mm	0,1 – 16 bar (10 bar*)	G 3/8" Zoll	1,44 m³/h
10,5 mm	0,1 – 16 bar (10 bar*)	G 1/2" Zoll	1,50 m³/h

* bei Gleichstrom reduziert sich der Betriebsdruck (siehe Wert in Klammer)

Ventiloptionen:	Öl- und fettfrei	
	Gerätesteckdose mit LED	
	Ex-Schutz	II 2G Ex mII T4
		II 3D IP65 T130°C

Abmessungen:

G	L (mm)	B (mm)	H (mm)
1/4" Zoll	54	33,5	95
3/8" Zoll	54	33,5	95
1/2"Zoll	54	33,5	95



Test gemäß DGRL 2014/68/EU nach DIN EN 12266-1:

Die Dichtheit entspricht den angegebenen Leckraten*:

Typ	Weichdichtender Sitz**
MV04	A

* Nach EN 12266-1

** Weichdichtender Sitz: EPDM, FKM, NBR

Artikelnummer:

Typ	Spannung	Dichtung	Schaltfunktion	Ausführung	Größe
MV04	**1 – 230V 50Hz** 2 – 24V DC	1 – EPDM **2 – FKM** 4 – NBR	**0 – NC stromlos geschlossen**	**0 – Standard**	01 – 1/4" **02 – 3/8"** 03 – 1/2"

Beispiel Nr. MV04120002:

MV04	1	2	0	0	02

2/2 Wege Magnetventil aus Messing
Spannung: 230V 50Hz
Dichtung: FKM
Schaltfunktion: NC stromlos geschlossen
Ausführung: Standard
Größe: 3/8"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.