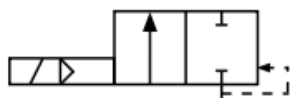
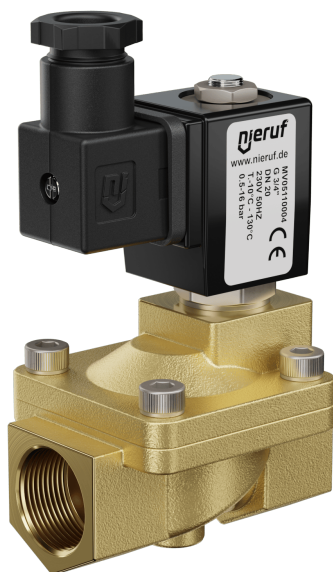


2/2-Wege Magnetventil Messing TYP MV05



Beschreibung:

2/2-Wege Magnetventil aus Messing mit einer Membrandichtung für hohe Durchflussmengen. Ideal für den Maschinen- und Anlagenbau. Dieses Ventil schaltet ab 0,5 bar (servogesteuertes Magnetventil).

Produktmerkmale:

- geeignet für **nicht brennbare, neutrale Gase und Flüssigkeiten**
- NICHT für Anwendungen mit Gegendruck (ausgangsseitig) geeignet
- Durchflussrichtung beachten (siehe Pfeil)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise mit Magnet oben

Anschluss:

3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4",
1 1/2", 2" Zoll

Steuerung:

servogesteuert

Schaltfunktion:

NC – stromlos geschlossen

Druck:

0,5 – 16 bar
– je nach Ausführung

Bauart:

Sitzventil mit Membrandichtung

Nennweiten:

DN13 | DN20 | DN25 | DN32 | DN40 | DN50

Anschluss:

Innengewinde G 3/8" bis G 2"

Gehäusewerkstoff:

Messing

Dichtung:

FKM | EPDM | NBR

Anschluss Spannung:

230V 50/60Hz | 24V DC

Spannungstoleranz:

+/- 10% nach VDE 0580

Leistungsaufnahme:

230V 50/60Hz: 22 VA | 24V DC: 13 Watt

Einschaltdauer:

100 % ED

Schutzart:

IP65 mit montierter Gerätesteckdose DIN EN 175301-803 Form A
Kabeldurchmesser 6-8 mm, Gewinde PG 9, Bauform A

Viskosität:

≤20CST

Temperatur:

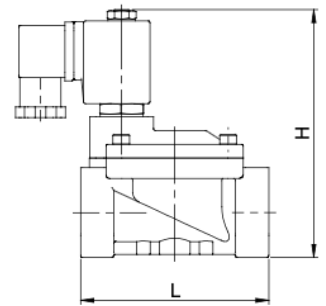
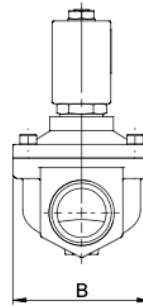
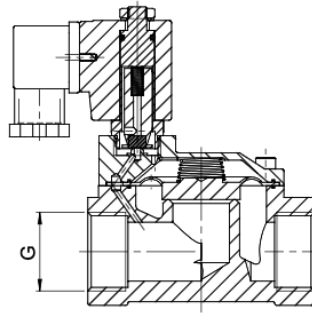
Umgebung: max. +50°C
Medium: FKM -10°C bis +120°C
NBR -10°C bis +90°C
EPDM -10°C bis +130°C

DN	Anschluss	Max. Druck	KV-Wert	Leckrate*
13,0 mm	G 3/8" Zoll	0,5 – 16 bar	3,8 m³/h	A
13,0 mm	G 1/2" Zoll	0,5 – 16 bar	3,8 m³/h	A
20,0 mm	G 3/4" Zoll	0,5 – 16 bar	6,5 m³/h	A
25,0 mm	G 1" Zoll	0,5 – 16 bar	10,3 m³/h	A
32,0 mm	G 1 1/4" Zoll	0,5 – 16 bar	18,9 m³/h	A
40,0 mm	G 1 1/2" Zoll	0,5 – 16 bar	25,8 m³/h	A
50,0 mm	G 2" Zoll	0,5 – 16 bar	41,2 m³/h	A

* nach EN 12266-1

Abmessungen:

G	L	B	H
3/8" Zoll	66	48	107
1/2" Zoll	66	48	107
3/4" Zoll	75	58	112
1" Zoll	96	70	131
1 1/4" Zoll	131	96	146
1 1/2" Zoll	131	96	146
2" Zoll	165	120	167



Optionen (auf Anfrage):

- Reinigung: Öl- und fettfrei, silikonfrei, LABS-frei
- Ex-Schutz für Magnetspule: II 2G Ex mb IIC T4 Gb, II 2D Ex mb tb IIIC T130°C Db
- Gerätesteckdose mit LED
- Sondermagnete: mit Litze (voll vergossen) IP67, Sonderspannungen
- Mit Haltewinkel
- Mit Handnotbetätigung
- Buntmetallfrei (nur bei Edelstahl)
- Schaltfunktion NO – stromlos geöffnet
- Sonderanschluss: Flansch oder NPT

Artikelnummer:

Typ	Spannung	Dichtung	Schaltfunktion	Ausführung	Größe
MV05	1 – 230V 50Hz 2 – 24V DC	1 – EPDM 2 – FKM 4 – NBR	0 – NC stromlos geschlossen	0 – Standard	02 – 3/8" 03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

Beispiel Nr. MV05120004:

MV05	1	2	0	0	04
-------------	----------	----------	----------	----------	-----------

2/2 Wege Magnetventil aus Messing
 Spannung: 230V 50Hz
 Dichtung: FKM
 Schaltfunktion: NC stromlos geschlossen
 Ausführung: Standard
 Größe: 3/4"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderungen vorbehalten.