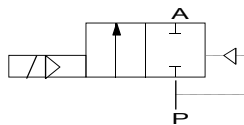
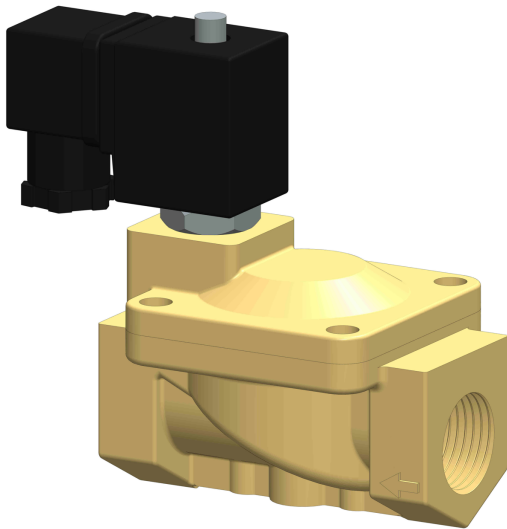


2/2-Wege Magnetventil Messing TYP MV05



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 neutrale und nicht neutrale **flüssige und nicht brennbare gasförmige Medien**
- Einbaulage beliebig, Magnet vorzugsweise 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

Gehäusewerkstoff:

Messing

Dichtung:

EPDM, NBR, FKM

Anschluss Spannung:

230V 50Hz 24V DC

Spannungstoleranz:

+/- 10% nach VDE 0580

Leistungsaufnahme:

230V 50Hz: 22 VA
24V DC 18 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

Viskosität:

≤20CST

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

13,0 mm
13,0 mm
20,0 mm
25,0 mm
32,0 mm
40,0 mm
50,0 mm

Max. Druck

0,5 – 16 bar
0,5 – 16 bar
0,5 – 16 bar
0,5 – 16 bar
0,5 – 16 bar
0,5 – 16 bar
0,5 – 16 bar

Anschluss

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

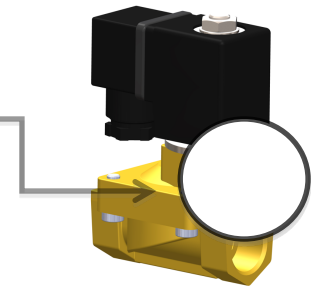
KV-Wert

3,8 m³/h
3,8 m³/h
6,5 m³/h
10,3 m³/h
18,9 m³/h
25,8 m³/h
41,2 m³/h

Ventiloptionen:

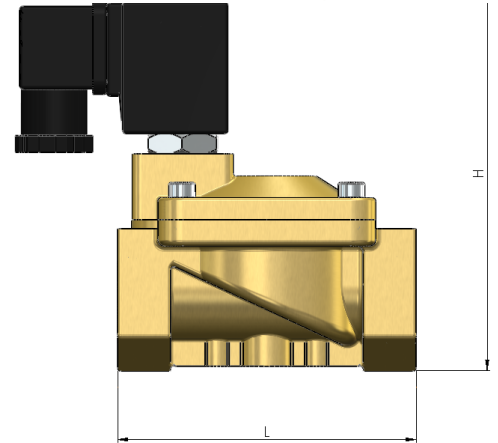
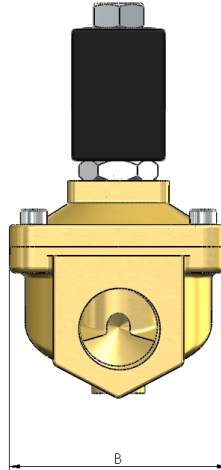
Öl- und fettfrei
Gerätesteckdose mit LED
Haltewinkel
Handbetätigung
Ex-Schutz

II 2G Ex mII T4
II 3D IP65 T130°C



Abmessungen:

G	DN	L	B	H
3/8" Zoll	13	66	48	107
1/2" Zoll	13	66	48	107
3/4" Zoll	20	75	58	112
1" Zoll	25	96	70	131
1 1/4" Zoll	32	131	96	146
1 1/2" Zoll	40	131	96	146
2" Zoll	50	165	120	167



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

Die Dichtheit entspricht den angegebenen Leckraten*:

Typ	Weichdichtender Sitz**
MV05	A

* Nach EN 12266-1

** Weichdichtender Sitz: EPDM, FKM, NBR

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.