

## 3/2-Wege Magnetventil Messing TYP MV09



### Beschreibung:

3/2-Wege Magnetventil aus Messing in sehr kompakter Bauweise für hohe Durchflussmengen. Ideal für den Maschinen- und Anlagenbau. Dieses Ventil schaltet ab 0 bar (direktgesteuertes Magnetventil).

### Produktmerkmale:

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

**Anschluss:**  
1/8" Zoll

**Steuerung:**  
direktgesteuert

**Schaltfunktion:**  
NC – stromlos geschlossen

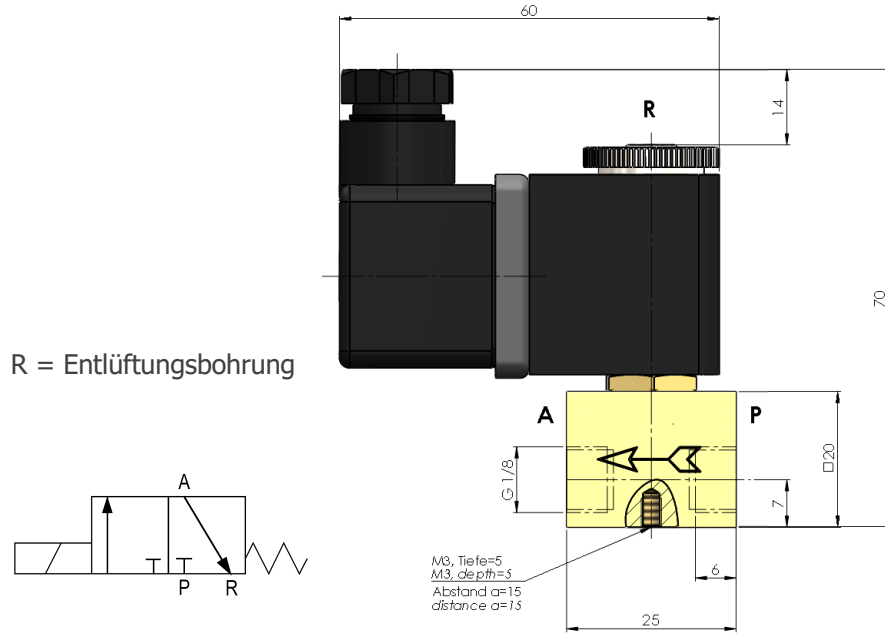
**Druck:**  
0 – 12 bar – je nach Ausführung

<b>Bauart:</b>	Sitzventil
<b>Nennweiten:</b>	DN 1,0 / DN 1,5 / DN 2,0
<b>Gehäusewerkstoff:</b>	Messing
<b>Dichtung:</b>	FKM
<b>Anschluss Spannung:</b>	230V 50Hz      24V DC
<b>Spannungstoleranz:</b>	+/- 10% nach VDE 0580
<b>Leistungsaufnahme:</b>	230V 50Hz:      9,2 VA 24V DC            6 Watt
<b>Einschaltdauer:</b>	100 % ED
<b>Schutzart:</b>	IP65 mit montierter Gerätesteckdose
<b>Stecker:</b>	Kabeldurchmesser 6-8 mm, Gewinde PG 9, Bauform B
<b>Temperatur:</b>	Umgebung:      Max. + 50°C Medium:            FKM – 10°C bis +130°C

DN	Max. Druck	Anschluss	KV-Wert
1,0 mm	0 – 12 bar	G 1/8" Zoll	0,5 l/min
1,5 mm	0 – 7 bar	G 1/8" Zoll	1,2 l/min
2,0 mm	0 – 4 bar	G 1/8" Zoll	2,1 l/min

**Ventiloptionen:**      Öl- und fettfrei  
Gerätesteckdose mit LED

**Abmessungen:**



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

Die Dichtheit entspricht den angegebenen Leckraten\*:

Typ	Weichdichtender Sitz**
MV09	A

\* Nach EN 12266-1

\*\* Weichdichtender Sitz: FKM

**Artikelnummer:**

Typ	Spannung	Dichtung	Schaltfunktion	Ausführung	Größe
<b>MV09</b>	<b>1 – 230V 50Hz</b> 2 – 24V DC	<b>2 – FKM</b>	<b>0 – NC stromlos geschlossen</b>	<b>0 – Standard</b>	10 – DN 1,0 15 – DN 1,5 <b>20 – DN 2,0</b>

**Beispiel Nr. MV09120020:**

**MV09 | 1 | 2 | 0 | 0 | 20**

3/2 Wege Magnetventil aus Messing  
 Spannung: 230V 50Hz  
 Dichtung: FKM  
 Schaltfunktion: NC stromlos geschlossen  
 Ausführung: Standard  
 Größe: DN 2,0

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.