

## 3/2-Wege Magnetventil Edelstahl TYP EV08



### Beschreibung:

3/2-Wege Magnetventil aus Edelstahl 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 und nicht neutrale **flüssige und nicht brennbare gasförmige Medien**
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise Magnet oben

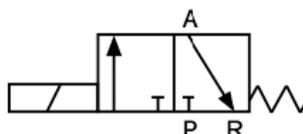
<b>Anschluss:</b> 1/4" Zoll	<b>Steuerung:</b> direktgesteuert	<b>Schaltfunktion:</b> NC – stromlos geschlossen	<b>Druck:</b> 0 – 11 bar – je nach Ausführung
--------------------------------	--------------------------------------	---	--

<b>Bauart:</b>	Sitzventil
<b>Nennweiten:</b>	DN 1,0 / DN 1,5 / DN 2,0 / DN 2,5
<b>Gehäusewerkstoff:</b>	Edelstahl 1.4305
<b>Dichtung:</b>	FKM, EPDM
<b>Anschluss Spannung:</b>	230V 50Hz      24V DC
<b>Spannungstoleranz:</b>	+/- 10% nach VDE 0580
<b>Leistungsaufnahme:</b>	230V 50Hz:      15 VA 24V DC            18 Watt
<b>Einschaltdauer:</b>	100 % ED
<b>Schutzart:</b>	IP65 mit montierter Gerätesteckdose DIN EN 175301-803 Form A
<b>Stecker:</b>	Kabeldurchmesser 8 mm, Gewinde PG 9, Bauform A
<b>Temperatur:</b>	Umgebung:      Max. + 50°C Medium:          FKM -10°C bis +120°C EPDM -10°C bis +130°C

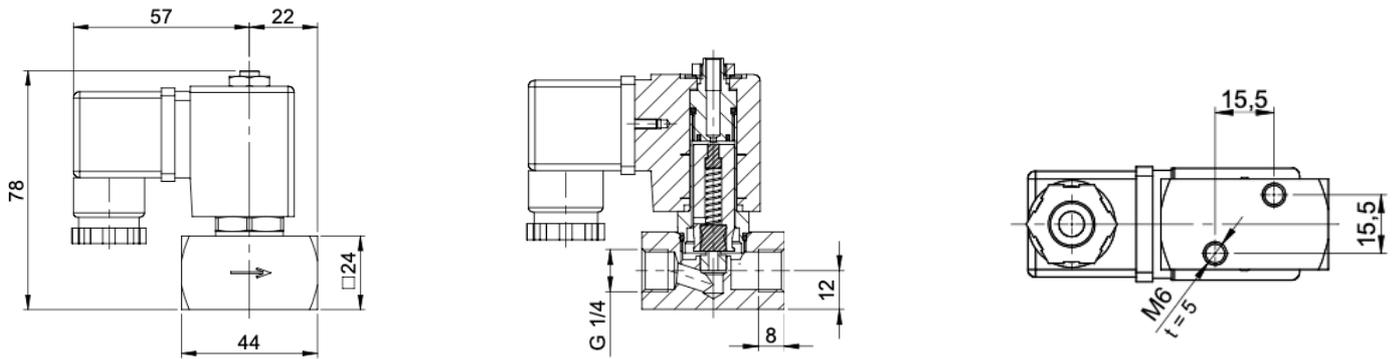
DN	Max. Druck	Anschluß	KV-Wert
1,0 mm	0 – 11 bar	G 1/4" Zoll	0,7 l/min
1,5 mm	0 – 9 bar	G 1/4" Zoll	1,3 l/min
2,0 mm	0 – 7 bar	G 1/4" Zoll	2,3 l/min
2,5 mm	0 – 6 bar	G 1/4" Zoll	3,0 l/min

### Schaltfunktion:

NC (stromlos geschlossen)



**Abmessungen:**



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

Die Dichtheit entspricht den angegebenen Leckraten\*:

Typ	Weichdichtender Sitz**
EV08	A

\* Nach EN 12266-1

\*\* Weichdichtender Sitz: EPDM, FKM

**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
- Sonderspannungen
- Gerätesteckdose mit LED
- Sonderanschluss NPT

**Artikelnummer:**

Typ	Spannung	Dichtung	Schaltfunktion	Ausführung	Größe
<b>EV08</b>	<b>1 – 230V 50Hz</b> 2 – 24V DC	1 – EPDM <b>2 – FKM</b>	<b>0 – NC stromlos geschlossen</b>	<b>0 – Standard</b>	10 – DN 1,0 <b>15 – DN 1,5</b> 20 – DN 2,0 25 – DN 2,5

**Beispiel Nr. EV08120015:**

**EV08 | 1 | 2 | 0 | 0 | 15**

3/2 Wege Magnetventil aus Edelstahl mit 1/4" Anschluss

Spannung: 230V 50Hz  
 Dichtung: FKM  
 Schaltfunktion: NC stromlos geschlossen  
 Ausführung: Standard  
 Größe: DN 1,5

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderungen vorbehalten.