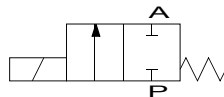


2/2-Wege Magnetventil Edelstahl TYP EV03



Beschreibung:

2/2-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 **nicht brennbare, neutrale Gase und Flüssigkeiten**
- NICHT für Anwendungen mit Gegendruck (ausgangsseitig) geeignet
- Durchflussrichtung beachten (siehe Pfeil)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise mit Magnet oben

Anschluss:

G 1/4" Zoll

Steuerung:

direktgesteuert

Schaltfunktion:

NC – stromlos geschlossen

Druck:

0 – 48 bar – je nach Ausführung

Bauart:

Sitzventil

Nennweiten:

DN 2,0 | DN 2,5 | DN 3,0 | DN 4,0 | DN 6,0

Anschluss:

Innengewinde G 1/4"

Gehäusewerkstoff:

Edelstahl 1.4301

Dichtung:

FKM | EPDM

Anschluss Spannung:

230V 50Hz | 24V DC

Spannungstoleranz:

+/- 10% nach VDE 0580

Leistungsaufnahme:

230V 50Hz: 15 VA
24V DC: 18 Watt

Einschaltdauer:

100 % ED

Schutzart:

IP65 mit montierter Gerätesteckdose

Elektrischer Anschluss:

Gerätesteckdose nach DIN EN 175301-803, Bauform A
Kabeldurchmesser 8 mm, Gewinde PG 9

Temperatur:

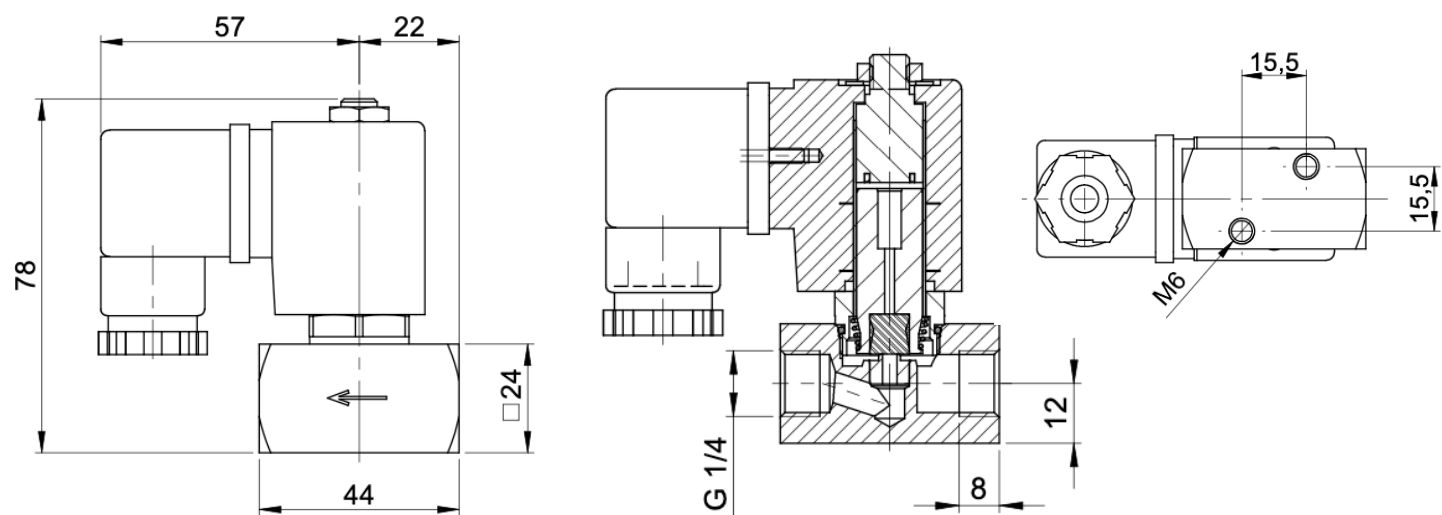
Umgebung: Max. + 50°C
Medium: FKM -10°C bis +120°C
EPDM -10°C bis +130°C

DN	Max. Druck	Anschluss	KV-Wert	Leckrate**
2,0 mm	0 – 48 bar (38 bar*)	G 1/4" Zoll	2,3 l/min	A
2,5 mm	0 – 30 bar (24 bar*)	G 1/4" Zoll	3,0 l/min	A
3,0 mm	0 – 20 bar (16 bar*)	G 1/4" Zoll	3,7 l/min	A
4,0 mm	0 – 10 bar (8 bar*)	G 1/4" Zoll	6,5 l/min	A
6,0 mm	0 – 6 bar (4,8 bar*)	G 1/4" Zoll	9,5 l/min	A

* bei Gleichstrom reduziert sich der Betriebsdruck

** nach EN 12266-1

Abmessungen:



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: Größe 13/36 (temperaturreduziert), Sonderspannungen
- Stromlos geöffnet (NO)

Artikelnummer:

Typ	Spannung	Dichtung	Schaltfunktion	Ausführung	Größe
EV03	1 – 230V 50Hz 2 – 24V DC	1 – EPDM 2 – FKM	0 – NC stromlos geschlossen	0 – Standard	20 – DN 2,0
					25 – DN 2,5
					30 – DN 3,0
					40 – DN 4,0
					60 – DN 6,0

Beispiel Nr. EV03120030:

EV03	1	2	0	0	30
------	---	---	---	---	----

2/2 Wege Magnetventil aus Edelstahl mit G 1/4" Anschluss
Spannung: 230V 50Hz
Dichtung: FKM
Schaltfunktion: NC stromlos geschlossen
Ausführung: Standard
Größe: DN 3,0

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.