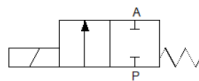
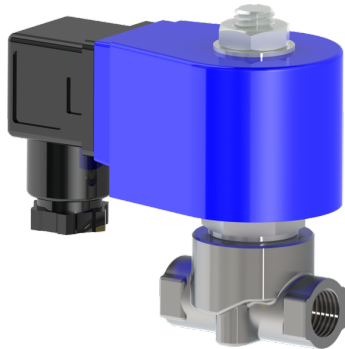


2/2-Wege Hochdruck-Magnetventil Edelstahl TYP EV10



Beschreibung:

2/2-Wege Hochdruck-Magnetventil aus Edelstahl als Sitzventil für hohe Betriebsdrücke. 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 Magnet vorzugsweise oben

Anschluss:

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

Steuerung:

direktgesteuert

Schaltfunktion:

NC – stromlos geschlossen

Druck:

0,0 – 120 bar – je nach Ausführung

Bauart:

Sitzventil

Gehäusewerkstoff:

Edelstahl 1.4408

Dichtung:

EPDM, FKM (Leckrate nach EN 12266-1: A)

Anschluss Spannung:

230V 50Hz 24V DC

Spannungstoleranz:

+/- 10% nach VDE 0580

Leistungsaufnahme:

230V 50Hz: 6 VA (kurzzeitige Einschaltleistung 130 VA)
24V DC 8,8 Watt (kurzzeitige Einschaltleistung 98 Watt)
230V 50Hz: 26 mA (kurzzeitiger Einschaltstrom 565 mA)
24V DC 365 mA (kurzzeitiger Einschaltstrom 4050 mA)

Stromaufnahme:

Einschaltdauer:

100 % ED

Schutzart:

IP65 mit montierter Gerätesteckdose DIN EN 175301-803 Form A

Viskosität:

≤20CST

Einbaulage:

Beliebig, Magnet vorzugsweise oben

Temperatur:

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

Durchflussrichtung:

Von 1 -> 2 (siehe Markierung auf dem Gehäuse)

DN

2,0 mm

4,0 mm

Max. Druck

0,0 – 120 bar

0,0 – 45 bar (35 bar*)

Anschluss

G 1/8" Zoll, G 1/4" Zoll

G 3/8" Zoll

KV-Wert

2,0 l/min

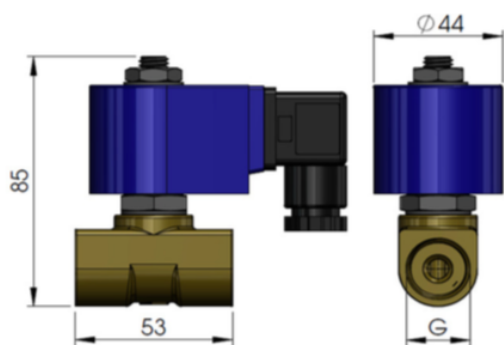
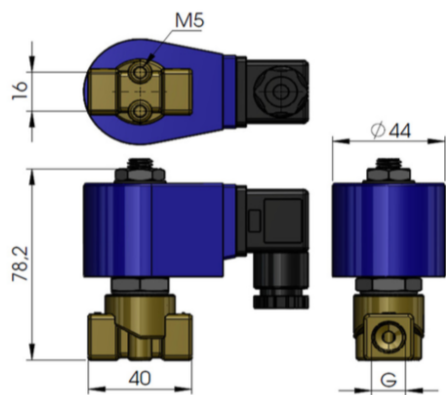
8,5 l/min

* bei Gleichstrom reduziert sich der Betriebsdruck (siehe Wert in Klammer)

Abmessungen:

DN2,0 Anschlüsse G1/8" | G1/4" Zoll

DN4,0 Anschlüsse G3/8" Zoll



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

Die Dichtheit entspricht den angegebenen Leckraten*:

Typ	Weichdichtender Sitz**
EV10	A

* Nach EN 12266-1

** Weichdichtender Sitz: EPDM, FKM

Artikelnummer

Typ	Spannung	Dichtung	Schaltfunktion	Ausführung	Größe
EV10	1 – 230V 50Hz 2 – 24V DC	1 – EPDM 2 – FKM	0 – NC stromlos geschlossen	0 – Standard	00 – 1/8" 01 – 1/4" 02 – 3/8"

Beispiel Nr. EV10120002:

EV10	1	2	0	0	02
------	---	---	---	---	----

2/2 Wege Magnetventil aus Edelstahl
Spannung: 230V 50Hz
Dichtung: FKM
Schaltfunktion: NC stromlos geschlossen
Ausführung: Standard
Größe: 3/8"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderungen vorbehalten.