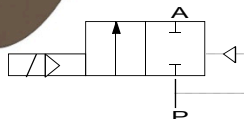
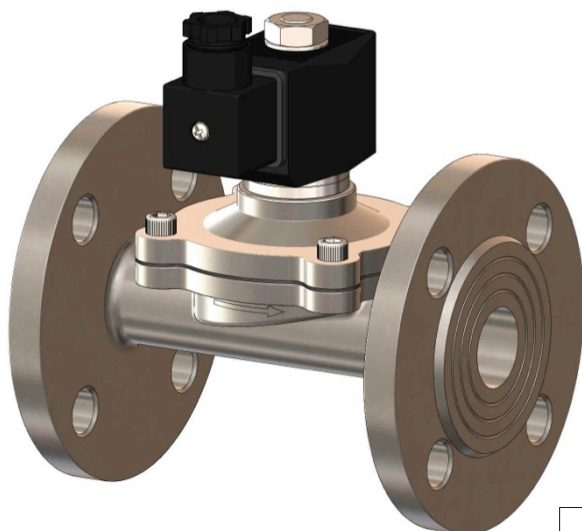


2/2-Wege Magnetventil Edelstahl TYP FV01



Beschreibung:

2/2-Wege Magnetventil aus Edelstahl mit einer Membrandichtung für hohe Durchflussmengen. Ausführung mit Flanschanschluss, Ideal für den Maschinen- und Anlagenbau. Dieses Ventil schaltet ab 0 bar (zwangsgesteuertes Magnetventil).

Produktmerkmale:

- geeignet für neutrale und nicht neutrale **flüssige und gasförmige Medien**
- Einbaulage Magnet vorzugsweise oben
- Mit Flanschanschluss

Anschluss:

DN25, DN32, DN40, DN50,
DN65, DN80, DN100

Steuerung:

zwangsgesteuert

Schaltfunktion:

NC – stromlos geschlossen

Druck:

0,0 – 10 bar – je nach
Ausführung

Bauart:

Nennweiten:

Gehäusewerkstoff:

Dichtung:

Anschluss Spannung:

Spannungstoleranz:

Einschaltdauer:

Schutzart:

Viskosität:

Temperatur:

Sitzventil mit Membrandichtung und Flansch

DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100

Edelstahl 1.4308

EPDM, FKM

230V 50Hz 24V DC

+/- 10% nach VDE 0580

100 % ED

IP65 mit montierter Gerätesteckdose DIN EN 175301-803 Form A

≤20CST

Umgebung: Max. + 50°C

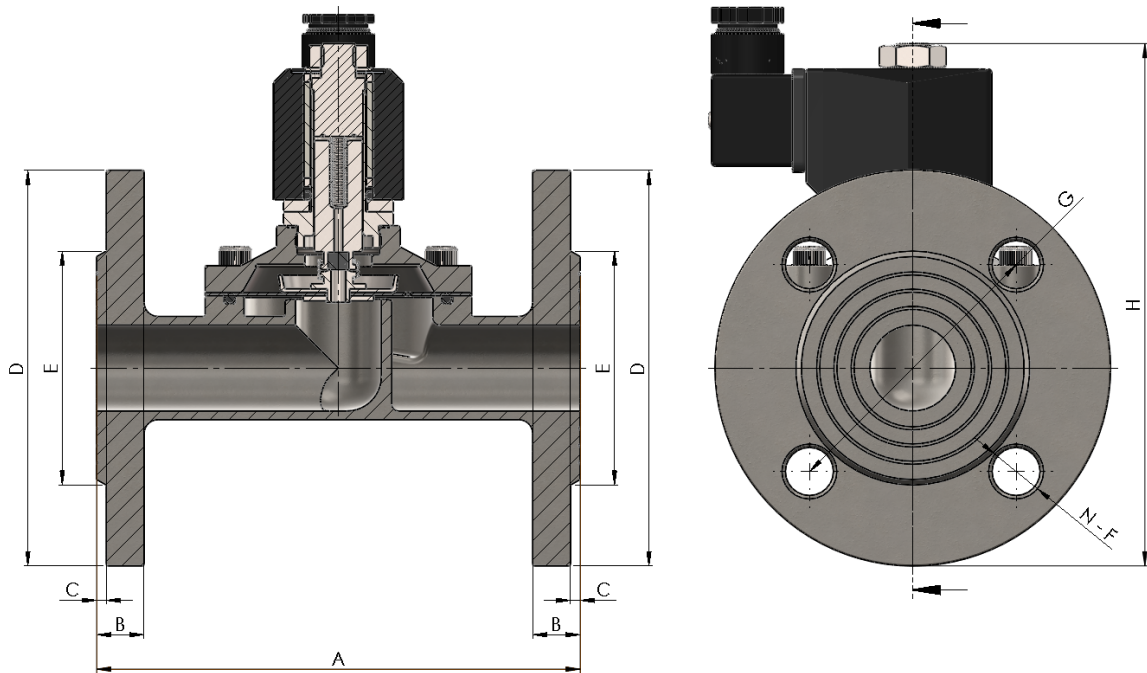
Medium: FKM – 10°C bis +120°C

EPDM – 10°C bis +130°C

DN	Max. Druck 230V (24V DC)	Anschluss	KV-Wert	Leistungsaufnahme
25	0,0 – 10 bar (8 bar*)	FL DN25	10,2 m³/h	33 VA / 20 W
32	0,0 – 10 bar (6 bar*)	FL DN32	20,5 m³/h	57 VA / 45 W
40	0,0 – 10 bar (6 bar*)	FL DN40	24,7 m³/h	57 VA / 45 W
50	0,0 – 10 bar (6 bar*)	FL DN50	40,9 m³/h	57 VA / 45 W
65	0,0 – 6 bar (5 bar*)	FL DN65	64 m³/h	57 VA / 64 W
80	0,0 – 6 bar (5 bar*)	FL DN80	76,8 m³/h	57 VA / 64 W
100	0,0 – 6 bar (5 bar*)	FL DN100	136,5 m³/h	57 VA / 64 W

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

Ventiloptionen: Öl- und fettfrei
Gerätesteckdose mit LED



Abmessungen:

DN		A	B	C	ØD	ØE	N-ØF	ØG	H	Flansch
25	1"	140	14	2	115	62	4-14	85	160	PN10-40
32	1 1/4"	152	15	2	135	76	4-18	100	215	PN10-40
40	1 1/2"	152	15	2	145	84	4-18	110	215	PN10-40
50	2"	195	16	2	160	98	4-18	125	220	PN10-40
65	2 1/2"	250	19	3	185	118	4-18	145	308	PN10-40
80	3"	270	19	3	202	134	4-18	160	320	PN10-40
100	4"	342	21	3	222	162	8-18	180	345	PN10-16

Flansche nach DIN EN 1092-1

Artikelnummer:

Typ	Spannung	Dichtung	Schaltfunktion	Ausführung	Größe
FV01	1 – 230V 50Hz 2 – 24V DC	1 – EPDM 2 – FKM	0 – NC stromlos geschlossen	0 – Flansch PN10-40*	05 – DN25 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100

Beispiel Nr. FV01120007:

FV01 | **1** | **2** | **0** | **0** | **07**

2/2 Wege Magnetventil aus Edelstahl

Spannung: 230V 50Hz

Dichtung: FKM

Schaltfunktion: NC stromlos geschlossen

Ausführung: Flansch PN10-40

Größe: DN40

*bei DN100: Flansch PN10-16

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.