

## 2/2-Wege-Magnetventil Zwangsgesteuert

### Magnetventil für neutrale Flüssigkeiten oder Gase

- Einbaulage nur mit stehendem Magneten
- Zuverlässig, belastbare Dichtelemente
- Hochwertige Werkstoffe
- Deckelschrauben aus Edelstahl
- Ersatzteil-Sets langfristig verfügbar



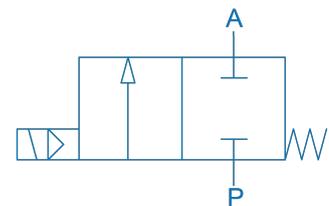
### Technische Daten

<b>Bauart</b>	2/2-Wege Sitzventil mit Membrandichtung
<b>Steuerungsart</b>	Zwangsgesteuert
<b>Funktion</b>	NC – Ventil stromlos geschlossen
<b>Anschlüsse</b>	Innengewinde G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> - G2 Weitere Anschlussarten auf Anfrage
<b>Druckbereich</b>	0 - 16 bar siehe Seite 2
<b>Durchfluss-Medium</b>	Saubere, neutrale, gasförmige und flüssige Medien
<b>Viskosität</b>	Max. 22mm <sup>2</sup> /s
<b>Mediumtemperatur</b>	-10°C bis +80°C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-10°C bis +35°C
<b>Material Gehäuse</b>	Messing, Edelstahl
<b>Metallische Innenteile</b>	Messing und Edelstahl
<b>Dichtung</b>	NBR, FKM oder EPDM
<b>Standardspannungen</b>	AC: 230 V / 50/60Hz DC: 24 V Weitere Anschluss-Spannungen auf Anfrage verfügbar
<b>Spannungstoleranz</b>	-10% / +10%
<b>Einschaltdauer</b>	100% ED -VDE 0580
<b>Leistungsaufnahme</b>	DC: 18,5 Watt bis 46 Watt
<b>Schutzart</b>	IP65 nach DIN EN60529
<b>Anschlussart</b>	Gerätestecker Form A, nach DIN EN 175301-803 Oder Klemmkasten
<b>Kombinierbar mit</b>	Siehe Datenblatt „Zubehör“

### Schaltsymbol

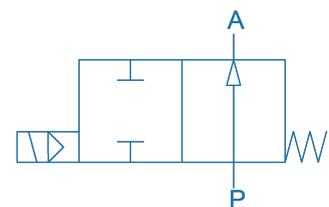
2/2 - Wege zwangsgesteuert

NC - Normal geschlossen Standard



2/2 - Wege zwangsgesteuert

NO - Normal geöffnet optional

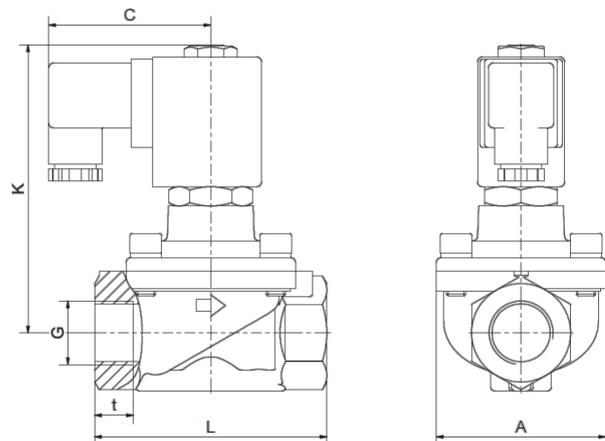


## Tabelle / Funktion NC - normal geschlossen

Anschluss G	Sitz Ø mm	Kv-Wert m <sup>3</sup> /h	max. Druck mit Magnetkopf bar				ATEX Ex II 2G EEx m II T4
			18,5 Watt	25 Watt	30 Watt	46 Watt	
3/8	13,5	3,6	0 - 16	0 - 16			optional
1/2	13,5	3,9	0 - 16	0 - 16			optional
3/4	27,5	10,8	0 - 10	0 - 16			optional
1	27,5	13,0	0 - 10	0 - 16			optional
1 1/4	40	22,0			0 - 10	0 - 16	optional
1 1/2	40	25,0			0 - 10	0 - 16	optional
2	50	30,0			0 - 6	0 - 16	optional

## Abmessungen / Gewicht

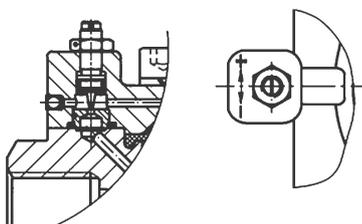
G	DN	K	L	T	C	A	Gewicht kg/St.
3/8	13,5	86	67	12	61	48	0,8
1/2	13,5	86	67	13	61	48	0,8
3/4	27,5	96	96	16	61	70	1,8
1	27,5	96	96	16	61	70	1,7
1 1/4	40	173	140	22	77	96	4,8
1 1/2	40	173	140	22	77	96	4,5
2	50	179	169	25	77	112	5,8



## Regulierbare Schließdämpfung von Anschlussgröße G1 1/4 bis G2 serienmäßig

Schraube nach rechts drehen: Ventil schließt langsamer

Schraube nach links drehen: Ventil schließt schneller



## mabo Steuerungselemente GmbH

Lohmühlstraße 1  
D-75031 Eppingen  
Tel. +49 (0) 7262 / 60 96 0  
Web [www.mabo.de](http://www.mabo.de)  
Mail [vertrieb@mabo.de](mailto:vertrieb@mabo.de)

### Hinweis zur Druckgeräterichtlinie (DGRL)

Die Ventile der Baureihe 23 entsprechen der Druckgeräte-Richtlinie DGRL 2014/68/EU. Das bedeutet Auslegung und Herstellung nach der im Mitgliedsstaat geltenden guten Ingenieurpraxis (GIP). Die CE-Kennzeichnung am Ventil bezieht sich nicht auf die DGRL. Somit entfällt die Konformitätserklärung nach dieser Richtlinie.

