

# 2/2-Wege Magnetventile - Edelstahl

## 2/2-Wege Magnetventile aus Edelstahl, zwangsgesteuert

Eco-Line

Besonders preiswert!

**Werkstoffe:** Körper: 1.4306, Innenteile: Edelstahl, Dichtung: FKM  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +120°C, Umgebung: max. +65°C  
**Betriebsdruck:** DC: 0 - 6 bar, AC: 0 - 10 bar  
**Medien:** Druckluft, neutrale Gase, Wasser, neutrale dünnflüssige Medien, andere Medien auf Anfrage  
**Einbaulage:** mit stehendem Magneten  
**Steuerspannungen:** Standard: 24V DC, 230V AC, auf Wunsch andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)  
**Spannungstoleranz:** ±10%  
**Schutzart:** IP 65 (Steckergröße 3)  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom (DC): 20 W, G 1¼" - G 2": 45 W, Wechselstrom (AC): 24 VA, G 1¼" - G 2": 36 VA

Typ (DC) 24V DC	Typ (AC) 230V AC	Gewinde	DN	L	Kv-Wert <sup>1)</sup>	Magnetspule <sup>3)</sup>	Ersatzmembrane (Dichtungs-Kit)*
2/2-Wege, stromlos geschlossen (NC)							
ZS 38 ES 24V=	ZS 38 ES 230V	G ¾"	16	69	68 l/min.	Q	ZS 381234 MEM **
ZS 12 ES 24V=	ZS 12 ES 230V	G ½"	16	69	68 l/min.	Q	ZS 381234 MEM **
ZS 34 ES 24V=	ZS 34 ES 230V	G ¾"	20	73	108 l/min.	Q	ZS 381234 MEM **
ZS 10 ES 24V=	ZS 10 ES 230V	G 1"	25	99	171 l/min.	Q	ZS 10 MEM **
ZS 114 ES 24V=	ZS 114 ES 230V	G 1¼"	32	112	342 l/min.	R	ZS 114 MEM **
ZS 112 ES 24V=	ZS 112 ES 230V	G 1½"	40	123	413 l/min.	R	ZS 112 MEM **
ZS 20 ES 24V=	ZS 20 ES 230V	G 2"	50	168	684 l/min.	R	ZS 20 ES MEM **

1) Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf, 3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776  
 \* Ersatzmembrane wird einschließlich aller Elastomerdichtungen geliefert und kann für den nachträglichen Wechsel des Dichtungswerkstoffes verwendet werden, \*\* Bitte gewünschten Werkstoff eintragen N=NBR, EP=EPDM, V=FKM

Bestellbeispiel: ZS 38 ES \*\*



Verfügbare Steuerspannungen	
24V DC (Standard)	-24V=
230V AC (Standard)	-230V
12V DC	-12V=
24V AC	-24VAC



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)

## 2/2-Wege Magnetventile aus Edelstahl, zwangsgesteuert

**Werkstoffe:** Körper: 1.4581 (Innenteile 1.4104), Dichtung: FKM  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +80°C, Umgebung: max. +35°C  
**Betriebsdruck:** 0 - 16 bar  
**Medien:** Druckluft, neutrale Gase, Wasser, neutrale dünnflüssige Medien, andere Medien auf Anfrage  
**Einbaulage:** mit stehendem Magneten, stromlos geöffnet (NO) auch mit liegendem Magneten  
**Steuerspannungen:** Standard: 24V DC, 230V AC, auf Wunsch andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)  
**Spannungstoleranz:** ±10%  
**Schutzart:** IP 65

Typ (DC) 24V DC	Typ (AC) 230V AC	Gewinde	DN	L	Kv-Wert <sup>1)</sup>	Magnetspule <sup>3)</sup>
2/2-Wege, stromlos geschlossen (NC)						
M 2120A ES 24V=	M 2120A ES 230V	G ½"	13,5	67	65 l/min.	C1
M 2340A ES 24V=	M 2340A ES 230V	G ¾"	27,5	96	180 l/min.	C1
M 2100A ES 24V=	M 2100A ES 230V	G 1"	27,5	96	216 l/min.	C1
M 21140 ES 24V=	M 21140 ES 230V	G 1¼"	40,0	140	433 l/min.	E
M 21120 ES 24V=	M 21120 ES 230V	G 1½"	40,0	140	533 l/min.	E
M 2200 ES 24V=	M 2200 ES 230V	G 2"	50,0	168	750 l/min.	E
2/2-Wege, stromlos geöffnet (NO)						
MO 2120A ES 24V=	MO 2120A ES 230V	G ½"	13,5	67	65 l/min.	D1
MO 2340A ES 24V=	MO 2340A ES 230V	G ¾"	27,5	96	180 l/min.	D1
MO 2100A ES 24V=	MO 2100A ES 230V	G 1"	27,5	96	216 l/min.	D1
MO 21140 ES 24V=	MO 21140 ES 230V	G 1¼"	40,0	140	433 l/min.	E
MO 21120 ES 24V=	MO 21120 ES 230V	G 1½"	40,0	140	533 l/min.	E
MO 2200 ES 24V=	MO 2200 ES 230V	G 2"	50,0	168	750 l/min.	E

1) Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf, 3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

Bestellbeispiel: M 2120A ES \*\*



Verfügbare Steuerspannungen	
24V DC (Standard)	-24V=
230V AC (Standard)	-230V
12V DC	-12V=
24V AC	-24VAC
115V AC	-115V



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

Schmutzfänger ab Seite 628	Durchflussanzeiger- und Messer ab Seite 692	Rückschlagventile ab Seite 803	Flexible Steuerleitungen auf Seite 825
Kamlock-Kupplungen mit Anschweißenden auf Seite 350	Anschweißnippel & Anschweißstüben auf Seite 208	Verschraubungen mit Anschweißenden auf Seite 212	Druckluft- und Wasserschläuche ab Seite 388

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.