

# 2/2- & 3/2-Wege Magnetventile - Edelstahl

Besonders preiswert!



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem **eShop!**

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

Eco-Line

**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  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom (DC): 20 W, G 1 1/4" - G 2": 45 W, Wechselstrom (AC): 24 VA, G 1 1/4" - G 2": 36 VA (Anzug: 60/90 VA)  
**Medien:** Druckluft, neutrale Gase, Wasser, neutrale dünnflüssige Medien, andere Medien auf Anfrage  
**Einbaulage:** mit stehendem Magneten  
**Spannungen:** Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)  
**Schutzart:** IP 65 (Steckergröße 3)

Typ (DC) 24V=	Typ (AC) 230V AC	Gewinde	DN	L	kv-Wert <sup>1)</sup>	Magnet- spule <sup>3)</sup>	Ersatz- membrane
stromlos geschlossen (NC)							
ZS 38 ES 24V=	ZS 38 ES 230V	G 3/8"	16	69	68 l/min.	Q	ZS 381234 MEM **
ZS 12 ES 24V=	ZS 12 ES 230V	G 1/2"	16	69	68 l/min.	Q	ZS 381234 MEM **
ZS 34 ES 24V=	ZS 34 ES 230V	G 3/4"	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 1 1/4"	32	112	342 l/min.	R	ZS 114 MEM **
ZS 112 ES 24V=	ZS 112 ES 230V	G 1 1/2"	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 MEM **

1) Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf, 3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 697

\*\* Bitte gewünschten Werkstoff eintragen N=NBR, EP=EPDM, V=FKM

Bestellbeispiel: ZS 38 ES \*\*

Standardtyp

### Verfügbare Spannungen

24V= (Standard) .....-24V=  
230V AC (Standard) .....-230V  
12V= .....-12V=  
24V AC .....-24VAC

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

**Werkstoffe:** Körper: 1.4581 (Innenteile 1.4104), Dichtung: FKM  
**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +80°C, Umgebung: max. +35°C  
**Betriebsdruck:** 0 - 16 bar  
**Einbaulage:** mit stehendem Magneten, stromlos geöffnet (NO) auch mit liegendem Magneten  
**Spannungen:** Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)  
**Schutzart:** IP 65

Optional: NPT-Gewinde -NPT

Typ (DC) 24V=	Typ (AC) 230V AC	Gewinde	DN	L	kv-Wert <sup>1)</sup>	Magnet- spule <sup>3)</sup>
stromlos geschlossen (NC)						
M 2120 ES 24V=	M 2120 ES 230V	G 1/2"	13	67	65 l/min.	C
M 2340 ES 24V=	M 2340 ES 230V	G 3/4"	25	95	180 l/min.	C
M 2100 ES 24V=	M 2100 ES 230V	G 1"	25	95	216 l/min.	C
M 21140 ES 24V=	M 21140 ES 230V	G 1 1/4"	40	140	433 l/min.	E
M 21120 ES 24V=	M 21120 ES 230V	G 1 1/2"	40	140	533 l/min.	E
M 2200 ES 24V=	M 2200 ES 230V	G 2"	50	168	750 l/min.	E
stromlos geöffnet (NO)						
MO 2120 ES 24V=	MO 2120 ES 230V	G 1/2"	13	67	65 l/min.	D
MO 2340 ES 24V=	MO 2340 ES 230V	G 3/4"	25	95	180 l/min.	D
MO 2100 ES 24V=	MO 2100 ES 230V	G 1"	25	95	216 l/min.	D
MO 21140 ES 24V=	MO 21140 ES 230V	G 1 1/4"	40	140	433 l/min.	E
MO 21120 ES 24V=	MO 21120 ES 230V	G 1 1/2"	40	140	533 l/min.	E
MO 2200 ES 24V=	MO 2200 ES 230V	G 2"	50	168	750 l/min.	E

1) Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf, 3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 697

Bestellbeispiel: M 2120 ES \*\*

Standardtyp

### Verfügbare Spannungen

24V= (Standard) .....-24V=  
230V AC (Standard) .....-230V  
12V= .....-12V=  
48V= .....-48V=  
24V AC .....-24VAC  
115V AC .....-115V