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
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 1)	Magnetspule 3)	Ersatzmembrane
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 ES MEM **

1) Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf, 3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776
** Bitte gewünschten Werkstoff eintragen N=NBR, EP=EPDM, V=FKM

Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

Bestellbeispiel: ZS 38 ES **
Standardtyp

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

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: 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 1)	Magnetspule 3)
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 776

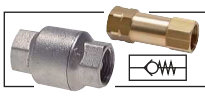
Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

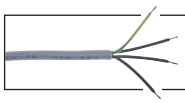
Bestellbeispiel: M 2120 ES **
Standardtyp

Verfügbare Spannungen
24V= (Standard) . . . . . **-24V=**
230V AC (Standard) . . . . . **-230V**
12V= . . . . . **-12V=**
24V AC . . . . . **-24VAC**
115V AC . . . . . **-115V**

Schmutzfänger ab Seite 628

Durchflussanzeigen-, und Messer ab Seite 692

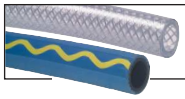

Rückschlagventile ab Seite 803


Flexible Steuerleitungen auf Seite 825

Kamlock-Kupplungen mit Anschweißenden auf Seite 350

Anschweißnippel & Anschweißtüllen 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.