

2/2-Wege Magnetventile - Edelstahl

Besonders preiswert!



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

2/2-Wege Magnetventile aus Edelstahl

Eco-Line

Werkstoffe: Körper: 1.4408, Innenteile: Edelstahl, Dichtung: FKM
Temperaturbereich: -20°C bis max. +120°C, Umgebung: max. +65°C
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
Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 13 W, Wechselstrom: 22 VA
Bauform Magnetspule³⁾: P (Steckergröße 3)

Typ	Typ	Gewinde	DN	L	Betriebsdruck (bar)	Kv-Wert ¹⁾
24V DC	230V AC					
2/2-Wege, stromlos geschlossen (NC)						
SLP 18 ES 24V=	SLP 18 ES 230V	G 1/8"	3	40	0 - 13	3,2 l/min.
SLP 14 ES 24V=	SLP 14 ES 230V	G 1/4"	3	40	0 - 13	3,2 l/min.
SLP 38 ES 24V=	SLP 38 ES 230V	G 3/8"	13	66	0,5 - 16	64 l/min.
SLP 12 ES 24V=	SLP 12 ES 230V	G 1/2"	13	66	0,5 - 16	64 l/min.
SLP 34 ES 24V=	SLP 34 ES 230V	G 3/4"	20	75	0,5 - 16	108 l/min.
SLP 10 ES 24V=	SLP 10 ES 230V	G 1"	25	96	0,5 - 16	171 l/min.
SLP 114 ES 24V=	SLP 114 ES 230V	G 1 1/4"	35	131	0,5 - 16	313 l/min.
SLP 112 ES 24V=	SLP 112 ES 230V	G 1 1/2"	40	131	0,5 - 16	427 l/min.
SLP 20 ES 24V=	SLP 20 ES 230V	G 2"	50	165	0,5 - 16	684 l/min.

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

! Servogesteuerte Ventile benötigen zum Öffnen oder Schließen eine Druckdifferenz zwischen Ventileingang und -ausgang. Die Druckdifferenz wird als Mindestdruck angegeben. Entsteht im Ventil ein Druckausgleich, eventuell dadurch, dass am Ventilausgang kein oder nur wenig Medium verbraucht wird, funktioniert das Ventil nicht mehr (es öffnet oder schließt nicht zuverlässig).

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

Bestellbeispiel: SLP 18 ES **

Standardtyp

Verfügbare Steuerspannungen

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

2/2-Wege Magnetventile aus Edelstahl

Werkstoffe: Körper G 1/8" & G 1/4": 1.4104, G 1/2" bis G 2": 1.4581 (Innenteile 1.4104), Dichtung: FKM
Temperaturbereich: -20°C bis max. +130°C, Umgebung: -10°C bis max. +50°C
Medien: Druckluft, neutrale Gase, Wasser, neutrale dünnflüssige Medien, andere Medien auf Anfrage
Einbaulage: mit stehendem Magneten, (G 3/8" - G 2" auch mit liegendem Magneten)
Steuerspannungen: Standard: 24V DC, 230V AC, auf Wunsch andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)
Spannungstoleranz: ± 10%
Schutzart: IP 65 (Steckergröße 3)



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

Typ (DC)	Typ (AC)	Gewinde	DN	L	Betriebsdruck (bar)	Kv-Wert ¹⁾	Magnetspule ³⁾
24V DC	230V AC				DC / AC		
2/2-Wege, stromlos geschlossen (NC)							
M 218 ES 24V=	M 218 ES 230V	G 1/8"	3	45	0 - 8 / 0 - 15	4,5 l/min.	G
M 214 ES 24V=	M 214 ES 230V	G 1/4"	3	45	0 - 8 / 0 - 15	4,5 l/min.	G
M 238 ES 24V=	M 238 ES 230V	G 3/8"	13	67	0,3 - 20 / 0,3 - 20	55 l/min.	A
M 212 ES 24V=	M 212 ES 230V	G 1/2"	13	67	0,3 - 20 / 0,3 - 20	63 l/min.	A
M 234 ES 24V=	M 234 ES 230V	G 3/4"	25	95	0,3 - 20 / 0,3 - 20	183 l/min.	A
M 210 ES 24V=	M 210 ES 230V	G 1"	25	95	0,3 - 20 / 0,3 - 20	216 l/min.	A
M 2114 ES 24V=	M 2114 ES 230V	G 1 1/4"	40	130	0,5 - 16 / 0,5 - 16	500 l/min.	A
M 2112 ES 24V=	M 2112 ES 230V	G 1 1/2"	40	130	0,5 - 16 / 0,5 - 16	533 l/min.	A
M 220 ES 24V=	M 220 ES 230V	G 2"	50	168	0,5 - 16 / 0,5 - 16	750 l/min.	A
2/2-Wege, stromlos geöffnet (NO)							
MO 218 ES 24V=	MO 218 ES 230V	G 1/8"	3	45	0 - 8 / 0 - 15	4,5 l/min.	GH
MO 214 ES 24V=	MO 214 ES 230V	G 1/4"	3	45	0 - 8 / 0 - 15	4,5 l/min.	GH
MO 238 ES 24V=	MO 238 ES 230V	G 3/8"	13	67	0,3 - 20 / 0,3 - 20	55 l/min.	B
MO 212 ES 24V=	MO 212 ES 230V	G 1/2"	13	67	0,3 - 20 / 0,3 - 20	63 l/min.	B
MO 234 ES 24V=	MO 234 ES 230V	G 3/4"	25	95	0,3 - 20 / 0,3 - 20	183 l/min.	B
MO 210 ES 24V=	MO 210 ES 230V	G 1"	25	95	0,3 - 20 / 0,3 - 20	216 l/min.	B
MO 2114 ES 24V=	MO 2114 ES 230V	G 1 1/4"	40	130	0,5 - 16 / 0,5 - 16	500 l/min.	B
MO 2112 ES 24V=	MO 2112 ES 230V	G 1 1/2"	40	130	0,5 - 16 / 0,5 - 16	533 l/min.	B
MO 220 ES 24V=	MO 220 ES 230V	G 2"	50	168	0,5 - 16 / 0,5 - 16	750 l/min.	B

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

! Servogesteuerte Ventile benötigen zum Öffnen oder Schließen eine Druckdifferenz zwischen Ventileingang und -ausgang. Die Druckdifferenz wird als Mindestdruck angegeben. Entsteht im Ventil ein Druckausgleich, eventuell dadurch, dass am Ventilausgang kein oder nur wenig Medium verbraucht wird, funktioniert das Ventil nicht mehr (es öffnet oder schließt nicht zuverlässig).

PU-, PA-, PTFE- und PE-Schläuche ab Seite 368

Steckanschlüsse aus Polypropylen ab Seite 92

Magnetventile Zubehör ab Seite 776

Bestellbeispiel: M 218 ES **

Standardtyp

Verfügbare Spannungen

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

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.