

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


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⁾ | Magnet- spule ³⁾ | 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 776

** 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 |



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: 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⁾ | Magnet- spule 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

Bestellbeispiel: M 2120 ES **

Standardtyp

Verfügbare Spannungen

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



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

7



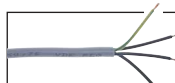
Schmutzfänger
ab Seite 628



Durchflussanzeiger-
und Messer
ab Seite 692



Rückschlagventile
ab Seite 803



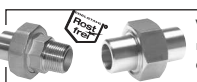
Flexible
Steuerleitungen
auf Seite 825



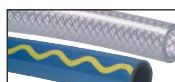
Kamlock-Kupplungen
mit Anschweißenden
auf Seite 350



Anschweißnippel &
Anschweißstutzen
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.



technische Beratung: +49 (0)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD

715