

2/2-Wege Magnetventile Edelstahl

Besonders preiswert!



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

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

| Typ (DC) 24V= | Typ (AC) 230V AC | Gewinde | DN | L | kv-Wert ¹⁾ | Ersatz- membrane |
|---------------------------|---------------------|----------|----|-----|-----------------------|---------------------|
| stromlos geschlossen (NC) | | | | | | |
| ZS 38 ES 24V= | ZS 38 ES 230V | G 3/8" | 16 | 69 | 68 l/min | ZS 381234 MEM ** |
| ZS 12 ES 24V= | ZS 12 ES 230V | G 1/2" | 16 | 69 | 68 l/min | ZS 381234 MEM ** |
| ZS 34 ES 24V= | ZS 34 ES 230V | G 3/4" | 20 | 73 | 108 l/min | ZS 381234 MEM ** |
| ZS 10 ES 24V= | ZS 10 ES 230V | G 1" | 25 | 99 | 171 l/min | ZS 10 MEM ** |
| ZS 114 ES 24V= | ZS 114 ES 230V | G 1 1/4" | 32 | 112 | 342 l/min | ZS 114 MEM ** |
| ZS 112 ES 24V= | ZS 112 ES 230V | G 1 1/2" | 40 | 123 | 413 l/min | ZS 112 MEM ** |
| ZS 20 ES 24V= | ZS 20 ES 230V | G 2" | 50 | 168 | 684 l/min | ZS 20 MEM ** |

¹⁾Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf
 Durchfluss für Luft [l/min] $\approx 13,4 \cdot kv \cdot \sqrt{P_{\text{Eingang}}}$, wenn $P_{\text{Ausgang}} < \frac{P_{\text{Eingang}}}{2}$ (PEingang und PAusgang sind Absolutwerte in bar.)
 ** 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 |
| | |
| | |
| | |

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

2/2-Wege Magnetventile aus Edelstahl, zwangsgesteuert

Werkstoffe: Körper: 1.4581 (Innenteile 1.4104), Dichtung: FKM
Temperaturbereich: -20°C bis max. +130°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, EX-geschützt* -EX

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

*bitte Schutzart angeben
¹⁾Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.
 Durchfluss für Luft [l/min] $\approx 13,4 \cdot kv \cdot \sqrt{P_{\text{Eingang}}}$, wenn $P_{\text{Ausgang}} < \frac{P_{\text{Eingang}}}{2}$ (PEingang und PAusgang sind Absolutwerte in bar.)

Bestellbeispiel: M 2120 ES ** **

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

Kennzeichen der Optionen:
 EX-geschützt*-EX



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!