

# 2/2-Wege Magnetventile Edelstahl

Besonders preiswert!



G 1/8" & G 1/4"

G 3/8" - G 2"

## 2/2-Wege Magnetventile aus Edelstahl

Eco-Line

Werkstoffe: Körper: 1.4408, Innenteile: Edelstahl, Dichtung: Viton  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +120°C, Umgebung: max. +65°C  
 Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 13 W, Wechselstrom: 22 VA (Anzug: 40 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<br>24V=               | Typ<br>230V AC  | Gewinde  | DN | L   | Arbeitsdruck<br>(bar) | kv-Wert <sup>1)</sup> | Ersatz-<br>membrane |
|---------------------------|-----------------|----------|----|-----|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 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 38 MEM **       |
| SLP 12 ES 24V=            | SLP 12 ES 230V  | G 1/2"   | 13 | 66  | 0,5 - 16              | 64 l/min              | SLP 12 MEM **       |
| SLP 34 ES 24V=            | SLP 34 ES 230V  | G 3/4"   | 20 | 75  | 0,5 - 16              | 108 l/min             | SLP 34 MEM **       |
| SLP 10 ES 24V=            | SLP 10 ES 230V  | G 1"     | 25 | 96  | 0,5 - 16              | 171 l/min             | SLP 10 MEM **       |
| SLP 114 ES 24V=           | SLP 114 ES 230V | G 1 1/4" | 35 | 131 | 0,5 - 16              | 313 l/min             | SLP 114112 MEM **   |
| SLP 112 ES 24V=           | SLP 112 ES 230V | G 1 1/2" | 40 | 131 | 0,5 - 16              | 427 l/min             | SLP 114112 MEM **   |
| SLP 20 ES 24V=            | SLP 20 ES 230V  | G 2"     | 50 | 165 | 0,5 - 16              | 684 l/min             | SLP 20 MEM **       |

<sup>1)</sup>Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.  
 Durchfluss für Luft [l/min] ≈ 13,4 · kv · P<sub>Eingang</sub>, wenn P<sub>Ausgang</sub> < P<sub>Eingang</sub> (P<sub>Eingang</sub> und P<sub>Ausgang</sub> sind Absolutwerte in bar)

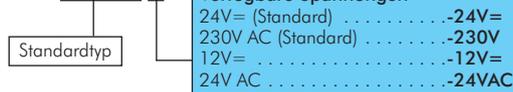
\*\* Bitte gewünschten Werkstoff eintragen: N=NBR, EP=EPDM, V=Viton

Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



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).

Bestellbeispiel: SLP 18 ES \*\*



Maße finden Sie in den Artikel-details in unserem eShop!

## 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: Viton  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +130°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)  
 Spannungen: Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)  
 Schutzart: IP 65

Optional: NPT-Gewinde -NPT, EX-geschützt\* -EX



G 1/8" & G 1/4"



G 3/8" - G 2"

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

\*bitte Schutzart angeben

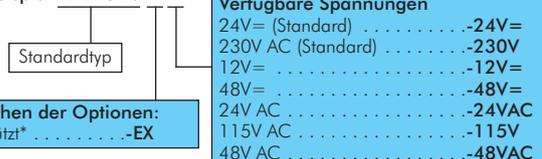
<sup>1)</sup>Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.  
 Durchfluss für Luft [l/min] ≈ 13,4 · kv · P<sub>Eingang</sub>, wenn P<sub>Ausgang</sub> < P<sub>Eingang</sub> (P<sub>Eingang</sub> und P<sub>Ausgang</sub> sind Absolutwerte in bar)

Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



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).

Bestellbeispiel: M 218 ES \*\* \*\*



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.