

3/2-Wege Magnetventile mit Fremdluftanschluss

Baureihe ME

Leistungsaufnahme: Gleichstrom (DC): 4,2 W, Wechselstrom (AC): 4,0 VA (Anzug: 7,0 VA)
 Bauform Magnetspule¹⁾: N (Steckergröße 1)
 Druckeingang: an jedem Anschluss möglich

| Typ | Gewinde | Nennweite | Durchfluss | Betriebsdruck | Steuerdruck |
|-----------------|-----------------------|-----------|-------------|------------------|--------------|
| ME 05 311 HN ** | G 1/8" | 6 | 750 l/min. | 0 - 10 bar | 3 - 10 bar |
| ME 05 312 HN ** | G 1/8" | 6 | 750 l/min. | -0,95 bis 10 bar | 3 - 10 bar |
| ME 07 311 HN ** | G 1/4" (Pilot G 1/8") | 9 | 1580 l/min. | 0 - 10 bar | 2,5 - 10 bar |
| ME 07 312 HN ** | G 1/4" (Pilot G 1/8") | 9 | 1580 l/min. | -0,95 bis 10 bar | 2,5 - 10 bar |
| ME 22 311 HN ** | G 1/2" (Pilot G 1/8") | 14 | 3300 l/min. | 0 - 10 bar | 2 - 10 bar |

1) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776, 2) verfügbar mit ATEX-Zulassung

Vakuungeeignet



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

3/2-Wege Magnetimpulsventile

Baureihe M

Leistungsaufnahme: Gleichstrom (DC): 4,2 W, Wechselstrom (AC): 4,0 VA (Anzug: 7,0 VA)
 Schutzart: IP 65
 Bauform Magnetspule¹⁾: N (Steckergröße 1)
 Druckeingang: Anschluss 1

| Typ | Gewinde | Nennweite | Durchfluss | Betriebsdruck |
|----------------|---------|-----------|-------------|---------------|
| M 04 320 HN ** | G 1/8" | 4 | 360 l/min. | 2,5 - 10 bar |
| M 05 320 HN ** | G 1/8" | 6 | 750 l/min. | 2 - 10 bar |
| M 07 320 HN ** | G 1/4" | 9 | 1580 l/min. | 1,5 - 10 bar |
| M 22 320 HN ** | G 1/2" | 14 | 3300 l/min. | 1 - 10 bar |

1) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776, 2) verfügbar mit ATEX-Zulassung



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

3/2-Wege Magnetimpulsventile mit Fremdluftanschluss

Baureihe ME

Leistungsaufnahme: Gleichstrom (DC): 4,2 W, Wechselstrom (AC): 4,0 VA (Anzug: 7,0 VA)
 Bauform Magnetspule¹⁾: N (Steckergröße 1)
 Druckeingang: an jedem Anschluss möglich

| Typ | Gewinde | Nennweite | Durchfluss | Betriebsdruck | Steuerdruck |
|-----------------|-----------------------|-----------|-------------|---------------|--------------|
| ME 05 320 HN ** | G 1/8" | 6 | 750 l/min. | 0 - 10 bar | 2 - 10 bar |
| ME 07 320 HN ** | G 1/4" (Pilot G 1/8") | 9 | 1580 l/min. | 0 - 10 bar | 1,5 - 10 bar |
| ME 22 320 HN ** | G 1/2" (Pilot G 1/8") | 14 | 3300 l/min. | 0 - 10 bar | 1 - 10 bar |

1) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776, 2) verfügbar mit ATEX-Zulassung



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

5/2-Wege Magnetventile

Baureihe M

Bauform Magnetspule¹⁾: N (Steckergröße 1) (M 20 510: O, Steckergröße 0)
 Druckeingang: Anschluss 1

| Typ | Gewinde | Nennweite | Durchfluss | Rückstellung durch | Betriebsdruck | Leistungsaufn. DC/AC (Anzug) |
|----------------|---------|-----------|-------------|--------------------|---------------|------------------------------|
| M 20 510 HN ** | M 5 | 3 | 220 l/min. | Luffeder | 2,5 - 8 bar | 2 W/3,6 (4,8) VA |
| M 04 510 HN ** | G 1/8" | 4 | 360 l/min. | Luffeder | 2,5 - 10 bar | 4,2 W/4 (7) VA |
| M 05 510 HN ** | G 1/8" | 6 | 750 l/min. | Luffeder | 2 - 10 bar | 4,2 W/4 (7) VA |
| M 05 511 HN ** | G 1/8" | 6 | 750 l/min. | Feder | 3 - 10 bar | 4,2 W/4 (7) VA |
| M 07 510 HN ** | G 1/4" | 9 | 1580 l/min. | Luffeder | 1,5 - 10 bar | 4,2 W/4 (7) VA |
| M 07 511 HN ** | G 1/4" | 9 | 1580 l/min. | Feder | 2,5 - 10 bar | 4,2 W/4 (7) VA |
| M 22 510 HN ** | G 1/2" | 14 | 3300 l/min. | Luffeder | 1 - 10 bar | 4,2 W/4 (7) VA |
| M 22 511 HN ** | G 1/2" | 14 | 3300 l/min. | Feder | 2 - 10 bar | 4,2 W/4 (7) VA |

1) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776, 2) verfügbar mit ATEX-Zulassung



Luffeder

Feder



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

Bestellbeispiel: M 05 311 HN **

Standardtyp

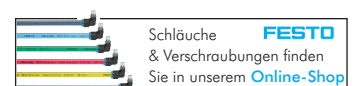
Verfügbare Spannungsvarianten

| | |
|--|---------------------|
| 24V DC (Standard) | -24V= |
| 230V AC (Standard) | -230V |
| 12V DC | -12V= |
| 48V DC | -48V= |
| 24V AC | -24VAC |
| 42V AC | -42VAC |
| 115V AC | -115V |
| 24V DC II 2G EEx m IIC T5/II 2D IP 65 T95°C | -24X ³⁾ |
| 230V AC II 2G EEx m IIC T5/II 2D IP 65 T95°C | -230X ³⁾ |
| 24V DC II 2G EEx ia IIC T6 (max. 8 bar) | -24XE ⁴⁾ |

3) wird mit 3 mtr. Kabel geliefert, 4) Versorgung aus eigensicheren Stromkreisen U ≤ 28 V, I ≤ 115 mA, P ≤ 1,6 W



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



Schläuche & Verschraubungen finden Sie in unserem [Online-Shop](#)