





3/2-Wege Magnetventile

Baureihe M

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

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Rückstellung durch	Betriebsdruck
Grundstellung geschlossen (NC)			Lufffeder 	Feder 	
M 04 310 HN **	G 1/8"	4	360 l/min	Lufffeder	2 - 10 bar
M 04 311 HN **	G 1/8"	4	360 l/min	Feder	2,5 - 10 bar
M 05 310 HN **	G 1/8"	6	750 l/min	Lufffeder	2 - 10 bar
M 05 311 HN **	G 1/8"	6	750 l/min	Feder	3 - 10 bar
M 07 310 HN **	G 1/4"	9	1580 l/min	Lufffeder	1,5 - 10 bar
M 07 311 HN **	G 1/4"	9	1580 l/min	Feder	2,5 - 10 bar
M 22 310 HN **	G 1/2"	14	3300 l/min	Lufffeder	1 - 10 bar
M 22 311 HN **	G 1/2"	14	3300 l/min	Feder	2 - 10 bar
Grundstellung offen (NO)			Lufffeder 	Feder 	
MO 04 310 HN **	G 1/8"	4	360 l/min	Lufffeder	2 - 10 bar
MO 04 311 HN **	G 1/8"	4	360 l/min	Feder	2,5 - 10 bar
MO 05 310 HN **	G 1/8"	6	750 l/min	Lufffeder	2 - 10 bar
MO 05 311 HN **	G 1/8"	6	750 l/min	Feder	3 - 10 bar
MO 07 310 HN **	G 1/4"	9	1580 l/min	Lufffeder	1,5 - 10 bar
MO 07 311 HN **	G 1/4"	9	1580 l/min	Feder	2,5 - 10 bar
MO 22 310 HN **	G 1/2"	14	3300 l/min	Lufffeder	1 - 10 bar
MO 22 311 HN **	G 1/2"	14	3300 l/min	Feder	2 - 10 bar

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



i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

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

Vakuumgeeignet 



i 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





i 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 22 311 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





i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

Bestellbeispiel: M 04 310 HN **

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten

24V DC (Standard)	-24V=	24V AC	-24VAC
230V AC (Standard)	-230V	42V AC	-42VAC
12V DC	-12V=	115V AC	-115V
48V DC	-48V=		
24V DC	II 2G Ex mb IIC T5 IP65 & II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP65	-24X ³⁾	
230V AC	II 2G Ex mb IIC T5 IP65 & II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP65	-230X ³⁾	
24V DC	II 2G Ex ia IIC T6 Ga IP65 & II 2D Ex t IIIC T80°C Db IP65	-24XE ⁴⁾	

3) wird mit 3 mtr. Kabel geliefert, 4) Versorgung aus eigensicheren Stromkreisen U ≤ 28 V, I ≤ 115 mA, max. 8 bar



Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem **Online-Shop!**

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.