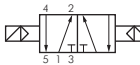
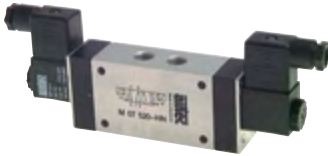


# airtec -Magnetventile Baureihe M

Vakuumgeeignet



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

Vakuumgeeignet



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

**TIPP** besonders preiswert!

**Eco-Line** Magnetventile finden Sie ab Seite 650.

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

## 5/2 Wege-Magnetventile mit Fremdluftanschluss

Baureihe ME

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium eloxiert und Kunststoff, Innenteile: Stahl rostfrei und Messing, Dichtung: Kunststoff, NBR  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +70°C  
**Steuerspannungen:** Standard: 24V=, 230V AC, viele Sonderspannungen möglich  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom: 4,2 W, Wechselstrom: 4,0 VA (Anzug: 7,0 VA)  
**Schutzart:** IP 65, Steckergröße 1  
**Druckeingang:** Anschluss 1

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebsdruck	Steuerdruck
ME 05 511 HN **	G 1/8"	6 mm	750 l/min.	-0,95 bis 10 bar	3 - 10 bar
ME 07 511 HN **	G 1/4" (Pilot G 1/8")	9 mm	1.580 l/min.	-0,95 bis 10 bar	2,5 - 10 bar
ME 22 511 HN **	G 1/2" (Pilot G 1/8")	14 mm	3.300 l/min.	0 - 10 bar	2 - 10 bar

<sup>2)</sup> verfügbar mit ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T<sub>Medium</sub>/T<sub>amb</sub>: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

## 5/2 Wege-Magnetimpulsventile mit Hand-Notbetätigung

Baureihe M

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium eloxiert und Kunststoff, Innenteile: Stahl rostfrei und Messing, Dichtung: Kunststoff, NBR  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +70°C  
**Steuerspannungen:** Standard: 24V=, 230V AC, viele Sonderspannungen möglich  
**Schutzart:** IP 65, Steckergröße 1 (M 20 520: Steckergröße 0)  
**Druckeingang:** Anschluss 1

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebsdruck	Leistungsaufn. DC/AC (Anzug)
M 20 520 HN **	M 5	3 mm	220 l/min.	2,5 - 8 bar	2 W/ ---
M 04 520 HN **	G 1/8"	4 mm	360 l/min.	2,5 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 05 520 HN **	G 1/8"	6 mm	750 l/min.	2 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 07 520 HN **	G 1/4"	9 mm	1.580 l/min.	2 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 22 520 HN **	G 1/2"	14 mm	3.300 l/min.	1 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA

<sup>2)</sup> verfügbar mit ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T<sub>Medium</sub>/T<sub>amb</sub>: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

## 5/2 Wege-Magnetimpulsventile mit Fremdluftanschluss

Baureihe ME

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium eloxiert und Kunststoff, Innenteile: Stahl rostfrei und Messing, Dichtung: Kunststoff, NBR  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +70°C  
**Steuerspannungen:** Standard: 24V=, 230V AC, viele Sonderspannungen möglich  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom: 4,2 W, Wechselstrom: 4,0 VA (Anzug: 7,0 VA)  
**Schutzart:** IP 65, Steckergröße 1  
**Druckeingang:** beliebig

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebsdruck	Steuerdruck
ME 05 520 HN **	G 1/8"	6 mm	750 l/min.	-0,95 bis 10 bar	2 - 10 bar
ME 07 520 HN **	G 1/4" (Pilot G 1/8")	9 mm	1.580 l/min.	-0,95 bis 10 bar	2 - 10 bar
ME 22 520 HN **	G 1/2" (Pilot G 1/8")	14 mm	3.300 l/min.	0 - 10 bar	1 - 10 bar

<sup>2)</sup> verfügbar mit ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T<sub>Medium</sub>/T<sub>amb</sub>: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

## 5/3 Wege-Magnetventile mit Hand-Notbetätigung

Baureihe M

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium eloxiert und Kunststoff, Innenteile: Stahl rostfrei und Messing, Dichtung: Kunststoff, NBR  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +70°C  
**Steuerspannungen:** Standard: 24V=, 230V AC, viele Sonderspannungen möglich  
**Schutzart:** IP 65, Steckergröße 1 (M 20 530/M 20 533: Steckergröße 0)  
**Druckeingang:** Anschluss 1

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebsdruck	Leistungsaufn. DC/AC (Anzug)
M 20 530 HN **	M 5	3 mm	220 l/min.	3 - 8 bar	2 W/ ---
M 04 530 HN **	G 1/8"	4 mm	360 l/min.	3 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 05 530 HN **	G 1/8"	5 mm	650 l/min.	3 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 07 530 HN **	G 1/4"	9 mm	1.300 l/min.	3 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 22 530 HN **	G 1/2"	14 mm	3.300 l/min.	3 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebsdruck	Leistungsaufn. DC/AC (Anzug)
M 20 533 HN **	M 5	3 mm	220 l/min.	3 - 8 bar	2 W/ ---
M 04 533 HN **	G 1/8"	4 mm	360 l/min.	3 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 05 533 HN **	G 1/8"	5 mm	650 l/min.	3 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 07 533 HN **	G 1/4"	9 mm	1.300 l/min.	3 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 22 533 HN **	G 1/2"	14 mm	3.300 l/min.	3 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebsdruck	Leistungsaufn. DC/AC (Anzug)
M 05 534 HN **	G 1/8"	5 mm	650 l/min.	3 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA
M 07 534 HN **	G 1/4"	9 mm	1.300 l/min.	3 - 10 bar	4,2 W/4 (7) VA

<sup>2)</sup> verfügbar mit ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T<sub>Medium</sub>/T<sub>amb</sub>: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

Bestellbeispiel: M 07 511 HN \*\*

Standardtyp

### Verfügbare Spannungsvarianten

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

<sup>3)</sup> wird mit 3 mtr. Kabel geliefert

<sup>4)</sup> Versorgung aus eigenem Stromkreis U ≤ 28 V, I ≤ 115 mA, P ≤ 1,6 W

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.