



3/2-, 5/2- & 5/3-Wege Magnetventile

Baureihe MS, M & ME

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert und Kunststoff, Innenteile: Stahl rostfrei und Messing, Dichtung: Kunststoff, NBR
 Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C
 Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft
 Steuerspannungen: Standard: 24V DC, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)
 Spannungstoleranz: ±10%
 Schutzart: IP 65

Vakuumgeeignet



i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

3/2-Wege Magnetventile

Baureihe MS

Betriebsdruck: -0,95 bis 10 bar (M5: -0,95 bis 8 bar)
 Druckeingang: Anschluss 1 (NO-Ventil: Anschluss 3 - Anker)

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Leistungsaufnahme DC/AC (Anzug)	Handnotbetätigung	Magnetspule ³⁾
Grundstellung geschlossen (NC)						
MS 20 310 ** 1)	M 5	1,2	38 l/min.	2 W/3,6 (4,8) VA	nein	O
MS 20 310 HN ** 1)	M 5	1,2	38 l/min.	2 W/3,6 (4,8) VA	ja	O
MS 18 310 **	G 1/8" (Abluft M5)	1,4	56 l/min.	4,2 W/4 (7) VA	nein	N
MS 18 310 HN *	G 1/8" (Abluft M5)	1,4	56 l/min.	4,2 W/4 (7) VA	ja	N
Grundstellung offen (NO)						
MSO 18 310 HN **	G 1/8" (Zuluft: M5)	1,4	56 l/min.	4,2 W/4 (7) VA	ja	N

1) nur in 12 und 24V DC verfügbar, 2) verfügbar mit ATEX-Zulassung, 3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

Bestellbeispiel: MS 20 310 **

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten

24V DC (Standard)	-24V=
230V AC (Standard)	-230V
12V DC	-12V=
24V AC	-24VAC
115V AC	-115V
24V DC II 2G EEx m IIC T5/ II 2D IP 65 T95°C	-24X ⁴⁾
230V AC II 2G EEx m IIC T5/ II 2D IP 65 T95°C	-230X ⁴⁾

4) wird mit 3 mtr. Kabel geliefert

Vakuumgeeignet



i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

3/2-Wege Magnetventile mit Reihenplatte

Baureihe MS

Druckeingang: beidseitig an Reihenplatte (G 1/8")

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebsdruck	Leistungsaufnahme DC/AC (Anzug)	Magnetspule ³⁾
MS 20 310/* HN ** 1)	M 5	1,2	38 l/min.	-0,95 bis 8 bar	2 W/3,6 (4,8) VA	O
MS 18 310/* HN **	G 1/8" (Abluft M5)	1,4	56 l/min.	-0,95 bis 10 bar	4,2 W/4 (7) VA	N

1) nur in 12 und 24V DC verfügbar, 3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

Bestellbeispiel: MS 20 310/* HN **

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten

24V DC (Standard)	-24V=
230V AC (Standard)	-230V
12V DC	-12V=
24V AC	-24VAC
115V AC	-115V

Kennzeichen der Optionen:
 Anzahl der Ventile (2,3,4,5 oder 6)