

# 3/2-Wege Magnetventile



## 201 3/2-Wege Magnetventile aus Edelstahl

**Werkstoffe:** Körper: 1.4104, Dichtung: Viton  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +120°C  
**Spannungen:** Standard: 24V=, 230V 50/60Hz, auf Wunsch: andere Spannungen siehe Bestellbeispiel  
**Schutzart:** IP 65, Steckergroße 3  
**Achtung:** Druckanschluss entgegen der Norm an Anschluss 2, Entlüftung über Anschluss 3

**Optional:** NPT-Gewinde -NPT

Typ	Typ	Gewinde	DN	Arbeitsdruck	kv-Wert <sup>1)</sup>	Grundstellung
24V =	230V 50/60 Hz					
H303.5932	H303.5931	G 1/8"	2	0 - 10 bar	2,2 l/min.	geschlossen (NC)
H303.5925	H303.5924	G 1/4"	2	0 - 10 bar	2,2 l/min.	geschlossen (NC)
H303.5948	H303.5947	G 1/8"	2	0 - 10 bar	2,2 l/min.	offen (NO)
H303.5943	H303.5942	G 1/4"	2	0 - 10 bar	2,2 l/min.	offen (NO)

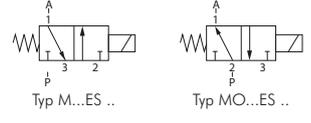
Bis 2" Anschlussgewinde mit kv=484 l/min. erhältlich, bitte fragen Sie an.  
<sup>1)</sup> Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.  
Durchfluss für Luft [l/min] ≈ 13,4 · kv · P<sub>Eingang</sub>, wenn P<sub>Ausgang</sub> < P<sub>Eingang</sub> (P<sub>Eingang</sub> und P<sub>Ausgang</sub> sind Absolutwerte in bar).



**Verfügbare Spannungen**

24V= (Standard)	...-24V=
230V 50/60Hz (Standard)	...-220V
12V=	...-12V=
48V=	...-48V=
24V 50/60Hz	...-24VAC
115V 50/60Hz	...-110V
48V 50/60Hz	...-48VAC

**Weitere Optionen Online:**  
NPT-Gewinde ...-NPT



**Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!**

## 201 3/2-Wege Magnetventile aus Aluminium zur Kraftstoffumschaltung

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Edelstahl, Dichtung: Viton  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C (Medium max. 130°C)  
**Medium:** Biodiesel, Pflanzenöle, Rapsöl, Dieselmotorkraftstoff  
**Spannung:** 24V=, 12V=  
**Schutzart:** IP 65

Typ	Typ	Gewinde	DN	Arbeitsdruck (bar)	kv-Wert <sup>1)</sup>
24V =	12V =				
H303.5937	H303.5936	3 x G 3/8"	12	0 - 4	23 l/min.

<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).



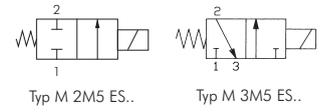
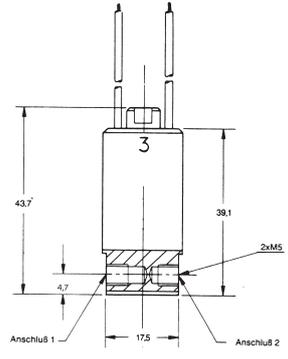
**Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!**

## 501 3/2- und 2/2-Wege Miniventile M 5

**Werkstoffe:** Körper: 1.4104, Feder: 1.4319, Dichtung: Viton  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +60°C (Medium: 0°C bis max. +60°C)  
**Betriebsdruck:** -0,9 bis 7 bar  
**Durchfluss:** 30 l/min.  
**Medium:** geölte und ungeölte Luft, nicht explosive oder korrosive Flüssigkeiten und Gase  
**Spannungen:** 24V=, 12V=  
**Schutzart:** IP 40  
**Lieferumfang:** Dieses Ventil wird mit 300 mm Kabel ausgeliefert (Auf Sonderwunsch sind auch Steckfahnen für die Platinenmontage erhältlich).

Typ	Typ	Gewinde	Wegefunktion	Leistungsaufnahme
24V =	12V =			
H303.5919	H303.5918	M 5	2/2	1,5 W
H303.5939	H303.5938	M 5	3/2	1,5 W

**TIPP** *Kleinste Bauform!*



**Edelstahlschraubungen** ab Seite 122

**PA-Schläuche** ab Seite 318

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.