



Typ M 318 und M 314  
 Typ MO 318 und MO 314



## 3/2-Wege Magnetventile aus Messing

201

**Werkstoffe:** Körper: Messing, Innenteile: Messing/Edelstahl, Dichtung: NBR (G 1/8"-G 1/4": Viton)  
**Temperaturbereich:** 0°C bis +90°C (G 1/8"-G 1/4": -10°C bis max. +130°C)  
**Medium:** Druckluft, neutrale Gase, Wasser, neutrale dünnflüssige Medien, Heizöl, andere Medien auf Anfrage  
**Spannungen:** Standard: 24V= oder 230V 50/60Hz, auf Wunsch: andere Spannungen siehe Bestellbeispiel  
**Schutzart:** IP 65

Typ 24V =	Typ 230V 50/60Hz	Gewinde	DN	Arbeits- druck (bar)	kv-Wert <sup>1)</sup>
<b>stromlos geschlossen (NC)</b>					
H303.5891 *	H303.5890 *	G 1/8"	2,5	0 - 7	3,4 l/min
H303.5885 *	H303.5884 *	G 1/4"	2,5	0 - 7	3,4 l/min
H303.5897	H303.5896	G 3/8"	12	0,5 - 16	38 l/min
H303.5880	H303.5879	G 1/2"	12	0,5 - 16	43 l/min
H303.5894	H303.5893	G 3/4"	20	0,5 - 16	110 l/min
H303.5876	H303.5875	G 1"	25	0,5 - 10	166 l/min
H303.5878	H303.5877	G 1 1/2"	40	0,5 - 10	400 l/min
<b>stromlos geöffnet (NO)</b>					
H303.5912 *	H303.5911	G 1/8"	2,5	0 - 7	3,4 l/min
H303.5907 *	H303.5906 *	G 1/4"	2,5	0 - 7	3,4 l/min
H303.5917	H303.5916	G 3/8"	12	0,5 - 16	38 l/min
H303.5903	H303.5902	G 1/2"	12	0,5 - 16	43 l/min
H303.5915	H303.5914	G 3/4"	20	0,5 - 16	110 l/min
H303.5899	H303.5898	G 1"	25	0,5 - 10	166 l/min
H303.5901	H303.5900	G 1 1/2"	40	0,5 - 10	400 l/min

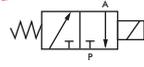
<sup>1)</sup> Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.  
 Durchfluss für Luft [l/min] ≈ 13,4 · kv · √P<sub>Eingang</sub>, wenn P<sub>Ausgang</sub> < P<sub>Eingang</sub> (P<sub>Eingang</sub> und P<sub>Ausgang</sub> sind Absolutwerte in bar).  
 \* Achtung: Druckeingang an Anschluss 2, Entlüftung über Anschluss 3

Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

Suchbeispiel: H303.58\*\*

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

**Für Vakuum!**



Typ Standard



Typ für hohe Durchflusswerte

## 3/2-Wege Vakuumventile - direktgesteuert ohne Fremdluft

4 - 130 m<sup>3</sup>/h

501

**Ansteuerung:** Direktgesteuert, stromlos geschlossen  
**Werkstoffe:** Gehäuse: Messing, Innenteile: 1.4104, Dichtung: FKM  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +80°C, Umgebung: +35°C  
**Schutzart:** IP 65  
**Medien:** Neutrale, gasförmige und flüssige Medien  
**Durchflussrichtung:** Von A nach P  
 Die Belüftung beim Standardtyp erfolgt über den Anker (G 1/8" Innengewinde).

Typ 24 V=	Typ 230 V 50 Hz	Gewinde	DN	Saug- leistung (m <sup>3</sup> /h)	Druckbereich	Einbaulage	L
<b>Standard</b>							
H304.0679	H304.0678	G 1/4"	3	4	-1 bis 6 bar	beliebig	40
H304.0685	H304.0684	G 3/8"	3	5	-1 bis 6 bar	beliebig	50
H304.0675	H304.0674	G 1/2"	3	5	-1 bis 5 bar	beliebig	60
<b>für hohe Durchflusswerte</b>							
H304.0681	H304.0680	G 1/4"	6	13	-1 bis 8 bar	stehender Magnet	55
H304.0687	H304.0686	G 3/8"	11	26	-1 bis 10 bar	stehender Magnet	70
H304.0677	H304.0676	G 1/2"	11	30	-1 bis 10 bar	stehender Magnet	70
H304.0683	H304.0682	G 3/4"	21	130	-1 bis 1 bar	stehender Magnet	95
H304.0673	H304.0672	G 1"	21	130	-1 bis 1 bar	stehender Magnet	95



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.