

2/2-Wege Magnetventile Messing

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausammann.com



NEU
Besonders preiswert!



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

2/2-Wege Magnetventile aus Messing

Eco-Line 201

Werkstoffe: Körper: Messing, Innenteile: Messing/Edelstahl, Dichtung: NBR
 Temperaturbereich: -10°C bis max. +80°C, Umgebung: max. +65°C
 Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 13 W, Wechselstrom: 22 VA (Anzug: 40 VA)
 Medium: Druckluft, neutrale Gase, Wasser, neutrale dünnflüssige Medien, andere Medien auf Anfrage
 Schutzart: IP 65

Typ 24 V=	Typ 230 V AC	Gewinde	DN	L	Arbeitsdruck (bar)	kv-Wert ¹⁾	Ersatz- membrane
stromlos geschlossen (NC) $\begin{matrix} 2 \\ \\ \text{---} \\ \\ 1 \end{matrix}$							
H303.5653	H303.5652	G 1/8"	3	40	0 - 13	3,2 l/min	---
H303.5649	H303.5648	G 1/4"	3	40	0 - 13	3,2 l/min	---
H303.5665	H303.5664	G 3/8"	13	66	0,5 - 16	64 l/min	H341.3633 **
H303.5645	H303.5644	G 1/2"	13	66	0,5 - 16	64 l/min	H341.3624 **
H303.5661	H303.5660	G 3/4"	20	75	0,5 - 16	108 l/min	H341.3630 **
H303.5633	H303.5632	G 1"	25	96	0,5 - 16	171 l/min	H341.3618 **
H303.5641	H303.5640	G 1 1/4"	35	131	0,5 - 16	313 l/min	H341.3621 **
H303.5637	H303.5636	G 1 1/2"	40	131	0,5 - 16	427 l/min	H341.3621 **
H303.5657	H303.5656	G 2"	50	165	0,5 - 16	684 l/min	H341.3627 **

¹⁾Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.
 Durchfluss für Luft [l/min] $\approx 13,4 \cdot kv \cdot P_{\text{Eingang}}$, wenn $P_{\text{Ausgang}} < \frac{P_{\text{Eingang}}}{2}$ (P_{Eingang} und P_{Ausgang} sind Absolutwerte in bar.)
 ** Bitte gewünschten Werkstoff eintragen N=NBR, EP=EPDM, V=Viton

! Servogesteuerte Ventile benötigen zum Öffnen oder Schließen eine Druckdifferenz zwischen Ventileingang und -ausgang. Die Druckdifferenz wird als Mindestdruck angegeben. Entsteht im Ventil ein Druckausgleich, eventuell dadurch, dass am Ventilausgang kein oder nur wenig Medium verbraucht wird, funktioniert das Ventil nicht mehr (es öffnet oder schließt nicht zuverlässig).

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

2/2-Wege Magnetventile aus Messing

201

Werkstoffe: Körper: Messing, Innenteile: Messing/Edelstahl, Dichtung: NBR (Typen mit G 1/8" und G 1/4": Viton)
 Temperaturbereich: -10°C bis +85°C (Typen mit G 1/8" und G 1/4": -10°C bis max. +130°C), Umgebung: -10°C bis max. +50°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
Option: Viton-Dichtung (-10°C bis max. +130°C) -V, EPDM-Dichtung für Luft und Heißwasser (-10°C bis max. +120°C) -EP, EX-geschützt** -EX

Typ (DC) 24V=	Typ (AC) 230V 50/60 Hz	Gewinde	DN	L	Arbeitsdruck (bar) DC / AC	kv-Wert ¹⁾
stromlos geschlossen (NC) $\begin{matrix} 2 \\ \\ \text{---} \\ \\ 1 \end{matrix}$						
H303.5516	H303.5515	G 1/8"	2,2	38	0 - 13 / 0 - 18	2,0 l/min*
H303.5509	H303.5508	G 1/4"	2,2	38	0 - 13 / 0 - 18	2,0 l/min*
H303.5551	H303.5550	G 3/8"	13	67	0,3 - 16 ²⁾	55 l/min
H307.6098	H307.6097	G 3/8"	15	75	0 - 6 / 0 - 16	60 l/min
H303.5497	H303.5496	G 1/2"	13	67	0,3 - 16 ²⁾	63 l/min
H307.6076	H307.6075	G 1/2"	15	75	0 - 6 / 0 - 16	65 l/min
H303.5539	H303.5538	G 3/4"	21	82	0,3 - 16 ²⁾	100 l/min
H307.6088	H307.6087	G 3/4"	15	85	0 - 6 / 0 - 16	80 l/min
H303.5454	H303.5453	G 1"	25	96	0,3 - 16 ²⁾	160 l/min
H307.6052	H307.6051	G 1"	15	85	0 - 6 / 0 - 16	85 l/min
H303.5485	H303.5484	G 1 1/4"	40	140	0,5 - 16 ²⁾	370 l/min
H307.6071	H307.6070	G 1 1/4"	40	140	0 - 10	366 l/min
H303.5467	H303.5466	G 1 1/2"	40	140	0,5 - 16 ²⁾	400 l/min
H307.6064	H307.6063	G 1 1/2"	40	140	0 - 10	416 l/min
H303.5521	H303.5520	G 2"	50	168	0,5 - 16 ²⁾	540 l/min
stromlos geöffnet (NO) $\begin{matrix} 2 \\ \\ \text{---} \\ \\ 1 \end{matrix}$						
H303.5604	H303.5603	G 1/8"	2,5	40	0 - 16 / 0 - 18	3,4 l/min
H303.5598	H303.5597	G 1/4"	3	40	0 - 8 / 0 - 15	4,5 l/min
H303.5625	H303.5624	G 3/8"	13	67	0,3 - 16 ²⁾	55 l/min
H303.5587	H303.5586	G 1/2"	13	67	0,3 - 16 ²⁾	63 l/min
H303.5616	H303.5615	G 3/4"	21	82	0,3 - 16 ²⁾	100 l/min
H303.5563	H303.5562	G 1"	25	96	0,3 - 16 ²⁾	160 l/min
H307.6109	H307.6108	G 1"	25	95	0 - 16	216 l/min
H303.5580	H303.5579	G 1 1/4"	40	140	0,5 - 16 ²⁾	370 l/min
H303.5573	H303.5572	G 1 1/2"	40	140	0,5 - 16 ²⁾	400 l/min
H303.5609	H303.5608	G 2"	50	168	0,5 - 16 ²⁾	540 l/min

* Typ AC: kv=3,0 l/min.** bitte Schutzart angeben, nur NC-Ventile
¹⁾Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.
 Durchfluss für Luft [l/min] $\approx 13,4 \cdot kv \cdot P_{\text{Eingang}}$, wenn $P_{\text{Ausgang}} < \frac{P_{\text{Eingang}}}{2}$ (P_{Eingang} und P_{Ausgang} sind Absolutwerte in bar.)

! Servogesteuerte Ventile benötigen zum Öffnen oder Schließen eine Druckdifferenz zwischen Ventileingang und -ausgang. Die Druckdifferenz wird als Mindestdruck angegeben. Entsteht im Ventil ein Druckausgleich, eventuell dadurch, dass am Ventilausgang kein oder nur wenig Medium verbraucht wird, funktioniert das Ventil nicht mehr (es öffnet oder schließt nicht zuverlässig).

Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

LOCTITE
 Flüssigdichtungen, Dichtringe & Bänder ab Seite 908

Pneumatisch betätigte 2/2-Wege-Ventile ab Seite 467

Suchbeispiel: H303.55 ** **

Standardtyp

Weitere Optionen Online:
 Viton-Dichtung-V
 EPDM-Dichtung-EP
 EX-geschützt**-EX

Verfügbare Spannungen

24V= (Standard)-24V=
 230V 50/60Hz (Standard)-220V
 12V=-12V=
 48V=-48V=
 24V 50/60Hz-24VAC
 115V 50/60Hz²⁾-110V
 48V 50/60Hz-48VAC

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.