

2/2-Wege Magnetventile Edelstahl

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



NEU
Besonders preiswert!

2/2-Wege Magnetventile aus Edelstahl

Eco-Line 201

Werkstoffe: Körper: 1.4408, Innenteile: Edelstahl, Dichtung: Viton
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +120°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	Typ	Arbeitsdruck		kv-Wert ¹⁾	Ersatz- membrane		
24 V=	230 V AC	Gewinde DN	L			(bar)	
stromlos geschlossen (NC)							
H303.5833	H303.5832	G 1/8"	3	40	0 - 13	3,2 l/min	---
H303.5829	H303.5828	G 1/4"	3	40	0 - 13	3,2 l/min	---
H303.5845	H303.5844	G 3/8"	13	66	0,5 - 16	64 l/min	H341.3633 **
H303.5825	H303.5824	G 1/2"	13	66	0,5 - 16	64 l/min	H341.3624 **
Auf Anfrage	Auf Anfrage	G 3/4"	20	75	0,5 - 16	108 l/min	Auf Anfrage **
H303.5813	H303.5812	G 1"	25	96	0,5 - 16	171 l/min	H341.3618 **
H303.5821	H303.5820	G 1 1/4"	35	131	0,5 - 16	313 l/min	H341.3621 **
H303.5817	H303.5816	G 1 1/2"	40	131	0,5 - 16	427 l/min	H341.3621 **
H303.5837	H303.5836	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] ≈ 13,4 · kv · P_{Eingang}, wenn P_{Ausgang} < P_{Eingang} (P_{Eingang} und P_{Ausgang} sind Absolutwerte in bar.)

** Bitte gewünschten Werkstoff eingetragen N=NBR, EP=EPDM, V=Viton

Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



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).

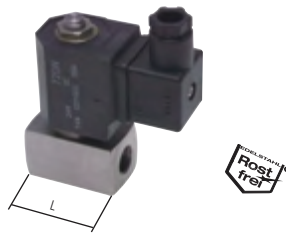
Maße finden Sie in den Artikel details in unserem eShop!

2/2-Wege Magnetventile aus Edelstahl

201

Werkstoffe: Körper G 1/8" & G 1/4": 1.4104, G 1/2" bis G 2": 1.4581 (Innenteile 1.4104), Dichtung: Viton
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +130°C
 Spannungen: Standard: 24V=, 230V 50/60Hz, auf Wunsch: andere Spannungen siehe Bestellbeispiel
 Schutzart: IP 65

☞ Optional: NPT-Gewinde -NPT, EX-geschützt* -EX



Typ M 218 ES und M 214 ES
 Typ MO 218 ES und MO 214 ES

Typ (DC)	Typ (AC)	Arbeitsdruck (bar)		kv-Wert ¹⁾			
24V=	230V 50/60 Hz	DC	AC				
stromlos geschlossen (NC)							
H303.5735	H303.5734	G 1/8"	3	45	0 - 8	0 - 15	4,5 l/min
H303.5729	H303.5728	G 1/4"	3	45	0 - 8	0 - 15	4,5 l/min
H303.5755	H303.5754	G 3/8"	13	67	0,3 - 20 ²⁾	0,3 - 20 ²⁾	55 l/min
H303.5722	H303.5721	G 1/2"	13	67	0,3 - 20 ²⁾	0,3 - 20 ²⁾	63 l/min
H307.6132	H307.6131	G 1/2"	13	67	0 - 16	0 - 16	65 l/min
H303.5749	H303.5748	G 3/4"	25	95	0,3 - 20 ²⁾	0,3 - 20 ²⁾	183 l/min
H307.6144	H307.6143	G 3/4"	25	95	0 - 16	0 - 16	180 l/min
H303.5703	H303.5702	G 1"	25	95	0,3 - 20 ²⁾	0,3 - 20 ²⁾	216 l/min
H307.6115	H307.6114	G 1"	25	95	0 - 16	0 - 16	216 l/min
H303.5715	H303.5714	G 1 1/4"	40	130	0,5 - 16 ²⁾	0,5 - 16 ²⁾	500 l/min
H307.6127	H307.6126	G 1 1/4"	40	140	0 - 16	0 - 16	433 l/min
H303.5709	H303.5708	G 1 1/2"	40	130	0,5 - 16 ²⁾	0,5 - 16 ²⁾	533 l/min
H307.6122	H307.6121	G 1 1/2"	40	140	0 - 16	0 - 16	533 l/min
H303.5743	H303.5742	G 2"	50	168	0,5 - 16 ²⁾	0,5 - 16 ²⁾	750 l/min
H307.6139	H307.6138	G 2"	50	168	0 - 16	0 - 16	750 l/min
stromlos geöffnet (NO)							
H303.5790	H303.5789	G 1/8"	3	45	0 - 8	0 - 15	4,5 l/min
H303.5785	H303.5784	G 1/4"	3	45	0 - 8	0 - 15	4,5 l/min
H303.5808	H303.5807	G 3/8"	13	67	0,3 - 20 ²⁾	0,3 - 20 ²⁾	55 l/min
H303.5779	H303.5778	G 1/2"	13	67	0,3 - 20 ²⁾	0,3 - 20 ²⁾	63 l/min
H307.6164	H307.6163	G 1/2"	13	67	0 - 16	0 - 16	65 l/min
H303.5802	H303.5801	G 3/4"	25	95	0,3 - 20 ²⁾	0,3 - 20 ²⁾	183 l/min
H307.6174	H307.6173	G 3/4"	25	95	0 - 16	0 - 16	180 l/min
H303.5761	H303.5760	G 1"	25	95	0,3 - 20 ²⁾	0,3 - 20 ²⁾	216 l/min
H307.6149	H307.6148	G 1"	25	95	0 - 16	0 - 16	216 l/min
H303.5773	H303.5772	G 1 1/4"	40	130	0,5 - 16 ²⁾	0,5 - 16 ²⁾	500 l/min
H307.6159	H307.6158	G 1 1/4"	40	140	0 - 16	0 - 16	433 l/min
H303.5767	H303.5766	G 1 1/2"	40	130	0,5 - 16 ²⁾	0,5 - 16 ²⁾	533 l/min
H307.6154	H307.6153	G 1 1/2"	40	140	0 - 16	0 - 16	533 l/min
H303.5796	H303.5795	G 2"	50	168	0,5 - 16 ²⁾	0,5 - 16 ²⁾	750 l/min
H307.6169	H307.6168	G 2"	50	168	0 - 16	0 - 16	750 l/min

¹⁾ Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.
 Durchfluss für Luft [l/min] ≈ 13,4 · kv · P_{Eingang}, wenn P_{Ausgang} < P_{Eingang} (P_{Eingang} und P_{Ausgang} sind Absolutwerte in bar.)

²⁾ 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).

* bitte Schutzart angeben

☞ Suchbeispiel: H303.57 ***

Verfügbare Spannungen	
24V= (Standard)	...-24V=
230V 50/60Hz (Standard)	...-220V
12V=	...-12V=
48V=	...-48V=
24V 50/60Hz	...-24VAC
115V 50/60Hz ²⁾	...-110V
48V 50/60Hz	...-48VAC

Weitere Optionen Online:
 EX-geschützt* ...-EX



Technische Schläuche
 ab Seite 335

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.