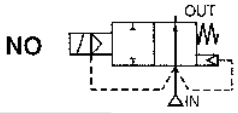
spannungslos geöffnet

vorgesteuertes Membranventil

MV 1381	**MV 1391 G**
MV 1382	**MV 1392 G**
230/50	**24= (G)**

CE



Merkmale

- Medienventil zum Absperren von gasförmigen und flüssigen Medien die mit den verwendeten Werkstoffen verträglich sind
- Die Ventile benötigen einen Mindestbetriebsdruck
- Eine **kompakte Bauform**, **einfache Installation** und **kurze Ansprechzeiten** sind Merkmale einer modernen Konstruktion
- Einbaulage beliebig
- Die Verwendung von hochwertigen Materialien und eine gründliche Prüfung garantieren eine lange Lebensdauer

Anwendung

Kompaktes Magnetventil zum Einsatz in der Industrieautomation und Wärmetechnik.

Einsatzbereich

Artikel Nr. – Ident Nr.		Medium (2)	Dichtmaterial	Temperaturbereich (1)
MV 1381 - 102947 MV 1382 - 102948	MV 1391 G - 102954 MV 1392 G - 102955	Luft, Inertgase, Wasser	**NBR**	Mediumstemp. -10 °C bis 90 °C Umgebungstemp. -10 °C bis 80 °C

(1) Bei Minustemperaturen können durch das Gefrieren des Mediums Schäden am Ventil entstehen
(2) Beständigkeit und Viskosität beachten

Elektrische Daten

Ventil		Magnettype	Leistung [W]				Temperatur			Schutzart (EN 60529)
			~			=	(°C)	Schutz-klasse	ED	
				Anzug	Halten					
MV 1381 **MV 1382**	**MV 1391 G** **MV 1392 G**	**BDA**	8	25	14,5	8	**155**	**F**	**100 %**	IP 65
		BDF (Schutzklasse H)					**180**	**H**	**100 %**	

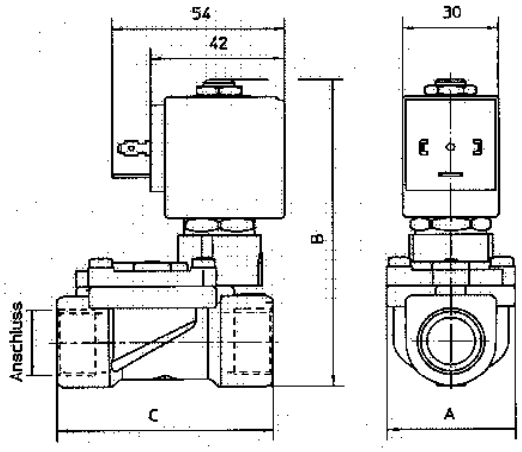
Kenndaten

Anschluss DIN EN ISO 228-1	Nenn-weite	Ventil	Magnet	Kv (l/min)	Betriebsdruckdifferenz (bar)			max. zulässige Viskosität	
					min.	max.			
G	(mm)	Art.-Nr.	Teile-Nr.	(l/min)		~	=	cSt	°E
3/8	13	**MV 1381**	400-8223-17	60	0,2	16	**16**	12	~2
		MV 1391 G	400-8024-42						
1/2		**MV 1382**	400-8223-17	70		16	**16**		
		MV 1392 G	400-8024-42						

© Riegler 15-50

Magnetventile 2/2

Maße [mm]



Anschluss

Typ		Gewinde DIN EN ISO 228-1
MV 1381	MV 1391 G	**G 3/8**
MV 1382	MV 1392 G	**G 1/2**

Maße

Anschluss	A	B	C
G 3/8	40	97	60
G 1/2			66

Konstruktionsmerkmale

Bauteil	Werkstoff
Gehäuse	**Messing 58**
Ankerführungsrohr	**Edelstahl AISI Serie 400**
fester Anker	**Edelstahl AISI Serie 400**
beweglicher Anker	**Edelstahl AISI Serie 400**
Phasenverschiebering	**Kupfer**
Feder	**Edelstahl AISI Serie 300**
Dichtung	**NBR, auf Anfrage: FKM**
Sitz	**Messing 58**
Gerätestecker	**PG 9 oder PG 11**
Gerätestecker-Konformität	**ISO 4400**
Elektro-Konformität	**IEC 335**
Schutzart	**IP 65, EN 60529 (DIN 40050) (mit montierter Gerätesteckdose)**

Magnete

Teile-Nr.	Elektrische Daten						
	Leistung	Spannung		ED	Zulassung		
	W	AC	DC	%			
400-8223-17	8	230/50		100	CE VDE		
400-8024-01	8	24/50					
400-8024-42	8		24				
400-8012-41	8		12				
400-8110-07	8	110/60				UL	

Auf Anfrage: 60Hz / Schutzklasse H mit **„UL“**-Konformität

Ersatzteile

Magnet-ventil	Kit	Membrane
	KTWA3ZOB13	R452186/B
MV 1381 G		
MV 1382 G		
MV 1391 G		
MV 1392 G		

Installation

- Einbaulage beliebig
- Gewindeanschlüsse: G (DIN EN ISO 228-1)
- Andere Gewindeanschlüsse auf Anfrage
- Montage- und Wartungsanweisung sind jedem Ventil beigefügt
- Ersatzteile und Ersatzspulen (siehe oben)

Sonderausführungen (auf Anfrage)

- Leitungsdose mit LED

© Riegler 15-50