spannungslos geschlossen

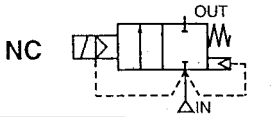
vorgesteuertes Membranventil

MV 1355	**MV 1365 G**
MV 1356	**MV 1366 G**
MV 1361	**MV 1371 G**
MV 1362	**MV 1372 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

Ventil		Medium (2)	Dichtungsmaterialien	Temperaturbereich (1)
MV 1355 MV 1361	MV 1365 G MV 1371 G	Luft, Inertgase, Wasser	**NBR**	-10 °C bis +90 °C
MV 1356 MV 1362	MV 1366 G MV 1372 G	Mineralöle (2°E), Benzin, Gasöl,	**FPM**	-10 °C bis +140 °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 1355 MV 1356 MV 1361 MV 1362	**MV 1365 G MV 1366 G MV 1371 G MV 1372 G**	**LBA (Standard)**	5	**15**	11	5	**155**	**F**	**100 %**	IP 65
		LBF (Schutzklasse H)					**180**	**H**	**100 %**	

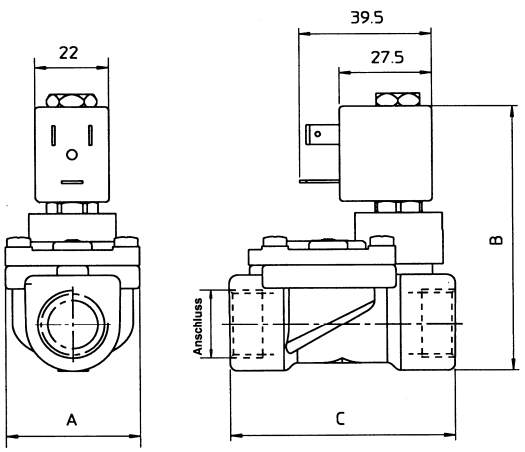
Kenndaten

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 1355**	400-5230-17	60	0,2	12		12	~2
		MV 1356	400-5230-17				**12**		
		MV 1365 G	400-5024-42						
		MV 1366 G	400-5024-42						
1/2		**MV 1361**	400-5230-17	70		12			
		MV 1362	400-5230-17				**12**		
		MV 1371 G	400-5024-42						
		MV 1372 G	400-5024-42						

© Riegler 15-47

Magnetventile 2/2

Maße [mm]



Anschluss

Typ		Gewinde DIN EN ISO 228-1
MV 1355	MV 1365 G	G 3/8
MV 1356	MV 1366 G	
MV 1361	MV 1371 G	G 1/2
MV 1362	MV 1372 G	

Maße

Anschluss	A	B	C
G 3/8	40	84,5	60
G 1/2			66

Konstruktionsmerkmale

Bauteil	Werkstoff
Gehäuse	Messing 58
Ankerführungsrohr	Edelstahl AISI Serie 300
fester Anker	Edelstahl AISI Serie 400
beweglicher Anker	Edelstahl AISI Serie 400
Phasenverschiebering	Kupfer
Feder	Edelstahl AISI Serie 300
Dichtung	NBR / FPM
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	%			
400-5230-17	8	230/50		100	CE VDE		
400-5024-01	8	24/50					
400-5024-42	8		24				
400-5012-41	8		12				
400-5110-07	8	110/60				UL	

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

Ersatzteile

Magnet-ventil	Kit	Membrane
MV 1355	KTGWA3ROB13	R452186/B
MV 1361		
MV 1365 G		
MV 1371 G		
MV 1356	KTGWA3ROV13	R452186/V
MV 1362		
MV 1366 G		
MV 1372 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 15-47