



spannungslos geschlossen

vorgesteuertes Membranventil

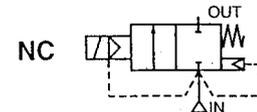
MV 1353	MV 1363 G
MV 1354	MV 1364 G
MV 1359	MV 1369 G
MV 1360	MV 1370 G

230/50 **24= (G)**

CE

Merkmale

- Medienventil zum Absperrn 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 1353 - 102915	MV 1363 G - 102932	Luft, Inertgase, Wasser	NBR	Mediumstemp. -10 °C bis 90 °C Umgebungstemp. -10 °C bis 80 °C
MV 1359 - 102921	MV 1369 G - 102938			
MV 1354 - 102916	MV 1364 G - 102933	Mineralöle (2°E), Benzin, Gasöl,	FPM	Mediumstemp. -10 °C bis 140 °C Umgebungstemp. -10 °C bis 80 °C
MV 1360 - 102922	MV 1370 G - 102939			

(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)	Schutzklasse	ED		
			Anzug	Halten						
MV 1353 MV 1354 MV 1359 MV 1360	MV 1363 G MV 1364 G MV 1369 G MV 1370 G	BDA (Standard)	8	25	14,5	8	155	F	100 %	IP 65
		BDF (Schutzklasse H)					180	H	100 %	

Kenndaten

Anschluss DIN EN ISO 228-1	Nennweite	Ventil	Magnet	Kv (l/min)	Betriebsdruckdifferenz (bar)		max zulässige Viskosität		
					min.	max.	cSt	°E	
G	(mm)	Art.-Nr.	Teile-Nr.	(l/min)	~	=			
3/8	13	MV 1353	400-8223-17	60	0,2	16	16	12	~2
		MV 1354	400-8223-17						
		MV 1363 G	400-4024-42						
		MV 1364 G	400-4024-42						
1/2	13	MV 1359	400-8223-17	70	0,2	16	16	12	~2
		MV 1360	400-8223-17						
		MV 1369 G	400-8024-42						
		MV 1370 G	400-8024-42						

Maße [mm]

Anschluss		Typ		Gewinde DIN EN ISO 228-1
MV 1353	MV 1363 G			G 3/8
MV 1354	MV 1364 G			
MV 1359	MV 1369 G			G 1/2
MV 1360	MV 1370 G			

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

Konstruktionsmerkmale

Bauteil

Gehäuse
Ankerführungsrohr
fester Anker
beweglicher Anker
Phasenverschiebering
Feder
Dichtung
Sitz

Werkstoff

Messing 58
Edelstahl AISI Serie 300
Edelstahl AISI Serie 400
Edelstahl AISI Serie 400
Kupfer
Edelstahl AISI Serie 300
NBR / FPM
Messing 58

Gerätestecker
Gerätestecker-Konformität
Elektro-Konformität
Schutzart

PG 9 oder PG 11
ISO 4400
IEC 335
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			

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

Ersatzteile

Magnetventil	Kit	Membrane
MV 1353	KTGWA3KOB13	R452186/B
MV 1359		
MV 1363 G		
MV 1369 G		
MV 1354	KTGWA3KOV13	R452186/V
MV 1360		
MV 1364 G		
MV 1370 G		

Installation

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

Sonderausführungen (auf Anfrage)

- Leitungsdose mit LED