



spannungslos geschlossen

vorgesteuertes Membranventil

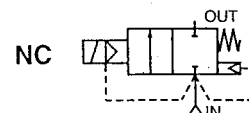
MV 1355	MV 1365 G
MV 1356	MV 1366 G
MV 1361	MV 1371 G
MV 1362	MV 1372 G

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

CE

Merkmale

- Medienventil zum 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 1355 - 102917 MV 1361 - 102923	MV 1365 G - 102934 MV 1371 G - 102940	Luft, Inertgase, Wasser	NBR	Mediumstemp. -10 °C bis 90 °C Umgebungstemp. -10 °C bis 60 °C
MV 1356 - 102918 MV 1362 - 102924	MV 1366 G - 102935 MV 1372 G - 102941	Mineralöle (2°E), Benzin, Gasöl,	FKM	Mediumstemp. -10 °C bis 140 °C Umgebungstemp. -10 °C bis 60 °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	16		12	~2
		MV 1356	400-5230-17						
		MV 1365 G	400-5024-42				16		
		MV 1366 G	400-5024-42						
1/2		MV 1361	400-5230-17	70		16			
		MV 1362	400-5230-17						
		MV 1371 G	400-5024-42				16		
		MV 1372 G	400-5024-42						

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.

Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

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

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 / FKM
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	%	
400-5230-17	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 beigelegt
- Ersatzteile und Ersatzspulen (siehe oben)

Sonderausführungen (auf Anfrage)

- Leitungsdose mit LED