

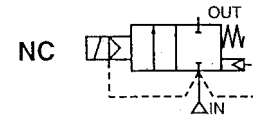


**spannungslos geschlossen**  
 vorgesteuertes Membranventil

<b>MV 1363</b>	<b>MV 1373 G</b>
<b>MV 1364</b>	<b>MV 1374 G</b>
<b>MV 1365</b>	<b>MV 1375 G</b>
<b>MV 1366</b>	<b>MV 1376 G</b>
<b>MV 1367</b>	<b>MV 1377 G</b>
<b>230/50</b>	<b>24= (G)</b>

### 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

Vorgesteuertes Magnetventil zum Einsatz in der Industriautomation und Wärmetechnik.

### Einsatzbereich

Artikel Nr. – Ident Nr.		Medium (2)	Dichtmaterial	Temperaturbereich (1)
MV 1363 - 102925	MV 1373 G - 102942	Luft, Inertgase, Wasser	<b>NBR Standard</b>	Mediumstemp. -10 °C bis 90 °C Umgebungstemp. -10 °C bis 80 °C
MV 1364 - 102926	MV 1374 G - 102943			
MV 1365 - 102927	MV 1375 G - 102944	Anfrage	FPM	-10 bis +140 °C
MV 1366 - 102928	MV 1376 G - 102945			
MV 1367 - 102929	MV 1377 G - 102946			
		Niederdruckdampf, Wasser	EPDM	-10 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)
			Anzug	Halten	=	(°C)	Schutzklasse	ED		
MV 1363 MV 1364 MV 1365 MV 1366 MV 1367	MV 1373 G MV 1374 G MV 1375 G MV 1376 G MV 1377 G	BDA (Standard)							8	25
		BDF (Schutzklasse H)	180	H	100 %					

### Kenndaten

Anschluss DIN EN ISO 228-1	Nennweite (mm)	Ventil Art.-Nr.	Magnet Teile-Nr.	Kv (l/min)	Betriebsdruckdifferenz (bar)		max zulässige Viskosität		
					min.	max.	cSt	°E	
G	19	MV 1363	400-8223-17	140	0,2	16	16	12	~2
1	25	MV 1364	400-8223-17	190	0,2	10	10	12	~2
1 1/4	35	MV 1365	400-8223-17	400	0,2	10	10	12	~2
1 1/2	40	MV 1366	400-8223-17	520	0,2	10	10	12	~2
2	50	MV 1367	400-8223-17	750	0,2	10	10	12	~2

**Maße [mm]**

Anschluss		Typ		Gewinde
				DIN EN ISO 228-1
MV 1363	MV 1373 G	3/4		
MV 1364	MV 1374 G	1		
MV 1365	MV 1375 G	1 1/4		
MV 1366	MV 1376 G	1 1/2		
MV 1367	MV 1377 G	2		

Maße			
Anschluss	A	B	C
3/4	65	105	104
1		112	
1 1/4	98	125	144
1 1/2			
2	118	141	172

**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, auf Anfrage: FPM oder EPDM  
 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		
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**

Magnetventil	Kit	Membrane
MV 1363	KTGOW3KB19	R450431/B
MV 1364		
MV 1373 G		
MV 1374 G		
MV 1365	KTGOW5KB35	R450466/B
MV 1366		
MV 1375 G		
MV 1376 G		
MV 1367	KTGOW7KB50	R450432/B
MV 1377 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