



**spannungslos geschlossen**

vorgesteuertes Membranventil

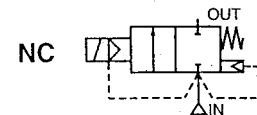
<b>MV 1351</b>	<b>MV 1361 G</b>
<b>MV 1352</b>	<b>MV 1362 G</b>
<b>MV 1357</b>	<b>MV 1367 G</b>
<b>MV 1358</b>	<b>MV 1368 G</b>

**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 1351 - 102913 MV 1357 – 102919	MV 1361 G - 102930 MV 1367 G – 102936	Mineralöle (2°E), Benzin, Gasöl,	<b>FPM</b>	Mediumstemp. -10 °C bis 140 °C Umgebungstemp. -10 °C bis 80 °C
MV 1352 - 102914 MV 1358 - 102920	MV 1362 G - 102931 MV 1368 G - 102937	Luft, Inertgase, Wasser	<b>NBR</b>	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

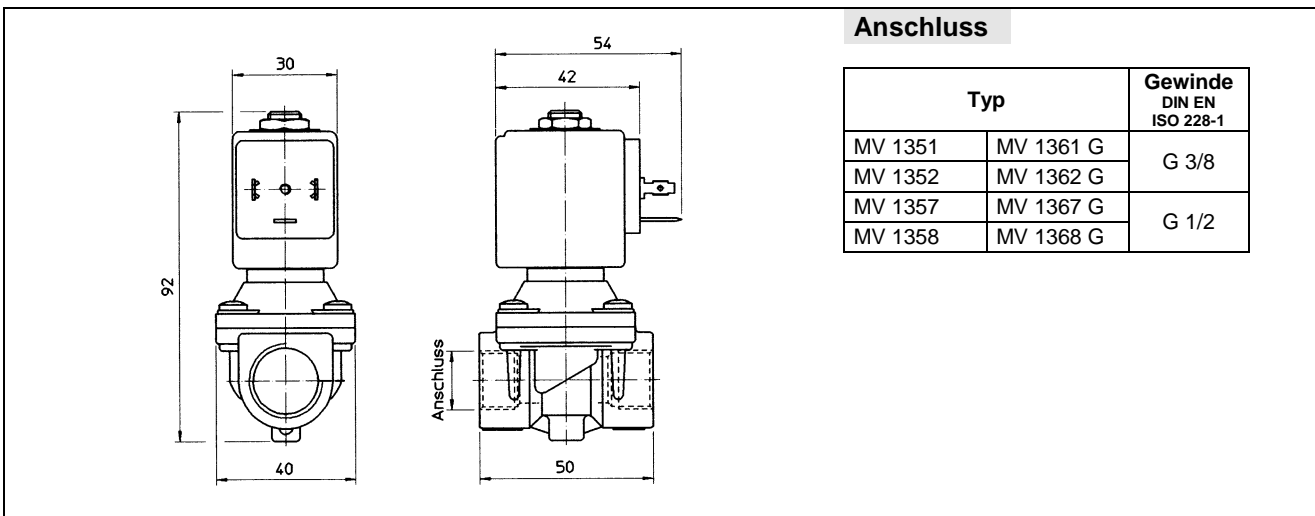
**Elektrische Daten**

Ventil		Magnettype	Leistung [W]				Temperatur			Schutzart (EN 60529)
			~		=	(°C)	Schutzklasse	ED		
			Anzug	Halten						
MV 1351 MV 1352 MV 1357 MV 1358	MV 1361 G MV 1362 G MV 1367 G MV 1368 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 (mm)	Ventil Art.-Nr.	Magnet Teile-Nr.	Kv (l/min)	Betriebsdruckdifferenz (bar)		max zulässige Viskosität		
					min.	max.	cSt	°E	
3/8	12	MV 1351	400-8223-17	35	0,1	~	=	12	~2
		MV 1352	400-8223-17						
		MV 1361 G	400-8024-42						
		MV 1362 G	400-8024-42						
1/2	12	MV 1357	400-8223-17	45	0,1	~	=	12	~2
		MV 1358	400-8223-17						
		MV 1367 G	400-8024-42						
		MV 1368 G	400-8024-42						

## Maße [mm]



## Anschluss

Typ		Gewinde DIN EN ISO 228-1
MV 1351	MV 1361 G	G 3/8
MV 1352	MV 1362 G	
MV 1357	MV 1367 G	G 1/2
MV 1358	MV 1368 G	

## 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 W	Spannung		ED %	Zulassung
		AC	DC		
400-8223-17	8	230/50		100	CE VDE
400-8024-01	8	24/50			
400-8024-42	8 (11 W kalt)		24		
400-8024-41	8 (11 W kalt)		12		
400-8110-07		110/60			UL

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

## Ersatzteile

Magnet-ventil	Kit	Membrane
MV 1351	KTGOH7KV12	R450916/V
MV 1357		
MV 1361 G		
MV 1367 G	KTGOH7KB12	R450916/B
MV 1352		
MV 1358		
MV 1362 G		
MV 1368 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