

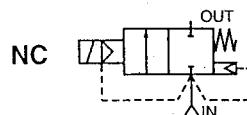


**spannungslos geschlossen
vorgesteuertes Membranventil**

**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



Anwendung

Kompaktes Magnetventil zum Einsatz in der Industrieautomation und Wärmetechnik.

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
- Einbaurlage beliebig
- Die Verwendung von hochwertigen Materialien und eine gründliche Prüfung garantieren eine lange Lebensdauer

Einsatzbereich

Artikel Nr. – Ident Nr.		Medium (2)	Dichtmaterial	Temperaturbereich (1)
MV 1355 - 102917	MV 1365 G - 102934	Luft, Inertgase,	NBR	Mediumstemp. -10 °C bis 90 °C
MV 1361 – 102923	MV 1371 G – 102940	Wasser		Umgebungstemp. -10 °C bis 60 °C
MV 1356 - 102918	MV 1366 G - 102935	Mineralöle (2°E),	FKM	Mediumstemp. -10 °C bis 140 °C
MV 1362 - 102924	MV 1372 G - 102941	Benzin, Gasöl,		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		Magnettyp	Leistung [W]			Temperatur			Schutzart (EN 60529)
			~		=	(°C)	Schutz- klasse	ED	
			Anzug	Halten					
MV 1355	MV 1365 G	LBA (Standard)	5	15	11	5	155	F	100 %
MV 1356	MV 1366 G						180	H	
MV 1361	MV 1371 G	LBF (Schutzklasse H)	70				16	16	IP 65
MV 1362	MV 1372 G								

Kenndaten

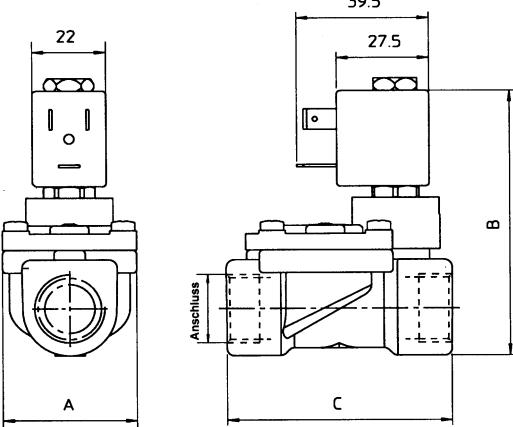
Anschluss DIN EN ISO 228-1	Nenn- weite	Ventil	Magnet	Kv (l/min)	Betriebsdruckdifferenz (bar)		max zulässige Viskosität	
					min.	max.		
G	(mm)	Art.-Nr.	Teile-Nr.	(l/min)	~	=	cSt	°E
3/8	13	MV 1355	400-5230-17	60	16		12	~2
		MV 1356	400-5230-17			16		
		MV 1365 G	400-5024-42			16		
		MV 1366 G	400-5024-42			16		
1/2		MV 1361	400-5230-17	70	16			
		MV 1362	400-5230-17			16		
		MV 1371 G	400-5024-42			16		
		MV 1372 G	400-5024-42			16		

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
			66

Konstruktionsmerkmale

Bauteil

Gehäuse
Ankerführungsrohr
fester Anker
beweglicher Anker
Phasenverschiebung
Feder
Dichtung
Sitz

Gerätestecker
Gerätestecker-Konformität
Elektro-Konformität
Schutzzart

Werkstoff

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

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	%	CE	VDE
400-5230-17	8	230/50				
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		
MV 1362	KTGWA3ROV13	R452186/V
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)

- Leitungsdoze mit LED