



spannungslos geschlossen

vorgesteuertes Membranventil

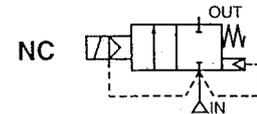
MV 1363	MV 1373 G
MV 1364	MV 1374 G
MV 1365	MV 1375 G
MV 1366	MV 1376 G
MV 1367	MV 1377 G

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

Vorgesteuertes Magnetventil zum Einsatz in der Industriautomation und Wärmetechnik.

Einsatzbereich

Ventil		Medium (2)	Dichtungsmaterialien	Temperaturbereich (1)
MV 1363	MV 1373 G	Luft, Inertgase, Wasser	NBR Standard	-10 bis +90 °C
MV 1364	MV 1374 G			
MV 1365	MV 1375 G	Anfrage	FPM	-10 bis +140 °C
MV 1366	MV 1376 G			
MV 1367	MV 1377 G			

(1) Bei Minustemperaturen können durch das Gefrieren des Mediums Schäden am Ventil entstehen
(2) Beständigkeit und Viskosität beachten

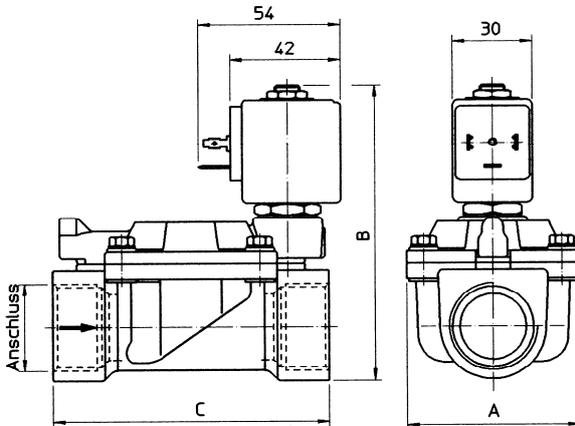
Elektrische Daten

Ventil	Magnettype	Leistung [W]				Temperatur			Schutzart (EN 60529)	
		~		=	(°C)	Schutzklasse	ED			
		Anzug	Halten							
MV 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	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	
									~
G 3/4	19	MV 1363	400-8223-17	140	0,2	16	16	12	~2
		MV 1373 G	400-8024-42						
1	25	MV 1364	400-8223-17	190	0,2	10	10	12	~2
		MV 1374 G	400-8/024-42						
1 1/4	35	MV 1365	400-8223-17	400	0,2	10	10	12	~2
		MV 1375 G	400-8024-42						
1 1/2	40	MV 1366	400-8223-17	520	0,2	10	10	12	~2
		MV 1376 G	400-8024-42						
2	50	MV 1367	400-8223-17	750	0,2	10	10	12	~2
		MV 1377 G	400-8024-42						

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		141	
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