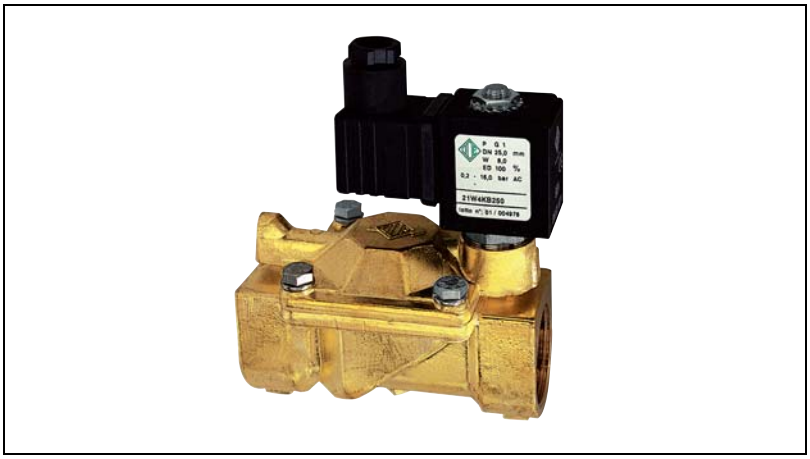


spannungslos geschlossen

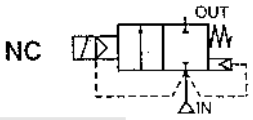
vorgesteuertes Membranventil

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



Anwendung

Vorgesteuertes Magnetventil zum Einsatz in der Industrieautomation und Wärmetechnik.

Einsatzbereich

Artikel Nr. – Ident Nr.		Medium (2)		Dichtmaterial	Temperaturbereich (1)
MV 1363 - 102925 MV 1364 - 102926 MV 1365 - 102927 MV 1366 - 102928 MV 1367 - 102929	MV 1373 G - 102942 MV 1374 G - 102943 MV 1375 G - 102944 MV 1376 G - 102945 MV 1377 G - 102946	Luft, Inertgase, Wasser		**NBR Standard**	Mediumstemp. -10 °C bis 90 °C Umgebungstemp. -10 °C bis 80 °C
		Anfrage	Mineralöle (2°E), Benzin, Gasöl,	FPM	-10 bis +140 °C
			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

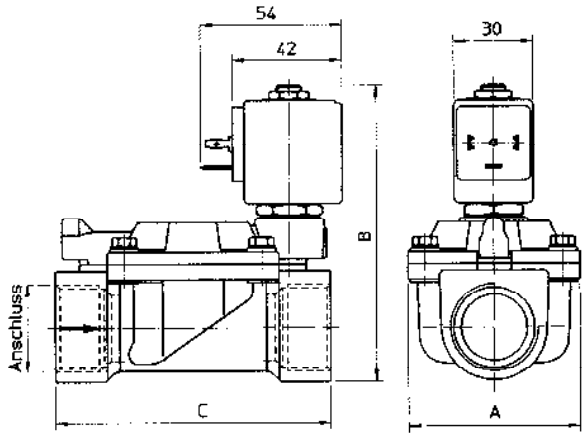
Ventil		Magnettype	Leistung [W]				Temperatur			Schutzart (EN 60529)
			~			=	(°C)	Schutz-klasse	ED	
				Anzug	Halten					
MV 1363 **MV 1364** **MV 1365** **MV 1366** **MV 1367**	**MV 1373 G** **MV 1374 G** **MV 1375 G** **MV 1376 G** **MV 1377 G**	**BDA (Standard)**	8	**25**	14,5	8	**155**	**F**	**100 %**	IP 65
		BDF (Schutzklasse H)					**180**	**H**	**100 %**	

Kenndaten

Anschluss DIN EN ISO 228-1	Nenn-weite	Ventil	Magnet	Kv (l/min)	Betriebsdruckdifferenz (bar)			max zulässige Viskosität	
					min.	max.			
G	(mm)	Art.-Nr.	Teile-Nr.	(l/min)		~	=	cSt	°E
3/4	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					
		MV 1374 G	400-8/024-42						
1 1/4	35	**MV 1365**	400-8223-17	400		10	10		
		MV 1375 G	400-8024-42						
1 1/2	40	**MV 1366**	400-8223-17	520					
		MV 1376 G	400-8024-42						
2	50	**MV 1367**	400-8223-17	750					
		MV 1377 G	400-8024-42						

© Riegler 15-48

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	Werkstoff
Gehäuse	**Messing 58**
Ankerführungsrohr	**Edelstahl AISI Serie 300**
fester Anker	**Edelstahl AISI Serie 400**
beweglicher Anker	**Edelstahl AISI Serie 400**
Phasenverschiebering	**Kupfer**
Feder	**Edelstahl AISI Serie 300**
Dichtung	**NBR, auf Anfrage: FPM oder EPDM**
Sitz	**Messing 58**
Gerätestecker	**PG 9 oder PG 11**
Gerätestecker-Konformität	**ISO 4400**
Elektro-Konformität	**IEC 335**
Schutzart	**IP 65, EN 60529 (DIN 40050) (mit montierter Gerätesteckdose)**

Magnete

Teile-Nr.	Elektrische Daten						
	Leistung	Spannung		ED	Zulassung		
	W	AC	DC	%			
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

Magnet-ventil	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 beigefügt
- Ersatzteile und Ersatzspulen (siehe oben)

Sonderausführungen (auf Anfrage)

- Leitungsdose mit LED

© Riegler 15-48