

Typ 6 2/2-Wege-Magnetventil

stromlos geschlossen für nicht brennbare Gase und Flüssigkeiten

Technische Daten Typ 6 / Baureihe 0290	
Nennweite	DN 12 - 50 mm
Gehäusewerkstoff	Messing CW617N
Spulenwerkstoff	Epoxid
Ventilinnenteile	Messing, Edelstahl 1.4105, 1.4301
Dichtwerkstoff	EPDM
Medien - EPDM	Öl- und fettfreie Medien
Medientemperatur - EPDM	-30° bis +120°C
Umgebungstemperatur	Max. +55 °C
Spannung	24V / 50Hz AC; 230V / 50Hz AC; 24V / DC
Spannungstoleranz	±10%
Nennbetriebsart	Dauerbetrieb 100% ED ³⁾
Elektrischer Anschluss	Gerätesteckdose für Kabel Ø 7 mm, nach DIN EN 175301-803 Form A (im Lieferumfang)
Schutzart	IP 65 mit Gerätesteckdose
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben

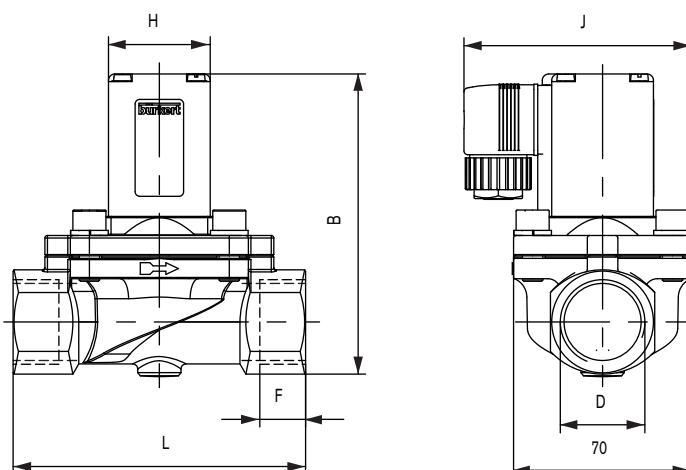
Nennweite DN	Anschluss G Gewinde	Druck bar ¹⁾	KV-Wert Wasser m ³ /h ²⁾ P ³⁾ A	Elektrische Leistungsaufnahme				Schaltzeiten		Gewicht KG
				Anzug		Betrieb		Öffnen [ms]	Schliessen [ms]	
				AC [VA]	UC [W]	AC [VA]	UC [W]			
12	½"	0-16	2,8	100	80	25/10	6	100 bis 250	700 bis 2000	1,0
20	¾"	0-16	5,0	120	100	32/16	9			1,4
25	1"	0-16	10,0	120	100	32/16	9			1,8
32	1¼"	0-16	16,0	120	100	32/16	9	300 bis 1000	700 bis 4000	2,7
40	1½"	0-12	16,0	120	100	32/16	9			3,1
50	2"	0-12	38,0	-	30	-	30			6,5

¹⁾ Druckangaben [bar]: Überdruck zum Atmosphärendruck

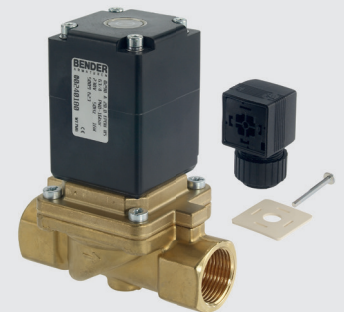
²⁾ Messung bei +20 °C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf.

³⁾ bei nicht stehenden Medium

Abmessungen [mm]



Nennweite DN	Anschluss G Gewinde D	Abmessungen					
		B	E	F	H	J	L
12	½"	95,5	40	14	40	73	74,5
20	¾"	122	60	16	49	86,5	100
25	1"	131	70	18	49	91,5	115
32	1¼"	145	85	20	49	99	126
40	1½"	154	85	22	49	99	126
50	2"	211	115	24	72	126	164



Typ 6

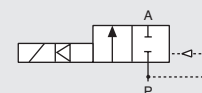
- Schließschlagdämpfend und geräuscharm
- Gekoppeltes Membransystem
- Ohne Druckdifferenz schaltend
- Dichtungen EPDM mit KTW, W270 Zertifikat
- Betriebsdruck 0-16 bar
- Max. Medientemperatur 120 ° C
- Schutzart IP65

Typ 6 ist ein 2/2 Wege-Magnetventil mit gekoppelter Membrane. Durch die feste Kopplung zwischen der Hauptmembran und dem Kolben kann das Gerät alleine durch die Kraft der Spule geöffnet werden. Nach dem Abschalten wird es durch die hohe Federkraft sicher geschlossen.

Es kann für Flüssigkeiten und Gase eingesetzt werden und schaltet zuverlässig bereits ab 0 bar.

Aufgrund der Bauweise ist es universell einsetzbar. Vorzugsweise wird es in geschlossenen Kreisläufen, wo keine Druckdifferenz zur Verfügung steht, eingesetzt.

Wirkungsweise A | 2/2-Wege-Ventil, NC



Schnittzeichnung

