

Typ 2 2/2-Wege-Magnetventil

stromlos geöffnet (NO) mit Servomembran für Flüssigkeiten

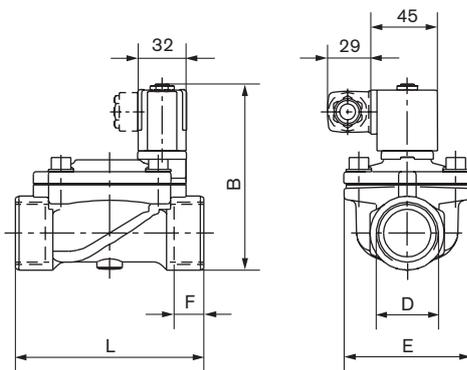
Technische Daten Typ 2 / Baureihe 6281	
Nennweite	DN 13 - 40 mm
Gehäusewerkstoff	Messing CW617N nach DIN EN 50930-6
Ventilinnenteile	Messing, Edelstahl, Kunststoff (PPS)
Dichtwerkstoff	EPDM
Medien - EPDM	Öl- und fettfreie Medien
Mediumtemperatur - EPDM	-30 bis +100°C
Umgebungstemperatur	max. +55 °C
Spannung	24V / 50Hz AC; 230V / 50Hz AC; 24V / DC
Spannungstoleranz	± 10 %
Nennbetriebsart	Dauerbetrieb 100% ED
Elektrischer Anschluss	Steckerfahnen nach DIN EN 175301-803 Form A (bisher DIN 43650) für Gerätesteckdose Typ 2508
Schutzart	IP 65 mit Gerätesteckdose
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben
Schaltzeiten	0,1-4 Sekunden (je nach Nennweite und Differenzdruck)

Nennweite DN	Anschluss Gewinde (Zoll)	Druck bar ¹⁾	KV-Wert Wasser m ³ /h ²⁾	Elektrische Leistungsaufnahme			Schaltzeiten / Nennweiten und Druckabhängig [s]	Gewicht KG
				Anzug AC [VA]	Betrieb (warme Spule) AC [VA/W]	DC [W]		
13	G 1/2	0,2-16	3,8	24	14/8	8	0,1-4	0,6
20	G 3/4	0,2-16	8,5	24	14/8	8	0,1-4	1,1
25	G 1	0,2-16	12	24	14/8	8	0,1-4	1,5
25	G 1 1/4	0,2-16	12	24	14/8	8	0,1-4	1,5
40	G 1 1/2	0,2-16	30	24	14/8	8	0,1-4	2,65
40	G 2	0,2-16	30	24	14/8	8	0,1-4	2,65

¹⁾ Druckangaben [bar]: Überdruck zum Atmosphärendruck

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

Abmessungen [mm] (Abb. ähnlich)



Nennweite DN	Anschluss G Gewinde D	Muffenausführung				
		B Wirkungsweise B	B	E	F	L
13	G 1/2	102,0	100,7	42	14	65
20	G 3/4	109,5	111,7	60	16	80
25	G 1	118,0	123,2	70	18	95
25	G 1 1/4	128,5	132,7	70	20	95
40	G 1 1/2	137,5	151,7	99	22	126
40	G 2	159,2	162,7	99	24	132



Typ 2

Vorgesteuert, Servomembran

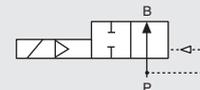
- Hoher Durchfluss bei kompakter Bauform
- Schließschlagdämpfend und geräuscharm
- Dichtungen EPDM mit KTW, W270 Zertifikat
- Betriebsdruck 0,2-16 bar
- Max. Medientemperatur 100 ° C

Typ 2 ist ein vorgesteuertes 2/2 Wege-Magnetventil, stromlos geöffnet (NO) mit Servomembran ab 0,2 bar Differenzdruck schaltend. Zum vollständigen Öffnen ist eine Druckdifferenz von 0,5 bar erforderlich.

So ist dieses Ventil standardmäßig mit einer EPDM-Membrane ausgerüstet, für die ein Zertifikat nach KTW und W270 vorliegt. Diese Zertifizierung ist für den Einsatz in Trinkwasserleitungen zwingend erforderlich.

Dieses Produkt ist bestens für nahezu alle Anwendungen im Bereich von Warm- und Kaltwasser in der Sanitärtechnik geeignet.

Wirkungsweise B | 2/2-Wege-Ventil, NO



Schnittzeichnung

