

Typ 11 2/2-Wege-Magnetventil

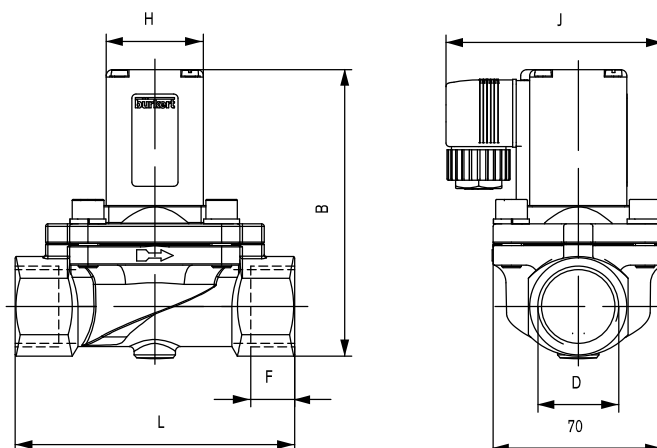
stromlos geschlossen für **Heizöl und Diesel**

Technische Daten Typ 11 / Baureihe 6027/0290	
Nennweite	DN 6 - 25 mm
Gehäusewerkstoff	Messing CW617N
Spulenwerkstoff	Epoxid
Ventilinnenteile	Messing, Edelstahl 1.4105, 1.4301
Dichtwerkstoff	FKM
Medien - EPDM	Heizöl und Diesel
Medientemperatur - EPDM	-30° bis +120°C
Umgebungstemperatur	Max. +55 °C
Spannung	230V / 50Hz AC
Spannungstoleranz	±10%
Nennbetriebsart	Dauerbetrieb 100% ED
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 m³/h ²⁾ P·A	Elektrische Leistungsaufnahme				Schaltzeiten		Gewicht KG
				Anzug		Betrieb		Öffnen [ms]	Schliessen [ms]	
				AC [VA]	UC [W]	AC [VA]	UC [W]			
6	¼"	0-6	0,95	100	80	25/10	6	100 bis 250	700 bis 2000	0,78
8	⅜"	0-3	1,6	120	100	32/16	9			0,88
12	½"	0-16	2,8	100	80	25/10	6			1,8
20	¾"	0-16	5	120	100	32/16	9	300 bis 1000	700 bis 4000	2,7
25	1"	0-12	10	120	100	32/16	9			3,1

- 1) Druckangaben [bar]: Überdruck zum Atmosphärendruck
2) Messung bei +20 °C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf.

Abmessungen [mm]



Nennweite DN	Anschluss G Gewinde D	Abmessungen					
		B	E	F	H	J	L
6	¼"	105		12		73	55
8	⅜"	108		12		86,5	55
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



Typ 11

- Hubanker
- Ohne Druckdifferenz schaltend
- Betriebsdruck gemäß Tabelle
- Schutzart IP65

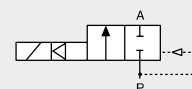
Typ 11 ist ein Ventiltyp der in der Nennweite DN6 und DN8 als Hubankerventil arbeitet. Die Nennweiten DN12 - DN25 sind Membranventile. Hier gibt es eine feste Verbindung zwischen Membrane und Magnetkern.

Alle Ventile des Typ 11 schalten ohne Differenzdruck. Im Anzug durch die elektrische Kraft der Spule. Das Schließen erfolgt über Federkraft.

Typ 11 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

