

Typ 10 2/2-Wege-Magnetventil

stromlos geschlossen für **Dampf**

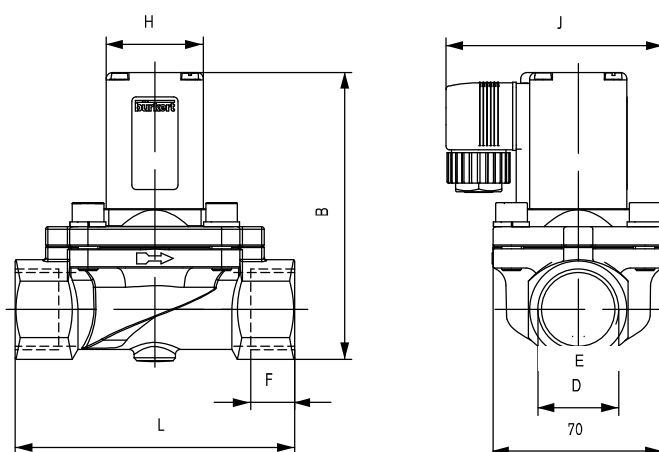
Technische Daten Typ 10 / Baureihe 6407	
Nennweite	DN 13 - 50 mm
Gehäusewerkstoff	Messing CW617N
Spulenwerkstoff	Epoxid
Ventilinnenteile	Messing, Edelstahl 1.4105, 1.4301
Dichtwerkstoff	PTFE + Graphit
Medien - EPDM	Dampf oder nicht brennbare Gase
Medientemperatur - EPDM	-40° bis +150°C
Umgebungstemperatur	Max. +55 °C
Spannung	230V / 50Hz AC andere Spannungen auf Anfrage (bspw. 24V)
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 m³/h P·A 2)	Elektrische Leistungsaufnahme			Schaltzeiten		Gewicht KG
				Anzug AC [VA]	Betrieb AC [VA] UC [W]		Öffnen [ms]	Schliessen [ms]	
13	½"	0-10	127	140	41/16	6	30 bis 60	250 bis 700	1,0
20	¾"	0-10	192	150	41/16	9			1,4
25	1"	0-10	344	160	41/16	9			1,8
32	1¼"	0-10	550	170	41/16	9	60 bis 500	900 bis 1000	2,7
32	1½"	0-10	550	170	41/16	9			3,1
50	2"	0-10	1.240	-	-	30			6,5

1) Druckangaben [bar]: Überdruck zum Atmosphärendruck

2) Messung mit Wasserdampf +100 °C, 1 bar Druck am Ventileingang und keinem Gegendruck (gegen Atmosphäre).

Abmessungen [mm]



Nennweite DN	Anschluss G Gewinde D	Abmessungen					
		B	E	F	H	J	L
12	½"	132,7	40	14	40	73	65
20	¾"	135,7	60	16	49	86,5	100
25	1"	146,2	70	18	49	91,5	115
32	1¼"	167,7	85	20	49	99	126
40	1½"	176,7	85	22	49	99	126
50	2"	258,75	115	24	72	126	164



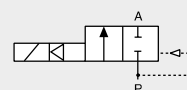
Typ 10

- Servogesteuertes Kolbenventil bis Nennweite DN50
- Sicheres Öffnen mittels festgekoppeltem Kolbensystem ohne Differenzdruck
- Ohne Druckdifferenz schaltend
- Betriebsdruck 0-10 bar
- Max. Medientemperatur 150 °C
- Schutzart IP65

Typ 10 ist ein servogesteuertes Kolbenventil. Die feste Kopplung von Pilotventil und Kolben ermöglicht ein Öffnen des Ventils ohne Differenzdruck.

Als Kolbenventil eignet sich der Typ 10 besonders für Gas und Dampf, sowie Flüssigkeiten mit niedriger Betriebstemperatur unter 0°C. zur Erhöhung der Druck- und Leckagesicherheit mit Stopfen und Kernführungsrohr miteinander verschweißt. Entsprechend der Applikation stehen unterschiedliche Dichtwerkstoffkombinationen zur Verfügung. Die Spulen werden mit chemisch hoch beständigen Epoxid umpresst

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



Schnittzeichnung

