

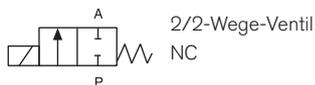
2/2-Wege-Mini-Magnetventil



- Kompaktes Design
- Geringe elektrische Leistungsaufnahme
- Kurze Schaltzeiten
- Hubankerventil mit Trennmembran
- Für aggressive Medien geeignet

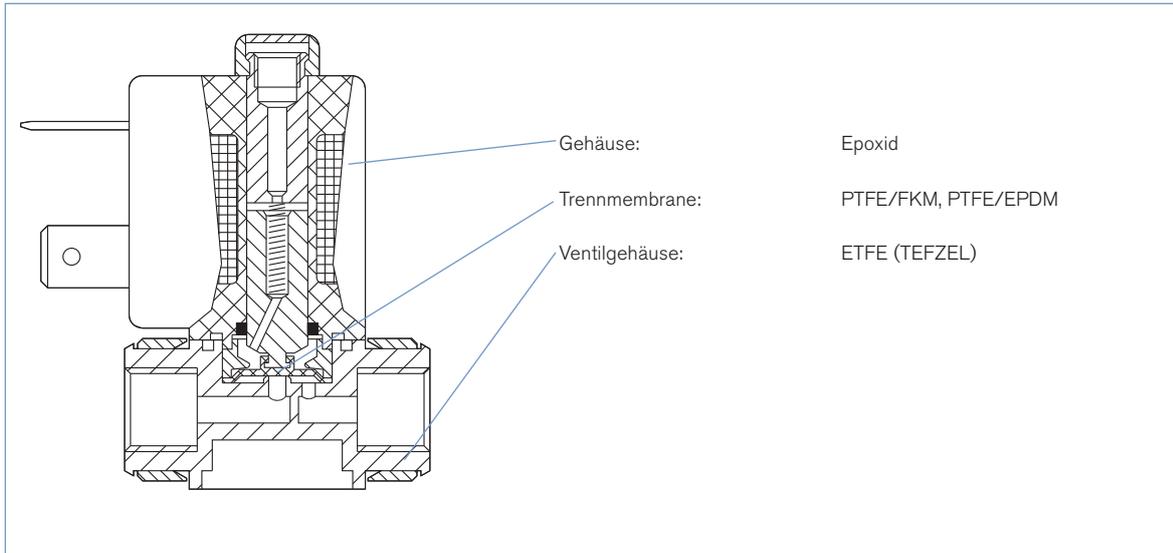
Typ 117 ist ein direktwirkendes Hubanker-Magnetventil mit Kunststoffgehäuse und einer PTFE-beschichteten Trennmembran. Das Gerät ist stromlos durch Federkraft geschlossen. Beim Einschalten wird der Magnetkern gegen die Federkraft angezogen. Das Ventil ist besonders für flüssige und gasförmige aggressive Medien in Kombination mit geringen Durchflüssen geeignet.

Wirkungsweise A



Technical data	
Gehäusewerkstoff	ETFE (TEFZEL)
Dichtwerkstoff	PTFE mit EPDM - PTFE mit FKM
Medium	PTFE/EPDM: Alkalien, Säuren für Mediums Konzentration, Wasch- und Bleichlaugen PTFE/FKM: oxidierende Säuren und Laugen, Salzlösungen, Öle und Abgase
Mediumstemperatur	-10 ... +70 °C
Max. Umgebungstemperatur	max. +55 °C
Max. Viskosität	21 mm ² /s
Antwortzeit	
Öffnen	ca. 20 ms
Schliessen	ca. 20 ms
Einbaulage	beliebig, aber vorzugsweise mit Magnetsystem nach oben
Betriebsspannungen	12 V DC, 12 V DC Batterie, 24 V DC, 24 V UC, 220-230 V UC
Spannungstoleranz	± 10 %
Elektrische Leistungsaufnahme	4 W
Nennbetriebsart	Dauerbetrieb (ED 100%)
Schalzhäufigkeit	bis zu 300 c.p.m.
Schutzklasse mit Gerätesteckdose	IP 65
Elektrische Anschlüsse	Standartlieferung: Gerätesteckdose DIN 43 650 Form B, 0-250 V. Flying leads 300 mm Länge

Material



Bestell-Tabelle Ventile (weitere Ausführungen auf Anfrage)

Alle Ventile mit ETFE-Gehäuse (TEFZEL); ohne Gerätesteckdose (siehe Zubehör); PTFE-Sitzdichtung mit EPDM oder FKM

Wirkungsweise	Nennweite [mm]	Leitungsanschluss	Kv-Wert Wasser [m³/h]	Druckbereich [bar]	Dichtwerkstoff	Spannung/Frequenz [V/Hz]	Bestell-Nr.
A	1,2	G 1/8	0,045	0 - 2	PTFE/FKM	24/UC	064 929
A	1,6	G 1/8	0,06	0 - 1,5	PTFE/EPDM	24/DC	057 606
						24/UC	058 206
					PTFE/FKM	12 V/DC Batterie	085 529
						24/DC	056 664
						24/UC	041 763
						220-230/UC	057 839
A	2,0	G 1/8	0,09	0 - 1,0	PTFE/EPDM	24/DC	043 698
						24/UC	068 170
						220-230/UC	021 301
					PTFE/FKM	24/DC	040 947
						24/UC	058 062
						220-230/UC	021 186
A	2,4	G 1/8	0,10	0 - 1,0	PTFE/EPDM	24/DC	056 878
						24/UC	021 352
						220-230/UC	022 140
					PTFE/FKM	12/DC	042 215
						24/DC	056 535
						24/UC	047 399
						220-230/UC	056 630

■ NPT Version auf Anfrage

