

## MAGNETVENTILE MEDIENGETRENNT

2/2-Wege NC, 2/2-Wege NO, 3/2-Wege, 2/2-Wege bistabil, 3/2-Wege bistabil  
Nennweite 1,2 - 2,0 mm (DN)

### WTB Serie



2/2-Wege und 3/2-Wege Magnetventile mit Medientrennung.

Durch einen großen Druckbereich und eine Vielzahl an Anschlussmöglichkeiten deckt diese Ventilreihe ein breites Anwendungsgebiet ab. Hoch inerte Ausführungen mit medienberührenden Materialien wie PTFE, PEEK und FFKM ermöglichen eine hohe chemische Beständigkeit.

### WLB Serie



2/2-Wege und 3/2-Wege Magnetventile mit Medientrennung in bistabiler Ausführung.

Durch den bistabilen Antrieb haben diese Ventile einen niedrigen Stromverbrauch und eine geringe Wärmeentwicklung, wodurch sie sich optimal für batteriebetriebene Anwendungen und Flüssigkeiten eignen, die sensibel auf Wärmeübertragung reagieren.

### TECHNISCHE DATEN

	WTB Serie	WLB Serie
Typ	2/2-Wege NC   2/2-Wege NO   3/2-Wege	2/2-Wege bistabil   3/2-Wege bistabil
Nennweite	1,2 - 2,0 mm (DN)	
Anschluss	M6   1/4-28UNF   Schlauchtüllen   Flansch	
Betriebsspannung	12 VDC   24 VDC	
Druckbereich	Eingang: -900 - 2000 mbar (Sondermodelle bis 6000 mbar) Ausgang (NC   NO): 0 - 1000 mbar (Sondermodelle bis 3000 mbar)	Eingang: -900 - 2000 mbar Ausgang (NC): 0 - 1000 mbar Ausgang (NC   NO): 0 - 500 mbar (bei 3/2-Wege)
Membranwerkstoff	PTFE	
Gehäusewerkstoff	PEEK   PPS   PTFE	
Dichtwerkstoff   Soft-Seal	PTFE   Perfluoroelastomer (FFKM)   FPM   EPDM	
Weitere medienberührende Materialien	PTFE	
Medientemperatur	5 - 50°C	5 - 50°C
Umgebungstemperatur	5 - 50°C	5 - 50°C
Leistungsaufnahme	2,8 - 3,4 W (je nach Modell)	8 W (beim Umschalten)
Betriebsart	100% ED	10% ED
Abmessungen (je nach Modell)	24,0 x 20,6 x 55,9 mm	

Anpassbar an kundenspezifische Anforderungen (Beispielsweise höherer Druckbereich, andere Betriebsart, höherer Temperaturbereich, andere Betriebsspannung, andere Anschlüsse, ...)