

# MAGNETVENTILE MEDIENGETRENNT

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

## CTV Serie



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

Eine große Auswahl an medienberührenden Materialien, Anschlussmöglichkeiten und ein sehr großer Druckbereich ermöglichen ein breites Einsatzgebiet.

## WTA Serie



2/2-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.

Für diese Serien sind unter anderem 2/2-Wege-Versionen mit Push-In Fittings verfügbar. Diese Anschlüsse erlauben PTFE oder PFA Schläuche mit einem Außendurchmesser von 2,0 mm.

## TECHNISCHE DATEN

	CTV Serie	WTA Serie
Typ	2/2-Wege NC   2/2-Wege NO   3/2-Wege	2/2-Wege NC
Nennweite	1,0 - 1,6 mm (DN)	1,2 - 2,0 mm (DN)
Anschluss	M6   1/4-28UNF   Schlauchtüllen   Flansch   Push-In Fittinge (bei 2/2-Wege)	
Betriebsspannung	12 VDC   24 VDC	
Druckbereich	Eingang: -500 - 2000 mbar (Sondermodelle bis 6000 mbar) Ausgang (NC   NO): 0 - 500 mbar	Eingang: -900 - 2000 mbar (Sondermodelle bis 6000 mbar) Ausgang (NC   NO): 0 - 1000 mbar
Membranwerkstoff	PTFE	PTFE
Gehäusewerkstoff	PEEK   PPS   PTFE   POM	PEEK   PPS   PTFE
Dichtwerkstoff   Soft-Seal	PTFE   Perfluoroelastomer (FFKM)   FPM   EPDM	
Weitere medienberührende Materialien	PTFE   Keramik - Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> PEEK (bei 3/2-Wege)	-
Medientemperatur	0 - 50°C	5 - 50°C
Umgebungstemperatur	0 - 50°C	5 - 50°C
Leistungsaufnahme	1,9 - 4,4 W (je nach Modell)	2,8 - 3,4 W (je nach Modell)
Bestriebsart	100% ED	
Abmessungen (je nach Modell)	Ø21,0 x 59,8 mm	24,0 x 20,6 x 53,9 mm

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