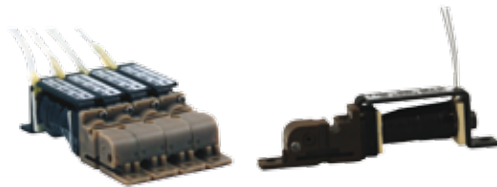


## MAGNETVENTILE MEDIENGETRENNT

2/2-Wege NC, 3/2-Wege  
Nennweite 0,8 - 1,0 mm (DN)

### KV Serie



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

Mit DN 0,8 mm und einer Breite von nur 6 mm lassen sich diese Ventile in kompakter Bauweise in Reihe integrieren.

### WTE Serie



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

Mit DN 1,0 mm und einem Druckbereich von -650 mbar bis 1000 mbar am Eingang, eignet sich dieses Ventil mit Trennmembran speziell auf der Ansaugseite vor der Pumpe. Die kompakte Bauweise ermöglicht kleinste Manifoldlösungen zur Integration in eine Vielzahl an Anwendungen.

### TECHNISCHE DATEN

|                              | KV Serie   | WTE Serie  |
|------------------------------|--|--|
| Typ                          | 2/2-Wege NC   3/2-Wege                                   | 2/2-Wege NC<br>3/2-Wege (in Entwicklung)           |
| Nennweite                    | 0,8 mm (DN)  | 1,0 mm (DN)  |
| Anschluss                    | Flansch  |  |
| Betriebsspannung             | 12 VDC   24 VDC  |  |
| Druckbereich                 | Eingang: 0 - 1000 mbar<br>Ausgang (NC, NO): 0 - 500 mbar | Eingang: -650 - 1000 mbar<br>Ausgang: 0 - 100 mbar |
| Membranwerkstoff             | Perfluoroelastomer (FFKM)   FPM                          | PTFE   |
| Gehäusewerkstoff             | PEEK   PPS   |  |
| Dichtwerkstoff   Soft-Seal   | Perfluoroelastomer (FFKM)   FPM                          | Perfluoroelastomer (FFKM)   FPM                    |
| Medientemperatur             | 5 - 50°C   | 5 - 50°C   |
| Umgebungstemperatur          | 5 - 40°C   | 5 - 50°C   |
| Leistungsaufnahme            | 1,8 W  | 1,5 W  |
| Betriebsart                  | 100% ED  | 100% ED  |
| Abmessungen (je nach Modell) | 6,0 x 50,0 x 12,5 mm                                     | 19,0 x 11,0 x 31,3 mm                              |

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