

MAGNETVENTILE MEDIENGETRENNT

2/2-Wege NC, 2/2-Wege NO, 3/2-Wege
Nennweite 1,6 mm (DN) | optional 0,8 mm (DN)
Wippenventil

RVA / RVB Serie



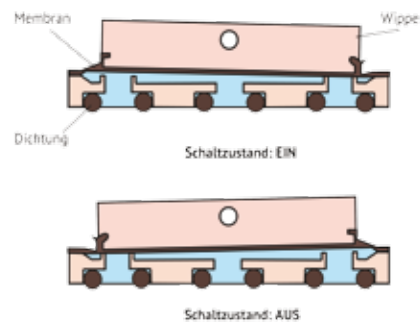
2/2-Wege und 3/2-Wege Wippen-Magnetventile mit Medientrennung.

Mit 1,6 mm Nennweite im Standard sind Drücke bis 2 bar und Vakuum bis -950 mbar auf allen Anschlüssen möglich, bei 0,8 mm Nennweite sogar bis zu 6 bar - wodurch der Einsatz auch in bidirektionalen Fluidiksystemen bei hohem Druck oder Vakuum möglich ist.

Spezielle Ausführungen mit optimiertem Nachdrückeﬀekt (Pumpenvolumen) ermöglichen den Einsatz bei anspruchsvollen Analyseanwendungen.

Optional lässt sich eine Elektronik zur Reduzierung der Haltespannung im Ventilgehäuse integrieren.

Die Abmessungen der Flanschanschlüsse dieser Ventilreihe sind in unterschiedlichen Ausführungen verfügbar.



TECHNISCHE DATEN

RVA / RVB Serie	
Typ	2/2-Wege NC 2/2-Wege NO 3/2-Wege
Nennweite	1,6 mm (DN) optional 0,8 mm (DN)
Anschluss	Flansch
Betriebsspannung	12 VDC 24 VDC
Druckbereich	Eingang und Ausgang (NC NO): -950 - 2000 mbar optional bei 0,8 mm (DN): bis 6000 mbar
Membranwerkstoff	Perfluoroelastomer (FFKM) EPDM FPM
Gehäusewerkstoff	PEEK PPS
Dichtwerkstoff	Perfluoroelastomer (FFKM) EPDM FPM
Medientemperatur	0 - 60°C (bei Membran: EPDM FPM) 5 - 60°C (bei Membran: Perfluoroelastomer FFKM)
Umgebungstemperatur	0 - 55°C (bei Membran: EPDM FPM) 5 - 55°C (bei Membran: Perfluoroelastomer FFKM)
Leistungsaufnahme	3,4 W 0,85 W (mit Elektronik für Haltespannung)
Betriebsart	100% ED
Abmessungen	16,0 x 27,0 x 46,0 mm

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