

# LÖSUNGEN FÜR BIOTECHNOLOGIE- ANWENDUNGEN

## MEDIENGETRENNTE MAGNETVENTILE



Medientrennung durch  
Membran oder  
Schlauchquetschventilen



Hoher Durchfluss



Geringes Totvolumen



Geeignet für aggressive,  
hochreine oder temperatur-  
empfindliche Flüssigkeiten



Hohe Präzision &  
Wiederholgenauigkeit



3/2- und 2/2-Wege

Camozzi Automation bietet für den Bereich **Life Science** eine breite Palette an Komponenten und kundenspezifischen Lösungen zur Steuerung flüssiger und gasförmiger Medien, für **höchste Leistungen** in Bezug auf Effizienz und Zuverlässigkeit.

Unsere Lösungen umfassen Technologien und Geräte, die für die Diagnose, Überwachung und **Heilung von Patienten** mit einer Vielzahl von Symptomen und Krankheiten nützlich sind.

Anwendungen im Bereich Life Science sind extrem vielfältig und müssen sehr unterschiedliche Anforderungen erfüllen. Speziell bei analytischen oder diagnostischen Geräten ist eine **extrem präzise und genaue Regelung des Durchflusses** wichtig.

Die Produkte von Camozzi erfüllen die wichtigsten Anforderungen der Industrie an die Verträglichkeit mit Fluiden, an Energieeffizienz und Miniaturisierung sowie die strengsten Sicherheitsstandards für die **Gesundheit des Menschen**.

## TECHNISCHE HAUPTMERKMALE

### Magnetventil mediengetrennt Serie K8DV - 8 mm



Funktion:	2/2 NC
Nennweite:	0.7 mm
Betriebsdruck:	0 ... 2.1 bar (FKM/EPDM) 0 ... 1.5 bar (FFKM)
Kv-Wert:	0.1 l/min

### Magnetventil mediengetrennt Serie PDV - 15 mm



Funktion:	2/2 NC
Nennweite:	0.8 ... 2.0 mm
Betriebsdruck:	0 ... 7.0 bar (FKM/EPDM) 0 ... 3.0 bar (FFKM)
Kv-Wert:	0.25 ... 0.8 l/min

### Magnetventil mediengetrennt Serie KDV - 10 mm



Funktion:	3/2 UNI , 2/2 NC, 2/2 NO
Nennweite:	0.8 ... 1.3 mm
Betriebsdruck:	-0.95 ... 2.0 bar
Kv-Wert:	0.2 ... 0.4 l/min

### Magnetventil mediengetrennt Serie LDV - 15 mm



Funktion:	3/2 UNI, 2/2 NC, 2/2 NO
Nennweite:	0.8 ... 1.6 mm
Betriebsdruck:	-0.95 ... 6.0 bar
Kv-Wert:	0.3 ... 0.8 l/min

### Schlauchquetsventil Magnetventil



Funktion:	2 oder 3 Wege
Schlauch-Ø	2 - 4 mm (16 mm)
(innen - außen):	6 - 9 mm (22 mm)
Betriebsdruck:	1.5 bar (16 mm) 0.8 bar (22 mm)

### Schlauchquetsventil Schrittmotor



Funktion:	2-Wege bistabil
Schlauch-Ø außen:	max Ø 7mm
Klemmkraft:	35N min (Schlauch 2.5mm Wandstärke)
Schrittmotoransteuerung und Sensorsteuerung	

## Kontakt

Camozzi Automation GmbH  
Porschestraße 1  
D-73095 Albershausen  
Tel. +49 7161 91010-0  
info@camozzi.de  
www.camozzi.de

Camozzi Automation GmbH  
Löfflerweg 18  
A-6060 Hall in Tirol  
Tel. +43 5223 52888-0  
info@camozzi.at  
www.camozzi.at

Möchten Sie mehr erfahren?  
Bleiben Sie in Kontakt  
**Camozzi news**

