

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

Schlauchquetschventil 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)

Schlauchquetschventil 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

