

# Magnetventile für die Analytik, Medizin-, biomedizinischen Technik, chemischen- und Lebensmittelindustrie



## Trockenanker- Magnetventile



## Schlauchklemm- Magnetventile



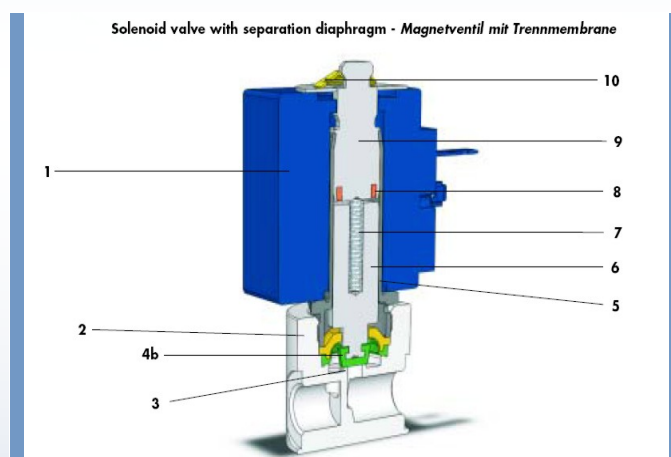
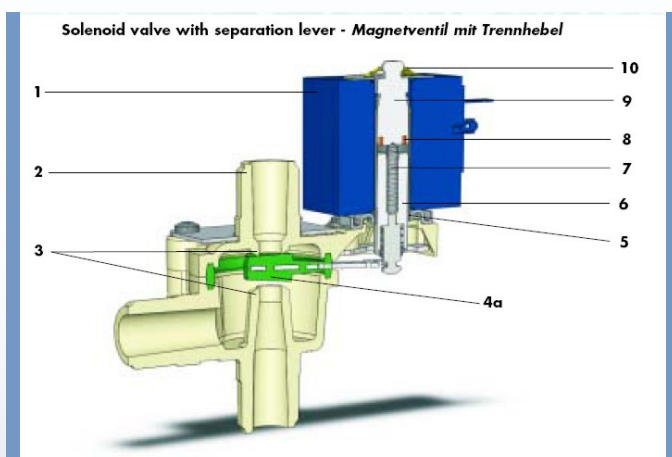
Die in diesem Katalog dargestellten Analyse-Magnetventile sind, aufgrund Ihrer Konstruktion, besonders geeignet für die Kontrolle von aggressiven und nicht zu verunreinigenden Medien.

Aufgrund der konstruktiven Merkmale kommt das Medium nur mit dem Ventilkörper und der Sitzdichtung in Berührung, während die Ventillinnenteile vor aggressiven Medien geschützt sind. Das Medium wird nicht verunreinigt und ist auch keinen unvermittelten Temperaturwechsel ausgesetzt.

Die in diesem Übersichts-Katalog enthaltenen Angaben sind eine sichere Hilfe für die richtige Auswahl des Ventils, dass den jeweiligen Anforderungen am besten entspricht, jedoch stehen wir Ihnen unterstützend für die die richte Auswahl jederzeit gerne zur Verfügung.

Weitere Ventile stehen zur Verfügung.

- Magnetventile für den allgemeinen Einsatz
- druckgesteuerte Kolbenventile
- Hochdruckventile
- Schlauchklemm-Magnetventile
- Mikro-Magnetventile
- Proportionalventile
- Magnetventile für speziellen Einsatz, wie z.B. für Kaffee-Automaten, Bügel-Maschinen, etc.



1	Spule	1	Coil
2	Ventilgehäuse	2	Valve body
3	Ventilsitz	3	Seat
4a	Trennhebel	4a	Lever Seat
4b	Trennmembrane	4b	Diaphragm seal
5	Ankerführungsrohr	5	Core tube
6	Magnetanker	6	Core
7	Rückstellfeder	7	Core return spring
8	Kurzschlussring	8	Shading coil
9	Ankerpol	9	Plugnut
10	Spulenklemmring	10	Coil clip

## stromlos geschlossen (NC)

An-schluss [Schlauch]	Nenn- weite	Kv- Wert	Werkstoffe		Druck AC	Druck DC	Teile-Code		Gewicht
			Gehäuse	Sitzdich- tung			Ventil	Magnet	
Ø AD G	[mm]	[m³/h]			[bar]	[bar]	XXXX.XXX - XXXXX		[kg]
8	2,7	0,23	PEI	EPDM	0 - 10	0 - 5	<b>D118.D03 - Z610A</b>		0,15
8	2,7	0,23	PEI	VMQ	0 - 5	0 - 5	<b>D118.S03 - Z610A</b>		0,15
8	2,7	0,23	PEI	FPM	0 - 10	0 - 5	<b>D118.V03 - Z610A</b>		0,15
8	3,4	0,30	PEI	EPDM	0 - 6	0 - 3	<b>D118.D03 - Z610A</b>		0,15
8	3,4	0,30	PEI	VMQ	0 - 3	0 - 3	<b>D118.S03 - Z610A</b>		0,15
8	3,4	0,30	PEI	FPM	0 - 6	0 - 3	<b>D118.V03 - Z610A</b>		0,15
11	5,5	0,55	PEI	SBR	0 - 4,5	0 - 1,0	<b>D144.A3.55 - Z530A</b>		0,26
11	5,5	0,55	PEI	EPDM	0 - 4,5	0 - 1,0	<b>D144.D3.55 - Z530A</b>		0,26
11	5,5	0,55	PEI	FPM	0 - 4,5	0 - 1,0	<b>D144.V3.55 - Z530A</b>		0,26
11	5,5	0,55	PEI	VMQ	0 - 1,5	0 - 1,0	<b>D144.S3.55 - Z530A</b>		0,26
1/4	3,2	0,32	PEI	SBR	0 - 10	0 - 2,4	<b>D144.A4.32 - Z530A</b>		0,26
1/4	3,2	0,32	PEI	EPDM	0 - 10	0 - 2,4	<b>D144.D4.32 - Z530A</b>		0,26
1/4	3,2	0,32	PEI	FPM	0 - 10	0 - 2,4	<b>D144.V4.32 - Z530A</b>		0,26
1/4	3,2	0,32	PEI	VMQ	0 - 1,5	0 - 1,5	<b>D144.S4.32 - Z530A</b>		0,26
1/4	5,5	0,55	PEI	SBR	0 - 4,5	0 - 1,0	<b>D144.A4.55 - Z530A</b>		0,26
1/4	5,5	0,55	PEI	EPDM	0 - 4,5	0 - 1,0	<b>D144.D4.55 - Z530A</b>		0,26
1/4	5,5	0,55	PEI	FPM	0 - 4,5	0 - 1,0	<b>D144.V4.55 - Z530A</b>		0,26
1/4	5,5	0,55	PEI	VMQ	0 - 1,5	0 - 1,0	<b>D144.S4.55 - Z530A</b>		0,26
G 1/2	9	1,6	PPS	SBR	0 - 1,6	0 - 0,25	<b>D132.A20 - Z130A</b>		0,53
G 1/2	9	1,6	PPS	EPDM	0 - 1,6	0 - 0,25	<b>D132.D20 - Z130A</b>		0,53
G1/2	9	1,6	PPS	FPM	0 - 1,6	0 - 0,25	<b>D132.V20 - Z130A</b>		0,53



## stromlos geöffnet (NO)

An-schluss [Schlauch]	Nenn- weite	Kv- Wert	Werkstoffe		Druck AC	Druck DC	Teile-Code		Gewicht
			Gehäuse	Sitzdich- tung			Ventil	Magnet	
Ø AD G	[mm]	[m³/h]			[bar]	[bar]	XXXX.XXX - XXXXX		[kg]
8	3,4	0,30	PEI	EPDM	0 - 3	0 - 2,5	<b>D218.D03 - Z610A</b>		0,15
8	3,4	0,30	PEI	VMQ	0 - 3	0 - 2,5	<b>D218.S03 - Z610A</b>		0,15
8	3,4	0,30	PEI	FPM	0 - 3	0 - 2,5	<b>D218.V03 - Z610A</b>		0,15
11	3,4	0,55	PEI	FPM	0 - 0,9	0 - 2,0	<b>D244.V6 - Z530A</b>		0,255
G 1/4	3,4	0,55	PEI	FPM	0 - 0,9	0 - 2,0	<b>D244.V7 - Z530A</b>		0,255



weitere Ausführungen auf Anfrage

## Werkstoffe

Gehäuse		Sitzdichtung	
PEI	Polyätherimid	EPDM	Äthylen-Propylen-Terpolymer
PPS	Polyphenylsulfid	VMQ	Silikonkautschuk
		FPM	Flourkautschuk
		SBR	Styrol-Butadien-Kautschuk

### stromlos geschlossen (NC)

An- schluss	Nenn- weite	Kv- Wert	Werkstoffe		Druck AC	Druck DC	Teile-Code		Gewicht
			Gehäuse	Sitzdich- tung			Ventil	Magnet	
G	[mm]	[m³/h]			[bar]	[bar]	XXXX.XXX-XXXXX		[kg]
<b>G 1/8</b>	<b>2,0</b>	0,08	AISI 316	PTFE	0 - 2,5	0 - 2,5	<b>D106.T07-Z830A</b>		0,17
<b>M5</b>	<b>4,0</b>	0,32	PVDF	EPDM	0 - 2,5	0 - 2,5	<b>D105.D28-Z030A</b>		0,21
<b>M5</b>	<b>4,0</b>	0,32	PVDF	VMQ	0 - 2,5	0 - 2,5	<b>D105.S28-Z030A</b>		0,21
<b>M5</b>	<b>4,0</b>	0,32	PVDF	FPM	0 - 2,5	0 - 2,5	<b>D105.V28.Z030A</b>		0,21
<b>G 1/4</b>	<b>2,3</b>	0,13	PP	FPM	0 - 4	0 - 4	<b>D130.V03.23-Z030A</b>		0,29
<b>G 1/4</b>	<b>4,5</b>	0,45	PP	FPM	0 - 1	0 - 1	<b>D130.V03.45-Z030A</b>		0,29
<b>1 1/2</b>	<b>36</b>	20	PPOm	NBR	0 - 0,15	-	<b>D137.B06.36-Z923G</b>		1,17
<b>2</b>	<b>43</b>	34	PPOm	NBR	0 - 0,15	-	<b>D137.B06.43-Z923G</b>		1,22
<b>1 1/2</b>	<b>36</b>	20	PPOm	FPM	0 - 0,15	-	<b>D137.V06.36-Z923G</b>		1,17
<b>2</b>	<b>43</b>	34	PPOm	FPM	0 - 0,15	-	<b>D137.V06.43-Z923G</b>		1,22
<b>M5</b>	<b>1,6</b>	0,04	AISI 316	EPDM	-	0 - 2	<b>D103.D05 - Z031C</b>		0,06
<b>M5</b>	<b>1,6</b>	0,04	AISI 316	VMQ	-	0 - 2	<b>D103.S05 - Z031C</b>		0,06
<b>M5</b>	<b>1,6</b>	0,04	AISI 316	FPM	-	0 - 2	<b>D103.V05 - Z031C</b>		0,06

weitere Ausführungen auf Anfrage



### Werkstoffe

Gehäuse		Sitzdichtung	
AISI	Edelstahl	EPDM	Äthylen-Propylen-Terpolymer
PVDF	Polyvinidenfluorid	VMQ	Silikonkautschuk
PP	Polypropylen	FPM	Flourkautschuk
PPOm	modifiziertes Polyphenyloxid	PTFE	Polytetrafluoräthylen

### stromlos geschlossen (NC)

Anschluss [Schlauch]		Klemm- kraft  [kg]	Werkstoffe		Leitungs- aufnahme  [Watt]	Teile-Code		Gewicht  [kg]
Ø AD	Ø ID		Gehäuse	Klemm- kolben		Ventil	Magnet	
<b>1,65</b>	<b>0,76</b>	0,18	Alu	POM	4	<b>S104.07 - Z031A</b>		0,05
<b>2,16</b>	<b>1,02</b>	0,22	Alu	POM	4	<b>S104.08 - Z031A</b>		0,05
<b>3,18</b>	<b>1,57</b>	0,28	Alu	POM	4	<b>S104.09 - Z031A</b>		0,05
<b>3,18</b>	<b>1,98</b>	0,25	Alu	POM	4	<b>S104.10 - Z031A</b>		0,05
<b>3,90</b>	<b>1,50</b>	0,65	Alu	POM	9	<b>S105.08 - Z530A</b>		0,27
<b>4,10</b>	<b>2,50</b>	0,65	Alu	POM	9	<b>S105.07 - Z530A</b>		0,27
<b>4,90</b>	<b>2,70</b>	0,65	Alu	POM	9	<b>S105.062 - Z530A</b>		0,26
<b>4,70</b>	<b>3,40</b>	0,65	Alu	POM	9	<b>S105.063 - Z530A</b>		0,26
<b>5,50</b>	<b>3,50</b>	0,65	Alu	POM	9	<b>S105.10 - Z530A</b>		0,27
<b>7,90</b>	<b>4,80</b>	1,10	Alu	POM	13	<b>S106.08 - Z130A</b>		0,44
<b>9,50</b>	<b>6,40</b>	1,40	Alu	POM	13	<b>S106.09 - Z130A</b>		0,44
<b>10,5</b>	<b>7,50</b>	1,60	Alu	POM	18	<b>S106.121 - Z130N</b>		0,44
<b>10,5</b>	<b>7,80</b>	1,60	Alu	POM	18	<b>S106.122 - Z130N</b>		0,44
<b>11,1</b>	<b>7,60</b>	1,60	Alu	POM	18	<b>S106.123 - Z130N</b>		0,44



weitere Ausführungen auf Anfrage

### Werkstoffe

Gehäuse		Klemmkolben	
Alu	Aluminium, eloxiert	POM	verstärktes Acetalharz

### stromlos geöffnet (NO)

Anschluss [Schlauch]		Klemm- kraft	Werkstoffe		Leitungs- aufnahme	Teile-Code		Gewicht
Ø AD	Ø ID		Gehäuse	Klemm- kolben		Ventil	Magnet	
		[kg]			[Watt]	XXXX.XX - XXXXX		[kg]
<b>1,65</b>	<b>0,76</b>	1,20	Alu	POM	4	<b>S204.04 - Z031A</b>		0,05
<b>2,16</b>	<b>1,02</b>	1,30	Alu	POM	4	<b>S204.05 - Z031A</b>		0,05
<b>3,18</b>	<b>1,57</b>	0,60	Alu	POM	4	<b>S204.06 - Z031A</b>		0,05
<b>3,18</b>	<b>1,98</b>	0,90	Alu	POM	4	<b>S204.07 - Z031A</b>		0,05
<b>4,90</b>	<b>2,70</b>	0,50	Alu	POM	9	<b>S205.03 - Z530A</b>		0,28
<b>4,70</b>	<b>3,40</b>	1,20	Alu	POM	9	<b>S205.04 - Z530A</b>		0,28
<b>6,30</b>	<b>3,30</b>	2,30	Alu	POM	13	<b>S205.07 - Z130A</b>		0,42
<b>7,90</b>	<b>4,80</b>	2,30	Alu	POM	13	<b>S205.05 - Z130A</b>		0,42
<b>9,50</b>	<b>6,40</b>	2,40	Alu	POM	13	<b>S205.06 - Z130A</b>		0,42



weitere Ausführungen auf Anfrage

### Werkstoffe

Gehäuse		Klemmkolben	
Alu	Aluminium, eloxiert	POM	verstärktes Acetalharz

## stromlos geschlossen (NC)



Anschluss	Nennweite	Kv-Wert	Werkstoffe		Druck AC	Teile-Code	
			Gehäuse	Sitzdichtung		Ventil	Magnet
G Ø AD	[mm]	[m³/h]			[bar]	XXX.XXXXXX - XXXX	
G 1/4	2,0	0,11	PVC	FPM	0 - 6	404.422002 - X952	
G 1/4	4,0	0,39	PVC	FPM	0 - 4	404.452002 - X952	
G 1/4	6,0	0,48	PVC	FPM	0 - 2	404.472002 - X952	
G 1/4	8,0	0,54	PVC	FPM	0 - 1	404.492002 - X952	
G 1/4	2,0	0,11	PVC	EPDM	0 - 6	404.422006 - X952	
G 1/4	4,0	0,39	PVC	EPDM	0 - 4	404.452006 - X952	
G 1/4	6,0	0,48	PVC	EPDM	0 - 2	404.472006 - X952	
G 1/4	8,0	0,54	PVC	EPDM	0 - 1	404.492006 - X952	
G 1/4	2,0	0,11	PTFE	FPM	0 - 6	404.422802 - X952	
G 1/4	4,0	0,39	PTFE	FPM	0 - 4	404.452802 - X952	
G 1/4	6,0	0,48	PTFE	FPM	0 - 2	404.472802 - X952	
G 1/4	8,0	0,54	PTFE	FPM	0 - 1	404.492802 - X952	
G 1/4	2,0	0,11	PTFE	EPDM	0 - 6	404.422806 - X952	
G 1/4	4,0	0,39	PTFE	EPDM	0 - 4	404.452806 - X952	
G 1/4	6,0	0,48	PTFE	EPDM	0 - 2	404.472806 - X952	
G 1/4	8,0	0,54	PTFE	EPDM	0 - 1	404.492806 - X952	
Klebemuffe d 12	2,0	0,11	PVC	FPM	0 - 6	404.MC2002 - X952	
Klebemuffe d 12	4,0	0,39	PVC	FPM	0 - 4	404.MF2002 - X952	
Klebemuffe d 12	6,0	0,48	PVC	FPM	0 - 2	404.MH2002 - X952	
Klebemuffe d 12	8,0	0,54	PVC	FPM	0 - 1	404.MK2002 - X952	
Klebemuffe d 12	2,0	0,11	PVC	EPDM	0 - 6	404.MC2006 - X952	
Klebemuffe d 12	4,0	0,39	PVC	EPDM	0 - 4	404.MF2006 - X952	
Klebemuffe d 12	6,0	0,48	PVC	EPDM	0 - 2	404.MH2006 - X952	
Klebemuffe d 12	8,0	0,54	PVC	EPDM	0 - 1	404.MK2006 - X952	

weitere Ausführungen auf Anfrage

## Werkstoffe

Gehäuse		Sitzdichtung	
PVC	Polyvinylchlorid	EPDM	Äthylen-Propylen-Terpolymer
PTFE	Polytetrafluoräthylen	FPM	Flourkautschuk

### stromlos geschlossen (NC) oder stromlos geöffnet (NO)

Anschluss	Nennweite	Kv-Wert	Werkstoffe		Druck AC	Teile-Code	
			Gehäuse	Sitzdichtung		Ventil	Magnet
Ø AD G	[mm]	[m³/h]			[bar]	XXX.XXXXXX - XXXX	
<b>G 3/8</b>	<b>10</b>	1,98	PTFE	FPM	0-2	<b>405.222802 - X952</b>	
<b>G 1/2</b>	<b>15</b>	2,70	PTFE	FPM	0-1	<b>405.232802 - X952</b>	
<b>G 3/8</b>	<b>10</b>	1,98	PTFE	EPDM	0-2	<b>405.222806 - X952</b>	
<b>G 1/2</b>	<b>15</b>	2,70	PTFE	EPDM	0-1	<b>405.232806 - X952</b>	
<b>Klebmunfte d 16</b>	<b>10</b>	1,98	PVC	FPM	0-2	<b>405.M02002 - X952</b>	
<b>Klebmunfte d 20</b>	<b>15</b>	2,70	PVC	FPM	0-1	<b>405.M12002 - X952</b>	
<b>Klebmunfte d 25</b>	<b>20</b>	3,18	PVC	FPM	0-0,5	<b>405.M22002 - X952</b>	
<b>Klebmunfte d 16</b>	<b>10</b>	1,98	PVC	EPDM	0-2	<b>405.M02006 - X952</b>	
<b>Klebmunfte d 20</b>	<b>15</b>	2,70	PVC	EPDM	0-1	<b>405.M12006 - X952</b>	
<b>Klebmunfte d 25</b>	<b>20</b>	3,18	PVC	EPDM	0-0,5	<b>405.M22006 - X952</b>	
<b>Schweißmunfte d 16</b>	<b>10</b>	1,98	PP	FPM	0-2	<b>405.M02202 - X952</b>	
<b>Schweißmunfte d 20</b>	<b>15</b>	2,70	PP	FPM	0-1	<b>405.M12202 - X952</b>	
<b>Schweißmunfte d 25</b>	<b>20</b>	3,18	PP	FPM	0-0,5	<b>405.M22202 - X952</b>	
<b>Schweißmunfte d 16</b>	<b>10</b>	1,98	PP	EPDM	0-2	<b>405.M02206 - X952</b>	
<b>Schweißmunfte d 20</b>	<b>15</b>	2,70	PP	EPDM	0-1	<b>405.M12206 - X952</b>	
<b>Schweißmunfte d 25</b>	<b>20</b>	3,18	PP	EPDM	0-0,5	<b>405.M22206 - X952</b>	



weitere Ausführungen auf Anfrage

### Werkstoffe

Gehäuse		Sitzdichtung	
PVC	Polyvinylchlorid	EPDM	Äthylen-Propylen-Terpolymer
PP	Polypropylen	FPM	Flourkautschuk
PTFE	Polytetrafluoräthylen		

## stromlos geschlossen (NC)



An-schluss [Schlauch]	Nenn- weite	Kv- Wert	Werkstoffe		Druck AC	Druck DC	Teile-Code		Gewicht
			Gehäuse	Sitzdich- tung			Ventil	Magnet	
Ø AD G	[mm]	[m³/h]			[bar]	[bar]	XXXX.XXXX - XXXXX		[kg]
<b>8</b>	<b>3,4</b>	0,30	PEI	EPDM	0-1	0-1	<b>D318.D03C - Z610A</b>		0,18
<b>8</b>	<b>3,4</b>	0,30	PEI	VMQ	0-1	0-1	<b>D318.S03C - Z610A</b>		0,18
<b>8</b>	<b>3,4</b>	0,30	PEI	FPM	0-1	0-1	<b>D318.V03C - Z610A</b>		0,18
<b>1/2</b>	<b>9</b>	1,6	PPS	FPM	0-0,4	-	<b>D332.V21C - Z130A</b>		0,54

## stromlos geöffnet (NO)



An-schluss [Schlauch]	Nenn- weite	Kv- Wert	Werkstoffe		Druck AC	Druck DC	Teile-Code		Gewicht
			Gehäuse	Sitzdich- tung			Ventil	Magnet	
Ø AD	[mm]	[m³/h]			[bar]	[bar]	XXXX.XXXX - XXXXX		[kg]
<b>8</b>	<b>3,4</b>	0,30	PEI	EPDM	0-2,5	0-2	<b>D318.D03A - Z610A</b>		0,18
<b>8</b>	<b>3,4</b>	0,30	PEI	FPM	0-2,5	0-2	<b>D318.V03A - Z610A</b>		0,18

## Universalfunktion | NC, NO, Misch- oder Verteilfunktion



An-schluss [Schlauch]	Nenn- weite	Kv- Wert	Werkstoffe		Druck AC	Druck DC	Teile-Code		Gewicht
			Gehäuse	Sitzdich- tung			Ventil	Magnet	
Ø AD G	[mm]	[m³/h]			[bar]	[bar]	XXXX.XXX - XXXXX		[kg]
<b>11</b>	<b>1,5</b>	0,28	PEI	EPDM	0-1,5	0-1,5	<b>D344.D56 - Z530A</b>		0,315
<b>11</b>	<b>1,5</b>	0,28	PEI	VMQ	0-1,5	0-1,5	<b>D344.S56 - Z530A</b>		0,315
<b>11</b>	<b>1,5</b>	0,28	PEI	FPM	0-1,5	0-1,5	<b>D344.V56 - Z530A</b>		0,315
<b>4,3 x 3,0</b>	<b>1,5</b>	0,06	PSU	VMQ	-	0-3	<b>D301.S51 - Z031A</b>		0,055
<b>4,3 x 3,0</b>	<b>1,5</b>	0,06	PSU	FPM	-	0-3	<b>D301.V51 - Z031A</b>		0,055
<b>G 1/4</b>	<b>1,5</b>	0,28	PEI	EPDM	0-1,5	0-1,5	<b>D344.D57 - Z530A</b>		0,315
<b>G 1/4</b>	<b>1,5</b>	0,28	PEI	VMQ	0-1,5	0-1,5	<b>D344.S57 - Z530A</b>		0,315
<b>G 1/4</b>	<b>1,5</b>	0,28	PEI	FPM	0-1,5	0-1,5	<b>D344.V57 - Z530A</b>		0,315

weitere Ausführungen auf Anfrage

## Werkstoffe

Gehäuse		Sitzdichtung	
PEI	Polyätherimid	EPDM	Äthylen-Propylen-Terpolymer
PPS	Polyphenylensulfid	VMQ	Silikonkautschuk
		FPM	Flourkautschuk

## Universalfunktion | NC, NO, Misch- oder Verteilfunktion

An-schluss [Schlauch]	Nenn- weite	Kv- Wert	Werkstoffe		Druck AC	Druck DC	Teile-Code		Gewicht
			Gehäuse	Sitzdich- tung			Ventil	Magnet	
Ø AD G	[mm]	[m³/h]			[bar]	[bar]	XXXX.XXXX - XXXXX		[kg]
Flansch	1,5	0,03	PEI	EPDM	-	0 - 2	D350.D01G - Z031A		0,055
Flansch	1,5	0,03	PEI	VMQ	-	0 - 2	D350.S01G - Z031A		0,055
Flansch	1,5	0,03	PEI	FPM	-	0 - 2	D350.V01G - Z031A		0,055
M5	1,5	0,03	PEI	EPDM	-	0 - 2	D350.D02G - Z031A		0,055
M5	1,5	0,03	PEI	VMQ	-	0 - 2	D350.S02G - Z031A		0,055
M5	1,5	0,03	PEI	FPM	-	0 - 2	D350.V02G - Z031A		0,055
Schlauch	1,5	0,03	PEI	EPDM	-	0 - 2	D350.D03G - Z031A		0,055
Schlauch	1,5	0,03	PEI	VMQ	-	0 - 2	D350.S03G - Z031A		0,055
Schlauch	1,5	0,03	PEI	FPM	-	0 - 2	D350.V03G - Z031A		0,055
Flansch	1,5	0,03	PEEK	EPDM	-	0 - 2,4	D351.D01G - Z031A		0,04
Flansch	1,5	0,03	PEEK	FPM	-	0 - 2,4	D351.V01G - Z031A		0,04
Flansch	1,5	0,03	PEEK	FFPM	-	0 - 2,4	D351.Z01G - Z031A		0,04
1/4-28 UNF	1,5	0,03	PEEK	EPDM	-	0 - 2,4	D351.D02G - Z031A		0,043
1/4-28 UNF	1,5	0,03	PEEK	FPM	-	0 - 2,4	D351.V02G - Z031A		0,043
1/4-28 UNF	1,5	0,03	PEEK	FFPM	-	0 - 2,4	D351.Z02G - Z031A		0,043
Schlauch	1,5	0,03	PEEK	EPDM	-	0 - 2,4	D351.D03G - Z031A		0,04
Schlauch	1,5	0,03	PEEK	FPM	-	0 - 2,4	D351.V03G - Z031A		0,04
Schlauch	1,5	0,03	PEEK	FFPM	-	0 - 2,4	D351.Z03G - Z031A		0,04



weitere Ausführungen auf Anfrage

### Werkstoffe

Gehäuse		Sitzdichtung	
PEI	Polyätherimid	EPDM	Äthylen-Propylen-Terpolymer
PEEK	Polyarylatercheton	VMQ	Silikonkautschuk
		FPM	Flourkautschuk
		FFPM	Perfluorkautschuk

## 1x stromlos geschlossen (NC) + 1x stromlos geöffnet (NO)

Anschluss [Schlauch]		Klemm- kraft  [kg]	Werkstoffe		Leitungs- aufnahme  [Watt]	Teile-Code		Gewicht  [kg]
Ø AD	Ø ID		Gehäuse	Klemm- kolben		Ventil	Magnet	
						XXXX.XX - XXXXX		
<b>1,65</b>	<b>0,76</b>	0,12	Alu	POM	4	<b>S305.09 - Z031A</b>		0,05
<b>2,16</b>	<b>1,02</b>	0,18	Alu	POM	4	<b>S305.06 - Z031A</b>		0,05
<b>3,18</b>	<b>1,57</b>	0,22	Alu	POM	8	<b>S305.07 - Z031H</b>		0,05
<b>3,18</b>	<b>1,98</b>	0,18	Alu	POM	6	<b>S305.08 - Z031F</b>		0,05
<b>4,70</b>	<b>3,40</b>	0,40	Alu	POM	9	<b>S306.02 - Z530A</b>		0,28
<b>7,90</b>	<b>4,80</b>	0,85	Alu	POM	13	<b>S307.05 - Z130A</b>		0,42
<b>9,50</b>	<b>6,40</b>	1,10	Alu	POM	13	<b>S307.06 - Z130A</b>		0,42



weitere Ausführungen auf Anfrage

### Werkstoffe

Gehäuse		Klemmkolben	
Alu	Aluminium, eloxiert	POM	verstärktes Acetalharz

# Lieferprogrammübersicht

- Armaturen- und Ventiltechnik
- Durchflussmesstechnik
- Niveaumessstechnik

- eigene Ventil- und Armaturenfertigung
- Werksvertretungen
- Beratung durch ständig geschultes Personal
- Verkauf aus gut sortiertem Lager
- eigene Reparaturwerkstatt

## Kugelhähne und Armaturen

### 2-Wege Kugelhähne

- handbetätigt
- pneumatisch betätigt
- elektrisch betätigt

### 3-Wege Kugelhähne T- und L-Bohrung

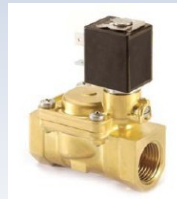
- handbetätigt
- pneumatisch betätigt
- elektrisch betätigt

### Absperrschieber

pneumatischer Schwenkantrieb  
mit NAMUR<sup>®</sup> - Anschlussbild

Kugelhähne aus: Messing / Stahl / PVC /  
Edelstahl

Anschlüsse: Innen- und Außengewinde  
Flanschanschluss



## Magnet- und fremdbetätigte Ventile

### 2/2 - Wege magnet- und druckbetätigte Ventile

- direkt- / indirekt- / zwangsbetätigt

### 2/2 - Wege Schlauchklemmventile

### 2/2 - Wege Mikromagnetventile

### 3/2 - Wege magnet- und druckbetätigte Ventile

- direkt- / indirekt- / zwangsbetätigt

### 3/2 - Wege Schlauchklemmventile

### 3/2 - Wege Mikromagnetventile

### 3/2 - Wege Trockenlaufmagnetventile

### 4/2- und 5/2-Wege Magnetventile

- indirektbetätigt

### Schmutzfänger

### Rückschlagventile

Ventile aus: Messing / Stahl / Edelstahl / GSC  
GG / PVC / PP / PTFE

Anschlüsse: Innen- und Außengewinde  
Flansch und Schlauchklemmung

Gehäuse aus: Messing / Stahl / Edelstahl  
PVC / PP / PTFE

Technische Dokumentationen sowie Armaturen- und Magnetventilübersichten unter [www.ibr-roessler.de](http://www.ibr-roessler.de)