

## Der Bestellschlüssel für die Produktgruppe Magnetventile



**Typen (Standard):**

- 2/2-Wege servogesteuert
- Muffe: GMV2103, GMV5100, GMV8247, GMV8273, GMV8532
- Flansch: FMV2500, FMV2800
- zwangsgesteuert
- Muffe: GMV2187, GMV4300, GMV4900, GMV8436, GMV8572
- Flansch: FMV2400, FMV2700
- direktgesteuert
- Muffe: GMV2138, GMV2162/2197, GMV4800
- Flansch: FMV2300
- 3/2-Wege direktgesteuert
- Muffe: GMV3162/3197, GMV7300, GMC7500
- 5/2-Wege servogesteuert
- MVA01

**Mögliche Anschlussgrößen:**

	Gewinde	ANSI Flansch
	1/8"	01 -
	1/4"	02 -
	3/8"	03 -
	1/2"	04 82
	3/4"	05 83
	1"	06 84
	1 1/4"	07 85
	1 1/2"	08 86
	2"	09 87
	2 1/2"	10 88
	3"	11 89
	4"	12 90
	...bis	...bis
	24"	100

**Flansch (DIN):**

	DIN Flansch	Anschweiß- enden
	DN10	51 21
	DN15	52 22
	DN20	53 23
	DN25	54 24
	DN32	55 25
	DN40	56 26
	DN50	57 27
	DN65	58 28
	DN80	59 29
	DN100	60 30
	DN125	61
	DN150	62
	DN200	63
	DN250	64
	DN300	65
	DN350	66
	DN400	67
	...bis	...bis
	DN1000	74

Bei Flanscharmaturen wird die

**Druckstufe des Flansches**

angehängt:

PN10	0
PN16	1
PN25	2
PN40	3

usw.

**Elastomere:**

B	NBR
E	EPDM
G	PTFE glasfaser-verst.
H	HNBR
M	metallisch
N	POM
O	Polyethylen (PE)
P	Polypropylen (PP)
R	Graphit / PTFE-Kohle
S	Silikon
T	PTFE rein
U	PTFE Metallkern
V	FKM
W	Hypalon
Y	Neopren
Z	PEEK

**Metallische Werkstoffe:**

A	Messing blank
B	Rotguß blank
C	Bronze
D	Rotguß vernickelt
E	Messing vernickelt
F	Messing verchromt
J	Stahl
K	Stahlguss GSC25
L	Grauguss GG25
M	Sphäroguss GGG40
O	Edelstahl V4A
P	Edelstahl V2A
Q	Kunststoff
Y	Aluminium vern.
Z	Aluminium

**Ventil-Optionen:**

- NO: in Ruhestellung geöffnet
- AA: Ankerraum abgedichtet
- BU: buntmetallfrei
- RS: regulierbare Schließdämpfung
- SF: silikonfrei
- TH: Temperaturexführung
- ...

Genauere Angaben zu den Optionen entnehmen Sie bitte den Datenblättern / dem Katalog!

**Betätigung:**

Angabe der Magnetspulente. Sie beschreibt die Leistung der Spule (Details siehe Katalog):

- M01 / M02
- G02 / 03 / 04 / 07 / 08 / 09 / 10
- B16 / 18 / ...

Angehängt wird die entsprechende

**Spannung:**

Standard-Spannungen:	
0	230V AC
	205V DC Gleichrichter
1	24V DC
2	110V DC
7	24V AC
14	12V DC
Sonderspannungen:	
12	380V AC
8	400V AC
11	440V AC
17	690V AC
15	42V DC

Andere Spannungen auf Anfrage.

**Nennweite:**

die Nennweite in 1/10mm, also z.B. 13,5mm = 135

Fehler und Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf unseren Datenblättern: [www.systemarmaturen.de/de/produkte](http://www.systemarmaturen.de/de/produkte)