

Absperrorgane und Magnetventile

Verteilerleiste mit integrierten Kugelhähnen

Verteilerleiste mit integrierten Kugelhähnen, DN 08

Gehäuse aus eloxierter Aluminiumlegierung, Kugel und Spindel aus Messing verchromt, Kugeldichtung aus Teflon, O-Ringe aus Perbunan. Betätigung (90°) mit Schraubendreher. Geeignet für Vakuum bis - 10 bar. Weitere Ausführungen mit mehr oder weniger Anschlüssen oder mit Betätigungsknöpfen auf Anfrage.

Artikel-Nr.	Anschluss	Abgänge
7.008.631	G 3/8	6 x G 1/4
7.015.152	G 3/8	8 x G 1/4
7.015.153	G 3/8	10 x G 1/4



Kugelhahn

Mini-Kugelhahn aus Messing mit Knebelgriff, PN 10 (bei 20°C)

Gehäuse aus Messing vernickelt, Kugel aus Messing verchromt, Dichtungen aus PTFE, Schaltwellenabdichtung O-Ring NBR, Knebelgriff aus Kunststoff, Temperatur -10°C bis 90°C.

Mini-Kugelhahn aus Messing mit Knebelgriff, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.006.146	G 1/8 i	5,5	36
7.006.147	G 1/4 i	5,5	36
7.006.148	G 3/8 i	8	41
7.006.149	G 1/2 i	10	48



Mini-Kugelhahn aus Messing mit Knebelgriff, mit Innen / Außengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.006.150	G 1/8 i/a	5,5	36
7.006.151	G 1/4 i/a	5,5	36
7.006.152	G 3/8 i/a	8	41
7.006.153	G 1/2 i/a	10	48

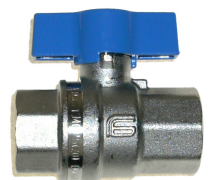


Kugelhahn aus Messing mit Flügelgriff, PN 63 (bei 20°C)

Gehäuse aus Messing vernickelt, Kugel aus Messing verchromt, Dichtungen aus PTFE, Schaltwellenabdichtung O-Ring NBR, Flügelgriff aus Aluminium blau lackiert, Voller Durgang, Temperatur -15°C bis 120°C. **Hinweis: Bei steigender Temperatur sinkt der maximal zulässige Nenndruck PN (Druck-Temperaturdiagramm)**

Kugelhahn aus Messing mit Flügelgriff, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.006.157	G 1/4 i	10	49
7.006.158	G 3/8 i	10	50
7.006.159	G 1/2 i	15	61
7.006.160	G 3/4 i	20	70
7.006.161	G 1 i	25	84



Kugelhahn aus Messing mit Flügelgriff, mit Innen / Außengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.006.162	G 1/4 i/a	10	49
7.006.163	G 3/8 i/a	10	50
7.006.164	G 1/2 i/a	15	61
7.006.165	G 3/4 i/a	20	70
7.006.166	G 1 i/a	25	84



Absperrorgane und Magnetventile



Kugelhahn aus Messing mit Alu- Handhebel, schwere Ausführung

Gehäuse aus Messing vernickelt, Kugel aus Messing verchromt, Dichtungen aus PTFE, Handhebel aus Alu- Legierung blau lackiert, Voller Durchgang, Temperatur -20°C bis 130°C, **Hinweis: Bei steigender Temperatur sinkt der maximal zulässige Nenndruck PN (Druck-Temperaturdiagramm)**

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 20°C)	Länge (mm)
7.001.835	G 1/4 i	8	100	51
7.001.836	G 3/8 i	10	100	55
7.001.837	G 1/2 i	15	100	69
7.001.838	G 3/4 i	20	100	77
7.001.839	G 1 i	25	100	89
7.001.840	G 1 1/4 i	32	100	103
7.001.841	G 1 1/2 i	40	100	114
7.001.842	G 2 i	50	80	134
7.001.843	G 2 1/2 i	65	40	160
7.001.844	G 3 i	80	40	185
7.001.845	G 4 i	100	-	-



Kugelhahn aus Messing mit Stahlhandhebel, mittelschwere Ausführung

Gehäuse aus Messing vernickelt, Kugel aus Messing verchromt, Dichtungen aus PTFE, Schaltwellenabdichtung O-Ring NBR, Stahlhandhebel aus Stahl verzinkt und blau plastifiziert, Voller Durchgang, Temperatur -15°C bis 120°C, **Hinweis: Bei steigender Temperatur sinkt der maximal zulässige Nenndruck PN (Druck-Temperaturdiagramm)**

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 20°C)	Länge (mm)
7.006.185	G 1/4 i	10	63	49
7.006.186	G 3/8 i	10	63	51
7.006.187	G 1/2 i	15	63	61
7.006.188	G 3/4 i	20	63	70
7.006.189	G 1 i	25	63	84
7.006.190	G 1 1/4 i	32	50	98
7.006.191	G 1 1/2 i	40	50	108
7.006.192	G 2 i	50	40	130



Kugelhahn mit Entlüftungsbohrung

Dieser Kugelhahn findet speziell in der Druckluftversorgung Anwendung. Beim Absperrn der Druckluft wird die Druckluftleitung der Entnahmeseite durch die Entlüftungsbohrung entlüftet.

Gehäuse aus Messing vernickelt, Kugel Messing verchromt, Dichtungen aus PTFE, Handhebel aus Aluminium schwarz, Temperaturbereich 0°C bis 60°C

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 20°C)	Länge (mm)
7.006.171	G 1/4 i	10	12	52
7.006.172	G 3/8 i	10	12	55
7.006.173	G 1/2 i	15	12	69
7.006.174	G 3/4 i	20	12	77
7.006.175	G 1 i	25	12	89



Absperrorgane und Magnetventile

Kugelhahn mit DVGW –Zulassung

Kugelhahn aus Messing mit Alu- Handhebel, DIN- DVGW- geprüft

Gehäuse aus Messing vernickelt, Kugel aus Messing verchromt, Dichtungen aus PTFE, Schaltwellenabdichtung O-Ring NBR, Handhebel aus Alu- Legierung gelb lackiert, Voller Durchgang, Temperatur -15°C bis 120°C, **Hinweis: Bei steigender Temperatur sinkt der maximal zulässige Nenndruck PN (Druck-Temperaturdiagramm)**

Verwendbar für Gas, Druckluft, Wasser, Öl, schwache Laugen und Säuren.

HINWEIS: Betriebsdruck für Gas: max. 5 bar (MOP5 bei 20°C), Temperatur -20°C bis 60°C

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 20°C)	Länge (mm)
7.006.213	Rp 1/4 i	10	63	49
7.006.214	Rp 3/8 i	10	63	50
7.006.215	Rp 1/2 i	15	63	61
7.006.216	Rp 3/4 i	20	63	70
7.006.217	Rp 1 i	25	63	84
7.006.218	Rp 1 1/4 i	32	50	98
7.006.219	Rp 1 1/2 i	40	50	108
7.006.220	Rp 2 i	50	40	130

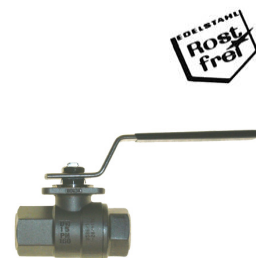


Edelstahl –Kugelhahn

Kugelhahn aus Edelstahl

Gehäuse aus Werkstoff 1.4408 (AISI 316), Kugel und Schaltwelle aus 1.4401, Dichtschalen aus PTFE, O-Ring aus Viton, Schaltgriff aus 1.4301 mit Kunststoffüberzug, Temperatur -20°C bis 150°C, mit Aufbauflansch für Antriebe (ab 3/8) **Hinweis: Bei steigender Temperatur sinkt der maximal zulässige Nenndruck PN (Druck-Temperaturdiagramm)**

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 20°C)	Länge (mm)
7.006.203	G 1/4 i	10	100	55
7.006.204	G 3/8 i	10	100	55
7.001.913	G 1/2 i	15	100	65
7.001.914	G 3/4 i	20	100	70
7.001.915	G 1 i	25	100	85
7.001.916	G 1 1/4 i	32	64	95
7.001.917	G 1 1/2 i	40	64	105
7.001.918	G 2 i	50	40	125



Flanschkugelhahn

Flanschkugelhahn aus Sphäroguss, PN 16, DIN-DVGW-geprüft

Für nicht aggressive Flüssigkeiten und Gase von -10 °C bis +160 °C, Gehäuse aus Sphäroguss, Dichtungen aus PTFE, DIN-DVGW-geprüft, Flanschanschluss nach Flanschnorm DIN EN 1092-1

Flanschkugelhahn mit PTFE- Dichtung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Flansch / DN	Länge (mm)
7.007.435	KFK 032 - B	32	130
7.007.436	KFK 040 - B	40	140
7.007.056	KFK 050 - B	50	150
7.007.057	KFK 065 - B	65	170
7.007.058	KFK 080 - B	80	180
7.007.059	KFK 100 - B	100	190
7.007.300	KFK 125 - B	125	325
7.007.295	KFK 150 - B	150	350



Flanschkugelhahn mit höherem Nenndruck, andere Abmaße oder in Sonderausführung auf Anfrage!

Absperrorgane und Magnetventile

3- Wege- Kugelhahn

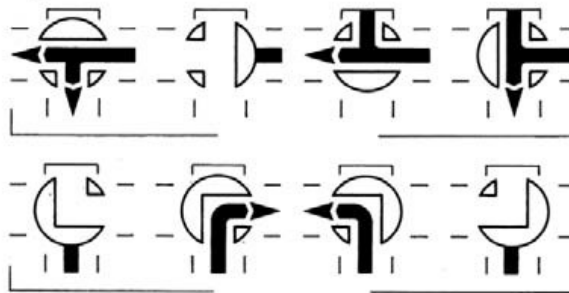
3- Wege- Kugelhahn aus Messing

Dreiwege-Kugelhahn aus Messing vernickelt, mit freiem Durchgang, Kugel aus Messing verchromt, Dichtungen aus PTFE, Schaltgriff aus Aluminium schwarz lackiert, Temperatur -20°C bis 120°C, Betriebsdruck PN 15 bis 40 bar, Einbaulage und Durchflussrichtung beliebig, 3-Wege / 2- Stellungskugelhahn mit T- oder L-Bohrung; Betätigung durch Handhebel, mit Umschaltknopf (ab G 1/2).

Schaltstellungen:

T-Bohrung

L-Bohrung



3- Wege- Kugelhahn aus Messing, mit T- Bohrung

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.848	G 1/2 i	15	80
7.001.849	G 3/4 i	20	96
7.001.850	G 1 i	25	113
7.001.851	G 1 1/4 i	32	130
7.001.852	G 1 1/2 i	40	147
7.001.853	G 2 i	50	169



3- Wege- Kugelhahn aus Messing, mit L- Bohrung

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.854	G 1/4 i	10	54
7.001.855	G 3/8 i	10	54
7.001.856	G 1/2 i	15	80
7.001.857	G 3/4 i	20	96
7.001.858	G 1 i	25	113
7.001.859	G 1 1/4 i	32	130
7.001.860	G 1 1/2 i	40	147
7.001.861	G 2 i	50	169



3- Wege- Kugelhahn aus Messing für Schalttafeleinbau. PN 10

Gehäuse und Ring aus Messing vernickelt, Kugel Messing hartverchromt, Kugeldichtung aus Teflon, Spindelabdichtung Viton, Drehgriff aus Kunststoff schwarz. Betätigung erfolgt durch 180°-Drehung des Schaltknopfes (kann 360° durchgedreht werden). Auch für Grobvakuum geeignet. Temperaturbereich -10 bis +120°C. **Bitte beachten: Mediums-eintritt nur von unten!**

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.176	G 1/4 i	8	41	77



Absperrorgane und Magnetventile



Hochdruck- Block- Kugelhahn

Hochdruck- Kugelhahn in Blockbauweise

Gehäuse aus Stahl, Kugel aus Stahl verchromt, Dichtungen aus Polyamid. Baulängen nach DIN 3202 V1, M3, für Betriebsdrücke bis 350 bar. **Entsprechend ihrer Bauart sind Blockkugelhähne für höhere Drücke geeignet, es sind jedoch die Druckstufen für Schneidringverschraubungen zu beachten. Schneidringe und Muttern sind nicht im Lieferumfang enthalten - bitte separat bestellen.**

Block- Kugelhahn, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.884	G 1/4 i	6	50
7.001.885	G 3/8 i	8	70
7.001.886	G 1/2 i	12	75
7.001.887	G 3/4 i	20	80
7.001.888	G 1 i	25	90



Block- Kugelhahn für Rohrverschraubung, Reihe L (leichte Ausführung)

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.889	M 12 x 1,5	6	76
7.001.890	M 14 x 1,5	8	76
7.001.891	M 16 x 1,5	10	76
7.001.892	M 18 x 1,5	12	80
7.001.893	M 22 x 1,5	15	96
7.001.894	M 26 x 1,5	18	105
7.001.895	M 30 x 2,0	22	110
7.001.896	M 36 x 2,0	28	120

Block- Kugelhahn für Rohrverschraubung, Reihe S (schwere Ausführung)

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.897	M 16 x 1,5	8	76
7.001.898	M 18 x 1,5	10	76
7.001.899	M 20 x 1,5	12	76
7.001.900	M 22 x 1,5	14	80
7.001.901	M 24 x 1,5	16	96
7.001.902	M 30 x 2,0	20	105
7.001.903	M 36 x 2,0	25	110
7.001.904	M 42 x 2,0	30	120



Absperrorgane und Magnetventile

Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

Kugelhahn aus Messing vernickelt mit aufgebautem pneumatischem Schwenkantrieb, aus eloxiertem Aluminium, in doppelt- oder einfachwirkender (NC oder NO) Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, **Steuerdruck min. 5,5 bar**, Luftanschluss nach Namur, Kugelhahn mit vollem Durchgang, **Einbaulage beliebig**, Kugel aus Messing hartverchromt, Dichtung aus PTFE, **Temperatur von -20°C bis 150°C (in Abhängigkeit von Druck, Temperatur und Nennweite)**

Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, doppeltwirkend

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil nach Namur, Seite 2/12

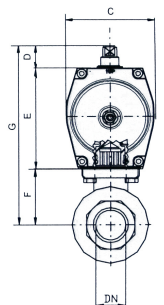
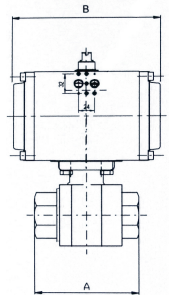
Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 20°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.200	Rp 1/4	8	40	75	116	61,5	30	65	38	133
7.050.201	Rp 3/8	10	40	75	116	61,5	30	65	38	133
7.050.202	Rp 1/2	15	40	75	116	61,5	30	65	38	133
7.050.203	Rp 3/4	20	40	80	116	61,5	30	65	40,5	135,5
7.050.204	Rp 1	25	40	90	116	61,5	30	65	44	139
7.050.205	Rp 1 1/4	32	40	110	116	61,5	30	65	55	150
7.050.206	Rp 1 1/2	40	25	120	133	68,5	30	74	61,5	165,5
7.050.207	Rp 2	50	25	140	137	80	30	88	73	191
7.050.208	Rp 2 1/2	65	16	155	161	92,5	30	100	82,8	213
7.050.209	Rp 3	80	16	182	161	92,5	30	100	94,5	224,5



Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, einfachwirkend, Federkraft geschlossen NC

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil und Funktionsplatte nach Namur, Seite 2/12

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 20°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.210	Rp 1/4	8	40	75	116	61,5	30	65	38	133
7.050.211	Rp 3/8	10	40	75	116	61,5	30	65	38	133
7.050.212	Rp 1/2	15	40	75	133	68,5	30	74	38	133
7.050.213	Rp 3/4	20	40	80	133	68,5	30	74	40,5	135,5
7.050.214	Rp 1	25	40	90	133	68,5	30	74	44	139
7.050.215	Rp 1 1/4	32	40	110	137	80	30	88	55	150
7.050.216	Rp 1 1/2	40	25	120	137	80	30	88	61,5	165,5
7.050.217	Rp 2	50	25	140	180	92,5	30	100	73	191
7.050.218	Rp 2 1/2	65	16	155	209	110,5	30	117	82,8	213
7.050.219	Rp 3	80	16	182	209	110,5	30	117	94,5	224,5



Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, einfachwirkend, Federkraft geöffnet NO

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil und Funktionsplatte nach Namur, Seite 2/12

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 20°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.220	Rp 1/4	8	40	75	116	61,5	30	65	38	133
7.050.221	Rp 3/8	10	40	75	116	61,5	30	65	38	133
7.050.222	Rp 1/2	15	40	75	133	68,5	30	74	38	133
7.050.223	Rp 3/4	20	40	80	133	68,5	30	74	40,5	135,5
7.050.224	Rp 1	25	40	90	133	68,5	30	74	44	139
7.050.225	Rp 1 1/4	32	40	110	137	80	30	88	55	150
7.050.226	Rp 1 1/2	40	25	120	137	80	30	88	61,5	165,5
7.050.227	Rp 2	50	25	140	180	92,5	30	100	73	191
7.050.228	Rp 2 1/2	65	16	155	209	110,5	30	117	82,8	213
7.050.229	Rp 3	80	16	182	209	110,5	30	117	94,5	224,5

Absperrorgane und Magnetventile

3- Wege- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

3- Wege- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

3-Wege-Kugelhahn aus Messing vernickelt mit aufgebautem pneumatischem Schwenkantrieb, aus eloxiertem Aluminium, in doppelt- oder einfachwirkender Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, **Steuerdruck min. 5,5 bar**, Luftanschluss nach Namur, Kugelhahn mit vollem Durchgang, **Einbaulage beliebig**, Kugel aus Messing hartverchromt, Dichtung aus PTFE, **Temperatur von 0°C bis 150°C (in Abhängigkeit von Druck, Temperatur und Nennweite)**, L- oder T- Bohrung, 3- Wege- Kugelhahn mit anderen Grundstellungen auf Anfrage!

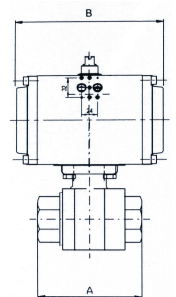


3- Wege- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, T- Bohrung, doppeltwirkend

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil nach Namur, Seite 2/12



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 25°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.230	Rp 1/4	8	40	64,5	116	61,5	30	65	38	133
7.050.231	Rp 3/8	10	40	64,5	116	61,5	30	65	38	133
7.050.232	Rp 1/2	15	40	64,5	116	61,5	30	65	38	133
7.050.233	Rp 3/4	20	40	76	116	61,5	30	65	42	137
7.050.234	Rp 1	25	40	97	116	61,5	30	65	46,5	141,5
7.050.235	Rp 1 1/4	32	40	118	133	68,5	30	74	61,5	165,5
7.050.236	Rp 1 1/2	40	25	135	137	80	30	88	63,5	181,5
7.050.237	Rp 2	50	25	157	161	92,5	30	100	74	204

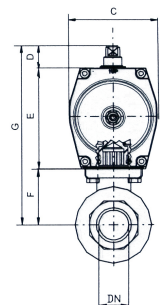


3- Wege- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, L- Bohrung, doppeltwirkend

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil nach Namur, Seite 2/12



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 25°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.238	Rp 1/4	8	40	64,5	116	61,5	30	65	38	133
7.050.239	Rp 3/8	10	40	64,5	116	61,5	30	65	38	133
7.050.240	Rp 1/2	15	40	64,5	116	61,5	30	65	38	133
7.050.241	Rp 3/4	20	40	76	116	61,5	30	65	42	137
7.050.242	Rp 1	25	40	97	116	61,5	30	65	46,5	141,5
7.050.243	Rp 1 1/4	32	40	118	133	68,5	30	74	61,5	165,5
7.050.244	Rp 1 1/2	40	25	135	137	80	30	88	63,5	181,5
7.050.245	Rp 2	50	25	157	161	92,5	30	100	74	204



3- Wege- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, L- Bohrung, einfachwirkend

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil und Funktionsplatte nach Namur, Seite 2/12



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 25°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.246	Rp 1/4	8	40	64,5	133	68,5	30	74	38	142
7.050.247	Rp 3/8	10	40	64,5	133	68,5	30	74	38	142
7.050.248	Rp 1/2	15	40	64,5	133	68,5	30	74	38	142
7.050.249	Rp 3/4	20	40	76	133	68,5	30	74	42	146
7.050.250	Rp 1	25	40	97	133	68,5	30	74	46,5	150,5
7.050.251	Rp 1 1/4	32	40	118	161	92,5	30	100	61,5	191,5
7.050.252	Rp 1 1/2	40	25	135	180	92,5	30	100	63,5	193,5
7.050.253	Rp 2	50	25	157	209	110,5	30	117	74	221

Absperrorgane und Magnetventile

3-Wege- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, T- Bohrung, einfachwirkend

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil und Funktionsplatte nach Namur, Seite 2/12



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 25°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.254	Rp 1/4	8	40	64,5	133	68,5	30	74	38	142
7.050.255	Rp 3/8	10	40	64,5	133	68,5	30	74	38	142
7.050.256	Rp 1/2	15	40	64,5	133	68,5	30	74	38	142
7.050.257	Rp 3/4	20	40	76	133	68,5	30	74	42	146
7.050.258	Rp 1	25	40	97	133	68,5	30	74	46,5	150,5
7.050.259	Rp 1 1/4	32	40	118	161	92,5	30	100	61,5	191,5
7.050.260	Rp 1 1/2	40	25	135	180	92,5	30	100	63,5	193,5
7.050.261	Rp 2	50	25	157	209	110,5	30	117	74	221



Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

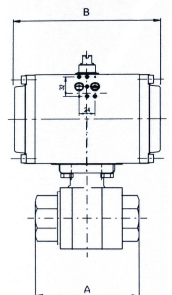
Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

3-teiliger Kugelhahn aus Edelstahl AISI 316 mit aufgebautelem pneumatischem Schwenkantrieb, aus eloxiertem Aluminium, in doppelt- oder einfachwirkender (NC oder NO) Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, **Steuerdruck min. 5,5 bar**, Luftanschluss nach Namur, Kugelhahn mit vollem Durchgang, **Einbaulage beliebig**, Kugel aus Edelstahl AISI 316, Dichtung aus PTFE, **Temperatur von -10°C bis 200°C (in Abhängigkeit von Druck, Temperatur und Nennweite)**

Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, doppeltwirkend

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil nach Namur, Seite 2/12

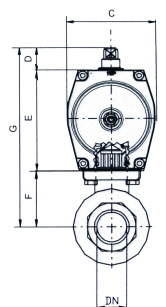
Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 38°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.262	Rp 1/4	8	63	65	116	61,5	30	65	40	135
7.050.263	Rp 3/8	10	63	65	116	61,5	30	65	40	135
7.050.264	Rp 1/2	15	63	75	116	61,5	30	65	40	135
7.050.265	Rp 3/4	20	63	80	116	61,5	30	65	44	139
7.050.266	Rp 1	25	63	90	133	68,5	30	74	52	156
7.050.267	Rp 1 1/4	32	63	110	137	80	30	88	58	176
7.050.268	Rp 1 1/2	40	63	120	137	80	30	88	68	186
7.050.269	Rp 2	50	63	140	161	92,5	30	100	77	207
7.050.270	Rp 2 1/2	65	63	185	180	92,5	30	100	98	228
7.050.271	Rp 3	80	63	205	209	110,5	30	117	110	257
7.050.272	Rp 4	100	63	240	221	120	30	140	138	308



Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, einfachwirkend, Federkraft geschlossen NC

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil und Funktionsplatte nach Namur, Seite 2/12

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 38°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.273	Rp 1/4	8	63	65	116	61,5	30	65	40	135
7.050.274	Rp 3/8	10	63	65	116	61,5	30	65	40	135
7.050.275	Rp 1/2	15	63	75	133	68,5	30	74	40	144
7.050.276	Rp 3/4	20	63	80	133	68,5	30	74	44	148
7.050.277	Rp 1	25	63	90	137	80	30	88	52	170
7.050.278	Rp 1 1/4	32	63	110	161	92,5	30	100	58	188
7.050.279	Rp 1 1/2	40	63	120	180	92,5	30	100	68	198
7.050.280	Rp 2	50	63	140	209	110,5	30	117	77	224
7.050.281	Rp 2 1/2	65	63	185	221	120	30	140	98	268
7.050.282	Rp 3	80	63	205	221	120	30	140	110	280
7.050.283	Rp 4	100	63	240	291	120	30	140	138	308



Absperrorgane und Magnetventile

Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, einfachwirkend, Federkraft geöffnet NO

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil und Funktionsplatte nach Namur, Seite 2/12

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 38°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.284	Rp 1/4	8	63	65	116	61,5	30	65	40	135
7.050.285	Rp 3/8	10	63	65	116	61,5	30	65	40	135
7.050.286	Rp 1/2	15	63	75	133	68,5	30	74	40	144
7.050.287	Rp 3/4	20	63	80	133	68,5	30	74	44	148
7.050.288	Rp 1	25	63	90	137	80	30	88	52	170
7.050.289	Rp 1 1/4	32	63	110	161	92,5	30	100	58	188
7.050.290	Rp 1 1/2	40	63	120	180	92,5	30	100	68	198
7.050.291	Rp 2	50	63	140	209	110,5	30	117	77	224
7.050.292	Rp 2 1/2	65	63	185	221	120	30	140	98	268
7.050.293	Rp 3	80	63	205	221	120	30	140	110	280
7.050.294	Rp 4	100	63	240	291	120	30	140	138	308



3-Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

3-Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

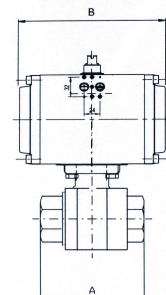
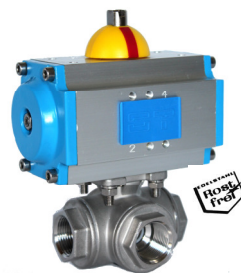
3-Wege-Kugelhahn aus Edelstahl 1.4408 mit aufgebautem pneumatischem Schwenkantrieb, aus eloxiertem Aluminium, in doppelt- oder einfachwirkender Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, **Steuerdruck min. 5,5 bar**, Luftanschluss nach Namur, Kugelhahn mit reduziertem Durchgang, **Einbaulage beliebig**, Kugel aus Edelstahl 1.4401, Dichtung aus PTFE glasfaserverstärkt, **Temperatur von -10°C bis 200°C (in Abhängigkeit von Druck, Temperatur und Nennweite)**, L- oder T- Bohrung

3-Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, T- Bohrung, doppeltwirkend

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil nach Namur, Seite 2/12



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 38°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.295	Rp 1/4	12	63	80	116	61,5	30	65	33,2	128,2
7.050.296	Rp 3/8	12	63	80	116	61,5	30	65	33,2	128,2
7.050.297	Rp 1/2	12	63	80	116	61,5	30	65	35	130
7.050.298	Rp 3/4	15	63	87,5	133	68,5	30	74	41,1	145,1
7.050.299	Rp 1	20	63	100	133	68,5	30	74	44,5	148,5
7.050.300	Rp 1 1/4	25	63	123	137	80	30	88	49,4	167,4
7.050.301	Rp 1 1/2	32	63	142,2	161	92,5	30	100	55	185
7.050.302	Rp 2	40	63	170,6	180	92,5	30	100	66,5	196,5

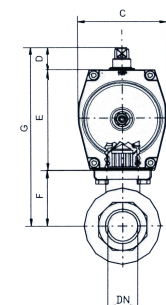


3-Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, L- Bohrung, doppeltwirkend

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil nach Namur, Seite 2/12



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 38°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.303	Rp 1/4	12	63	80	116	61,5	30	65	33,2	128,2
7.050.304	Rp 3/8	12	63	80	116	61,5	30	65	33,2	128,2
7.050.305	Rp 1/2	12	63	80	116	61,5	30	65	35	130
7.050.306	Rp 3/4	15	63	87,5	133	68,5	30	74	41,1	145,1
7.050.307	Rp 1	20	63	100	133	68,5	30	74	44,5	148,5
7.050.308	Rp 1 1/4	25	63	123	137	80	30	88	49,4	167,4
7.050.309	Rp 1 1/2	32	63	142,2	161	92,5	30	100	55	185
7.050.310	Rp 2	40	63	170,6	180	92,5	30	100	66,5	196,5



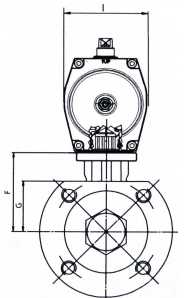
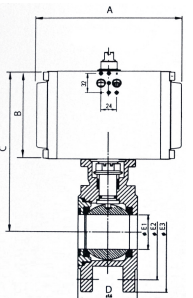
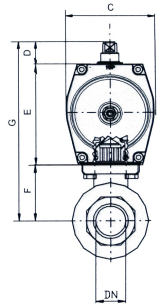
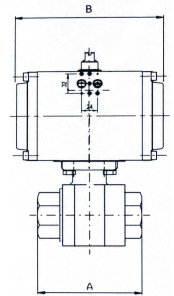
Absperrorgane und Magnetventile

3-Wege-Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, L- Bohrung, einfachwirkend

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil und Funktionsplatte nach Namur, Seite 2/12



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 38°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.311	Rp 1/4	12	63	80	133	68,5	30	74	33,2	137,2
7.050.312	Rp 3/8	12	63	80	133	68,5	30	74	33,2	137,2
7.050.313	Rp 1/2	12	63	80	133	68,5	30	74	35	139
7.050.314	Rp 3/4	15	63	87,5	137	80	30	88	41,1	159,1
7.050.315	Rp 1	20	63	100	161	92,5	30	100	44,5	174,5
7.050.316	Rp 1 1/4	25	63	123	180	92,5	30	100	49,4	179,4
7.050.317	Rp 1 1/2	32	63	142,2	180	92,5	30	100	55	185
7.050.318	Rp 2	40	63	170,6	209	110,5	30	117	66,5	213,5



3-Wege-Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, T- Bohrung, einfachwirkend

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil und Funktionsplatte nach Namur, Seite 2/12



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 38°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.319	Rp 1/4	12	63	80	133	68,5	30	74	33,2	137,2
7.050.320	Rp 3/8	12	63	80	133	68,5	30	74	33,2	137,2
7.050.321	Rp 1/2	12	63	80	133	68,5	30	74	35	139
7.050.322	Rp 3/4	15	63	87,5	137	80	30	88	41,1	159,1
7.050.324	Rp 1	20	63	100	161	92,5	30	100	44,5	174,5
7.050.325	Rp 1 1/4	25	63	123	180	92,5	30	100	49,4	179,4
7.050.326	Rp 1 1/2	32	63	142,2	180	92,5	30	100	55	185
7.050.327	Rp 2	40	63	170,6	209	110,5	30	117	66,5	213,5

Edelstahl- Kompaktflansch- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

Edelstahl- Kompaktflansch- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

Kompaktflansch- Kugelhahn aus Edelstahl 1.4408 mit aufgebautem pneumatischem Schwenkantrieb, aus eloxiertem Aluminium, in doppelt- oder einfachwirkender (NC oder NO) Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, **Steuerdruck min. 5,5 bar**, Luftanschluss nach Namur, Kugelhahn mit vollem Durchgang, **Einbaulage beliebig**, Kugel aus Edelstahl 1.4401, Dichtung aus PTFE

Edelstahl- Kompaktflansch- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, doppeltwirkend

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil nach Namur, Seite 2/12

Artikel-Nr.	DN (mm)	PN (bei 20°C)	A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	I
7.050.328	15	40	116	65	125	40	15	65	95	60	34,5	61,5
7.050.329	20	40	116	65	129,3	44	20	75	105	64,3	38,5	61,5
7.050.330	25	40	133	74	138,6	53	25	85	115	64,6	44,6	68,5
7.050.331	32	40	137	88	158,2	58,4	32	100	135	70,2	51	80
7.050.332	40	40	161	100	176,3	62	38	110	145	76,3	55	92,5
7.050.333	50	40	161	100	185,5	78	50	125	155	85,5	63	92,5
7.050.334	65	16	180	100	205	100	65	145	185	105	73,5	92,5
7.050.335	80	16	209	117	240	120	76	160	200	123	94	110,5
7.050.336	100	16	221	140	272	152	96	180	220	132	105	120

Einfachwirkender Edelstahl- Kompaktflansch- Kugelhahn, Federkraft geschlossen oder geöffnet, auf Anfrage!

Absperrorgane und Magnetventile



Flanschklappe mit pneumatischem Antrieb

Zwischenflanschklappe, doppelwirkend

Zwischenflanschklappe aus GG25 mit aufgebautem pneumatischem Schwenkantrieb, aus eloxiertem Aluminium, in doppel- oder einfachwirkender (NC oder NO) Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, **Steuerdruck min. 5,5 bar**, Luftanschluss nach Namur, Scheibe aus Edelstahl, **Dichtung aus NBR, andere Dichtwerkstoffe auf Anfrage! Einbaulage beliebig**

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil nach Namur, Seite 2/12

Artikel-Nr.	DN (mm)	PN	Länge (mm)
7.050.337	50	16	43
7.050.338	65	16	46
7.050.339	80	16	46
7.050.340	100	16	52
7.050.341	125	16	56
7.050.342	150	16	56
7.050.343	200	16	60
7.050.344	250	16	68
7.050.345	300	16	78



Einfachwirkende Zwischenflanschklappe, Federkraft geschlossen oder geöffnet, auf Anfrage!

Endflanschklappe, doppelwirkend

Endflanschklappe aus GGG40 mit aufgebautem pneumatischem Schwenkantrieb, aus eloxiertem Aluminium, in doppel- oder einfachwirkender (NC oder NO) Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, **Steuerdruck min. 5,5 bar**, Luftanschluss nach Namur, Scheibe aus Edelstahl, **Dichtung aus NBR, andere Dichtwerkstoffe auf Anfrage! Einbaulage beliebig**

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil nach Namur, Seite 2/12

Artikel-Nr.	DN (mm)	PN	Länge (mm)
7.050.346	50	16	43
7.050.347	65	16	46
7.050.348	80	16	46
7.050.349	100	16	52
7.050.350	125	16	56
7.050.351	150	16	56
7.050.352	200	10	60
7.050.353	250	10	68
7.050.354	300	10	78



Einfachwirkende Endflanschklappe, Federkraft geschlossen oder geöffnet, auf Anfrage!

Absperrorgane und Magnetventile

Zubehör für pneumatischen Schwenkantrieb

Signalbox

Endlagenrückmeldung mit optischer Stellungsanzeige, Signalbox Typ ER mit flexiblem Aufbau-Kit nach DIN ISO, Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Brücke
7.050.513	2 Mikroschalter, 250V, SPTD Wechsler	80 x 30
7.050.514	2 NAMUR Sensoren, P+F, NCB2-V3-N0, 8V, Öffner, ATEX EExi	80 x 30
7.050.515	2 Mikroschalter, 250V, SPTD Wechsler	130 x 30
7.050.516	2 NAMUR Sensoren, P+F, NCB2-V3-N0, 8V, Öffner, ATEX EExi	130 x 30



NAMUR- Magnetventil mit 3/2- Wege- Funktionsplatte für pneumatischen Schwenkantrieb

Artikel-Nr.	Typ	Spannung
7.050.517	5/2-Wege FLEX NAMUR Aluminium	24 V DC
7.050.518	5/2-Wege FLEX NAMUR Aluminium EX	24 V DC
7.050.519	5/2-Wege FLEX NAMUR Aluminium	230 V AC
7.050.520	5/2-Wege FLEX NAMUR Aluminium EX	230 V AC



NAMUR- Funktionsplatte für 3/2- Wege- Funktion

Diese Funktionsplatte wird zwischen dem 5/2- Wege- Magnetventil und dem Schwenkantrieb geschraubt und wandelt so die 5/2- (doppeltwirkend) in eine 3/2- Wege- Funktion (einfachwirkend)

Artikel-Nr.	Typ	Werkstoff
7.050.521	FKP.5307	Kunststoff
7.050.522	FEP.5307	Edelstahl



NAMUR- Drosselplatte aus Aluminium

Artikel-Nr.	Typ
7.050.523	Drosselplatte NAMUR- Anschluss 3/2- Wege mit Rändelschrauben
7.050.524	Drosselplatte NAMUR- Anschluss 5/2- Wege mit Rändelschrauben



Absperrorgane und Magnetventile

Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

Kugelhahn aus Messing vernickelt mit aufgebautem elektrischem Schwenkantrieb, ROM E- Antrieb, Antriebsgehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, ED 30%, in 24 VDC und 230 VAC Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, Kugelhahn mit vollem Durchgang, Kugel aus Messing hartverchromt, Dichtung aus PTFE

Hinweis: Sehr kurze Stellzeit 3 Sekunden für 90°- Schwenkwinkel auf Anfrage!

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN	Länge (mm)	Spannung
7.050.355	Rp 1/4	8	40	75	24 V DC
7.050.356	Rp 3/8	10	40	75	24 V DC
7.050.357	Rp 1/2	15	40	75	24 V DC
7.050.358	Rp 3/4	20	40	80	24 V DC
7.050.359	Rp 1	25	40	90	24 V DC
7.050.360	Rp 1 1/4	32	40	110	24 V DC
7.050.361	Rp 1 1/2	40	40	120	24 V DC
7.050.362	Rp 2	50	40	140	24 V DC
7.050.363	Rp 2 1/2	65	16	155	24 V DC
7.050.364	Rp 3	80	16	182	24 V DC
7.050.365	Rp 1/4	8	40	75	230 V AC
7.050.366	Rp 3/8	10	40	75	230 V AC
7.050.367	Rp 1/2	15	40	75	230 V AC
7.050.368	Rp 3/4	20	40	80	230 V AC
7.050.369	Rp 1	25	40	90	230 V AC
7.050.370	Rp 1 1/4	32	40	110	230 V AC
7.050.371	Rp 1 1/2	40	40	120	230 V AC
7.050.372	Rp 2	50	40	140	230 V AC
7.050.373	Rp 2 1/2	65	16	155	230 V AC
7.050.374	Rp 3	80	16	182	230 V AC



3-Wege- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

3-Wege- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

3-Wege-Kugelhahn aus Messing vernickelt mit aufgebautem elektrischem Schwenkantrieb, ROM E- Antrieb, Antriebsgehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, ED 30%, in 24 VDC und 230 VAC Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, Kugelhahn mit vollem Durchgang, Kugel aus Messing hartverchromt, Dichtung aus PTFE, L- oder T- Bohrung

3-Wege- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb, T- Bohrung



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN	Länge (mm)	Spannung
7.050.375	Rp 1/4	8	40	64,5	24V DC
7.050.376	Rp 3/8	10	40	64,5	24V DC
7.050.377	Rp 1/2	15	40	64,5	24V DC
7.050.378	Rp 3/4	20	40	76	24V DC
7.050.379	Rp 1	25	40	97	24V DC
7.050.380	Rp 1 1/4	32	40	118	24V DC
7.050.381	Rp 1 1/2	40	25	135	24V DC
7.050.382	Rp 2	50	25	157	24V DC
7.050.383	Rp 1/4	8	40	64,5	230V AC
7.050.384	Rp 3/8	10	40	64,5	230V AC
7.050.385	Rp 1/2	15	40	64,5	230V AC
7.050.386	Rp 3/4	20	40	76	230V AC
7.050.387	Rp 1	25	40	97	230V AC
7.050.388	Rp 1 1/4	32	40	118	230V AC
7.050.389	Rp 1 1/2	40	25	135	230V AC
7.050.390	Rp 2	50	25	157	230V AC



Absperrorgane und Magnetventile

3-Wege- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb, L- Bohrung



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN	Länge (mm)	Spannung
7.050.391	Rp 1/4	8	40	64,5	24V DC
7.050.392	Rp 3/8	10	40	64,5	24V DC
7.050.393	Rp 1/2	15	40	64,5	24V DC
7.050.394	Rp 3/4	20	40	76	24V DC
7.050.395	Rp 1	25	40	97	24V DC
7.050.396	Rp 1 1/4	32	40	118	24V DC
7.050.397	Rp 1 1/2	40	25	135	24V DC
7.050.398	Rp 2	50	25	157	24V DC
7.050.399	Rp 1/4	8	40	64,5	230V AC
7.050.400	Rp 3/8	10	40	64,5	230V AC
7.050.401	Rp 1/2	15	40	64,5	230V AC
7.050.402	Rp 3/4	20	40	76	230V AC
7.050.403	Rp 1	25	40	97	230V AC
7.050.404	Rp 1 1/4	32	40	118	230V AC
7.050.405	Rp 1 1/2	40	25	135	230V AC
7.050.406	Rp 2	50	25	157	230V AC



Edelstahl- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

Edelstahl- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

3-teiliger Kugelhahn aus Edelstahl AISI 316 mit aufgebautem elektrischem Schwenkantrieb, ROM E- Antrieb, Antriebsgehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, ED 30%, in 24 VDC und 230 VAC Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, Kugelhahn mit vollem Durchgang, Kugel aus Edelstahl AISI 316, Dichtung aus PTFE

Edelstahl- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN	Länge (mm)	Spannung
7.050.407	Rp 1/4	8	63	65	24 V DC
7.050.408	Rp 3/8	10	63	65	24 V DC
7.050.409	Rp 1/2	15	63	75	24 V DC
7.050.410	Rp 3/4	20	63	80	24 V DC
7.050.411	Rp 1	25	63	90	24 V DC
7.050.412	Rp 1 1/4	32	63	110	24 V DC
7.050.413	Rp 1 1/2	40	63	120	24 V DC
7.050.414	Rp 2	50	63	140	24 V DC
7.050.415	Rp 2 1/2	65	63	185	24 V DC
7.050.416	Rp 3	80	63	205	24 V DC
7.050.417	Rp 1/4	8	63	65	230 V AC
7.050.418	Rp 3/8	10	63	65	230 V AC
7.050.419	Rp 1/2	15	63	75	230 V AC
7.050.420	Rp 3/4	20	63	80	230 V AC
7.050.421	Rp 1	25	63	90	230 V AC
7.050.422	Rp 1 1/4	32	63	110	230 V AC
7.050.423	Rp 1 1/2	40	63	120	230 V AC
7.050.424	Rp 2	50	63	140	230 V AC
7.050.425	Rp 2 1/2	65	63	185	230 V AC
7.050.426	Rp 3	80	63	205	230 V AC



Absperrorgane und Magnetventile

3- Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

3- Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

3-Wege-Kugelhahn aus Edelstahl 1.4408 mit aufgebautem elektrischem Schwenkantrieb, ROM E- Antrieb, Antriebsgehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, ED 30%, in 24 VDC und 230 VAC Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, Kugelhahn mit reduziertem Durchgang, Kugel aus Edelstahl 1.4401, Dichtung aus PTFE glasfaserverstärkt, **L- oder T- Bohrung**

3- Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb, T- Bohrung



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN	Länge (mm)	Spannung
7.050.427	Rp 1/4	12	63	80	24V DC
7.050.428	Rp 3/8	12	63	80	24V DC
7.050.429	Rp 1/2	12	63	80	24V DC
7.050.430	Rp 3/4	15	63	87,5	24V DC
7.050.431	Rp 1	20	63	100	24V DC
7.050.432	Rp 1 1/4	25	63	123	24V DC
7.050.433	Rp 1 1/2	32	63	142,2	24V DC
7.050.434	Rp 2	40	63	170,6	24V DC
7.050.435	Rp 1/4	12	63	80	230V AC
7.050.436	Rp 3/8	12	63	80	230V AC
7.050.437	Rp 1/2	12	63	80	230V AC
7.050.438	Rp 3/4	15	63	87,5	230V AC
7.050.439	Rp 1	20	63	100	230V AC
7.050.440	Rp 1 1/4	25	63	123	230V AC
7.050.441	Rp 1 1/2	32	63	142,2	230V AC
7.050.442	Rp 2	40	63	170,6	230V AC



3- Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb, L- Bohrung



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN	Länge (mm)	Spannung
7.050.443	Rp 1/4	12	63	80	24 V DC
7.050.444	Rp 3/8	12	63	80	24 V DC
7.050.445	Rp 1/2	12	63	80	24 V DC
7.050.446	Rp 3/4	15	63	87,5	24 V DC
7.050.447	Rp 1	20	63	100	24 V DC
7.050.448	Rp 1 1/4	25	63	123	24 V DC
7.050.449	Rp 1 1/2	32	63	142,2	24 V DC
7.050.450	Rp 2	40	63	170,6	24 V DC
7.050.451	Rp 1/4	12	63	80	230 V AC
7.050.452	Rp 3/8	12	63	80	230 V AC
7.050.453	Rp 1/2	12	63	80	230 V AC
7.050.454	Rp 3/4	15	63	87,5	230 V AC
7.050.455	Rp 1	20	63	100	230 V AC
7.050.456	Rp 1 1/4	25	63	123	230 V AC
7.050.457	Rp 1 1/2	32	63	142,2	230 V AC
7.050.458	Rp 2	40	63	170,6	230 V AC



Absperrorgane und Magnetventile



Edelstahl- Kompaktflansch- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

Edelstahl- Kompaktflansch- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

Kompaktflansch- Kugelhahn aus Edelstahl 1.4408 mit aufgebautem elektrischem Schwenkantrieb, ROM E- Antrieb, Antriebsgehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, ED 30%, in 24 VDC und 230 VAC Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, Kugelhahn mit vollem Durchgang, Kugel aus Edelstahl 1.4401, Dichtung aus PTFE glasfaserverstärkt

Artikel-Nr.	DN (mm)	PN	Länge (mm)	Spannung
7.050.459	15	40	40	24 V DC
7.050.460	20	40	44	24 V DC
7.050.461	25	40	53	24 V DC
7.050.462	32	40	58,4	24 V DC
7.050.463	40	40	62	24 V DC
7.050.464	50	40	78	24 V DC
7.050.465	65	16	100	24 V DC
7.050.466	80	16	120	24 V DC
7.050.467	100	16	152	24 V DC
7.050.468	15	40	40	230 V AC
7.050.469	20	40	44	230 V AC
7.050.470	25	40	53	230 V AC
7.050.471	32	40	58,4	230 V AC
7.050.472	40	40	62	230 V AC
7.050.473	50	40	78	230 V AC
7.050.474	65	16	100	230 V AC
7.050.475	80	16	120	230 V AC
7.050.476	100	16	152	230 V AC



Flanschklappe mit elektrischem Antrieb

Zwischenflanschklappe mit elektrischem Antrieb

Zwischenflanschklappe aus GG25 mit aufgebautem elektrischem Schwenkantrieb, ROM E- Antrieb, Antriebsgehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, ED 30%, in 24 VDC und 230 VAC Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, Scheibe aus Edelstahl, Dichtung aus EPDM

Artikel-Nr.	DN (mm)	PN	Länge (mm)	Spannung
7.050.477	50	16	43	24 V DC
7.050.478	65	16	46	24 V DC
7.050.479	80	16	46	24 V DC
7.050.480	100	16	52	24 V DC
7.050.481	125	16	56	24 V DC
7.050.482	150	16	56	24 V DC
7.050.483	200	16	60	24 V DC
7.050.484	250	16	68	24 V DC
7.050.485	300	16	78	24 V DC
7.050.486	50	16	43	230 V AC
7.050.487	65	16	46	230 V AC
7.050.488	80	16	46	230 V AC
7.050.489	100	16	52	230 V AC
7.050.490	125	16	56	230 V AC
7.050.491	150	16	56	230 V AC
7.050.492	200	16	60	230 V AC
7.050.493	250	16	68	230 V AC
7.050.494	300	16	78	230 V AC



Absperrorgane und Magnetventile

Endflanschklappe mit elektrischem Antrieb

Endflanschklappe aus GGG40 mit aufgebautem elektrischem Schwenkantrieb, ROM E- Antrieb, Antriebsgehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, ED 30%, in 24 VDC und 230 VAC Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, Scheibe aus Edelstahl, Dichtung aus EPDM

Artikel-Nr.	DN (mm)	PN	Länge (mm)	Spannung
7.050.495	50	16	43	24 V DC
7.050.496	65	16	46	24 V DC
7.050.497	80	16	46	24 V DC
7.050.498	100	16	52	24 V DC
7.050.499	125	16	56	24 V DC
7.050.500	150	16	56	24 V DC
7.050.501	200	16	60	24 V DC
7.050.502	250	16	68	24 V DC
7.050.503	300	16	78	24 V DC
7.050.504	50	16	43	230 V AC
7.050.505	65	16	46	230 V AC
7.050.506	80	16	46	230 V AC
7.050.507	100	16	52	230 V AC
7.050.508	125	16	56	230 V AC
7.050.509	150	16	56	230 V AC
7.050.510	200	16	60	230 V AC
7.050.511	250	16	68	230 V AC
7.050.512	300	16	78	230 V AC



Flanschklappe aus Komposit- Werkstoff

Weichdichtende Absperrklappen DN 40 – DN 300 mit Gehäuse und Klappenscheibe in Komposit-Werkstoff bieten ausgezeichneten chemischen Korrosionswiderstand bei sehr geringem Eigengewicht!

Technische Daten

Nennweiten:	DN 40 - 300
Temperatur:	-40 bis 120°C
Druck:	10 bar
Flanschanschluss:	DIN PN 6/10/16/ANSI 150

Betätigung durch Handhebel ebenfalls aus Kompositwerkstoff oder mit Antrieb!

auf Anfrage!



Absperrorgane und Magnetventile



Kleinabsperrentil

Kleinabsperrentil aus Pressmessing, in Durchgangsform, PN 25

mit eingezogener Niro-Kugel. Handrad aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.669	G 1/8 a	3,5	35
7.001.670	G 1/4 a	3,5	34



Kleinabsperrentil aus Pressmessing, in Eckform, PN 25

mit eingezogener Niro-Kugel. Handrad aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.671	G 1/8 a	3,5	-
7.001.672	G 1/4 a	3,5	-



Absperrventil

Absperrventil aus Pressmessing, in Durchgangsform, PN 40

mit eingezogener Niro-Kugel, Handrad aus Kunststoff

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.690	G 3/8 a	10	52
7.001.691	G 1/2 a	10	64
7.001.692	G 1/4 i	6	43
7.001.693	G 3/8 i	9	52
7.001.694	G 1/2 i	11	63



Flansch- Absperrventil aus Grauguss, in Durchgangsform

Gehäuse und Deckel aus Meehanite GG-25, Spindel aus Werkstoff 1.4104, Abdichtung über Faltenbalg und Sicherheitsstopfbuchse, Kegel aus Werkstoff 1.4301, Baulängen nach DIN 3202, Teil 1.

Artikel-Nr.	Flansch	Länge (mm)
7.001.755	DN 25	160
7.001.756	DN 32	180
7.001.757	DN 40	200
7.001.758	DN 50	230
7.001.759	DN 65	290
7.001.760	DN 80	310
7.001.761	DN 100	350
7.001.762	DN 125	400
7.001.763	DN 150	480

Absperrorgane und Magnetventile

Regulierventil

Nadelregulierventil aus Pressmessing, in Durchgangsform, PN 40

Handrad aus Kunststoff, die Regulierspindel ist als konische Nadel ausgebildet, die in einen konischen Metallsitz eingeführt wird. Das Feingewinde an der Spindel erleichtert die Feineinstellung bzw. die Dosierung der Luftmenge.

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.702	G 1/4 a	4	42
7.001.703	G 3/8 a	4	42
7.001.704	G 1/2 a	11	65
7.001.705	G 1/4 i	4	42
7.001.706	G 3/8 i	4	51
7.001.707	G 1/2 i	11	64



Drosselventil aus Messing vernickelt, Schalttafelmontage

Es eignet sich zum Absperren bzw. Drosseln von Druckluft und anderen Medien. Mit Überwurfmutter für Schalttafeleinbau, Handrad aus Kunststoff, Dichtung aus NBR, Umgebungstemperatur von 0°C bis 80°C, Betriebsdruck bis 10 bar,

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.681	G 1/8 a	-	40
7.001.682	G 1/4 a	-	42
7.001.685	G 1/8 i	-	42
7.001.686	G 1/4 i	-	46
7.001.687	G 3/8 i	-	62
7.001.688	G 1/2 i	-	64



Nadelregulierventil aus Messing, in Durchgangsform, PN 100

Handrad aus Kunststoff, Spindelabdichtung mit O-Ring aus Perbunan, ab G 3/4 aus Teflon, Rohrgewinde DIN 259, Betriebstemperatur max. 100°C, ab 50 °C Druckabschläge beachten!

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.708	G 1/8 i	4	50
7.001.709	G 1/4 i	5	50
7.001.710	G 3/8 i	6	50
7.001.711	G 1/2 i	7	55
7.001.712	G 3/4 i	9	67
7.001.713	G 1 i	11	74,5
7.002.779	G 1 1/4 i	13	110
7.002.780	G 1 1/2 i	15	110



Nadelregulierventil aus Stahl, in Durchgangsform, PN 120 bis 400 bar

Spindel und Stopfbuchsring aus Werkstoff 1.4104, Spindelabdichtung aus Graphit-Elastomer, Handrad aus Kunststoff, Rohrgewinde DIN 259, Betriebstemperatur max. 350°C, ab 50 °C Druckabschläge beachten!

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	PN (bar)
7.002.781	G 1/8 i	4	45	400
7.002.782	G 1/4 i	5	50	400
7.002.783	G 3/8 i	6	55	400
7.002.784	G 1/2 i	7	60	400
7.002.785	G 3/4 i	8	75	200
7.002.786	G 1 i	12	100	200
7.002.787	G 1 1/4 i	15	110	160
7.002.788	G 1 1/2 i	22	130	120



Absperrorgane und Magnetventile

Nadelregulierventil aus Edelstahl, in Durchgangsform, PN 120 bis 400 bar

Spindelabdichtung aus Teflon, Handrad Kunststoff, Rohrgewinde DIN 259, Betriebstemperatur max. 250°C, ab 50 °C Druckabschläge beachten!

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	PN (bar)
7.002.789	G 1/8 i	4	45	400
7.002.790	G 1/4 i	5	50	400
7.002.791	G 3/8 i	6	55	400
7.002.792	G 1/2 i	7	60	400
7.002.793	G 3/4 i	8	75	200
7.002.794	G 1 i	12	100	200
7.002.795	G 1 1/4 i	15	110	160
7.002.796	G 1 1/2 i	22	130	120



Druckknopfventil

Druckknopfventil aus Messing, in Eckform, PN 15

handbetätigtes 2/2-Wege-Sitzventil für Druckluft bis max. 60°C, Dichtung aus Perbunan - auf Metall dichtend, das Ventil schliesst selbsttätig nach dem Entlasten des Druckknopfes, Nenndurchfluss: 750 NI/min (bei 6 bar Eingangsdruck und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang)

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Höhe (mm)
7.001.831	G 3/8 i / G 1/8 a	6	76,5



Luftverteiler

Luftverteiler aus Pressmessing mit 2 Ausgängen, einzeln absperrbar

Betriebsdruck max. 40 bar, Betriebstemperatur von -10°C bis 90°C. **Optional mit Schlauchtüllen**

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.751	G 1/4 i	6	79
7.001.752	G 3/8 i	6	79



Handschiebeventil

Handschiebeventil für gefahrlose Leitungsentlüftung

handbetätigtes 3/2-Wege-Ventil, Betätigung durch axiales Verschieben der Hülse. Die bei der Entlüftung ausströmende Druckluft wird gefahrlos in axialer Richtung abgeleitet. Handschiebeventile sind ideale Armaturen für Geräte, die beim Ausschalten gleichzeitig aus Sicherheitsgründen oder schalttechnischen Gründen entlüftet werden sollen oder müssen z.B. Nagler, Schleifer, Spannzylinder, Kittspritzen, Bohrmaschinen, Schrauber usw. Durch das Absperrn werden die Druckluftgeräte vom Druckluftnetz druckmässig getrennt. Die gleichzeitige Entlüftung macht die Geräte drucklos, so dass durch unbeabsichtigtes Betätigen kein Unfall oder Werkzeugschaden erfolgen kann. Beliebige Einbaulage, beim Einbau Durchflussrichtung (Pfeil zum Gerät weisend) beachten. **Betriebsdruck von 1 bar bis 12 bar, Betriebstemperatur 0°C bis 90°C**

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	Durchfluss bei 6 bar (NI/min)
7.002.696	G 1/8 a	-	72	1000
7.002.697	G 1/4 a	-	81	2000
7.002.698	G 3/8 a	-	85	4167
7.002.699	G 1/2 a	-	98	5500



Absperrorgane und Magnetventile

Rückflussverhinderer

Rückflussverhinderer aus Messing

Kegelführung und Abschlusskegel aus Kunststoff, Lippendichtring aus Perbunan, horizontal und vertikal einsetzbar, Öffnungsdruck 0,5 bar, Geeignet für Druckluft und Wasser bis 75°C. Betriebsdruck 16 bar.

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.002.155	G 1/2 i	13	65	29
7.002.156	G 3/4 i	19	75	32
7.002.157	G 1 i	25	99	35
7.002.158	G 1 1/4 i	32	110	43
7.002.159	G 1 1/2 i	40	120	47
7.002.160	G 2 i	50	150	55



Rückschlagventil

Rückschlagventile aus Messing, mit niedrigem Öffnungsdruck

Dichtung aus NBR, Ventilteller aus Edelstahl, beliebige Einbaulage, Verwendbar für Druckluft, neutrale Gase, Kalt- und Heisswasser und Öl. **Betriebs- und Öffnungsdruck min. 0,1 bar**, Betriebstemperatur bis 110°C

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	bar
7.002.146	G 3/8 i	10	54	25
7.002.147	G 1/2 i	15	57	25
7.002.148	G 3/4 i	20	64	25
7.002.149	G 1 i	25	75	25
7.002.150	G 1 1/4 i	32	82	18
7.002.151	G 1 1/2 i	40	93	18
7.002.152	G 2 i	50	100	18
7.002.153	G 2 1/2 i	65	120	12
7.002.154	G 3 i	80	140	12
7.002.797	G 4 i	100	158	12



Rückschlag- / Fussventil aus Messing mit Saugkorb

Ausführung wie oben beschrieben, jedoch mit Saugkorb aus rostfreiem Stahl.

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	bar
7.006.120	G 3/8 i	10	86,5	25
7.006.121	G 1/2 i	15	94,5	25
7.006.122	G 3/4 i	20	106	25
7.006.123	G 1 i	25	121	25
7.006.124	G 1 1/4 i	32	135	18
7.006.125	G 1 1/2 i	40	160	18
7.006.126	G 2 i	50	180	18
7.006.127	G 2 1/2 i	65	212	12
7.006.128	G 3 i	80	248	12
7.006.129	G 4 i	100	292	12

Rückschlagventil aus Messing vernickelt, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	Länge (mm)	Durchfluss Nl/min
7.008.793	M 5 i	25	50
7.007.658	G 1/8 i	34	600
7.007.217	G 1/4 i	48	1400



Absperrorgane und Magnetventile



Rückschlagventil aus Messing, in Durchgangsform, PN 16

Dichtung aus Viton, Öffnungsdruck ca. 0,1 bar, Betriebstemperatur -10 °C bis 180 °C

Rückschlagventil aus Messing, Aussengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	Durchfluss ** NI/min
7.002.126	G 1/4 a/a	8	49,5	917
7.002.127	G 3/8 a/a	8	53,5	917
7.002.128	G 1/2 a/a	12	70	1667
7.002.129	G 3/4 a/a	16	77	3167
7.002.130	G 1 a/a	22	82	5667



Rückschlagventil aus Messing, Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	Durchfluss ** NI/min
7.002.131	G 1/4 i/i	8	45	917
7.002.132	G 3/8 i/i	8	47	917
7.002.133	G 1/2 i/i	12	57	1667
7.002.134	G 3/4 i/i	16	58	3167
7.002.135	G 1 i/i	22	68	5667



Rückschlagventil aus Messing, Aussen- / Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	Durchfluss ** NI/min
7.002.136	G 1/4 a/i	8	48,5	917
7.002.137	G 3/8 a/i	8	53,5	917
7.002.138	G 1/2 a/i	12	69	1667
7.002.139	G 3/4 a/i	16	72	3167
7.002.140	G 1 a/i	22	81	5667



Rückschlagventil aus Messing, Innen- / Aussengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	Durchfluss ** NI/min
7.002.141	G 1/4 i/a	8	46	917
7.002.142	G 3/8 i/a	8	47	917
7.002.143	G 1/2 i/a	12	58	1667
7.002.144	G 3/4 i/a	16	63	3167
7.002.145	G 1 i/a	22	69	5667



Ablassventil

Ablassventil aus Messing, in Eckform, PN 25

mit Gummidichtung, mit Rändelschraube und seitlicher Schlauchtülle.

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Höhe (mm)
7.001.797	G 1/8 a	5	43
7.001.798	G 1/4 a	5	43



Ablassventil aus Messing, gerade Ausführung, PN 25

mit Metaldichtung, mit Knebelschraube und ungefasster seitlicher Ausgang

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.800	G 1/8 a	5	35
7.001.801	G 1/4 a	5	35



Absperrorgane und Magnetventile

Magnetventil Typ 256

2/2-Wege-Magnetventil Typ 256, direktwirkend, stromlos geschlossen

Gehäuse aus Messing und eingepreßtem VA-Sitz, Dichtungen aus NBR für neutrale Medien, z. B. Druckluft, Stadtgas, Ferngas, Wasser, Hydrauliköl, Öle und Fette ohne Additive oder mit FPM- Dichtungen von für Sauerstoff, Heißluft, heiße Öle, Öle mit Additiven, Per-Lösungen, Einbaulage beliebig, vorzugsweise Magnetsystem stehend, für techn. Vakuum geeignet

Druckbereich: AC: für Flüssigkeiten 0 bis 12 bar,
AC: für Gase 0 bis 16 bar, DC: 0 bis 6 bar
Temperaturbereich: NBR: -10°C bis 90°C, FPM: -10°C bis 130°C
max. Umgebungstemperatur 55°C
Betriebsspannung: 24 V DC, 24 V AC, 230 V AC



2/2-Wege-Magnetventil Typ 256, mit NBR- Dichtung

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m³/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.003.695	G 1/4 i	4	230 AC	0,5	56	92
7.003.696	G 3/8 i	4	230 AC	0,5	56	92
7.006.142	G 1/4 i	4	24 DC	0,5	56	92
7.006.143	G 3/8 i	4	24 DC	0,5	56	92
7.006.144	G 1/4 i	4	24 AC	0,5	56	92
7.006.145	G 3/8 i	4	24 AC	0,5	56	92

2/2-Wege-Magnetventil Typ 256, mit FPM- Dichtung

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m³/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.249	G 1/4 i	4	230 AC	0,5	56	92
7.006.250	G 3/8 i	4	230 AC	0,5	56	92
7.006.167	G 1/4 i	4	24 DC	0,5	56	92
7.006.168	G 3/8 i	4	24 DC	0,5	56	92
7.006.169	G 1/4 i	4	24 AC	0,5	56	92
7.006.170	G 3/8 i	4	24 AC	0,5	56	92

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Magnetventil Typ 256 mit größerer Nennweite, Anschluss und/oder anderem Dichtwerkstoff oder mit anderer Betriebsspannung oder in Edelstahl auf Anfrage!

Bei Bestellungen und Anfragen unbedingt Angaben der Spulenausführung. Werden keine Angaben gemacht, werden grundsätzlich die Ventile mit Spule 230 V AC geliefert.

Ersatz- Magnetspule für Ventil Typ 256

Artikel-Nr.	Spannung
7.003.697	230 V AC
7.003.698	42 V AC
7.003.699	24 V DC
7.003.700	24 V AC

Absperrorgane und Magnetventile

Magnetventil Typ 6281EV

2/2-Wege-Magnetventil Typ 6281EV, vorgesteuert

Vorgesteuertes Magnetventil mit Servomembrane (stromlos geschlossen oder stromlos offen) zur Steuerung flüssiger oder gasförmiger Medien. Gehäuse aus Messing, Magnetkern und Feder aus Edelstahl. Zum vollständigen Öffnen und Schließen ist eine Differenzdruck von 0,5 bar erforderlich.

Wirkungsweise: A - Ventil in Ruhestellung (stromlos) geschlossen
B - Ventil in Ruhestellung (stromlos) offen, auf Anfrage!

Druckbereich: 0,2 bis 16 bar

Temperaturbereich: NBR: -10°C bis 80°C, max. Umgebungstemperatur 55°C

Betriebsspannung: 24 V DC, 230 V AC, 24 V AC

Hinweis: Gerätesteckdose separat bestellen!

Diese Ventile können ausserdem in Edelstahl, Ex- Ausführung, mit Sonderspannung und mit Zusatzeinrichtungen wie z.B. Handhilfsbetätigung und mit Dichtwerkstoff EPDM oder FKM geliefert werden. Bitte fragen Sie gezielt an.



2/2-Wege-Magnetventil Typ 6281EV A, stromlos geschlossen, Spannung 24 V DC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.052.050	G 1/2 i	13	24 DC	3,8	65	104,4
7.052.051	G 3/4 i	20	24 DC	8,5	80	115,4
7.052.052	G 1 i	25	24 DC	12,0	95	126,9
7.052.053	G 1 1/4 i	25	24 DC	12,0	95	136,4
7.052.054	G 1 1/2 i	40	24 DC	30,0	126	155,4
7.052.055	G 2 i	40	24 DC	30,0	132	166,4

2/2-Wege-Magnetventil Typ 6281EV A, stromlos geschlossen, Spannung 230 V AC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.052.056	G 1/2 i	13	230 AC	3,8	65	104,4
7.052.057	G 3/4 i	20	230 AC	8,5	80	115,4
7.052.058	G 1 i	25	230 AC	12,0	95	126,9
7.052.059	G 1 1/4 i	25	230 AC	12,0	95	136,4
7.052.060	G 1 1/2 i	40	230 AC	30,0	126	155,4
7.052.061	G 2 i	40	230 AC	30,0	132	166,4

2/2-Wege-Magnetventil Typ 6281EV A, stromlos geschlossen, Spannung 24 V AC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.052.062	G 1/2 i	13	24 AC	3,8	65	104,4
7.052.063	G 3/4 i	20	24 AC	8,5	80	115,4
7.052.064	G 1 i	25	24 AC	12,0	95	126,9
7.052.065	G 1 1/4 i	25	24 AC	12,0	95	136,4
7.052.066	G 1 1/2 i	40	24 AC	30,0	126	155,4
7.052.067	G 2 i	40	24 AC	30,0	132	166,4

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Gerätesteckdose für Magnetventil Typ 6281EV

Artikel-Nr.	Beschaltung	Spannung
7.007.607	Standard (ohne Beschaltung)	0 - 250 V AC DC
7.009.733	mit LED	12 - 24 V AC DC
7.009.385	mit LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.013.051	mit Gleichrichter, LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.009.833	mit LED	200 - 240 V AC DC
7.012.441	mit LED und Varistor	200 - 240 V AC DC



Absperrorgane und Magnetventile

2/2-Wege-Magnetventile Typ 6281EV, vorgesteuert, Ex- Ausführung

Vorgesteuertes Magnetventil mit Servomembrane (**stromlos geschlossen**) zur Steuerung flüssiger oder gasförmiger Medien. Gehäuse aus Messing, Magnetkern und Feder aus Edelstahl. Zum vollständigen Öffnen und Schließen ist eine Differenzdruck von 0,5 bar erforderlich. **Magnetspule mit angegossenem 3 m Kabel.**

Druckbereich: 0,2 bis 16 bar
Temperaturbereich: NBR: -10°C bis 80°C, max. Umgebungstemperatur 55°C

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.052.068	G 1/2	13	24 UC	3,8	65	104,4
7.052.069	G 1/2	13	230 UC	3,8	65	104,4
7.052.070	G 3/4	20	24 UC	8,5	80	115,4
7.052.071	G 3/4	20	230 UC	8,5	80	115,4
7.052.072	G 1	25	24 UC	12,0	95	126,9
7.052.073	G 1	25	230 UC	12,0	95	126,9

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)



Absperrorgane und Magnetventile

Magnetventil Typ 5282

2/2-Wege-Magnetventil Typ 5282, NC und NO umrüstbar

Der Typ 5282 ist ein vorgesteuertes Durchgangs-Magnetventil mit Servomembran, medientrennt, für universellen Einsatz bei flüssigen und gasförmigen Medien entsprechend der Werkstoffbeständigkeit. Die 3-Wege-Klappanker-Vorsteuerung besitzt serienmäßig eine Handnotbetätigung. Die Schließ- und Öffnungszeit sind stufenlos verstellbar. Zum Öffnen des vollen Querschnittes ist eine Druckdifferenz von 0,5 bar notwendig. **Die Wirkungsweisen sind zwischen NC und NO umrüstbar. Nenndruck 0,2 bis 10 bar.**

Auslieferungszustand stromlos geschlossen, Änderung in stromlos offen durch drehen der Vorsteuerung um 180° (nur Ausführung bis 10 bar)

Magnetventil Typ 5282 mit EPDM-, FKM- Dichtung und in Edelstahl auf Anfrage

Gehäusewerkstoffe: Messing
 Medien: **NBR: Neutrale Medien, z.B. Druckluft, Wasser, Hydrauliköl**
 Mediumstemperatur: **NBR: 0° bis 80°C**

Hinweis: Gerätesteckdose separat bestellen!



2/2-Wege-Magnetventil Typ 5282, NBR- Dichtung

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.013.272	G 1/2	13	24 V DC	4,0	65	152
7.052.074	G 1/2	13	24 V AC	4,0	65	152
7.013.965	G 1/2	13	230 V AC	4,0	65	152
7.009.498	G 3/4	20	24 V DC	6,5	100	160
7.052.075	G 3/4	20	24 V AC	6,5	100	160
7.015.167	G 3/4	20	230 V AC	6,5	100	160
7.013.882	G 1	25	24 V DC	10,0	115	171
7.016.216	G 1	25	24 V AC	10,0	115	171
7.016.007	G 1	25	230 V AC	10,0	115	171
7.009.499	G 1 1/4	32	24 V DC	20,0	126	176
7.052.076	G 1 1/4	32	24 V AC	20,0	126	176
7.009.614	G 1 1/4	32	230 V AC	20,0	126	176
7.009.743	G 1 1/2	40	24 V DC	20,0	126	185
7.052.077	G 1 1/2	40	24 V AC	20,0	126	185
7.013.570	G 1 1/2	40	230 V AC	20,0	126	185
7.052.078	G 2	50	24 V DC	40,0	164	206,5
7.052.079	G 2	50	24 V AC	40,0	164	206,5
7.052.080	G 2	50	230 V AC	40,0	164	206,5
7.052.081	G 2 1/2	65	24 V DC	40,0	180	214
7.052.082	G 2 1/2	65	24 V AC	40,0	180	214
7.052.083	G 2 1/2	65	230 V AC	40,0	180	214

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Gerätesteckdose für Magnetventil Typ 5282

Artikel-Nr.	Beschaltung	Spannung
7.007.607	Standard (ohne Beschaltung)	0 - 250 V AC DC
7.009.733	mit LED	12 - 24 V AC DC
7.009.385	mit LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.013.051	mit Gleichrichter, LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.009.833	mit LED	200 - 240 V AC DC
7.012.441	mit LED und Varistor	200 - 240 V AC DC



Absperrorgane und Magnetventile

Magnetventil Typ 6213EV, Edelstahl

2/2-Wege-Magnetventil Typ 6213EV, Edelstahl

Typ 6213EV ist ein 2/2-Wege-Durchgangs-Magnetventil, stromlos geschlossen, mit einem zwangsgekoppelten Membransystem. Es schaltet ab 0 bar und ist universell einsetzbar bei Flüssigkeiten. Zum vollständigen Öffnen ist ein Mindestdruckdifferenz von 0,5 bar erforderlich.

Gehäusewerkstoff:	Edelstahl 1.4408
Spulenwerkstoff:	Epoxid
Ventilinnenteile:	Edelstahl und PPS
Medien:	FKM: Per-Lösungen und heiße Öle
Medientemperaturen:	FKM: 0° bis 120°C
Spannung:	24 V DC, 24 V AC, 230 V AC (andere auf Anfrage)
Einbaulage:	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben
Druckbereich:	0 – 10 bar

Hinweis: Gerüstesteckdose separat bestellen!



2/2-Wege-Magnetventil Typ 6213EV, Edelstahl

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.052.084	G 3/8	10	24 V DC	1,9	50	82,5
7.052.085	G 3/8	10	24 V AC	1,9	50	82,1
7.052.086	G 3/8	10	230 V AC	1,9	50	82,1
7.052.087	G 1/2	13	24 V DC	3,6	65	96,5
7.052.088	G 1/2	13	24 V AC	3,6	65	96,1
7.052.089	G 1/2	13	230 V AC	3,6	65	96,1
7.052.090	G 3/4	20	24 V DC	8,3	80	113,5
7.052.091	G 3/4	20	24 V AC	8,3	80	113,1
7.052.092	G 3/4	20	230 V AC	8,3	80	113,1
7.052.093	G 1	25	24 V DC	11	95	163,8
7.052.094	G 1	25	24 V AC	11	95	163,8
7.052.095	G 1	25	230 V AC	11	95	163,8
7.052.096	G 1 1/2	40	24 V DC	30	126	189,3
7.052.097	G 1 1/2	40	24 V AC	30	126	189,3
7.052.098	G 1 1/2	40	230 V AC	30	126	189,3

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Magnetventil Typ 6213EV aus Messing oder mit EPDM-, NBR- Dichtung auf Anfrage!

Gerüstesteckdose für Magnetventil Typ 6213EV

Artikel-Nr.	Beschaltung	Spannung
7.007.607	Standard (ohne Beschaltung)	0 - 250 V AC DC
7.009.733	mit LED	12 - 24 V AC DC
7.009.385	mit LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.013.051	mit Gleichrichter, LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.009.833	mit LED	200 - 240 V AC DC
7.012.441	mit LED und Varistor	200 - 240 V AC DC



Absperrorgane und Magnetventile

Magnetventil Typ 6013

2/2-Wege-Magnetventil Typ 6013, stromlos geschlossen

Typ 6013 ist ein Klein-Magnetventil, das zum Sperren, Dosieren, Füllen und Belüften eingesetzt wird. Es ist modular aufgebaut und kann einzeln oder im Block auf Mehrfach-Anschlussplatten montiert werden. Eine Hochtemperatur-Version bis zu 180°C auf Anfrage!

Gehäusewerkstoff:	Messing, Edelstahl 1.4305
Dichtwerkstoff:	FKM
Medien:	technisches Vakuum, neutrale Gase und Flüssigkeiten wie z. B. Druckluft, Wasser, Hydrauliköl
	neutrale Medien, die Gehäuse und Dichtwerkstoffe nicht angreifen
Medientemperatur:	FKM: -10 bis 100°C
Umgebungstemperatur:	max. 55°C
Betriebsspannung:	24 V DC, 24 V AC, 230 V AC
Einbaulage:	beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben

Hinweis: Gerätesteckdose separat bestellen!



2/2-Wege-Magnetventil Typ 6013 aus Messing, stromlos geschlossen

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.013.495	G 1/8	2,0	0 – 12	24 V DC	0,12	32	65,8
7.052.099	G 1/8	2,0	0 – 25	24 V AC	0,12	32	65,8
7.052.100	G 1/8	2,0	0 – 25	230 V AC	0,12	32	65,8
7.052.101	G 1/4	2,0	0 – 12	24 V DC	0,12	46	71,8
7.052.102	G 1/4	2,0	0 – 25	24 V AC	0,12	46	71,8
7.052.103	G 1/4	2,0	0 – 25	230 V AC	0,12	46	71,8
7.052.104	G 1/8	3,0	0 – 6	24 V DC	0,23	32	65,8
7.014.404	G 1/8	3,0	0 – 10	24 V AC	0,23	32	65,8
7.052.105	G 1/8	3,0	0 – 10	230 V AC	0,23	32	65,8
7.012.595	G 1/4	3,0	0 – 6	24 V DC	0,23	46	71,8
7.052.106	G 1/4	3,0	0 – 10	24 V AC	0,23	46	71,8
7.052.107	G 1/4	3,0	0 – 10	230 V AC	0,23	46	71,8

2/2-Wege-Magnetventil Typ 6013 aus Edelstahl, stromlos geschlossen

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.052.108	G 1/8	2,0	0 – 12	24V DC	0,12	32	65,8
7.052.109	G 1/8	2,0	0 – 25	24V AC	0,12	32	65,8
7.052.110	G 1/8	2,0	0 – 25	230V AC	0,12	32	65,8
7.009.014	G 1/4	2,0	0 – 12	24V DC	0,12	46	71,8
7.013.923	G 1/4	2,0	0 – 25	24V AC	0,12	46	71,8
7.052.111	G 1/4	2,0	0 – 25	230V AC	0,12	46	71,8
7.015.246	G 1/8	3,0	0 – 6	24V DC	0,23	32	65,8
7.009.010	G 1/8	3,0	0 – 10	24V AC	0,23	32	65,8
7.052.112	G 1/8	3,0	0 – 10	230V AC	0,23	32	65,8
7.052.113	G 1/4	3,0	0 – 6	24V DC	0,23	46	71,8
7.009.013	G 1/4	3,0	0 – 10	24V AC	0,23	46	71,8
7.009.012	G 1/4	3,0	0 – 10	230V AC	0,23	46	71,8

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Magnetventil Typ 6013 mit größerer Nennweite, stromlos offen oder mit Epoxid- Spule auf Anfrage!

Gerätesteckdose für Magnetventil Typ 6013

Artikel-Nr.	Beschaltung	Spannung
7.007.607	Standard (ohne Beschaltung)	0 - 250 V AC DC
7.009.733	mit LED	12 - 24 V AC DC
7.009.385	mit LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.012.441	mit LED und Varistor	200 - 240 V AC DC



Absperrorgane und Magnetventile

Magnetventil Typ 5404

2/2-Wege-Magnetventil, Typ 5404

Das vorgesteuerte Magnetventil vom Typ 5404 mit Servokolben **schließt stromlos**. Bei geschlossenem Vorsteuerventil baut sich der Druck über eine Drosselbohrung oberhalb des Kolbens auf. Der Kolben wird zusätzlich über Federkraft geschlossen. Öffnet das Vorsteuerventil, so wird eine Entlastungsbohrung frei, die den Druckabbau oberhalb des Kolbens bewirkt. Durch den Mediumsdruck unter dem Kolben wird dieser angehoben, das Ventil öffnet. Zum vollständigen Öffnen ist einen Mindestdruckdifferenz von 1 bar erforderlich.

Gehäusewerkstoff:	Messing
Spulenkörperwerkstoff:	Polyamid
Ventilinnenteil:	Edelstahl, Messing
Dichtwerkstoffe:	PTFE Sitzdichtung + NBR (FKM auf Anfrage)
Medien:	neutrale Medien, z.B. Druckluft, Wasser, Hydrauliköl
Medientemperatur:	-10° bis 90°C
Umgebungstemperatur:	max. 55°C
Einbaulage:	beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben

Hinweis: Gerätesteckdose separat bestellen!



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich Flüssigkeit/Gase (bar)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.013.731	G 1/2	12	1 – 50	24V DC	2,0	65	96,5
7.052.114	G 1/2	12	1 – 50	24V AC	2,0	65	96,5
7.015.477	G 1/2	12	1 – 50	230V AC	2,0	65	96,5
7.052.115	G 3/4	20	1 – 25/32	24V DC	5,0	100	109
7.052.116	G 3/4	20	1 – 25/40	24V AC	5,0	100	109
7.015.298	G 3/4	20	1 – 25/40	230V AC	5,0	100	109
7.052.117	G 1	25	1 – 25/32	24V DC	10,0	115	119
7.052.118	G 1	25	1 – 25/40	24V AC	10,0	115	119
7.052.119	G 1	25	1 – 25/40	230V AC	10,0	115	119

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Gerätesteckdose für Magnetventil Typ 5404

Artikel-Nr.	Beschaltung	Spannung
7.007.607	Standard (ohne Beschaltung)	0 - 250 V AC DC
7.009.733	mit LED	12 - 24 V AC DC
7.009.385	mit LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.013.051	mit Gleichrichter, LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.009.833	mit LED	200 - 240 V AC DC
7.012.441	mit LED und Varistor	200 - 240 V AC DC



Absperrorgane und Magnetventile

Magnetventil Typ 0407

2/2-Wege-Magnetventil Typ 0407 für Temperaturen bis 180°C, stromlos geschlossen

Der Typ 0407 ist ein vorgesteuertes Magnetventil mit Servokolben und Zwangsanhebung, geeignet für Mediumtemperaturen bis 180°C. Das Ventil öffnet ohne Differenzdruck ab null bar und ist stromlos durch Eigenmediumdruck und Federkraft geschlossen

Gehäusewerkstoff:	Messing
Spulenwerkstoff:	Epoxid
Dichtwerkstoff:	PTFE/Graphit
Medien:	neutrale Medien wie Heißwasser und Dampf
Mediumtemperatur:	-20° bis 180°C
Umgebungstemperatur:	max. 55°C
Betriebsspannung:	24 V AC, 230 V AC
Einbaulage:	beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben
Druckbereich:	0 - 10 bar



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.052.120	G 1/2	13	24 V AC	3,7	65	127
7.003.748	G 1/2	13	230 V AC	3,7	65	127
7.052.121	G 3/4	20	24 V AC	5,0	100	147
7.052.122	G 3/4	20	230 V AC	5,0	100	147
7.052.123	G 1	25	24 V AC	10,0	115	157
7.007.180	G 1	25	230 V AC	10,0	115	157
7.052.124	G 1 1/4	32	24 V AC	16,0	126	186
7.052.125	G 1 1/4	32	230 V AC	16,0	126	186
7.052.126	G 1 1/2	40	24 V AC	16,0	126	195
7.052.127	G 1 1/2	40	230 V AC	16,0	126	195

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Magnetventil Typ 0407 mit 24 V DC auf Anfrage!

Absperrorgane und Magnetventile

Magnetventil Typ 0330

3/2- Wege- Klappanker- Magnetventil Typ 0330, stromlos geschlossen

Typ 0330 ist ein direktwirkendes 3/2-Klappanker-Magnetventil in vielfältigen Wirkungsweisen. Magnetsystem und Mediumsraum sind durch ein Trennmembransystem voneinander getrennt. Das Ventil ist schnellschaltend und hat eine hohe Lebensdauer, auch bei Trockenlauf.

Gehäuse- und Sitzwerkstoffe:	Messing
Spulenwerkstoff:	Epoxid
Dichtwerkstoff:	NBR
Medien:	NBR: neutrale Medien, wie Druckluft, Wasser, Hydrauliköl
Medientemperatur:	NBR: 0° bis 80°C
Umgebungstemperatur:	max. 55°C
Betriebsspannung:	24 V DC, 24 V AC, 230 V AC
Einbaulage:	beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben



3/2- Wege- Klappanker- Magnetventil Typ 0330

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.052.128	G 1/4	2	0 – 16	24 V DC	0,08	46	100
7.052.129	G 1/4	2	0 – 16	24 V AC	0,11	46	100
7.009.653	G 1/4	2	0 – 16	230 V AC	0,11	46	100
7.008.197	G 1/4	3	0 – 10	24 V DC	0,14	46	100
7.012.310	G 1/4	3	0 – 10	24 V AC	0,18	46	100
7.007.196	G 1/4	3	0 – 10	230 V AC	0,18	46	100
7.052.130	G 1/4	4	0 – 5	24 V DC	0,17	46	100
7.007.327	G 1/4	4	0 – 5	24 V AC	0,23	46	100
7.012.110	G 1/4	4	0 – 5	230 V AC	0,23	46	100

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

3/2- Wege- Klappanker- Magnetventil Typ 0330 mit anderer Wirkungsweise auf Anfrage!

Absperrorgane und Magnetventile

Magnetventil Typ 290

2/2-Wege- Magnetventil Typ 290

Vorgesteuertes Durchgangsventil mit Servomembrane, zwangsangehoben und mit gekoppeltem Magnetsystem. Es kann somit für Flüssigkeiten und Gase eingesetzt werden und schaltet zuverlässig bereits ab null bar Differenzdruck

Gehäusewerkstoff:	Messing
Spulenwerkstoff:	Epoxid
Ventilinnenteil:	Edelstahl, Messing
Dichtwerkstoffe:	NBR
Medien:	neutrale Medien, z.B. Druckluft, Wasser, Hydrauliköl
Medientemperatur:	-10° bis 80°C
Umgebungstemperatur:	max. 55°C
Einbaulage:	beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben
Spannung:	230 V AC, 24 V UC (nur 24 V AC auf Anfrage)



Magnetventil Typ 290 aus Messing, stromlos geschlossen, 24 V UC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.007.232	G 1/2 i	12	0 - 16	2,8	74,5	95,5
7.007.471	G 3/4 i	20	0 - 16	5,0	100	122
7.007.717	G 1 i	25	0 - 16	10,0	115	131

Magnetventil Typ 290 aus Messing, stromlos geschlossen, 230 V AC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.283	G 1/2 i	12	0 - 16	2,8	74,5	95,5
7.006.284	G 3/4 i	20	0 - 16	5,0	100	122
7.006.285	G 1 i	25	0 - 16	10,0	115	131
7.006.286	G 1 1/4 i	32	0 - 12	16,0	126	145
7.006.287	G 1 1/2 i	40	0 - 12	16,0	126	154
7.006.314	G 2 i	50	0 - 12	38,0	164	211

Magnetventil Typ 290 aus Edelstahl, stromlos geschlossen, 230 V AC

Ausführung wie oben jedoch aus Edelstahl und FKM-Dichtung für Per-Lösungen, heiße Öle bis 120°C

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.294	G 1/2 i	12	0 - 16	2,8	74,5	95,5
7.006.295	G 3/4 i	20	0 - 16	5,0	100	122
7.006.296	G 1 i	25	0 - 16	10,0	115	131

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Ersatz- Magnetspulen für Magnetventil Typ 290

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)
7.006.288	230 V AC	12
7.006.290	230 V AC	20/25
7.006.292	230 V AC	32/40
7.006.316	230 V AC	50/65

Bei Bestellungen und Anfragen bitten wir um Angabe der Spulenausführung. Werden keine Angaben gemacht, liefern wir grundsätzlich mit Spule 230V/50Hz.

Absperrorgane und Magnetventile

Magnetventil Typ 355

3/2-Wege-Magnetventile Typ 355

Direktwirkendes Hubanker-Magnetventil Typ 355 ist vorzugsweise für neutrale Medien und Flüssigkeiten geeignet. Das Ventil ist auch für höhere Temperaturen, wie Heißwasser, Heißluft, Dampf geeignet

Gehäusewerkstoff:	Messing mit Ventilsitz aus Edelstahl
Ventilinnenteil:	Edelstahl
Dichtwerkstoffe:	FKM
Medien:	Per-Lösungen, heiße Öle mit Additiven
Medientemperatur:	0° bis 130°C
Umgebungstemperatur:	max. 55°C
Einbaulage:	beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben
Spannung:	230 V AC



3/2-Wege-Magnetventile Typ 355, Wirkungsweise C, stromlos geschlossen

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.302	G 1/4 i	3	0 - 10	0,2	56	111,5
7.006.303	G 3/8 i	3	0 - 10	0,2	56	111,5

3/2-Wege-Magnetventile Typ 355, Wirkungsweise D, stromlos offen

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.304	G 1/4 i	3	0 - 10	0,2	56	111,5
7.006.305	G 3/8 i	3	0 - 10	0,2	56	111,5

Magnetventil Typ 355 mit 24 V DC, 24 V AC oder mit anderem Dichtwerkstoff auf Anfrage!

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Magnetventil Typ 6014

3/2- Wege- Klein- Magnetventil Typ 6014 aus Edelstahl, stromlos geschlossen

Das direktwirkende 3/2-Wege Magnetventil kann als Einzelventil oder in Flanschausführung als Blockmontage auf Anschlussplatten montiert werden. FKM als hochwertiger Dichtwerkstoff kann für viele verschiedene Medien eingesetzt werden. Das Ventil ist auch für technisches Vakuum geeignet.

Gehäusewerkstoff:	Edelstahl
Dichtwerkstoffe:	FKM
Medien:	Neutrale Gase und Flüssigkeiten (z.B. Druckluft, Stadtgas, Ferngas, Wasser, Hydrauliköl, Benzin), für technisches Vakuum geeignet
Medientemperatur:	-10° bis 100°C
Umgebungstemperatur:	max. 55°C
Einbaulage:	beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben
Spannung:	24 V DC, 24 V AC, 230 V AC



Hinweis: Gerüststeckdose separat bestellen!

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.009.015	G 1/8	2,0	230 V AC	0,11	32	73,3
7.009.016	G 1/8	2,0	24 V AC	0,11	32	73,3
7.009.017	G 1/8	2,0	24 V DC	0,11	32	73,3
7.009.018	G 1/4	2,0	230 V AC	0,11	46	79,3
7.009.019	G 1/4	2,0	24 V AC	0,11	46	79,3
7.009.020	G 1/4	2,0	24 V DC	0,11	46	79,3

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Magnetventil Typ 6014 aus Messing oder mit anderer Wirkungsweise auf Anfrage!

Absperrorgane und Magnetventile

Gerätesteckdose für Magnetventil Typ 6014

Artikel-Nr.	Beschaltung	Spannung
7.007.607	Standard (ohne Beschaltung)	0 - 250 V AC DC
7.009.733	mit LED	12 - 24 V AC DC
7.009.385	mit LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.012.441	mit LED und Varistor	200 - 240 V AC DC



Magnetventile mit DVGW- Zulassung

2/2- Wege- Magnetventil Typ 285, DVGW- Zulassung für brennbare Gase

Das direktwirkende Hubanker- Magnetventil Typ 285 ist im stromlosen Zustand durch **Federkraft geschlossen**. Beim Schalten wird der Kern mit der Dichtung gegen die Federkraft angezogen, und das Ventil öffnet. Im Einlaß ist ein Sieb eingebaut. Typ 285 ist vorzugsweise zum Schalten brennbarer Gase geeignet.

Gehäusewerkstoff:	Messing
Ventilinnenteil:	Edelstahl
Dichtwerkstoffe:	FPM (1/4 NBR)
Medien:	brennbare Medien wie Stadtgas, Ferngas, Flüssiggas, Azetylen, Wasserstoff
Medientemperatur:	-15° bis 90°C
Umgebungstemperatur:	max. 60°C
Einbaulage:	beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben
Spannung:	230 V AC



2/2- Wege- Magnetventil Typ 285, stromlos geschlossen

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.299	Rp 1/4 i	6	0 - 3,5	0,7	74,5	93
7.006.300	Rp 1/2 i	6	0 - 3,5	0,7	74,5	95,5
7.006.301	Rp 1/2 i	12	0 - 0,5	1,8	74,5	95,5

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Magnetventil Typ 285 mit 24 V DC auf Anfrage!

Zubehör für Magnetventil

Programmierbare Zeitsteuerung für Magnetventil

Die Zeitsteuerung ist ein elektronisches, frei programmierbares Steuergerät zur Ventilansteuerung und kann zusätzliche Steuerkomponenten wie Zeitrelais, Schaltuhren oder speicherprogrammierbare Steuerungen ersetzen. Taktgeber, Taktgeber invertiert, Einschaltimpuls und Einschaltverzögerung mit je acht Ein- und Ausschaltzeiten: Funktion und Zeitbereich werden über einen DIP-Schalter ausgewählt, die Feineinstellung der Zeit erfolgt über ein Potentiometer. Die Zeitsteuerung ist platzsparend und einfach. Die übliche Gerätesteckdose wird abgezogen und das Steckmodul aufgesetzt. Spritzwassergeschützt (Schutzart IP 65), Anschlussschaltbild DIN 43650. Integrierte LED-Anzeigen ermöglichen die permanente Kontrolle der Versorgungsspannung und der Ventilansteuerung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsbereich
7.006.312	Zeitsteuerung	24 - 48 V AC DC
7.006.313	Zeitsteuerung	110 - 230 V AC

Digitale Zeitsteuerung auf Anfrage!



Absperrorgane und Magnetventile

Schrägsitzventil Typ 2000

2/2-Wege- Schrägsitzventil Typ 2000, pneumatisch gesteuert

Das fremdgesteuerte Schrägsitzventil, Typ 2000, besteht aus einem pneumatisch betätigten Kolbenantrieb und einem 2-Wege-Ventilgehäuse. Die bewährte selbstnachstellende Stopfbuchse gewährleistet hohe Dichtheit. Die strömungsgünstigen 2/2-Wege-Ventilgehäuse aus Rotguss ermöglichen hohe Durchflusswerte. Diese wartungsfreien und robusten Ventile können mit einem umfassenden Zubehörsortiment für Stellungsanzeige, Hubbegrenzung oder Handnotbetätigung nachgerüstet werden.

Gehäusewerkstoff:	Rotguss
Antriebswerkstoffe:	PA
Dichtwerkstoff:	PTFE
Medien:	Wasser, Alkohole, Öle, Treibstoffe, Hydraulikflüssigkeit, Salzlösungen, Laugen, organische Lösungsmittel, Dampf
Mediumstemperatur:	-10° bis 180°C
Umgebungstemperatur:	max. 60°C
Einbaulage:	beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben
Steuermedium:	neutrale Gase, Luft



2/2- Wege- Schrägsitzventil Typ 2000, pneumatisch gesteuert, Ruhestellung geschlossen

Artikel-Nr.	Anschluss	DN	Mindest- Steuerdruck	Maximaler Betriebsdruck			
Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Steuerdruck (min. bar)	Betriebsdruck (max. bar)	Kv-Wert Wasser ** m ³ /h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.052.131	G 3/8	13	4	15	3,7	65	115
7.016.028	G 1/2	13	3,9	16	4,2	65	140
7.016.029	G 3/4	20	3,9	11	8,5	75	144
7.015.880	G 1	25	4,5	11	18	90	177
7.016.030	G 1 1/4	32	5,0	14	27	110	205
7.016.031	G 1 1/2	40	5,0	9	38	120	209
7.008.156	G 2	50	3,2	10	55	150	302
7.015.391	G 2 1/2	65	3,2	5,2	90	185	317

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Schrägsitzventil Typ 2000 in Edelstahl oder Ruhestellung offen auf Anfrage!

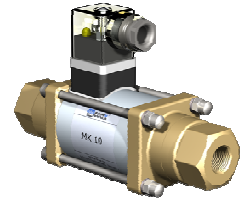
Absperrorgane und Magnetventile

Koaxialventil

2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK 10

Elektromagnetisch direktgesteuert, stromlos geschlossen oder stromlos offen

Nennweite:	10 mm
Ausführung:	Messing
Ventilsitz:	Kunststoff auf Metall
Dichterkstoff:	NBR
Mediumtemperatur:	-10°C bis 100°C
Umgebungstemperatur:	-10°C bis 80°C
Medium:	gasförmig - flüssig - verschmutzt
Druckbereich:	0 - 16 bar / 0 - 40 bar / 0 - 64 bar
Kv-Wert:	2,5 m ³ /h
Spannung:	24 V DC, 230 V AC



Bei Bestellung muss unbedingt noch Druckbereich, Medium und Temperatur angegeben werden!

2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK 10, stromlos geschlossen, 230 V AC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.333	G 1/4 i	10	230 V AC	159,5	112,5
7.006.334	G 3/8 i	10	230 V AC	159,5	112,5
7.006.335	G 1/2 i	10	230 V AC	159,5	112,5
7.006.336	G 3/4 i	10	230 V AC	159,5	112,5

2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK 10, stromlos geschlossen, 24 V DC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.337	G 1/4 i	10	24 V DC	159,5	112,5
7.006.338	G 3/8 i	10	24 V DC	159,5	112,5
7.006.339	G 1/2 i	10	24 V DC	159,5	112,5
7.006.340	G 3/4 i	10	24 V DC	159,5	112,5

2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK 10, stromlos offen, 230 V AC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.341	G 1/4 i	10	230 V AC	159,5	112,5
7.006.342	G 3/8 i	10	230 V AC	159,5	112,5
7.006.343	G 1/2 i	10	230 V AC	159,5	112,5
7.006.344	G 3/4 i	10	230 V AC	159,5	112,5

2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK 10, stromlos offen, 24 V DC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.345	G 1/4 i	10	24 V DC	159,5	112,5
7.006.346	G 3/8 i	10	24 V DC	159,5	112,5
7.006.347	G 1/2 i	10	24 V DC	159,5	112,5
7.006.348	G 3/4 i	10	24 V DC	159,5	112,5

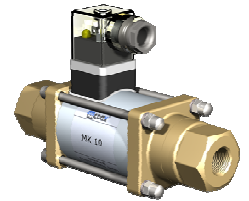
Koaxialventil mit Sonderspannung, aus Edelstahl, Messing vernickelt, mit FKM- Dichtwerkstoff, höhere Temperaturen oder Zusatzeinrichtungen wie Positionsanzeiger, Handnotbetätigung, Endlagenschaltern auf Anfrage!

Absperrorgane und Magnetventile

2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK 15 / MK 20 / MK 25

Elektromagnetisch direktgesteuert, stromlos geschlossen oder stromlos offen

Nennweite:	15 mm / 20 mm / 25 mm
Ausführung:	Messing
Ventilsitz:	Kunststoff auf Metall
Dichterkstoff:	NBR
Mediumtemperatur:	-20°C bis 100°C
Umgebungstemperatur:	-20°C bis 80°C
Medium:	gasförmig - flüssig - verschmutzt
Druckbereich:	0 - 16 bar / 0 - 40 bar / 0 - 64 bar / 0 - 100 bar
Kv-Wert:	4,8 / 7,4 / 11,2 m ³ /h
Spannung:	24 V DC, 230 V AC



Bei Bestellung muss unbedingt noch Druckbereich und Medium angegeben werden!

2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK, stromlos geschlossen, 230 V AC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.349	G 3/8 i	15	230 V AC	184	131
7.006.350	G 1/2 i	15	230 V AC	184	131
7.006.351	G 3/4 i	15	230 V AC	184	131
7.006.352	G 1 i	15	230 V AC	184	131
7.006.353	G 3/4 i	20	230 V AC	215	148
7.006.354	G 1 i	20	230 V AC	215	148
7.006.355	G 1 1/4 i	20	230 V AC	215	148
7.006.356	G 1 i	25	230 V AC	246	159
7.006.357	G 1 1/4 i	25	230 V AC	246	159
7.006.358	G 1 1/2 i	25	230 V AC	246	159

2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK, stromlos geschlossen, 24 V DC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.359	G 3/8 i	15	24 V DC	184	131
7.006.360	G 1/2 i	15	24 V DC	184	131
7.006.361	G 3/4 i	15	24 V DC	184	131
7.006.362	G 1 i	15	24 V DC	184	131
7.006.363	G 3/4 i	20	24 V DC	215	148
7.006.364	G 1 i	20	24 V DC	215	148
7.006.365	G 1 1/4 i	20	24 V DC	215	148
7.006.366	G 1 i	25	24 V DC	246	159
7.006.367	G 1 1/4 i	25	24 V DC	246	159
7.006.368	G 1 1/2 i	25	24 V DC	246	159

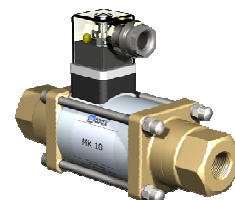
Koaxialventil mit Sonderspannung, aus Edelstahl, Messing vernickelt, mit FKM- Dichtwerkstoff, höhere Temperaturen oder Zusatzeinrichtungen wie Positionanzeiger, Handnotbetätigung, Endlagenschaltern auf Anfrage!

Absperrorgane und Magnetventile



2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK, stromlos offen, 230 V AC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.369	G 3/8 i	15	230 V AC	184	131
7.006.370	G 1/2 i	15	230 V AC	184	131
7.006.371	G 3/4 i	15	230 V AC	184	131
7.006.372	G 1 i	15	230 V AC	184	131
7.006.373	G 3/4 i	20	230 V AC	215	148
7.006.374	G 1 i	20	230 V AC	215	148
7.006.375	G 1 1/4 i	20	230 V AC	215	148
7.006.376	G 1 i	25	230 V AC	246	159
7.006.377	G 1 1/4 i	25	230 V AC	246	159
7.006.378	G 1 1/2 i	25	230 V AC	246	159



2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK, stromlos offen, 24 V DC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.379	G 3/8 i	15	24 V DC	184	131
7.006.380	G 1/2 i	15	24 V DC	184	131
7.006.381	G 3/4 i	15	24 V DC	184	131
7.006.382	G 1 i	15	24 V DC	184	131
7.006.383	G 3/4 i	20	24 V DC	215	148
7.006.384	G 1 i	20	24 V DC	215	148
7.006.385	G 1 1/4 i	20	24 V DC	215	148
7.006.386	G 1 i	25	24 V DC	246	159
7.006.387	G 1 1/4 i	25	24 V DC	246	159
7.006.388	G 1 1/2 i	25	24 V DC	246	159

Koaxialventil mit Sonderspannung, aus Edelstahl, Messing vernickelt, mit FKM- Dichtwerkstoff, höhere Temperaturen oder Zusatzeinrichtungen wie Positionanzeiger, Handnotbetätigung, Endlagenschaltern auf Anfrage!