

Edelstahl

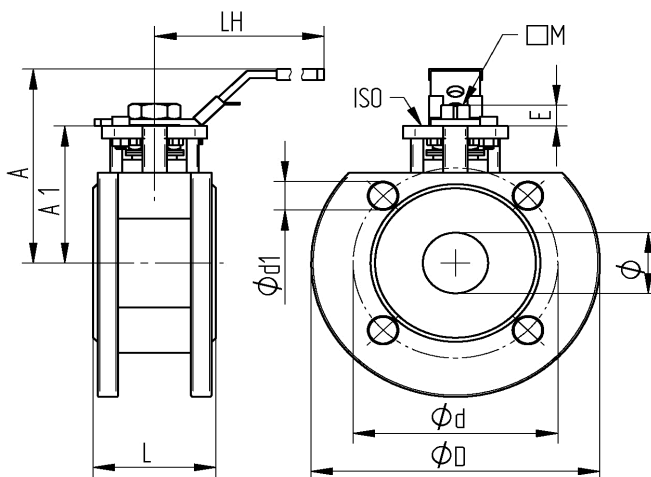
Technische Daten

Bauweise:	2-Wege Flansch Kugelhahn
Konstruktion:	2-teilige Ausführung, reduzierter Durchgang
Anschlussende:	Flansch nach DIN 2501/1-EN 1092-1
Flansch PN40	DN15-DN50+DN80
Flansch PN16	DN100-DN150+DN65
Gehäusewandstärke:	Nach EN 12516-1
Antriebsanschluss:	Nach DIN EN ISO 5211 [direkter Aufbau]
Mediumtemperatur:	-20°C bis +180°C druckabhängig
Nenndruck:	Max. 40 bar temperaturabhängig
Gehäuse:	Edelstahl 1.4408
Kugel:	Edelstahl 1.4401 mit Umspülbohrung
Kugeldichtung:	PTFE TFM1600
Spindel:	Edelstahl 1.4401 ausblassicher
Spindeldichtung:	PTFE EPDM O-Ring mit Stopfbuchse
Betätigung:	DN15-DN80 Handhebel mit Schließlasche DN100-DN200 Rohrhebel abschließbar Edelstahl 1.4301, PVC-Mantel grün
Automation:	Elektrischer pneumatischer Stellantrieb

DVGW -Trinkwasser	Zulassung nach DIN EN 13828 DVGW W570-1 PN10 bis DN100 Zulassung nach DIN EN 1074-1 DIN EN 1074-2 PN16 bis DN 200
Wassertemperatur:	0°C bis +65°C druckabhängig 90°C für max. 30 min.
Wasserdruck:	Max. 10 bar
ÜA-Trinkwasser	Zulassung nach ÖNORM EN 16421 B5014-1
EAC	nach TR CU 010/2011
SIL	nach IEC61508 61518



Flanschanschluss



Artikel Nr.	DN	ø	L mm	A mm	A1 mm	LH mm	ØD mm	ød mm	ød1 mm	M mm	E mm	ISO	PN bar	PN bar	Gewicht (Kg)
931-04	15	15	42	82	48	145	95	65	4xM12	9	9	F03/04	10 16	40	1,30
931-05	20	20	44	85	51	145	105	75	4xM12	9	9	F03/04	10 16	40	1,75
931-06	25	25	50	98	62	175	115	85	4xM12	11	11	F04/05	10 16	40	2,13
931-07	32	32	60	110	72	175	140	100	4xM16	11	11	F04/05	10 16	40	3,68
931-08	R40	38	65	115	78	196	150	110	4xM16	14	14	F05/07	10 16	40	4,65
931-09	50	50	80	123	86	196	165	125	4xM16	14	14	F05/07	10 16	40	6,28
931-10	R65	63,5	110	168	110	265	185	145	4xM16	17	17	F07/10	10 16	16	10,10
931-11	R80	76	120	170	116	265	200	160	8xM16	17	17	F07/10	10 16	16	14,42
931-12	R100	95	150	210	139	400	220	180	8xM16	22	22	F10	10 16	16	22,65
931-13	R125	118	180	256	176	800	250	210	8xM16	27	27	F12	16	16	33,50
931-14	150	142	225	272	192	800	285	240	8xM20	27	27	F12	16	16	50,60