

## KOMPAKT FLANSCHKUGELHAHN **DVGW-TRINKWASSER**

## Edelstahl

## **TECHNISCHE DATEN**

Bauweise: 2-Wege Kugelhahn, reduzierter Durchgang

Konstruktion: 1-teilige Ausführung

Flansch nach DIN 2501/1-EN 1092-1 Anschlussende:

Flansch PN40 DN15-DN50+DN80 Flansch PN16 DN100-DN150+DN65 Gehäusewandstärke: Nach EN 12516-1

Antriebsanschluss: Nach DIN EN ISO 5211 [direkter Aufbau]

0°C bis +65°C druckabhängig Mediumtemperatur:

[90°C für max. 30 Minuten]

Medium-Nenndruck: Max. 10|16 bar temperaturabhängig

Gehäuse: Edelstahl 1.4408 Einschraubring: Edelstahl 1.4408

Kugel: Edelstahl 1.4401 mit Umspülbohrung Spindel: Edelstahl 1.4401 ausblassicher

PTFE TFM1600 Kugeldichtung:

Spindeldichtung: PTFE TFM1600| EPDM O-Ring

Betätigung:

DN15-DN80: Handhebel mit Schließlasche Edelstahl 1.4301, PVC-Mantel grün

DN100-DN150: Rohrhebel Stahl verzinkt, PVC-Mantel grün Automation: Elektrischer | pneumatischer Stellantrieb









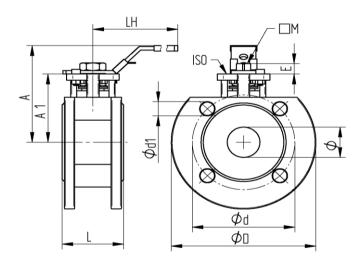
☐ DIN DVGW TRINKWASSER Zulassung:

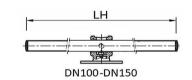
> DIN EN 13828 | DVGW W570-1 PN10 bis DN100 DIN EN 1074-1 | DIN EN 1074-2 PN16 bis DN 150

☐ SIL nach IEC61508|61518

☐ EAC nach TR CU 010/2011

## **Flanschanschluss**







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

01/2024