

Edelstahl

TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Bauweise:	2-Wege Kugelhahn, reduzierter Durchgang
Konstruktion:	1-teilige Ausführung
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:	0°C bis +65°C druckabhängig [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
Kugeldichtung:	PTFE TFM1600
Spindeldichtung:	PTFE EPDM O-Ring

TECHNISCHE DATEN STELLANTRIEB

Funktionsweise :	*AUF* *ZU*
Steuerspannung :	AE 01 : 230V AC 50/60 Hz. AE 02 : 24V DC
Leistungsaufnahme :	AE 01: 6 W AE 02: 8 W
Betriebstemperatur :	- 25°C bis max. + 55°C
Stellzeit :	ca. 15 Sek. für 90° bei 18 Nm
Drehwinkel :	eingestellt 90 ° für Kugelhähne max. 360 °
Drehmoment max :	18 Nm
Schutzart :	IP 64
Elektrischer Anschluß :	1 außenliegender Stecker für Spannung 1 außenliegender Stecker für Signal
Endschalter :	2 Stück für 90° Drehung 2 Stück für Rückmeldung *Auf* *Zu*

Verbindungsstellen

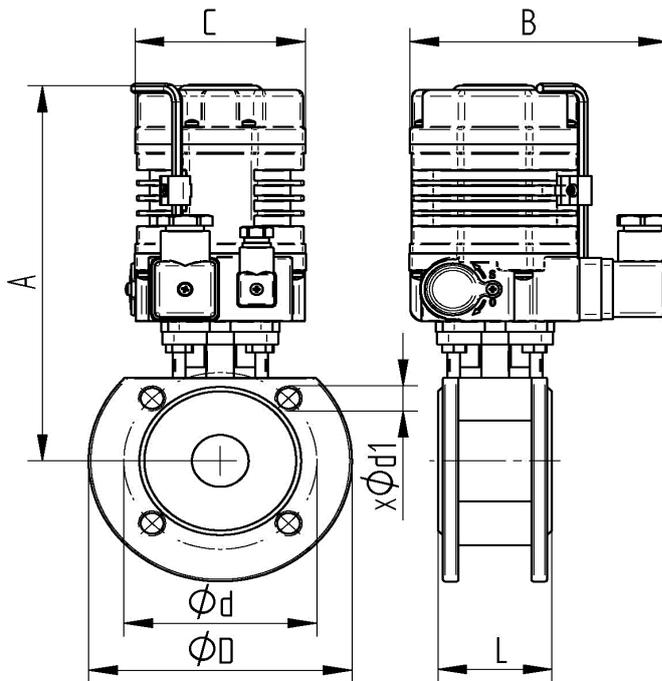
ISO-Aufnahme :	nach DIN EN 5211 F 03/04/05 Stern 9x9/ 11x11
Stellungsanzeige :	optisch

Zulassung :

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



Flanschanschluss



Art.Nr. 230V 50 Hz.	Art.Nr. 24V DC	DN	A mm	B mm	C mm	L mm	øD mm	ød mm	ød1 mm
AE010931-04	AE020931-04	15	167	116	75	42	95	65	4xM12
AE010931-05	AE020931-05	20	172	116	75	44	105	75	4xM12
AE010931-06	AE020931-06	25	183	116	75	50	115	85	4xM12