

Edelstahl

TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Bauweise:	2-Wege Kugelhahn, reduzierter Durchgang
Konstruktion:	2-teilige Ausführung
Anschlussende:	Flansch nach DIN 2501/1-EN 1092-1
Flansch PN40	DN15-DN65
Flansch PN16	DN80-DN200
Baulänge:	Nach EN 558-1 Reihe 27
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-Nennndruck:	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

Zulassung :

DIN DVGW TRINKWASSER
DIN EN 13828 DVGW W570-1 PN10 bis DN100
DIN EN 1074-1 DIN EN 1074-2 PN16 bis DN 200

TECHNISCHE DATEN STELLANTRIEB

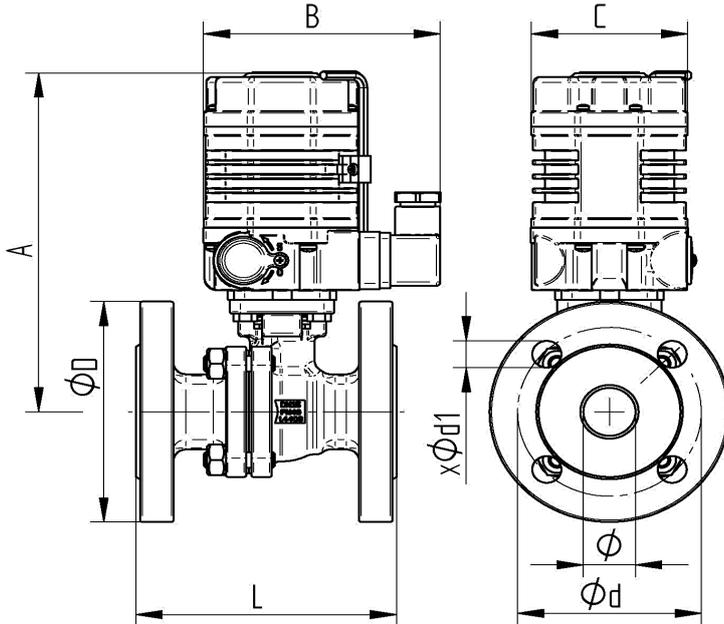
Funktionsweise :	*AUF* *ZU*
Steuerspannung :	AE 01 : 230V AC 50/60 Hz. AE 02 : 24V DC
Leistungsaufnahme :	AE 01: 6 W AE 02: 8 W
Betriebstemperatur :	- 25°C bis max. + 55°C
Stellzeit :	ca. 15 Sek. für 90° bei 18 Nm
Drehwinkel :	eingestellt 90° für Kugelhähne max. 360°
Drehmoment max :	18 Nm
Schutzart :	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



Flansanschluss



Art. Nr. 230V 50 Hz.	Art. Nr. 24V DC	DN	ø mm	A mm	B mm	C mm	L mm	øD mm	ød mm	xød1 mm
AE010930-04	AE020930-04	15	15	169	116	75	115	95	65	4xø14
AE010930-05	AE020930-05	20	20	174	116	75	120	105	75	4xø14
AE010930-06	AE020930-06	25	25	180	116	75	125	115	85	4xø14