

Edelstahl

TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Bauweise:	2-Wege Kugelhahn, voller 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:	-20°C bis +180°C druckabhängig
Medium-Nenndruck:	Max. 40 bar temperaturabhängig
Gehäuse:	Edelstahl 1.4408
Einschraubring:	Edelstahl 1.4408
Kugel:	Edelstahl 1.4401
Spindel:	Edelstahl 1.4401 ausblassicher
Kugeldichtung:	PTFE TFM1600
Spindeldichtung:	PTFE FKM O-Ring
Inspektion&Test :	DIN 3230/3 - EN 12266

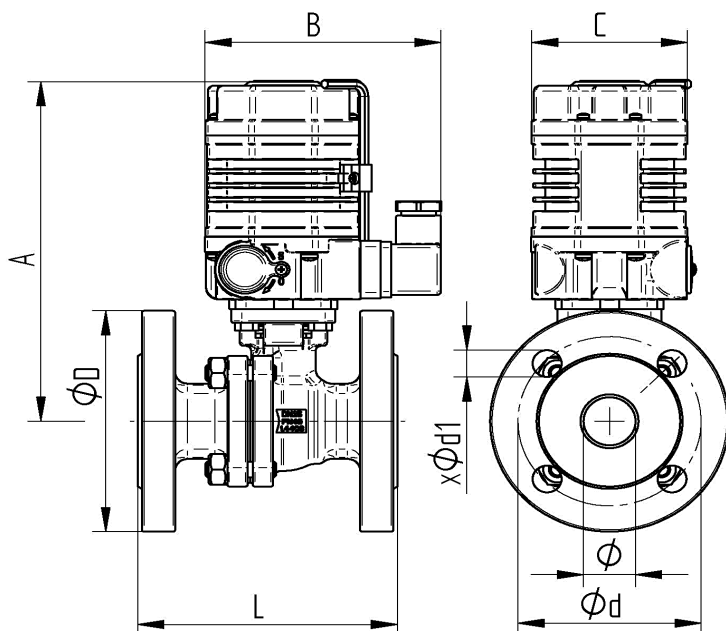
TECHNISCHE DATEN STELLANTRIEB

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

Flanschanschluss



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
AE010921-04	AE020921-04	15	15	169	116	75	115	95	65	4xø14
AE010921-05	AE020921-05	20	20	174	116	75	120	105	75	4xø14
AE010921-06	AE020921-06	25	25	180	116	75	125	115	85	4xø14