

Edelstahl

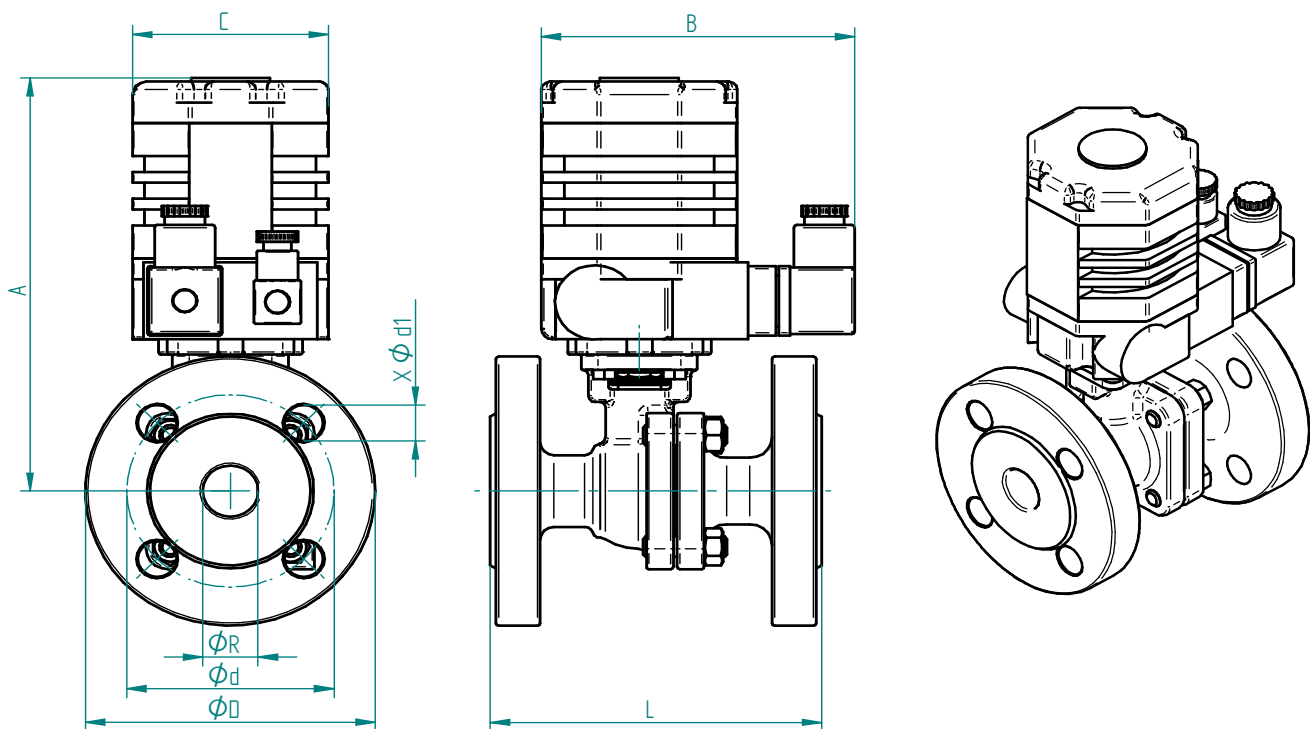
TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Betriebstemperatur :	- 20°C bis max. + 180°C, druckabhängig
Betriebsdruck :	max. PN 40 bar, je nach Nenngröße
Flanschanschluß :	nach DIN 2501/1 - EN 1092-1
Antriebsanschluß :	nach DIN EN ISO 5211
Gehäusematerial :	Edelstahl 1.4408
Flanschmaterial :	Edelstahl 1.4408
Kugel :	Edelstahl 1.4408
Kugeldichtungen :	PTFE TFM 1600
Spindel :	Edelstahl 1.4401
Spindeldichtungen :	PTFE / FKM
Zulassung :	Fire safe geprüft API 607 5th 2005, ISO 10497, TA-Luft Konstruktion
Sicherheit :	ausblasgesicherte Spindel, antistatisch Konstruktion
Gehäusewandstärken :	nach ASME B 16.34 - EN 12516-1
Inspektion&Test :	DIN 3230/3 - EN 12266
Baulänge :	EN 558-1 F4

TECHNISCHE DATEN STELLANTRIEB

Funktionsweise :	*AUF* *ZU*
Steuerspannung :	AE 20 : 230V AC 50 Hz. AE 23 : 24V DC
Leistungsaufnahme :	AE 20: 35 W AE 23: 17 W
Betriebstemperatur :	- 30°C bis max. + 80°C
Stellzeit :	8 - 10 Sek. für 90° bei 18 Nm
Drehwinkel :	eingestellt 90 ° für Kugelhähne max. 360 °
Drehmoment max :	18 Nm
Schutzart :	IP 67
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	
Antrieb/Armatur :	12 Innengewinde im Gehäuse nach DIN ISO 5211
ISO-Aufnahme :	F 03/04/05
	Kupplung in Sternform 9x9 mm, 11x11 mm
Stellungsanzeige :	optisch

Flanschanschluß



Art. Nr. 230V 50 Hz.	Art. Nr. 24V DC	øDN	øR mm	A mm	B mm	C mm	L mm	øD mm	ød mm	xød1 mm
AE 20-8.200.015	AE 23-8.200.015	15	15	169	116	75	115	95	65	4xø14
AE 20-8.200.020	AE 23-8.200.020	20	20	174	116	75	120	105	75	4xø14
AE 20-8.200.025	AE 23-8.200.025	25	25	180	116	75	125	115	85	4xø14