

### Edelstahl

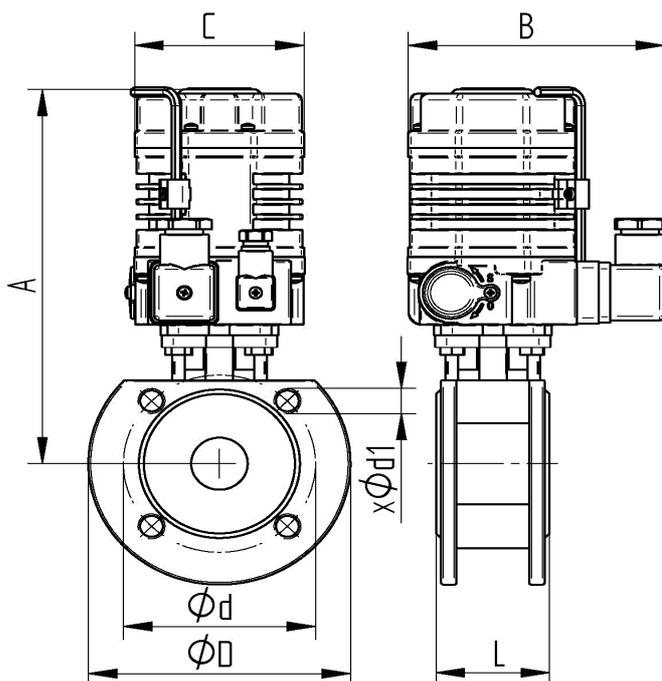
#### TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Gehäusematerial :	Edelstahl 1.4408
Flanschmaterial :	Edelstahl 1.4408
Einschraubring:	Edelstahl 1.4408
Kugelmaterail :	Edelstahl 1.4401
Kugeldichtungen :	R-PTFE (15%)
Spindelmaterial :	Edelstahl 1.4401
Spindeldichtungen :	PTFE   FKM O-Ring
Gehäusewandstärke:	Nach EN 12516-1
Flanschanschluß :	Nach DIN 2501/1 - EN 1092-1
Baulänge:	Nach EN558-1 Reihe 27
Antriebsanschluß :	Nach DIN EN ISO 5211
Sicherheit :	Ausblasgesicherte Spindel Antistatik Konstruktion
Betriebstemperatur :	-25°C bis max. +180°C, druckabhängig
Betriebsdruck :	max. PN 40 bar, temperaturabhängig
Zulassung:	ATEX II 2G Ex h IIB T2 Gb ATEX II 2D Ex h IIIB T280° Db

#### 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*
<b>Verbindungsstellen</b>	
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	A mm	B mm	C mm	L mm	øD mm	ød mm	ød1 mm
AE01 0939-04	AE02 0939-04	15	174	116	75	36	95	65	4xM12
AE01 0939-05	AE02 0939-05	20	179	116	75	38	105	75	4xM12
AE01 0939-06	AE02 0939-06	25	178	116	75	50	115	85	4xM12