

Edelstahl

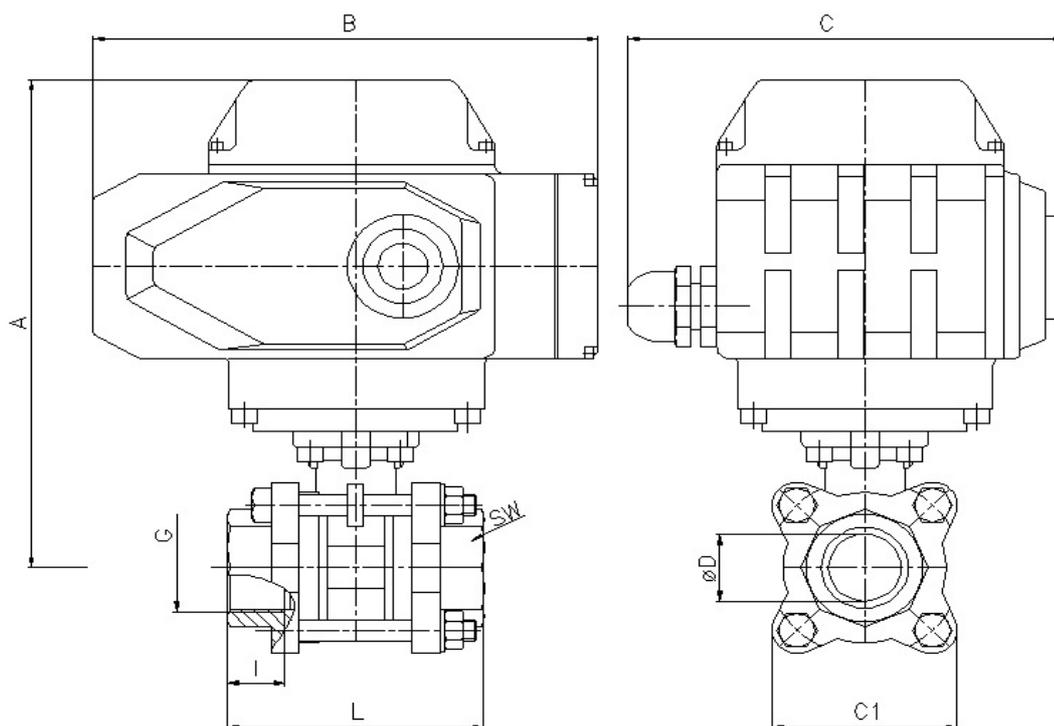
TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Betriebstemperatur :	-20°C bis max. +180°C, druckabhängig
Betriebsdruck :	max. PN 64 bar
Antriebsanschluß :	nach ISO 5211
Anschlußgewinde :	nach DIN ISO 228/1
Gehäusematerial :	Edelstahl 1.4408
Einschraubmuffe :	Edelstahl 1.4408
Kugel :	Edelstahl 1.4408
Kugeldichtung :	PTFE TFM 1600
Spindel :	Edelstahl 1.4401
Spindeldichtung :	PTFE / FKM
Sicherheit :	ausblasgesicherte Spindel, antistatisch Konstruktion
Gehäusewandstärken :	nach EN 12516-3
Inspektion und Test :	API 598, EN 12266
Zulassung :	 94/9/EG ATEX TA-Luft Konstruktion

TECHNISCHE DATEN STELLANTRIEB

Funktionsweise :	*AUF* *ZU*
Steuerspannung :	230 V 50 Hz. - 24 V DC
Betriebstemperatur :	- 25° C bis + 55 ° C
Stellzeit in Sek./90°:	siehe Tabelle (sec)
Drehwinkel :	eingestellt 90 ° für Kugelhähne max 270 °
Drehmoment max :	siehe Tabelle (Nm)
Schutzart :	IP 67
elektr. Anschluß :	G 1/2" 1 x ISO M20
Endschalter :	2 Stück für 90° Drehung 2 Stück für Rückmeldung *Auf* *Zu*
Verbindungsstellen	
Antrieb/Armatur :	4 bzw. 8 Innengew. im Gehäuse nach DIN ISO 5211
Stellunsanzeige :	optisch

Anschlussgewinde innen / innen



Art. Nr. 230V 50 Hz.	Art. Nr. 24V DC	G"	øDN	A mm	B mm	C mm	L mm	I mm	C1 mm	øD mm	sec	Nm
AE 30-8.112.025	AE 33-8.112.025	25	1"	185,5	160	143	90	22	60	25	10	30
AE 50-8.112.032	AE 53-8.112.032	1 1/4"	32	190	160	143	110	23	74	32	20	50
AE 50-8.112.040	AE 53-8.112.040	1 1/2"	40	198	160	143	120	25	80	40	20	50
AE 50-8.112.050	AE 53-8.112.050	2"	50	205	160	143	150	26	95	50	20	50
AE 100-8.112.065	AE 103-8.112.065	2 1/2"	65	259	197	148	190	35	118	65	30	100
AE 200-8.112.080	AE 203-8.112.080	3"	80	299	255	187	220	35	175	80	30	200
AE 200-8.112.100	AE 203-8.112.100	4"	100	336	255	187	270	38	224	100	30	200

05/2016