

Messing

TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Betriebstemperatur :	-20°C bis max + 130°C, druckabhängig
Betriebsdruck :	max. PN 63 bar, je nach Nenngröße
Anschlußgewinde :	nach DIN 2999 (DIN EN 10226)
Gehäusematerial :	Preßmessing vernickelt- CW 617 N
Kugel :	Preßmessing verchromt-CW 617 N, mit Umspülungsbohrung
Kugeldichtungen :	PTFE
Spindel :	Preßmessing-CW 617 N
Spindeldichtungen :	PTFE
Zulassung :	DIN-DVGW-Trinkwasser Zulassung nach DIN EN 13828, Arbeitsblatt W 570/1/2

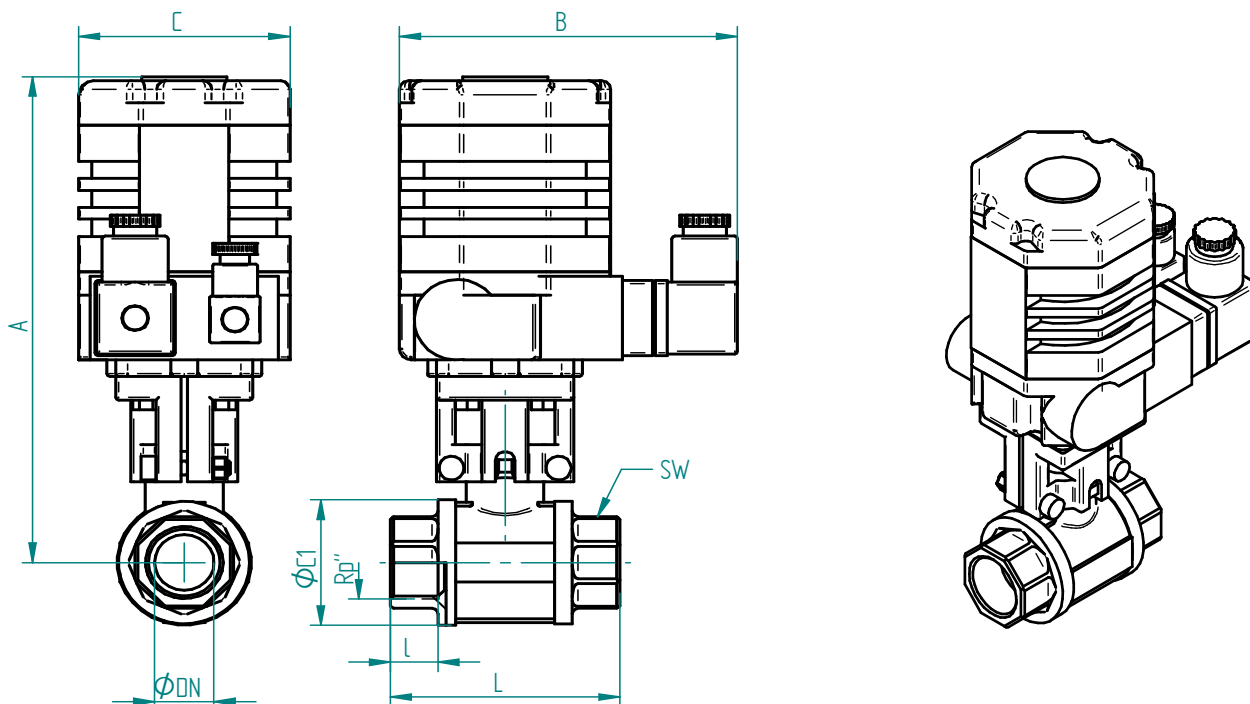
TECHNISCHE DATEN STELLANTRIEB

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

Anschlußgewinde innen / innen



Art.Nr. 230V 50 Hz.	Art. Nr. 24V DC	Rp"	øDN mm	A mm	B mm	C mm	L mm	l mm	SW mm
AE 20-2.852.012	AE 23-2.852.012	3/8"	10	169,5	116	75	55	12	22
AE 20-2.852.015	AE 23-2.852.015	1/2"	15	172,5	116	75	69	14	27
AE 20-2.852.020	AE 23-2.852.020	3/4"	20	184,5	116	75	77	16	34
AE 20-2.852.025	AE 23-2.852.025	1"	25	188,5	116	75	89	19	40
AE 20-2.852.032	AE 23-2.852.032	1 1/4"	32	201,5	116	75	103	22	50