

Kompakt-Flansch-Kugelhahn aus Edelstahl, mit elektrischem Drehantrieb, 230V AC / 50 Hz. oder 24V DC

Art.Nr. AE20-8.440.015/020/025

EIGENSCHAFTEN KUGELHAHN

Betriebstemperatur :	-29°C bis max. +230°C, druckabhängig
Betriebsdruck :	max. PN 40 bar, je nach Nenngröße
Flanschanschluß :	nach DIN 2501/1 - EN 1092-1
Antriebsanschluß :	nach DIN EN ISO 5211
Zulassung :	Fire safe geprüft API 607 5th 2005, ISO 10497
Zulassung :	ATEX Ex II2G-D und Ta Luft Konstruktion
Sicherheit :	ausblasges. Spindel, antistatik Konstruktion
Gehäuseguss :	nach TÜV AD 2000 Merkblatt WO
Gehäusewandstärken :	nach EN 12516-1
Inspektion & Test :	nach DIN 3230/3, EN 12266
Gehäusematerial :	Edelstahl 1.4408
Einschraubring :	Edelstahl 1.4408
Kugel :	Edelstahl 1.4408
Kugeldichtungen :	PTFE TFM 1600
Spindel :	Edelstahl 1.4401
Spindeldichtungen :	PTFE / FKM

EIGENSCHAFTEN DREHANTRIEB

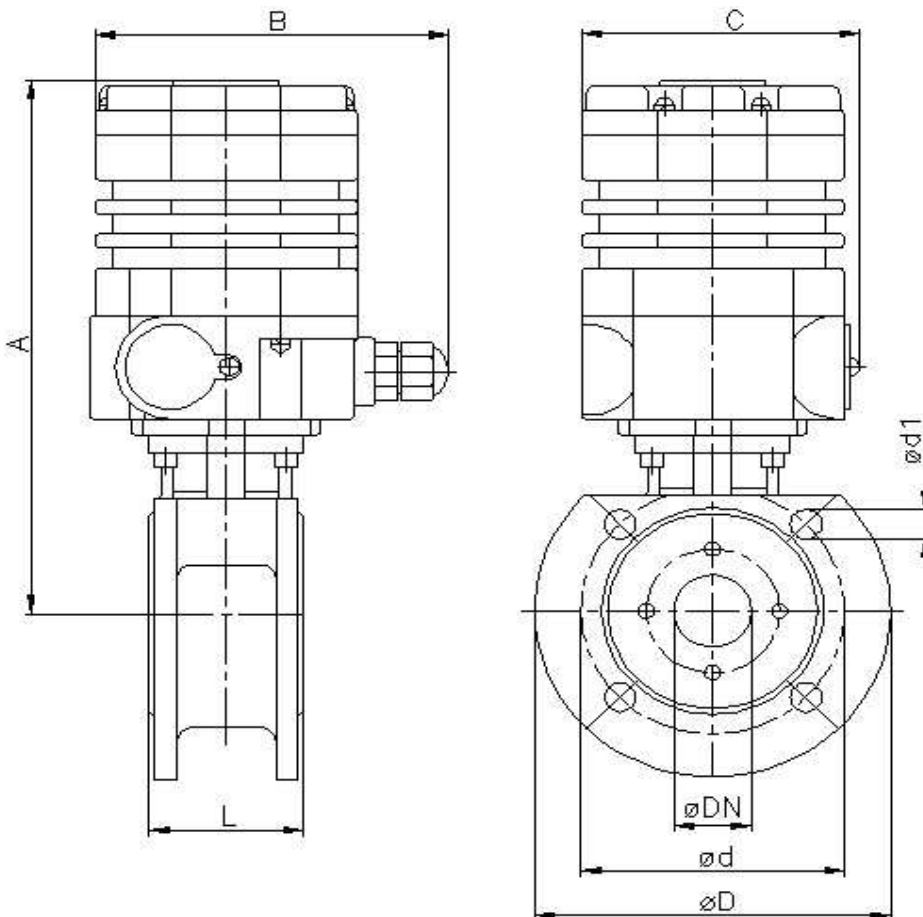
Funktionsweise :	DT doppelt wirkend
Konstruktionsmerkmal :	Zahnstangen-Ritzelprinzip
Kolbenführung :	selbstzentrierend im Gehäuse
Betriebstemperatur :	- 20° C bis + 95 ° C
Drehwinkel :	90 ° von + 5° bis - 5° einstellbar
Drehmoment max. :	siehe Tabelle (DT) in Nm bei 5,6 bar Steuerluft
Steuermedium :	gefilterte und geölte Druckluft nach Pneurop/ISO Klasse 4

Verbindungsstellen

Antrieb/Armatur :	4 bzw. 8 Innengewinde im Gehäuse nach DIN ISO 5211
Antrieb/Steuerventil :	nach Namur bzw. VDI/VDE 3845
Antrieb/Signalgeräte :	nach VDI/VDE 3845 (Namur)

Zubehör für Drehantriebe

Ansteuerung :	
Endlagenabfrage :	



Art. Nr.	øDN	A mm	B mm	L mm	C mm	øD mm	ød mm	ød1 mm	PN
AE20-8.440.015	15	176	100	42	77	95	65	4xM12	40
AE20-8.440.020	20	181	100	44	77	105	75	4xM12	40
AE20-8.440.025	25	192	100	50	77	115	85	4xM12	40