

### Edelstahl

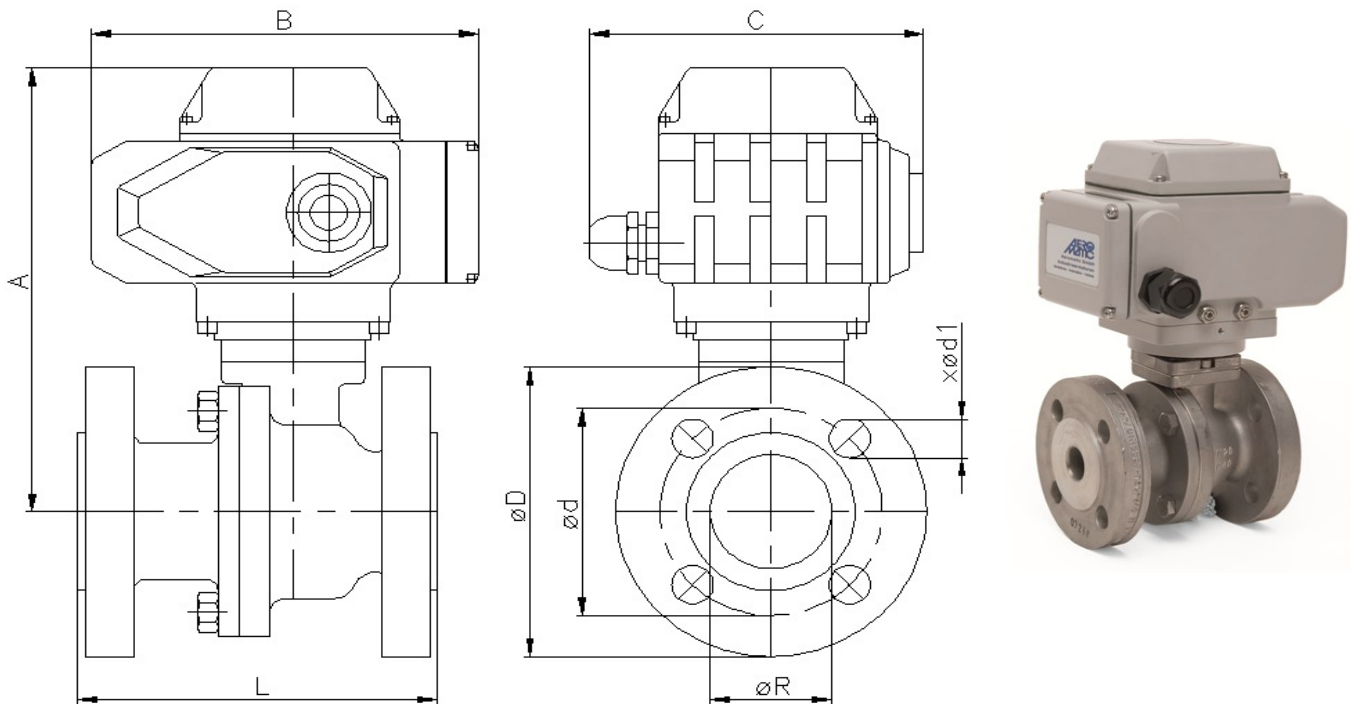
#### TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

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, antistatik  
 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 : 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

### Flanschanschluß



Art. Nr. 230V 50 Hz.	Art. Nr. 24V DC	DN	øR mm	A mm	B mm	C mm	L mm	øD mm	ød mm	xød1mm	Sek.	Nm
AE 50-8.200.025	AE 53-8.200.025	25	25	216	161	140	125	115	85	4xø14	20	50
AE 50-8.200.032	AE 53-8.200.032	32	32	198	161	140	130	140	100	4xø18	20	50
AE 50-8.200.040	AE 53-8.200.040	40	38	203	161	140	140	150	110	4xø18	20	50
AE 100-8.200.050	AE 103-8.200.050	50	50	243	197	150	150	165	125	4xø18	30	100
AE 100-8.200.065	AE 103-8.200.065	65	63,5	261	197	150	170	185	145	4xø18	30	100
AE 200-8.200.080	AE 203-8.200.080	80	76	309	255	158	180	200	160	8xø18	30	200
AE 400-8.200.100	AE 403-8.200.100	100	100	336	255	158	190	220	180	8xø18	30	400
AE 600-8.200.125	AE 603-8.200.125	125	125	379	255	158	325	250	210	8xø18	45	600
AE 1000-8.200.150	AE 1003-8.200.150	150	150	416	310	231	350	285	240	8xø22	30	1000