

Edelstahl

TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Bauweise:	2-Wege Kugelhahn, reduzierter Durchgang
Konstruktion:	2-teilige Ausführung
Anschlussende:	Flansch nach DIN 2501/1-EN 1092-1
Flansch PN40	DN15-DN65
Flansch PN16	DN80-DN200
Baulänge:	Nach EN 558-1 Reihe 27
Gehäusewandstärke:	Nach EN 12516-1
Antriebsanschluss:	Nach DIN EN ISO 5211 [direkter Aufbau]
Mediumtemperatur:	0°C bis +65°C druckabhängig [90°C für max. 30 Minuten]
Medium-Nenndruck:	Max. 10 16 bar temperaturabhängig
Gehäuse:	Edelstahl 1.4408
Einschraubring:	Edelstahl 1.4408
Kugel:	Edelstahl 1.4401 mit Umspülbohrung
Spindel:	Edelstahl 1.4401 ausblassicher
Kugeldichtung:	PTFE TFM1600
Spindeldichtung:	PTFE EPDM O-Ring

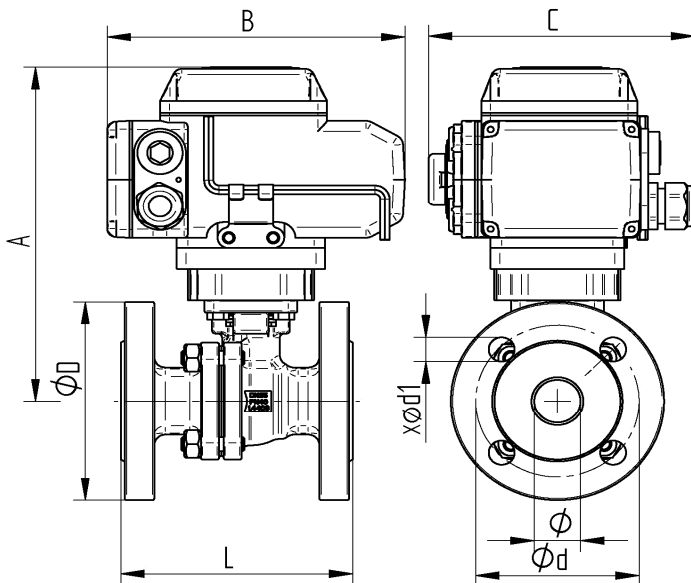
TECHNISCHE DATEN STELLANTRIEB

Funktionsweise :	*AUF* *ZU*
Steuerspannung :	230 V AC 50/60 Hz; 24 V DC
Betriebstemperatur :	- 25° C bis + 55 ° C
Stellwinkel:	0-90 ° für Kugelhähne max 270 °
Schutzart :	IP 67
elektr. Anschluß :	1 M20 Verschraubung: Spannungsversorgung 1 M20 Verschraubung: Stellungsrückmeldung
Endschalter :	2 Stück für 90° Drehung 2 Stück für Rückmeldung *Auf* *Zu*
Handnotbetätigung:	Inbusschlüssel
Gehäuse, Deckel:	Aluminium-Legierung lackiert
Verbindungsstellen	
ISO-Aufnahme :	nach ISO 5211 (siehe Tabelle)
Stellungsanzeige :	optisch

Zulassung : DIN DVGW TRINKWASSER
DIN EN 13828 | DVGW W570-1 PN10 bis DN100
DIN EN 1074-1 | DIN EN 1074-2 PN16 bis DN 200



Flansanschluss



Art. Nr. 230V 50 Hz.	Art. Nr. 24V DC	DN	ø mm	A mm	B mm	C mm	L mm	øD mm	ød mm	xød1mm	Sek.	Nm
AE060930-07	AE070930-07	32	32	198	160	140	130	140	100	4xø18	25	50
AE060930-08	AE070930-08	40	38	203	160	140	140	150	110	4xø18	25	50
AE060930-09	AE070930-09	50	50	212	160	140	150	165	125	4xø18	20	50
AE090930-10	AE100930-10	65	63,5	261	197	145	170	185	145	4xø18	30	100
AE090930-11	AE100930-11	80	76	271	197	145	180	200	160	8xø18	30	100
AE110930-12	AE120930-12	100	100	336	255	182	190	220	180	8xø18	30	200
AE130930-13	AE140930-13	125	125	448	255	182	325	250	210	8xø18	30	400
AE150930-14	AE160930-14	150	150	400	255	182	350	285	240	8xø22	45	600