

### Edelstahl

#### TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

##### 9334: T-Bohrung

##### 9335: L-Bohrung

Bauweise:	3-Wege Kugelhahn, voller Durchgang
Konstruktion:	4-teilige Ausführung
Anschlussende:	Innengewinde nach DIN EN ISO 228-1
Antriebsanschluss:	Nach DIN EN ISO 5211 [direkter Aufbau]
Mediumtemperatur:	-20°C bis max. +180°C, druckabhängig
Medium-Nenndruck:	PN 63 bar temperaturabhängig
Gehäuse:	Edelstahl 1.4408
Einschraubmuffe:	Edelstahl 1.4408
Kugel:	Edelstahl 1.4401 allseitig dichtend
Spindel:	Edelstahl 1.4401 ausblassicher, antistatisch
Kugeldichtung:	PTFE TFM1600
Spindeldichtung:	PTFE   FKM O-Ring

#### TECHNISCHE DATEN DREHANTRIEB

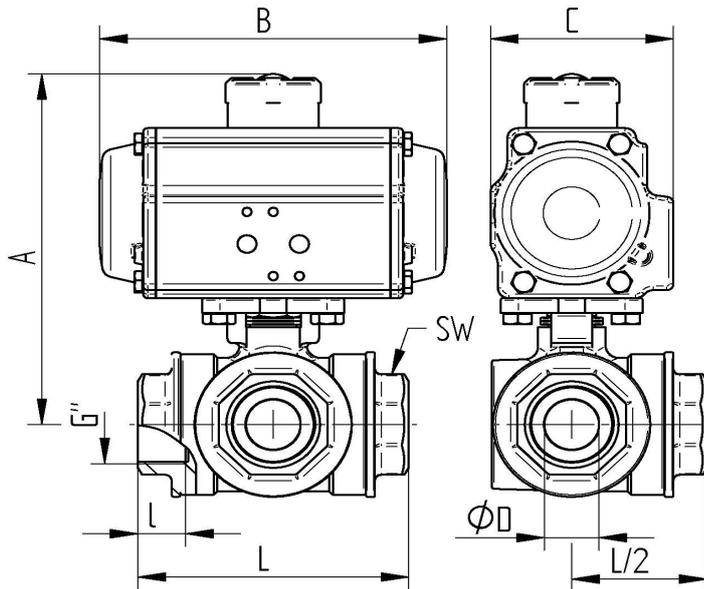
Konstruktionsmerkmal:	Zahnstangen-Ritzel Prinzip
Kolbenführung:	Selbstzentrierend im Gehäuse
Gehäuse:	Aluminium-Legierung eloxiert
Deckel-Endkappen:	Aluminium-Legierung, RAL 5002 blau lackiert
Dichtungen:	NBR
Ritzel:	Stahl chemisch hartvernickelt
Kolben   Zahnstange:	Aluminium-Legierung
Schwenkwinkel:	90° einstellbar von +5° bis -5°
Betriebstemperatur:	-20°C bis +80°C
Drehmoment max.:	Tabelle Drehmoment   Steuerdrucktabelle
Steuermedium:	Gefilterte & geölte Luft nach Pneurop/ISO Kl. 4
Steuerdruck:	Ausgelegt auf 6 bar
Antrieb   Armatur:	nach DIN ISO 5211
Antrieb   Steuerventil:	nach Namur bzw. VDI/VDE 3845
Antrieb   Signalgeräte:	nach Namur bzw. VDI/VDE 3845
Stellungsanzeige:	optisch, im Lieferumfang montiert

#### Zulassung:

- ATEX nach 2014/34/EU
- Antistatisch
- SIL nach IEC61508 | 61518



#### Anschlussgewinde innen / innen



Art. Nr.	G"	DN	ø D mm	L mm	l mm	SW mm	A mm	B mm	C mm	DW Nm
DW029334_9335-02	1/4"	10	11	79	16	27	142	142	72	20
DW029334_9335-03	3/8"	12	11	79	16	27	142	142	72	20
DW029334_9335-04	1/2"	15	11	79	16	27	142	142	72	20
DW029334_9335-05	3/4"	20	15	88	18	34	149	142	72	20
DW029334_9335-06	1"	25	20	108	22	41	160	142	72	20
DW039334_9335-07	1 1/4"	32	25	124	24	50	176	162	84	36
DW039334_9335-08	1 1/2"	40	32	135	25	56	187	162	84	36
DW049334_9335-09	2"	50	40	164	34	70	214	208	96	70