

Messing

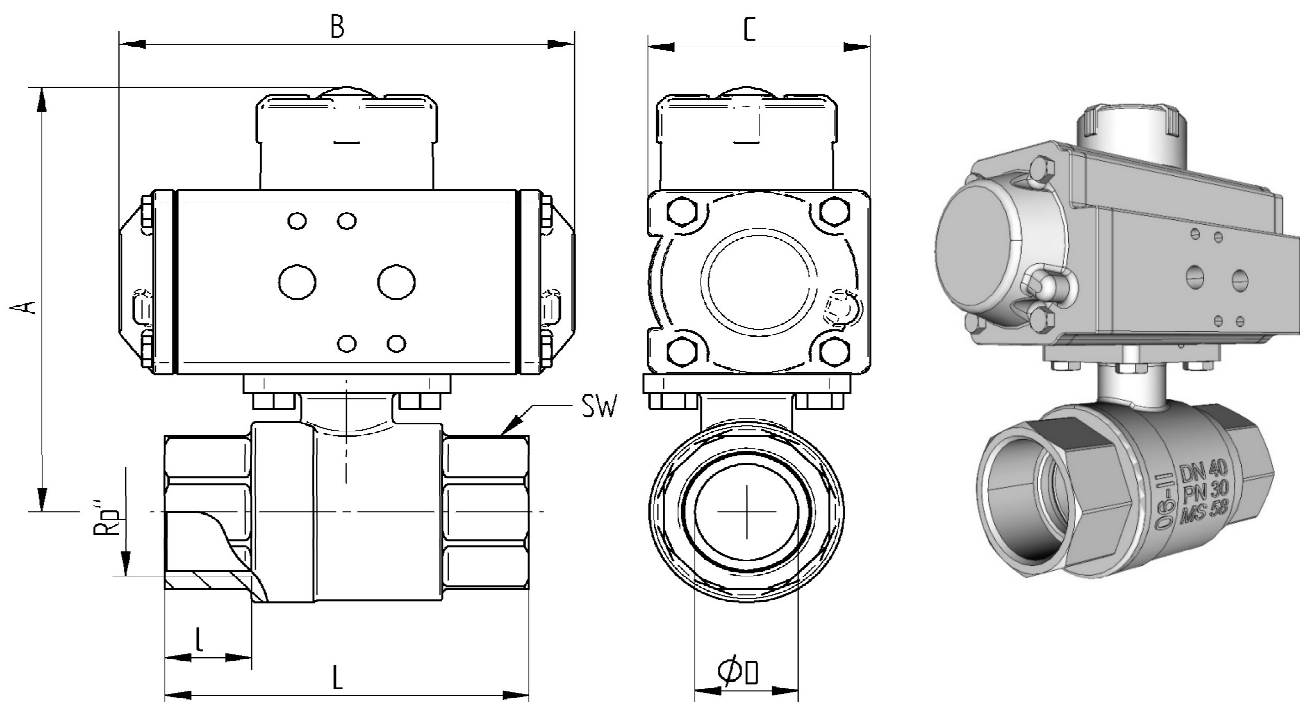
TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Bauweise:	2-Wege Kugelhahn
Konstruktion:	2-teilige Ausführung, voller Durchgang
Anschlussende:	Langgewinde nach DIN EN 10226-1
Antriebsanschluss:	DIN EN ISO 5211 [direkte Aufbau]
Mediumtemperatur:	-20°C bis +120°C druckabhängig
Nenndruck:	Max. 40 bar temperaturabhängig
Gehäuse:	Messing CW617N vernickelt
Einschraubmuffe:	Messing CW617N vernickelt
Kugel:	Messing CW617N hart verchromt
Kugeldichtung:	PTFE FKM
Spindel:	Messing CW614N vernickelt
Spindeldichtung:	PTFE FKM

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:	-15° 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

Anschlussgewinde innen / innen



Art. Nr.	Rp"	øD	A mm	B mm	C mm	L mm	l mm	SW mm	Nm
PE010768-04	1/2"	15	119	154	71	62	15	25	7 11
PE010768-05	3/4"	20	123	154	71	72	16	31	7 11
PE010768-06	1"	25	127	154	71	82	17	38	7 11
PE020768-07	1 1/4"	32	151	189	90	94	19	48	17 18
PE030768-08	1 1/2"	40	178	210	103	106	21	55	21 35
PE030768-09	2"	50	184	210	103	120	22	68	21 35