

### Edelstahl

#### TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

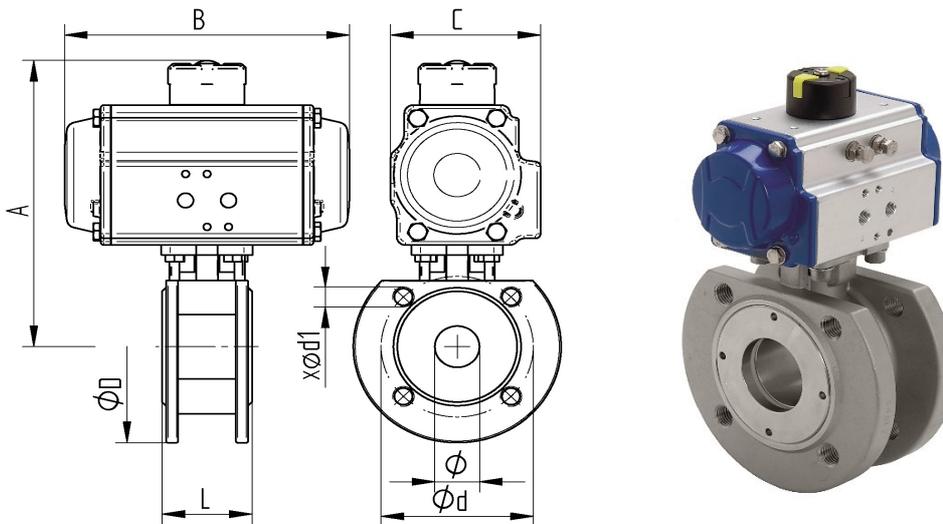
Gehäusematerial :	Edelstahl 1.4408
Flanschmaterial :	Edelstahl 1.4408
Einschraubring:	Edelstahl 1.4408
Kugelmaterail :	Edelstahl 1.4401
Kugeldichtungen :	R-PTFE (15%)
Spindelmaterial :	Edelstahl 1.4401
Spindeldichtungen :	PTFE   FKM O-Ring
Gehäusewandstärke:	Nach EN 12516-1
Flanschanschluß :	Nach DIN 2501/1 - EN 1092-1
Baulänge:	Nach EN558-1 Reihe 27
Antriebsanschluß :	Nach DIN EN ISO 5211
Sicherheit :	Ausblasgesicherte Spindel Antistatik Konstruktion
Betriebstemperatur :	-25°C bis max. +180°C, druckabhängig
Betriebsdruck :	max. PN 40 bar, temperaturabhängig
<b>Zulassung:</b>	ATEX II 2G Ex h IIB T2 Gb ATEX II 2D Ex h IIIB T280° Db

#### 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



### Flanschanschluß



Art. Nr.	DN	ø mm	A mm	B mm	C mm	L mm	øD mm	ød	x ø d1
PE01 0939-04	15	15	145	154	71	36	95	65	4xM12
PE01 0939-05	20	20	150	154	71	38	105	75	4xM12
PE02 0939-06	25	25	168	189	90	50	115	85	4xM12
PE03 0939-07	32	32	191	210	103	53	140	100	4xM16
PE03 0939-08	40	40	197	210	103	65	150	110	4xM16
PE03 0939-09	50	50	205	210	103	78	165	125	4xM16
PE05 0939-10	65	65	238	264	126	98	185	145	4xM16
PE06 0939-11	80	76	267	266	139	118	200	160	8xM16
PE07 0939-12	100	94	314	337	157	140	220	180	8xM16
PE09 0939-13	125	125	385	412	196	195	250	210	8xM16
PE11 0939-14	150	150	458	550	236	225	285	240	8xM20
PE12 0939-15	200	200	539	602	262	275	340	295	12xM20

07/2024