

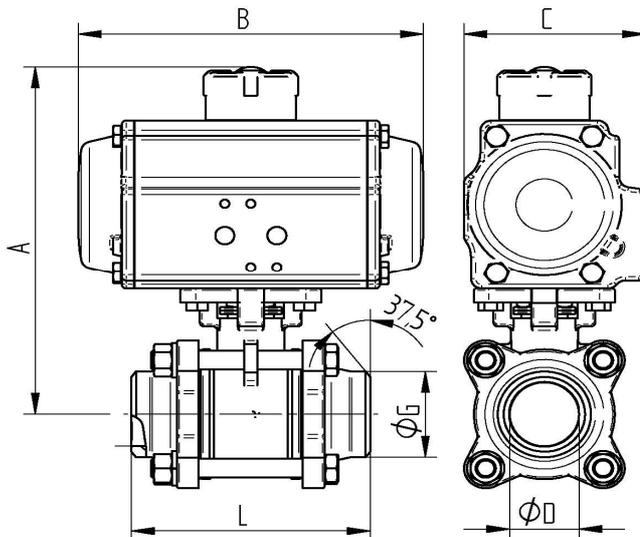
Edelstahl

TECHNISCHE DATEN KUGELHAHN

Design:	3-teilige Konstruktion mit vollem Durchgang
Anschluß:	Anschweißende
Gehäusematerial:	Edelstahl 1.4408
Einschraubteile:	Edelstahl 1.4408
Kugelmaterail:	Edelstahl 1.4401
Kugeldichtungen:	R-PTFE (15%)
Spindelmaterial:	Edelstahl 1.4401
Spindeldichtungen:	PTFE FKM O-Ring
Antriebsanschluß:	Nach DIN EN ISO 5211
Sicherheit:	Ausblasgesicherte Spindel, antistatik Konstruktion
Betriebstemperatur:	-25°C bis max. +180°C, druckabhängig
Betriebsdruck:	Max. PN 63 bar, temperaturabhängig
Zulassung:	ATEX II 2G Ex h IIB T2 Gb ATEX II 2D Ex h IIB 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



Art. Nr.	DN	ø D mm	øG mm	L mm	A mm	B mm	C mm	PD Nm
PD01 9337-02	10	11	18,1	70	101	110	47	7
PD01 9337-03	12	12,5	18,1	70	101	110	47	7
PD01 9337-04	15	15	21,7	75	112	110	47	7
PD02 9337-05	20	20	27,2	90	140	154	71	22
PD02 9337-06	25	25	34	100	148	154	71	22
PD02 9337-07	32	32	42,7	110	154	154	71	22
PD03 9337-08	40	40	57,6	125	179	189	90	44
PD03 9337-09	50	50	60,5	150	187	189	90	44
PD05 9337-10	65	65	76	190	233	229	113	100
PD05 9337-11	80	80	93	220	246	229	113	100
PD06 9337-12	100	100	116	270	269	246	126	141