

Pneumatisch einfachwirkend betätigt

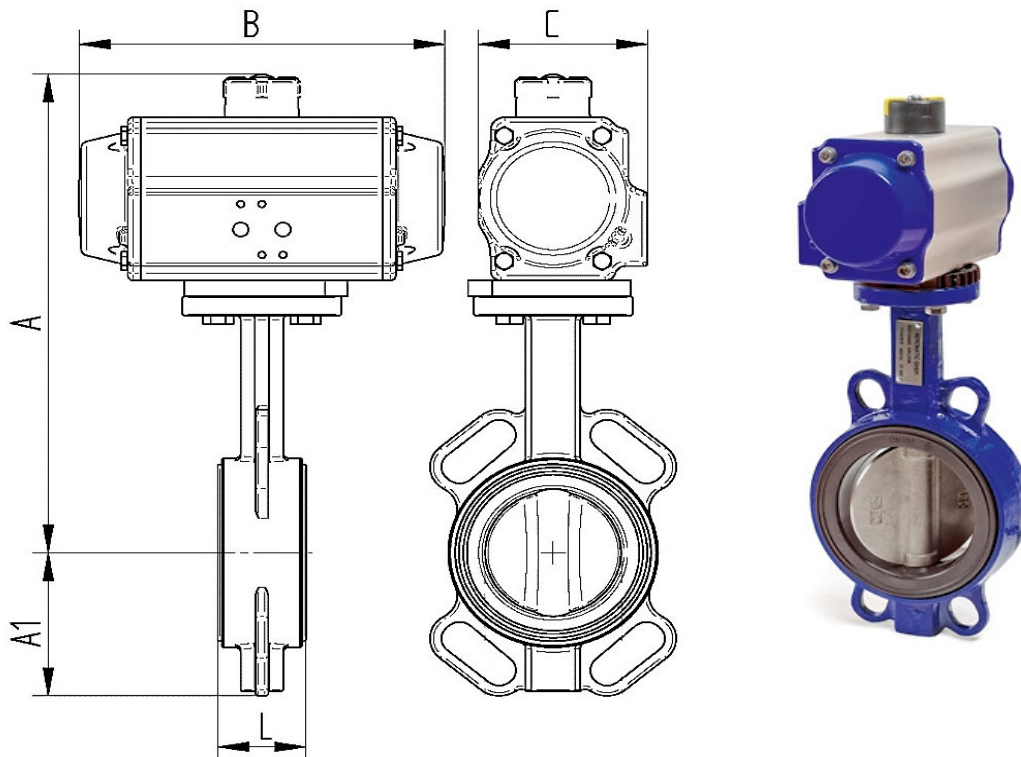
Technische Daten Absperrklappe

Gehäuse:	Sphäroguss GGG40
Beschichtung:	Epoxid RAL 5002 blau
Scheibe:	Edelstahl 1.4408
Sitz:	Weichdichtend (siehe Tabelle)
Spindel:	Edelstahl 1.4021
Spindeldichtung:	PTFE+NBR O-Ring
Rasterscheibe:	5102 Kunststoff Nylon 66 [Taufpunktsperr]
Rasterscheibe:	5110-5120 Aluminium schwarz lackiert
Baulänge :	nach DIN EN 558-1
Antriebsanschluß :	nach DIN ISO 5211
Flanschanschluss:	nach UNI EN 1092, PN6 PN10 PN16
Mediumtemperatur:	druckabhängig-siehe Tabelle
Medium-Druck:	Max. 16 bar temperaturabhängig

Artikel Nr.	Sitz	Temperatur
5102	EPDM-H	-10°C bis +110°C
5110	NBR	-10°C bis +90°C
5120	FKM	-10°C bis +150°C

Technische Daten pneumatischer Stellantrieb

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
<u>Zulassung :</u>	ATEX nach 2014/34/EU



Artikel Nr. Größe	DN mm	L mm	A mm	A1 mm	B mm	C mm
PE04 5100/5110/5120-08	40	33	266	70	229	113
PE04 5100/5110/5120-09	50	43	274	61	229	113
PE04 5100/5110/5120-10	65	46	286	72	229	113
PE06 5100/5110/5120-11	80	46	317	87	266	139
PE07 5100/5110/5120-12	100	52	367	106	337	157

Weitere Größen auf Anfrage