

Pneumatisch einfachwirkend betätigt

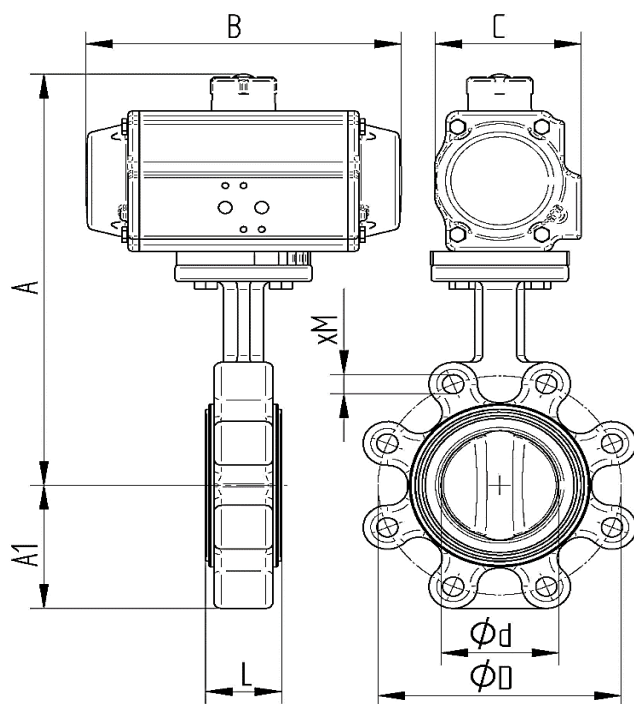
Technische Daten Absperrklappe

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:	5202 Kunststoff Nylon 66 [Taupunktsperre]
Rasterscheibe:	5210-5220 Aluminium schwarz lackiert
Baulänge :	nach DIN EN 558-1
Antriebsanschluß :	nach DIN ISO 5211
Flanschanschluss:	nach UNI EN 1092, PN06 - PN10 - PN16
Mediumtemperatur:	druckabhängig-siehe Tabelle
Medium-Druck:	Max. 16 bar temperaturabhängig

Artikel	Sitz	Temperatur	Druckstufe
5202 / 5201	EPDM-H	-10°C bis +110°C	PN 16 / PN 10
5210 / 5211	NBR	-10°C bis +90°C	PN 16 / PN 10
5220 / 5221	FKM	-10°C bis +150°C	PN 16 / PN 10

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	ød mm	L mm	A mm	A1 mm	øD mm	xM	B mm	C mm
PE04 5200/5210/5220-08	40	40	33	266	70	110	4x M16	229	113
PE04 5200/5210/5220-09	50	50	43	274	61	125	4x M16	229	113
PE04 5200/5210/5220-10	65	63	46	286	72	145	4x M16	229	113
PE06 5200/5210/5220-11	80	77	46	317	87	160	8x M16	266	139
PE07 5200/5210/5220-12	100	100	52	367	106	180	8x M16	337	157

Weitere Größen auf Anfrage