WAFER-ABSPERRKLAPPE

FR 5400

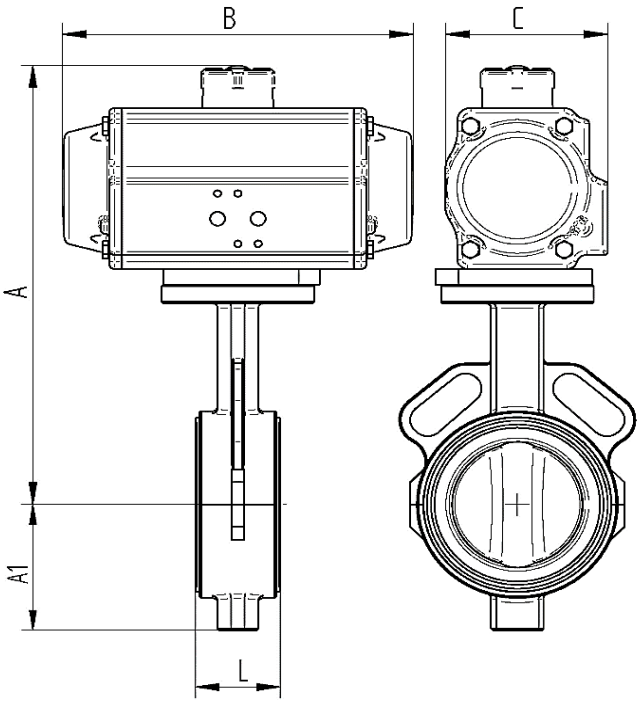
Pneumatisch einfachwirkend betätigt

Technische Daten Absperrklappe

Gehäuse:	Sphäroguss GGG40, blau RAL002 lackiert
Design:	Zweiteiliges Gehäuse
Scheibe.	Edelstahl 1.4408
Sitz:	PTFE+FKM
Spindel:	Edelstahl 1.4034
Spindeldichtung:	PTFE+FKM O-Ring
Baulänge :	nach DIN EN 558-1
Antriebsanschluß :	nach DIN ISO 5211
Flanschanschluss:	nach UNI EN 1092, PN06 - PN10 - PN16
Mediumtemperatur:	-10°C bis +150°C druckabhängig
Medium-Druck:	Max. 10 bar temperaturabhängig

Technische Daten pneumatischer Stellantrieb

Funktionsweise :	FR einfach wirkend federrückstellend
Konstruktionsmerkmal :	Zahnstangen-Ritzelprinzip
Kolbenführung :	selbstzentrierend im Gehäuse
Betriebstemperatur :	- 20° C bis +80° C
Drehwinkel :	90 ° von + 5° bis - 5° einstellbar
Drehmoment max :	siehe Tabelle (FR) in Nm bei 6 bar Steuerluft
Steuermedium :	gefilterte und geölte Druckluft nach Pneurop/ISO Klasse 4
Anzahl der Feder:	max. 12 Stck (6 ppro Seite)
Stellungsanzeige :	optisch
Antrieb Anschluss:	Aufnahme nach ISO 5211
Antrieb|Steuerventil :	nach Namur bzw. VDI/VDE 3845
Antrieb|Signalgeräte :	nach VDI/VDE 3845 (Namur)
Gehäuse:	Aluminium-Legierung eloxiert
Endkappen:	Aluminium-Legierung RAL5002 lackiert



Artikel Nr. | Größe	DN	L mm	A mm	A1 mm	B mm	C mm
FR035400-08	40	43	277	65	208	96
FR035400-09	50	43	277	65	208	96
FR035400-10	65	46	281	72	208	96
FR055400-11	80	46	306	80	266	123
FR055400-12	100	52	324	114	266	123
FR065400-13	125	56	376	125	347	151
FR065400-14	150	56	396	138	347	151

04/2025

Maßangaben, sowie Abbildungen sind unverbindlich. Wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor

WESA-Armaturen GmbH * 73650 Winterbach *Spanninger Straße 5 * Telefon: +49 (0) 7181 404-0 · Telefax: +49 (0) 7181 404-33
www.wesa-armaturen.de e-mail : info@wesa-armaturen.de