

Wafer-Style Zwischenbau Absperrklappe Typ 565 PVDF/PA-GF
Mit smartem elektrischem Antrieb 230V
Ohne Handbetätigung
Flansch Norm metrisch/ANSI/BS/JIS
Geeignet für ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT und PROGEF Systeme

Ausführung:

- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Leicht ein- und ausbaubar
- Spannung 100 - 230V, 50-60 Hz
- Werkseingestellt Stellbereich 0-90°
- Heizung integriert, Rückmeldung (Auf/Zu/Mitte)
- Konnektivität über NFC und Wi-Fi Direct, um Kontrolle, Benennung und Sichtbarkeit der Prozessdaten zu gewährleisten
- Anzeige und Aufbereitung relevanter Prozessdaten in der App
- Verbindung und Überwachung über App möglich
- LED-Leiste für visuelles Open/Close 360 ° Feedback
- Handbetätigung im elektrischen Antrieb integriert
- Geeignet für Wasser- und Wasseraufbereitungsanwendungen (z. B. Trink- und Industrierwasser)
- Schaltring für den Doppelsensor zur elektronischen Positionsrückmeldung ist bereits vormontiert. Doppelsensor kann als Zubehör zusätzlich bestellt werden

Option:

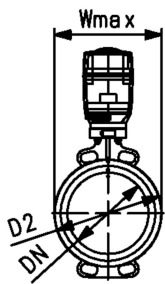
- Armatur individuell konfigurierbar
- Handhebel, Handgetriebe sowie pneumatische und elektrische Antriebe verfügbar
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige
- Optionales Zubehör: Rückstelleinheit mit integrierter Batterie, Überwachungskarte, Stellungsregler, Feldbusanbindung
- Zusätzliche Handbetätigung zwischen Ventil und Antrieb

Anmerkung:

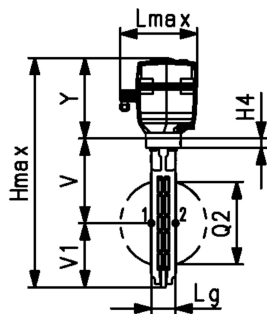
Manche Material-Konstellationen (z. B. DN300 Armaturen mit PE/PP Rohren) verlangen spezielle Flanschverbindungen. Ermitteln Sie die geeigneten Komponenten mit dem Berechnungstool "Perfekte Flanschverbindung" auf www.gfps.com

d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	PN (bar)	kv-Wert ($\Delta p=1$ bar) (l/min)	EPDM Code	SP	Gewicht (kg)
63	50	2	10	1445	199 565 700	1	4,3
75	65	2 ½	10	2530	199 565 701	1	4,6
90	80	3	10	4020	199 565 702	1	4,7
110	100	4	10	5850	199 565 703	1	5,6
140	125	5	10	11900	199 565 704	1	6,1
160	150	6	10	18050	199 565 705	1	8,7
225	200	8	10	43667	199 565 706	1	10,0
280	250	10	6	62333	199 565 707	1	14,5
315	300	12	4	94500	199 565 708	1	18,2

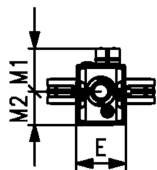
d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
63	50	2	199 565 709	1	4,4
75	65	2 ½	199 565 710	1	4,7
90	80	3	199 565 711	1	4,8
110	100	4	199 565 712	1	5,8
140	125	5	199 565 713	1	6,4
160	150	6	199 565 714	1	9,0
225	200	8	199 565 715	1	10,5
280	250	10	199 565 716	1	15,2
315	300	12	199 565 717	1	19,4



d	DN	Zoll	Actuator	D2	Wmax	Hmax	Lmax	H4	D1	V1	Lg	E	M1
(mm)	(mm)	(inch)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
63	50	2	dEA45	100,0	122,5	377,5	190	23	133,5	63,0	43	122,5	107,5
75	65	2 ½	dEA120	121,0	132,5	411,5	190	23	140,0	82,0	46	122,5	107,5
90	80	3	dEA120	138,0	137,5	424,0	190	23	146,0	89,0	46	122,5	107,5
110	100	4	dEA120	158,5	158,5	459,5	190	23	166,5	104,0	52	122,5	107,5
140	125	5	dEA120	187,0	187,0	487,5	190	23	180,0	118,0	56	122,5	107,5
160	150	6	dEA250	213,0	213,0	518,5	190	23	189,0	130,5	56	122,5	107,5
225	200	8	dEA250	267,0	267,0	568,0	190	23	209,5	159,0	60	122,5	107,5
280	250	10	dEA250	325,5	325,5	674,5	190	23	262,5	195,5	68	122,5	107,5
315	300	12	dEA250	380,0	380,0	731,0	190	23	284,5	230,5	78	122,5	107,5



d	DN	Zoll	M2	Y	Q2
(mm)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)
63	50	2	83	166,5	28,5
75	65	2 ½	83	189,5	44,0
90	80	3	83	189,5	63,5
110	100	4	83	189,5	84,0
140	125	5	83	189,5	110,5
160	150	6	83	199,5	137,5
225	200	8	83	199,5	190,5
280	250	10	83	216,5	239,0
315	300	12	83	216,5	285,5



Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Georg Fischer Piping Systems Ltd, Postfach, CH-8201 Schaffhausen/Switzerland Phone +41 -(0)52-631 1111 e-mail: info.ps@georgfischer.com Internet: <http://www.gfps.com>