



Wafer-Style Zwischeneinbau Absperrklappe Typ 565 PVDF/PA-GF
Mit elektrischem Antrieb 24V
Ohne Handbetätigung
Flansch Norm metrisch/ANSI/BS/JIS
Geeignet für ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT und PROGEF Systeme

Ausführung:

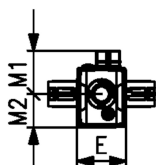
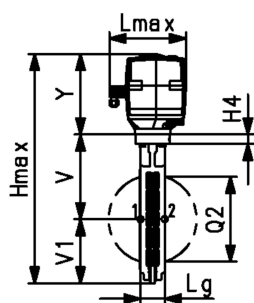
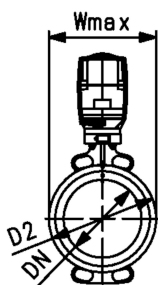
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Leicht ein- und ausbaubar
- Spannung 24V AC/DC
- Werkseingestellt Stellbereich 0-90°
- Heizung integriert, Rückmeldung (Auf/Zu/Mitte)
- 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:

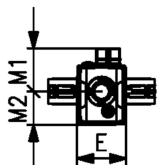
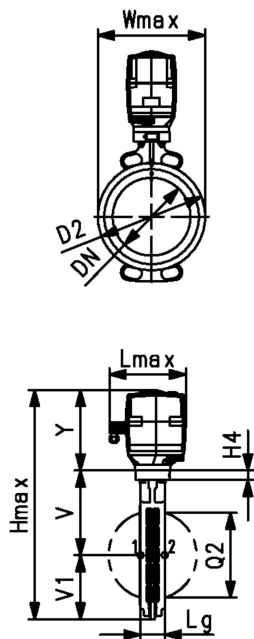
Manche Material-Konstellationen (z. B. DN300 Armaturen mit PE/PP Röhren) verlangen spezielle Flanschverbindungen. Ermitteln Sie die geeigneten Komponenten mit dem Berechnungstool "Perfekte Flanschverbindung" auf www.gfps.com



d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	PN (bar)	kv-Wert (Δp=1 bar) (L/min)	EPDM Code	SP	Gewicht (kg)
63	50	2	10	1445	199 565 400	1	3,3
75	65	2 ½	10	2530	199 565 401	1	4,6
90	80	3	10	4020	199 565 402	1	4,7
110	100	4	10	5850	199 565 403	1	5,6
140	125	5	10	11900	199 565 404	1	6,1
160	150	6	10	18050	199 565 405	1	8,7
225	200	8	10	43667	199 565 406	1	10,0
280	250	10	6	62333	199 565 407	1	14,5
315	300	12	4	94500	199 565 408	1	18,2

d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
63	50	2	199 565 420	1	3,4
75	65	2 ½	199 565 421	1	4,7
90	80	3	199 565 422	1	4,8
110	100	4	199 565 423	1	5,8
140	125	5	199 565 424	1	6,4
160	150	6	199 565 425	1	9,0
225	200	8	199 565 426	1	10,5
280	250	10	199 565 427	1	15,2
315	300	12	199 565 428	1	19,4

d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	Actuator	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	D1 (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M1 (mm)
63	50	2	EA45	100,0	122,5	377,5	190	23	133,5	63,0	43	122,5	107,5
75	65	2 ½	EA120	121,0	132,5	411,5	190	23	140,0	82,0	46	122,5	107,5
90	80	3	EA120	138,0	137,5	424,0	190	23	146,0	89,0	46	122,5	107,5
110	100	4	EA120	158,5	158,5	459,5	190	23	166,5	104,0	52	122,5	107,5
140	125	5	EA120	187,0	187,0	487,5	190	23	180,0	118,0	56	122,5	107,5



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)
160	150	6	EA250	213,0	213,0	518,5	190	23	189,0	130,5	56	122,5	107,5
225	200	8	EA250	267,0	267,0	568,0	190	23	209,5	159,0	60	122,5	107,5
280	250	10	EA250	325,5	325,5	674,5	190	23	262,5	195,5	68	122,5	107,5
315	300	12	EA250	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>