## **Datenblatt**

gültig ab: 03.08.23





Wafer-Style Zwischeneinbau Absperrklappe Typ 565 PVDF/PA-GF Mit 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:

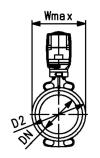
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Leicht ein- und ausbaubar
- Spannung 100 230V, 50-60 Hz
- Werkseingestellt Stellbereich 0-90°
- Heizung integriert, Rückmeldung (Auf/Zu/Mitte)
- Handbetätigung im elektrischen Antrieb integriert
- Geeignet für Wasser- und Wasseraufbereitungsanwendungen (z. B. Trink- und Industriewasser)
- Schaltring für den Doppelsensor zur elektronischen Positionsrückmeldung ist bereits vormontiert. Doppelsensor kann als Zubehör zusätzlich bestellt werden

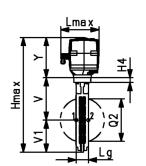
#### Option:

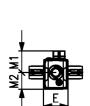
- Armatur individuell konfigurierbar
- Handhebel, Handgetriebe sowie pneumatische und elektrische Antriebe verfügbar
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige
- Optionales Zubehör: Rückstelleinheit mit integrierter Batterie, Überwachungskarte, Stellungsregler, Feldbusanbindung
- 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 (∆p=1 bar) (l/min)	EPDM Code	SP	Gewicht (kg)
63	50	2	10	1445	199 565 300	1	3,3
75	65	2 1/2	10	2530	199 565 301	1	4,6
90	80	3	10	4020	199 565 302	1	4,7
110	100	4	10	5850	199 565 303	1	5,6
140	125	5	10	11900	199 565 304	1	6,1
160	150	6	10	18050	199 565 305	1	8,7
225	200	8	10	43667	199 565 306	1	10,0
280	250	10	6	62333	199 565 307	1	14,5
315	300	12	4	94500	199 565 308	1	18,2

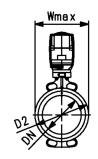
<b>d</b> (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
63	50	2	199 565 320	1	3,4
75	65	2 1/2	199 565 321	1	4,7
90	80	3	199 565 322	1	4,8
110	100	4	199 565 323	1	5,8
140	125	5	199 565 324	1	6,4
160	150	6	199 565 325	1	9,0
225	200	8	199 565 326	1	10,5
280	250	10	199 565 327	1	15,2
315	300	12	199 565 328	1	19,4

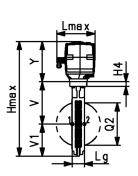
d	DN	Zoll	Actuator	D2	Wmax	Hmax	Lmax	H4	<b>D1</b>	V1	Lg	E	M1
(mm)	(mm)	(inch)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
63	50	2	EA45	100,0	122,5	377,5	190,0	23	133,5	63,0	43	122,5	107,5
75	65	2 1/2	EA120	121,0	132,5	411,5	190,0	23	140,0	82,0	46	122,5	107,5
90	80	3	EA120	138,0	137,5	424,0	190,0	23	146,0	89,0	46	122,5	107,5
110	100	4	EA120	158,5	158,5	459,5	190,0	23	166,5	104,0	52	122,5	107,5
140	125	5	EA120	187,0	187,0	487,5	190,0	23	180,0	118,0	56	122,5	107,5

# **Datenblatt**

gültig ab: 03.08.23







d	DN	Zoll	Actuator	D2	Wmax	Hmax	Lmax	Н4	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	190,0	23	189,0	130,5	56	122,5	107,5
225	200	8	EA250	267,0	267,0	568,0	190,0	23	209,5	159,0	60	122,5	107,5
280	250	10	EA250	325,5	325,5	674,5	190,0	23	262,5	195,5	68	122,5	107,5
315	300	12	EA250	380,0	380,0	731,0	190,0	23	284,5	230,5	78	122,5	107,5

d	DN	Zoll	M2	Υ	Q2
(mm)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)
63	50	2	83	166,5	28,5
75	65	2 1/2	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