



**Wafer-Style Zwischeneinbau Absperrklappe Typ 565 PVDF/PA-GF**  
**Mit pneumatischem Antrieb Kunststoff - Federkraft öffnend (FO)**  
**Flansch Norm metrisch/ANSI/BS/JIS**  
**Geeignet für ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT und PROGEF Systeme**

**Ausführung:**

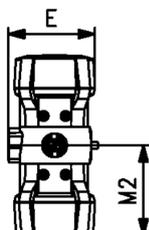
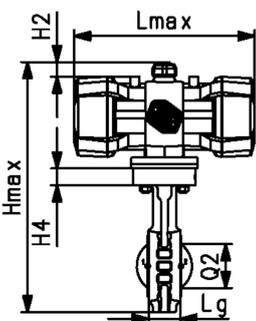
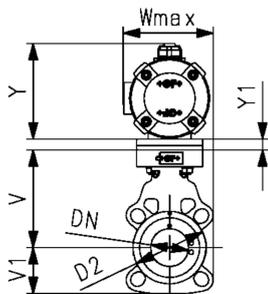
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Leicht ein- und ausbaubar
- Stellbereich/-zeit: 0-90° / 1-2s
- Steuerluftanschluss über integrierte NAMUR-Schnittstelle gemäss VDI/VDE 3845 mit 5.6 bar (81.2 psi)
- Vollkunststofflösung (Antriebsgehäuse bestehend aus PP-GF)
- Schaltring für den Doppelsensor zur elektronischen Positionsrückmeldung ist bereits vormontiert. Doppelsensor kann als Zubehör zusätzlich bestellt werden

**Option:**

- Armatur individuell konfigurierbar
- Handhebel, Handgetriebe sowie elektrische Antriebe verfügbar
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige

**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](http://www.gfps.com)



d	DN	Zoll	PN	kv-Wert	Actuator	EPDM	SP	Gewicht
(mm)	(mm)	(inch)	(bar)	( $\Delta p=1$ bar)		Code		(kg)
				(L/min)				
63	50	2	PN10	1445	PPA40	<b>199 565 670</b>	1	2,922
75	65	2 ½	PN10	2530	PPA80	<b>199 565 671</b>	1	4,905
90	80	3	PN10	4020	PPA80	<b>199 565 672</b>	1	5,075

d	DN	Zoll	FKM	SP	Gewicht
(mm)	(mm)	(inch)	Code		(kg)
63	50	2	<b>199 565 680</b>	1	2,922
75	65	2 ½	<b>199 565 681</b>	1	4,905
90	80	3	<b>199 565 682</b>	1	5,075

d	DN	Zoll	D2	Wmax	Hmax	Lmax	H2	H4	D1	V1	Lg	E	M2	Y
(mm)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
63	50	2	100	121,2	341,2	245,5	20	23	133,5	63	43	119,5	122,8	111
75	65	2 ½	121	140,0	372,2	343,0	20	23	140,0	82	46	141,5	171,5	131
90	80	3	138	142,4	384,9	343,0	20	23	146,0	89	46	141,5	171,5	131

d	DN	Zoll	Y1	Q2
(mm)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)
63	50	2	15	28,5
75	65	2 ½	0	44,0
90	80	3	0	63,5

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

# Datenblatt

gültig ab: 03.08.23



---

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>