Datenblatt

gültig ab: 03.08.23





Wmax

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

Ausführung:

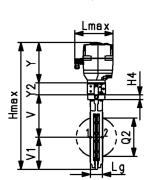
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Leicht ein- und ausbaubar
- Spannung 100 230V, 50-60 Hz
- Werkseingestellt Stellbereich 0-90°
- Heizung integriert, Rückmeldung (Auf/Zu/Mitte)
- Mit zusätzlicher Handbetätigung zwischen Ventil und Antrieb
- 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



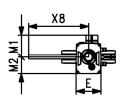
- Armatur individuell konfigurierbar
- Handhebel, Handgetriebe sowie pneumatische und elektrische Antriebe verfügbar
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige
- Optionales Zubehör: Rückstelleinheit mit integrierter Batterie, Überwachungskarte, Stellungsregler, Feldbusanbindung



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 (Δp=1 bar) (l/min)	EPDM Code	SP	Gewicht (kg)
	63	50	2	10	1445	199 565 340	1	5,5
	75	65	2 1/2	10	2530	199 565 341	1	5,8
	90	80	3	10	4020	199 565 342	1	5,9
	110	100	4	10	5850	199 565 343	1	6,6
	140	125	5	10	11900	199 565 344	1	7,1
	160	150	6	10	18050	199 565 345	1	9,7
	225	200	8	10	43667	199 565 346	1	11,0



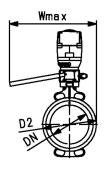
d	DN	Zoll	FKM	SP	Gewicht
(mm)	(mm)	(inch)	Code		(kg)
63	50	2	199 565 360	1	5,6
75	65	2 1/2	199 565 361	1	5,9
90	80	3	199 565 362	1	6,0
110	100	4	199 565 363	1	6,8
140	125	5	199 565 364	1	7,4
160	150	6	199 565 365	1	10,0
225	200	8	199 565 366	1	11.5

d	DN	Zoll	Actuator	D2	Wmax	Hmax	Lmax	Н4	D1	V1	Lg	E	М1
(mm)	(mm)	(inch)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
63	50	2	EA120	100,0	385,5	96,0	190	23	133,5	63,0	43	122,5	107,5
75	65	2 1/2	EA120	121,0	385,5	96,0	190	23	140,0	82,0	46	122,5	107,5
90	80	3	EA120	138,0	385,5	96,0	190	23	146,0	89,0	46	122,5	107,5
110	100	4	EA120	158,5	385,5	96,0	190	23	166,5	104,0	52	122,5	107,5
140	125	5	EA120	187,0	385,5	189,5	190	23	180,0	118,0	56	122,5	107,5
160	150	6	EA250	213,0	385,5	106,0	190	23	189,0	130,5	56	122,5	107,5
225	200	8	EA250	267,0	385,5	106,0	190	23	209,5	159,0	60	122,5	107,5

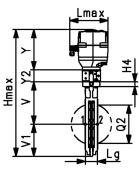
Datenblatt

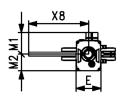
gültig ab: 03.08.23





d	DN	Zoll	M2	X8	Υ	Y2	Q2
(mm)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
63	50	2	83	297,5	189,5	60	28,5
75	65	2 1/2	83	297,5	189,5	60	44,0
90	80	3	83	297,5	189,5	60	63,5
110	100	4	83	297,5	189,5	60	84,0
140	125	5	83	297,5	189,5	60	110,5
160	150	6	83	297,5	199,5	60	137,5
225	200	8	83	297,5	199,5	60	190,5





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