

**Lug-Style Endeinbau Absperrklappe Typ 243 PVDF  
FO (Federkraft offen)  
Flansch Norm metrisch**

**Ausführung:**

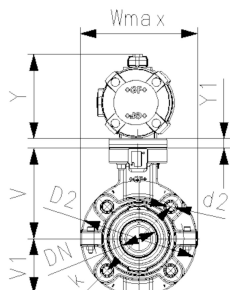
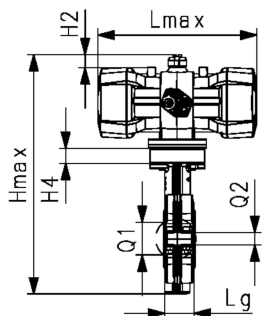
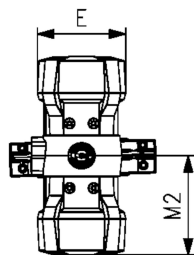
- Baulänge nach EN 558, ISO 5752 (DN50 - 200 line 25, DN250 - 300 line 10)
- Anschlussmaße nach: ISO 7005 PN10, EN 1092 PN10, DIN 2501 PN10
- Steuerluftanschluss über integrierte NAMUR-Schnittstelle gemäss VDI/VDE 3845 mit 4.2 bar (60.9 psi)
- Kontrollzeit 90° < 1-2s
- Leicht ein- und ausbaubar
- Vollkunststofflösung (Antriebsgehäuse bestehend aus PP-GF)
- Optische Stellungsanzeige

**Option:**

- Optionales Zubehör: Positionsrückmeldung über Endschalter integriert im Ventil (Endschalter müssen separat bestellt werden)
- Positioner RPC, RPC D, RPC PID
- Armatur individuell konfigurierbar

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



d (mm)	Zoll (inch)	DN (mm)	PN (bar)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
63	2	50	10	199 243 935	1	3,499
75	2 ½	65	10	199 243 936	1	3,656
90	3	80	10	199 243 937	1	4,692
110	4	100	10	199 243 938	1	6,406
140	5	125	10	199 243 939	1	9,222

d (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	Wmax (mm)	U (mm)	D1 (mm)	H4 (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	D2 (mm)	Q1 (mm)	Q2 (mm)	d2 (mm)	k (mm)	Y (mm)
63	338,1	245,5	165	90	133,3	23	78,8	44,7	160	40		M16	125	111
75	351,0	245,5	182	90	139,9	23	85,1	45,7	180	54	35	M16	145	111
90	367,8	343,0	210	90	145,6	23	91,2	48,7	195	67	50	M16	160	131
110	404,5	343,0	240	90	166,0	23	107,5	55,6	226	88	74	M16	180	131
140	433,7	343,0	272	90	180,0	23	122,7	63,5	258	113	97	M16	210	131

d (mm)	E (mm)	Y1 (mm)	M2 (mm)
63	119,5	15	122,75
75	119,5	15	122,75
90	141,5	15	171,50
110	141,5		171,50
140	141,5		171,50

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: 29.11.23



---

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>