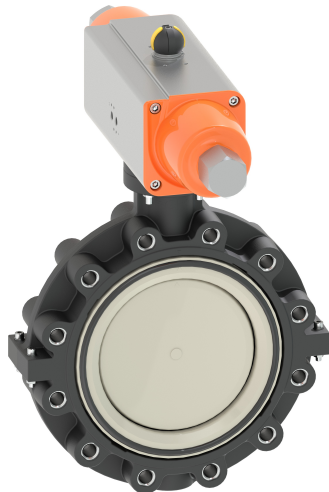




PROGEF Standard Lug-Style Endbau Absperrklappe Typ 243
Mit pneumatischem Antrieb - Federkraft schliessend (FC)
Ohne Handbetätigung
Flansch Norm metrisch

Ausführung:

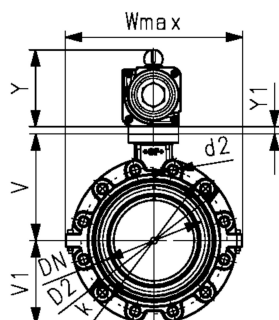
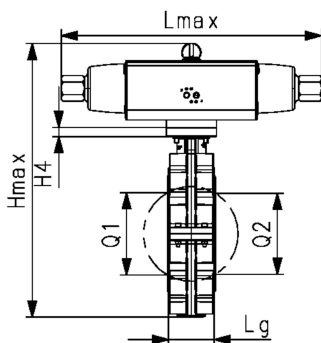
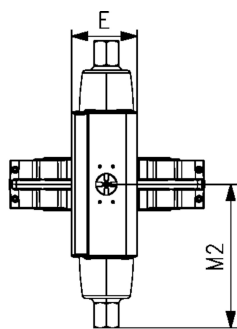
- Gehäusematerial: PP-GF mit SS316 Gewindeeinsätzen
- Stellbereich 90°<
- Baulänge nach EN 558, ISO 5752 (DN50 - 200 line 25, DN250 - 300 line 10)
- Anschlussmasse nach: ISO 7005 PN10, EN 1092 PN10, DIN 2501 PN10

Option:

- Optionales Zubehör: Positionsrückmeldung über Endschalter integriert im Ventil (Endschalter müssen separat bestellt werden)

Anmerkung:

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



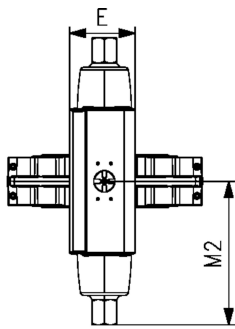
d (mm)	Zoll (inch)	DN (mm)	PN (bar)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	EPDM Code	NPK Gewicht (kg)	FKM Code	NPK Gewicht (kg)
63	2	50	10	740	199 243 282	3.499	199 243 302	3.499
75	2 1/2	65	10	1500	199 243 283	3.656	199 243 303	3.656
90	3	80	10	2400	199 243 284	4.692	199 243 304	4.692
110	4	100	10	3800	199 243 285	6.406	199 243 305	6.406
140	5	125	10	8600	199 243 286	9.222	199 243 306	9.222
160	6	150	10	11400	199 243 287	12.902	199 243 307	12.902
225	8	200	10	19900	199 243 288	16.691	199 243 308	16.691
280	10	250	8	34000	199 243 289	33.880	199 243 309	33.880
315	12	300	5	50000	199 243 290	43.985	199 243 310	43.985

**d NPK
(mm)**

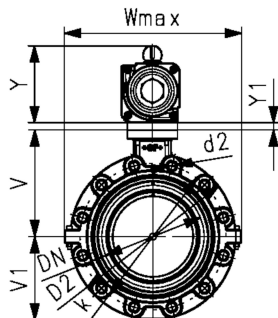
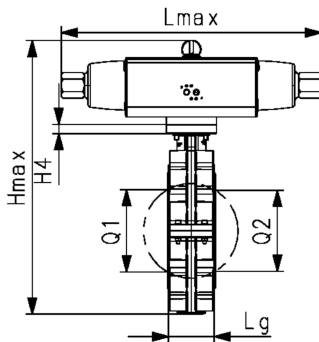
63
75
90
110
140
160
225
280
315

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	328.1	274.4	165	90	133.3	23	78.8	44.7	160	40		M16	125	98.2
75	341.0	274.4	182	90	139.9	23	85.1	45.7	180	54	35	M16	145	98.2
90	365.7	325.2	210	90	145.6	23	91.2	48.7	195	67	50	M16	160	111.1
110	388.3	359.6	240	90	166.0	23	107.5	55.6	226	88	74	M16	180	114.8
140	452.2	418.0	272	90	180.0	23	122.7	63.5	258	113	97	M16	210	149.5
160	476.6	434.0	280	90	189.0	23	134.5	71.5	284	139	123	M20	240	153.1
225	532.0	498.4	360	90	210.5	23	161.5	72.5	341	178	169	M20	295	160.0
280	679.5	646.0	440	125	264.4	23	206.9	113.2	412	210	207	M20	350	190.0
315	749.0	681.0	510	125	285.2	23	235.5	114.6	482	256	253	M20	400	210.1

d (mm)	E (mm)	Y1 (mm)	M2 (mm)
63	70.4	15.0	137.2
75	70.4	15.0	137.2
90	83.3	15.0	162.6
110	87.0		179.8
140	107.5		209.0



d (mm)	E (mm)	Y1 (mm)	M2 (mm)
160	111.1		217.0
225	118.0		249.2
280	148.0	18.2	323.0
315	168.0	18.2	340.5



The technical data are not binding. They neither constitute expressly warranted characteristics nor guaranteed properties nor a guaranteed durability. They are subject to modification. Our General Terms of Sale apply.

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>