



**Lug-Style, Endeinbau Absperrklappe Typ 243 PVC-C**  
**Mit pneumatischem Antrieb - Federkraft öffnend (FO)**  
**Ohne Handbetätigung**  
**Flansch Norm metrisch**

**Ausführung:**

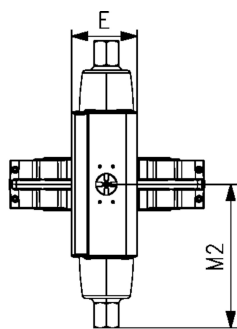
- Gehäusematerial: PP-GF30 mit SS316 Gewindeeinsätzen
- Stellbereich 90°<
- Baulänge nach EN 558, ISO 5752 (DN50 - 200 line 25, DN250 - 300 line 10)
- Anschlussmaße nach: ISO 7005 PN10, EN 1092 PN10, DIN 2501 PN10

**Option:**

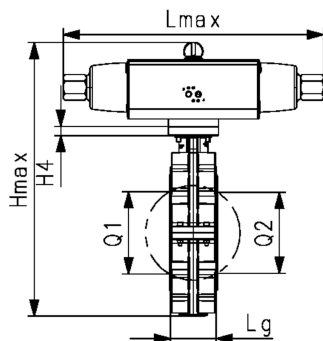
- Optionales Zubehör: Positionsrückmeldung über Endschalter integriert im Ventil (Endschalter müssen separat bestellt werden)

**Anmerkung:**

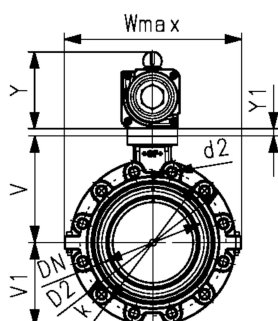
Manche Material-Konstellationen (z. B. DN300 Armaturen mit PE/PP Röhren) verlangen spezielle Flanschverbindungen. Ermitteln Sie die geeigneten Komponenten mit dem Berechnungstool "Perfekte Flanschverbindung" auf [www.gfps.com](http://www.gfps.com)



| d<br>(mm) | DN<br>(mm) | PN<br>(bar) | kv-Wert<br>(Δp=1 bar)<br>(l/min) | EPDM<br>Code | FKM<br>Code | SP | Gewicht<br>(kg) |
|-----------|------------|-------------|----------------------------------|--------------|-------------|----|-----------------|
| 63        | 50         | 10          | 740                              | 199 243 202  | 199 243 222 | 1  | 3,499           |
| 75        | 65         | 10          | 1500                             | 199 243 203  | 199 243 223 | 1  | 3,656           |
| 90        | 80         | 10          | 2400                             | 199 243 204  | 199 243 224 | 1  | 4,692           |
| 110       | 100        | 10          | 3800                             | 199 243 205  | 199 243 225 | 1  | 6,406           |
| 140       | 125        | 10          | 8600                             | 199 243 206  | 199 243 226 | 1  | 9,222           |
| 160       | 150        | 10          | 11400                            | 199 243 207  | 199 243 227 | 1  | 12,902          |
| 225       | 200        | 10          | 19900                            | 199 243 208  | 199 243 228 | 1  | 16,691          |
| 280       | 250        | 10          | 34000                            | 199 243 209  | 199 243 229 | 1  | 33,880          |
| 315       | 300        | 5           | 50000                            | 199 243 210  | 199 243 230 | 1  | 43,985          |



| d<br>(mm) | DN<br>(mm) | Wmax<br>(mm) | U<br>(mm) | D1<br>(mm) | d2<br>(mm) | V1<br>(mm) | Lg<br>(mm) | D2<br>(mm) | k<br>(mm) | Y1<br>(mm) | Y<br>(mm) | M2<br>(mm) | E<br>(mm) | H4<br>(mm) |
|-----------|------------|--------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 63        | 50         | 165          | 90        | 133,3      | M16        | 78,8       | 44,7       | 160        | 125       | 15,0       | 98,2      | 137,2      | 70,4      | 23         |
| 75        | 65         | 182          | 90        | 139,9      | M16        | 85,1       | 45,7       | 180        | 145       | 15,0       | 98,2      | 137,2      | 70,4      | 23         |
| 90        | 80         | 210          | 90        | 145,6      | M16        | 91,2       | 48,7       | 195        | 160       | 15,0       | 111,1     | 162,6      | 83,3      | 23         |
| 110       | 100        | 240          | 90        | 166,0      | M16        | 107,5      | 55,6       | 226        | 180       |            | 114,8     | 179,8      | 87,0      | 23         |
| 140       | 125        | 272          | 90        | 180,0      | M16        | 122,7      | 63,5       | 258        | 210       |            | 149,5     | 209,0      | 107,5     | 23         |
| 160       | 150        | 280          | 90        | 189,0      | M20        | 134,5      | 71,5       | 284        | 240       |            | 153,1     | 217,0      | 111,1     | 23         |
| 225       | 200        | 360          | 90        | 210,5      | M20        | 161,5      | 72,5       | 341        | 295       |            | 160,0     | 249,2      | 118,0     | 23         |
| 280       | 250        | 440          | 125       | 264,4      | M20        | 206,9      | 113,2      | 412        | 350       | 18,2       | 190,0     | 323,0      | 148,0     | 23         |
| 315       | 300        | 510          | 125       | 285,2      | M20        | 235,5      | 114,6      | 482        | 400       | 18,2       | 210,1     | 340,5      | 168,0     | 23         |



| d<br>(mm) | DN<br>(mm) | Q1<br>(mm) | Hmax<br>(mm) | Q2<br>(mm) | Lmax<br>(mm) |
|-----------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| 63        | 50         | 40         | 328,1        |            | 274,4        |
| 75        | 65         | 54         | 341,0        | 35         | 274,4        |
| 90        | 80         | 67         | 365,7        | 50         | 325,2        |
| 110       | 100        | 88         | 388,3        | 74         | 359,6        |
| 140       | 125        | 113        | 452,2        | 97         | 418,0        |
| 160       | 150        | 139        | 476,6        | 123        | 434,0        |
| 225       | 200        | 178        | 532,0        | 169        | 498,4        |
| 280       | 250        | 210        | 679,5        | 207        | 646,0        |
| 315       | 300        | 256        | 749,0        | 253        | 681,0        |

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>