

**PROGEF Standard**  
**Absperrrklappe Typ 240**  
**FC (Federkraft schliessend)**  
**Ohne Handbetätigung**

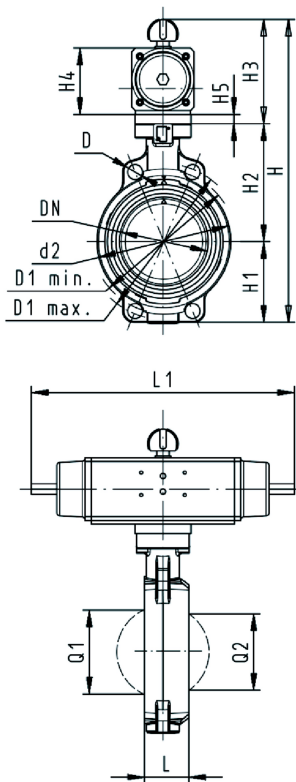
**Ausführung:**

- Material: PP-H, DN350-DN600 Material PP-R
- Stellbereich 90°<
- Bis DN300: Baulänge nach EN558 (DN 50-200: Reihe 25, DN250, 300 Reihe 16), ISO 5752
- Anschlussmasse nach: ISO 7005 PN10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10, ANSI/ASME B 16.5 Klasse 150, BS 1560: 1989, JIS B 2220
- Für DN350-600 pneumatischer Antrieb airpower „twintorque®“

| d<br>(mm) | Zoll<br>(inch) | DN<br>(mm) | PN<br>(bar) | kv-Wert<br>(Δp=1 bar)<br>(l/min) | EPDM<br>Code | SP          | FKM<br>Code | SP          |   |
|-----------|----------------|------------|-------------|----------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---|
| 63        | 2              | 50         | 10          | 1470                             | 199 240 282  | 1           | 199 240 302 | 1           |   |
| 75        | 2 ½            | 65         | 10          | 2200                             | 199 240 283  | 1           | 199 240 303 | 1           |   |
| 90        | 3              | 80         | 10          | 3000                             | 199 240 284  | 1           | 199 240 304 | 1           |   |
| 110       | 4              | 100        | 10          | 6500                             | 199 240 285  | 1           | 199 240 305 | 1           |   |
| 140       | 5              | 125        | 10          | 11500                            | 199 240 286  | 1           | 199 240 306 | 1           |   |
| 160       | 6              | 150        | 10          | 16600                            | 199 240 287  | 1           | 199 240 307 | 1           |   |
| 225       | 8              | 200        | 10          | 39600                            | 199 240 288  | 1           | 199 240 308 | 1           |   |
| 280       | 10             | 250        | 8           | 55200                            | 199 240 289  | 1           | 199 240 309 | 1           |   |
| 315       | 12             | 300        | 8           | 80000                            | 199 240 290  | 1           | 199 240 310 | 1           |   |
| *         | 355            | 14         | 350         | 6                                | 90000        | 199 240 291 | 1           | 199 240 311 | 1 |
| *         | 400            | 16         | 400         | 6                                | 115000       | 199 240 292 | 1           | 199 240 312 | 1 |
| *         | 450            | 18         | 450         | 5                                | 155000       | 199 240 293 | 1           | 199 240 313 | 1 |
| *         | 500            | 20         | 500         | 4                                | 204000       | 199 240 294 | 1           | 199 240 314 | 1 |
| *         | 630            | 24         | 600         | 4                                | 265000       | 199 240 295 | 1           | 199 240 315 | 1 |

| d<br>(mm) | PTFE<br>Code | Gewicht<br>(kg) |
|-----------|--------------|-----------------|
| 63        | 199 240 702  | 2,909           |
| 75        | 199 240 703  | 2,999           |
| 90        | 199 240 704  | 3,787           |
| 110       | 199 240 705  | 4,996           |
| 140       | 199 240 706  | 6,790           |
| 160       | 199 240 707  | 9,533           |
| 225       | 199 240 708  | 13,430          |
| 280       | 199 240 709  | 26,888          |
| 315       | 199 240 710  | 33,459          |
| *         | 355          |                 |
| *         | 400          |                 |
| *         | 450          |                 |
| *         | 500          |                 |
| *         | 630          |                 |

| d<br>(mm) | Stellantrieb<br>Typ | d2<br>(mm) | D<br>(mm) | D1<br>min.<br>(mm) | D1<br>max.<br>(mm) | H<br>(mm) | H1<br>(mm) | H2<br>(mm) | H3<br>(mm) | H4<br>(mm) | H5<br>(mm) | L<br>(mm) |
|-----------|---------------------|------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 63        | PA-30 FC            | 104        | 19        | 120                | 125                | 327       | 77         | 134        | 117        | 70         | 15         | 45        |
| 75        | PA-30 FC            | 115        | 19        | 140                | 145                | 340       | 83         | 140        | 117        | 70         | 15         | 46        |
| 90        | PA-35 FC            | 131        | 19        | 150                | 160                | 361       | 89         | 146        | 126        | 78         | 15         | 49        |
| 110       | PA-40 FC            | 161        | 19        | 175                | 191                | 400       | 104        | 167        | 129        | 86         |            | 56        |
| 140       | PA-45 FC            | 187        | 23        | 210                | 216                | 436       | 117        | 181        | 139        | 96         |            | 64        |
| 160       | PA-50 FC            | 215        | 24        | 241                | 241                | 468       | 130        | 189        | 149        | 106        |            | 72        |
| 225       | PA-55 FC            | 267        | 23        | 290                | 295                | 529       | 158        | 210        | 161        | 118        |            | 73        |
| 280       | PA-65 FC            | 329        | 25        | 353                | 362                | 808       | 205        | 264        | 191        | 148        |            | 113       |
| 315       | PA-70 FC            | 379        | 25        | 400                | 432                | 866       | 228        | 285        | 196        | 157        |            | 113       |
| *         | 355                 | 535        | 29        | 445                | 477                | 863       | 268        | 410        | 185        | 155        | 27         | 129       |



|   | d<br>(mm) | Stellantrieb<br>Typ | d2<br>(mm) | D<br>(mm) | D1<br>min.<br>(mm) | D1<br>max.<br>(mm) | H<br>(mm) | H1<br>(mm) | H2<br>(mm) | H3<br>(mm) | H4<br>(mm) | H5<br>(mm) | L<br>(mm) |
|---|-----------|---------------------|------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| * | 400       |                     | 595        | 29        | 510                | 540                | 941       | 300        | 435        | 206        | 176        | 27         | 169       |
| * | 450       |                     | 635        | 32        | 565                | 578                | 1046      | 320        | 520        | 206        | 176        | 36         | 179       |
| * | 500       |                     | 700        | 32        | 620                | 635                | 1130      | 350        | 550        | 230        | 200        | 36         | 190       |
| * | 630       |                     | 813        | 35        | 725                | 750                | 1330      | 420        | 610        | 300        | 250        | 36         | 209       |

|   | d<br>(mm) | L1<br>(mm) | Q1<br>(mm) | Q2<br>(mm) |
|---|-----------|------------|------------|------------|
|   | 63        | 276        | 40         |            |
|   | 75        | 276        | 54         | 35         |
|   | 90        | 326        | 67         | 50         |
|   | 110       | 370        | 88         | 74         |
|   | 140       | 411        | 113        | 97         |
|   | 160       | 423        | 139        | 123        |
|   | 225       | 452        | 178        | 169        |
|   | 280       | 648        | 210        | 207        |
|   | 315       | 663        | 256        | 253        |
| * | 355       | 360        | 325        | 305        |
| * | 400       | 380        | 353        | 350        |
| * | 450       | 380        | 393        | 390        |
| * | 500       | 462        | 444        | 440        |
| * | 630       | 530        | 530        | 527        |

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](mailto:info.ps@georgfischer.com)

Internet: <http://www.gfps.com>