



## Vridspjällventil 565 PVDF/PA-GF

Med pneumatiskt manöverdon - trycklös stängd (FC)

Flänsstandard metrisk/ANSI/BS/JIS

Passar till ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT och PROGEF system

### Utförande:

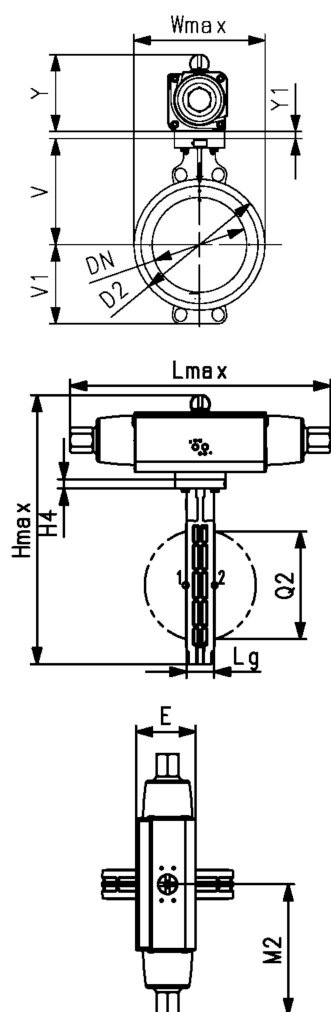
- Bygglängd: EN558 rad 20, ISO 5752 rad 20, API 609 tabell 2
- Fläns standards: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Lätt montage och demontage
- Ställtid 0-90° 1-2s
- Lämplig för vatten och vattenbehandlings-applikationer (t.ex. havsvatten, dricksvatten och industrivatten)
- Omkopplingsring för dubbelsensor för elektrisk läges-feedback är förmonterad. Dubbelsensor kan beställas som tillbehör

### Option:

- Individuell konfiguration av ventilen möjlig
- Manuella eller elektriska manöverdon från GF
- Dubbelsensor för elektrisk läges-feedback inkl. LED feedback

### Hänvisning:

För vissa materialkombinationer (t.ex. DN300-ventiler med PE/PP-rör) behövs speciella kraghylsor. Kontrollera "Perfect flange connection tool" på [www.gfps.com](http://www.gfps.com)



| d    | Tum    | DN   | PN    | kv-värde            | Actuator | EPDM        | RSK | SP | Vikt |
|------|--------|------|-------|---------------------|----------|-------------|-----|----|------|
| (mm) | (inch) | (mm) | (bar) | ( $\Delta p=1$ bar) |          | Artikelnr.  |     |    | (kg) |
|      |        |      |       | (L/min)             |          |             |     |    |      |
| 63   | 2      | 50   | 10    | 1445                | PA30     | 199 565 500 |     | 1  | 3,2  |
| 75   | 2 1/2  | 65   | 10    | 2530                | PA30     | 199 565 501 |     | 1  | 3,5  |
| 90   | 3      | 80   | 10    | 4020                | PA35     | 199 565 502 |     | 1  | 4,3  |
| 110  | 4      | 100  | 10    | 5850                | PA40     | 199 565 503 |     | 1  | 5,9  |
| 140  | 5      | 125  | 10    | 11900               | PA45     | 199 565 504 |     | 1  | 7,9  |
| 160  | 6      | 150  | 10    | 18050               | PA50     | 199 565 505 |     | 1  | 10,7 |
| 225  | 8      | 200  | 10    | 43667               | PA60     | 199 565 506 |     | 1  | 16,4 |
| 280  | 10     | 250  | 10    | 62333               | PA65     | 199 565 507 |     | 1  | 25,5 |
| 315  | 12     | 300  | 6     | 94500               | PA70     | 199 565 508 |     | 1  | 32,1 |

| d    | FKM         | RSK | SP | Vikt | RSK |
|------|-------------|-----|----|------|-----|
| (mm) | Artikelnr.  |     |    | (kg) |     |
| 63   | 199 565 520 |     | 1  | 3,3  |     |
| 75   | 199 565 521 |     | 1  | 3,6  |     |
| 90   | 199 565 522 |     | 1  | 4,4  |     |
| 110  | 199 565 523 |     | 1  | 6,1  |     |
| 140  | 199 565 524 |     | 1  | 8,2  |     |
| 160  | 199 565 525 |     | 1  | 11,0 |     |
| 225  | 199 565 526 |     | 1  | 16,9 |     |
| 280  | 199 565 527 |     | 1  | 26,2 |     |
| 315  | 199 565 528 |     | 1  | 33,3 |     |

| d    | D2    | Wmax  | Hmax  | Lmax  | H4   | V     | V1    | Lg   | E     | M2    | Y     | Y1   | Q2    |
|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| (mm) | (mm)  | (mm)  | (mm)  | (mm)  | (mm) | (mm)  | (mm)  | (mm) | (mm)  | (mm)  | (mm)  | (mm) | (mm)  |
| 63   | 100,0 | 118,5 | 309,5 | 274,5 | 23   | 133,5 | 63,0  | 43   | 70,5  | 137,2 | 98,5  | 15   | 28,5  |
| 75   | 121,0 | 132,5 | 335,5 | 275,5 | 23   | 140,0 | 82,0  | 46   | 70,5  | 137,2 | 98,5  | 15   | 44,0  |
| 90   | 138,0 | 138,0 | 361,0 | 325,5 | 23   | 146,0 | 89,0  | 46   | 83,5  | 162,6 | 111,5 | 15   | 63,5  |
| 110  | 158,5 | 158,5 | 385,5 | 359,5 | 23   | 166,5 | 104,0 | 52   | 87,0  | 179,8 | 115,0 | 0    | 84,0  |
| 140  | 187,0 | 187,0 | 447,5 | 418,0 | 23   | 180,0 | 118,0 | 56   | 107,5 | 209,0 | 149,5 | 0    | 110,5 |
| 160  | 213,0 | 213,0 | 472,5 | 434,0 | 23   | 189,0 | 130,5 | 56   | 111,5 | 217,0 | 153,5 | 0    | 137,5 |
| 225  | 267,0 | 267,0 | 545,5 | 547,5 | 23   | 209,5 | 159,0 | 60   | 135,0 | 273,6 | 177,0 | 0    | 190,5 |
| 280  | 325,5 | 325,5 | 666,0 | 681,0 | 23   | 262,5 | 195,5 | 68   | 148,0 | 323,0 | 190,0 | 18   | 239,0 |
| 315  | 380,0 | 380,0 | 743,0 | 681,0 | 23   | 284,5 | 230,5 | 78   | 168,0 | 340,5 | 210,5 | 18   | 285,5 |

Tekniska data är ej bindande. De utgör varken uttryckligen garanterade prestanda eller garanterade egenskaper eller en garanterad hållbarhet. Förbehåll för ändringar. I övrigt gäller våra allmänna försäljningsvillkor.

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>