



## Valvola a farfalla tipo 565L PVDF/PA-GF, tipo LUG, installazione fine linea

### Con riduttore manuale

### Flange standard ANSI / ASTM / ASME

### Idonea per sistemi ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT e PROGEF

#### Modello:

- Scartamento secondo: EN 558 riga 20, ISO 5752 riga 20, API 609 tav. 2
- Standard flange: ANSI/ASME B 16.5 Classe 150. BS1560: 1989 Classe 125/150: BS 4504 PN10/16
- Installazione e rimozione semplice e veloce
- Adatta per applicazioni acqua trattamento acque (es. acqua di mare; acqua potabile e acqua industriale)

#### Opzioni:

- Configurazione personalizzata della valvola
- Manuale o attuatori elettrici GF
- Doppio sensore indicatore di posizione con LED
- Accessori opzionali: unità per chiusura di emergenza, sistema di monitoraggio, segnalatore di posizione, sistema Profibus DP

#### Attenzione:

Per alcune combinazioni di materiali (ad esempio, valvole DN300 con tubi in PE/PP), sono necessari adattatori flangia speciali. Ti preghiamo di controllare il "Perfect flange connection tool" su [www.gfps.com](http://www.gfps.com).

| d<br>(mm) | DN<br>(mm) | pollici<br>(inch) | PN<br>(bar) | Valore Kv.<br>( $\Delta p=1$ bar)<br>(L/min) | EPDM<br>Codice     | Peso<br>(kg) | FKM<br>Codice      | Peso<br>(kg) |
|-----------|------------|-------------------|-------------|----------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| 63        | 50         | 2                 | 16          | 1445                                         | <b>199 576 200</b> | 3,009        | <b>199 576 220</b> | 3,078        |
| 75        | 65         | 2 1/2             | 16          | 2530                                         | <b>199 576 201</b> | 3,243        | <b>199 576 221</b> | 3,345        |
| 90        | 80         | 3                 | 16          | 4020                                         | <b>199 576 202</b> | 3,413        | <b>199 576 222</b> | 3,536        |
| 110       | 100        | 4                 | 16          | 5850                                         | <b>199 576 203</b> | 4,152        | <b>199 576 223</b> | 4,328        |
| 140       | 125        | 5                 | 16          | 11900                                        | <b>199 576 204</b> | 4,721        | <b>199 576 224</b> | 4,981        |
| 160       | 150        | 6                 | 16          | 18050                                        | <b>199 576 205</b> | 5,493        | <b>199 576 225</b> | 5,811        |
| 225       | 200        | 8                 | 10          | 43667                                        | <b>199 576 206</b> | 6,740        | <b>199 576 226</b> | 7,196        |
| 280       | 250        | 10                | 10          | 62333                                        | <b>199 576 207</b> | 12,739       | <b>199 576 227</b> | 13,419       |
| 315       | 300        | 12                | 6           | 94500                                        | <b>199 576 208</b> | 16,516       | <b>199 576 228</b> | 17,646       |

| d<br>(mm) | DN<br>(mm) | Hmax<br>(mm) | Lmax<br>(mm) | Wmax<br>(mm) | V<br>(mm) | V1<br>(mm) | Y<br>(mm) | Lg<br>(mm) | Q2<br>(mm) | k<br>(mm) | d2<br>(mm) | D2<br>(mm) | H4<br>(mm) |
|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| 63        | 50         | 344,6        | 190,75       | 251,0        | 133,3     | 70,1       | 61,2      | 43         | 28,3       | 120,7     | UNC 5/8    | 155        | 23         |
| 75        | 65         | 361,9        | 190,75       | 261,5        | 139,9     | 80,8       | 61,2      | 46         | 43,8       | 139,7     | UNC 5/8    | 175        | 23         |
| 90        | 80         | 378,1        | 190,75       | 271,0        | 145,6     | 91,3       | 61,2      | 46         | 63,5       | 152,4     | UNC 5/8    | 190        | 23         |
| 110       | 100        | 413,8        | 190,75       | 286,5        | 166,4     | 106,2      | 61,2      | 52         | 83,7       | 190,5     | UNC 5/8    | 221        | 23         |
| 140       | 125        | 441,5        | 190,75       | 300,5        | 180,0     | 120,3      | 61,2      | 56         | 110,4      | 215,9     | UNC 3/4    | 250        | 23         |
| 160       | 150        | 462,6        | 190,75       | 312,5        | 189,0     | 132,4      | 61,2      | 56         | 137,3      | 241,3     | UNC 3/4    | 277        | 23         |
| 225       | 200        | 511,0        | 190,75       | 319,0        | 209,5     | 160,3      | 61,2      | 60         | 191,1      | 298,5     | UNC 3/4    | 337        | 23         |
| 280       | 250        | 647,0        | 207,40       | 403,0        | 262,5     | 199,1      | 68,4      | 68         | 238,9      | 362,0     | UNC 7/8    | 403        | 23         |
| 315       | 300        | 705,2        | 207,40       | 482,0        | 284,3     | 235,5      | 68,4      | 78         | 285,5      | 431,8     | UNC 7/8    | 479        | 23         |

| d<br>(mm) | DN<br>(mm) | E<br>(mm) | Y1<br>(mm) | M<br>(mm) | LV<br>(mm) | LB<br>(mm) |
|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 63        | 50         | 80        |            | 160       | 112,3      | 129,5      |
| 75        | 65         | 80        |            | 160       | 112,3      | 129,5      |
| 90        | 80         | 80        |            | 160       | 112,3      | 129,5      |
| 110       | 100        | 80        |            | 160       | 112,3      | 129,5      |
| 140       | 125        | 80        |            | 160       | 112,3      | 129,5      |
| 160       | 150        | 80        |            | 160       | 112,3      | 129,5      |
| 225       | 200        | 80        |            | 160       | 112,3      | 129,5      |
| 280       | 250        | 100       | 17         | 200       | 130,0      | 134,0      |
| 315       | 300        | 100       | 17         | 200       | 130,0      | 134,0      |

I dati tecnici non sono vincolanti. Non comportano alcuna garanzia da parte nostra e sono soggetti a modifiche. Valgono le nostre Condizioni Generali di Vendita.

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>