



**Lug-Style Eindeinbau Absperrklappe Typ 565L PVDF/PA-GF**  
**Mit elektrischem Antrieb 24V mit zusätzlicher Handnotbetätigung**  
**Flansch Norm ISO / metrisch**  
**Geeignet für ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT und PROGEF Systeme**

**Ausführung:**

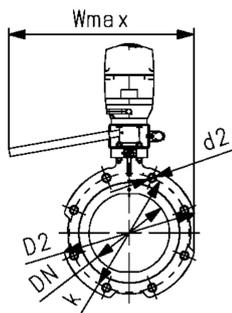
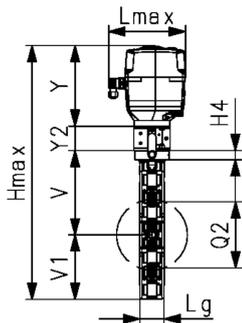
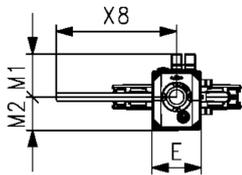
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16
- Leicht ein- und ausbaubar
- Spannung 24V AC/DC
- Werkseingestellt Stellbereich 0-90°
- Heizung integriert, Rückmeldung Auf/Zu/Mitte
- Handbetätigung im elektrischen Antrieb integriert
- Schaltring für den Doppelsensor zur elektronischen Positionsrückmeldung ist bereits vormontiert. Doppelsensor kann als Zubehör zusätzlich bestellt werden
- Geeignet für Wasser- und Wasseraufbereitungsanwendungen (z. B. Trink- und Industrierwasser)

**Option:**

- Armatur individuell konfigurierbar
- Handhebel, Handgetriebe sowie pneumatische und elektrische Antriebe verfügbar
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige
- Optionales Zubehör: Rückstelleinheit mit integrierter Batterie, Überwachungskarte, Stellungsregler, Feldbusanbindung

**Anmerkung:**

Manche Material-Konstellationen (z. B. DN300 Armaturen mit PE/PP Rohren) 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) | Zoll<br>(inch) | PN<br>(bar) | kv-Wert<br>( $\Delta p=1$ bar)<br>(L/min) | Antrieb | EPDM<br>Code | Gewicht<br>(kg) | FKM<br>Code | Gewicht<br>(kg) |
|-----------|------------|----------------|-------------|---|---------|--------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 63        | 50         | 2              | 10          | 1445                                      | EA120   | 199 575 440  | 5,500           | 199 575 460 | 5,600           |
| 75        | 65         | 2 ½            | 10          | 2530                                      | EA120   | 199 575 441  | 5,800           | 199 575 461 | 5,900           |
| 90        | 80         | 3              | 10          | 4020                                      | EA120   | 199 575 442  | 5,900           | 199 575 462 | 6,000           |
| 110       | 100        | 4              | 10          | 5850                                      | EA120   | 199 575 443  | 6,600           | 199 575 463 | 6,800           |
| 140       | 125        | 5              | 10          | 11900                                     | EA120   | 199 575 444  | 7,100           | 199 575 464 | 7,400           |
| 160       | 150        | 6              | 10          | 18050                                     | EA250   | 199 575 445  | 9,700           | 199 575 465 | 10,000          |
| 225       | 200        | 8              | 10          | 43667                                     | EA250   | 199 575 446  | 11,000          | 199 575 466 | 11,500          |

| d<br>(mm) | DN<br>(mm) | Hmax<br>(mm) | Lmax<br>(mm) | Wmax<br>(mm) | D1<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) | E<br>(mm) |
|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|
| 63        | 50         | 429,6        | 190          | 385,0        | 133,3      | 70,1       | 189,3     | 43         | 28,3       | 125       | M16        | 155        | 23         | 122,3     |
| 75        | 65         | 470,0        | 190          | 385,0        | 139,9      | 80,8       | 189,3     | 46         | 43,8       | 145       | M16        | 175        | 23         | 122,3     |
| 90        | 80         | 486,2        | 190          | 387,5        | 145,6      | 91,3       | 189,3     | 46         | 63,5       | 160       | M16        | 190        | 23         | 122,3     |
| 110       | 100        | 521,9        | 190          | 403,0        | 166,4      | 106,2      | 189,3     | 52         | 83,7       | 180       | M16        | 221        | 23         | 122,3     |
| 140       | 125        | 549,6        | 190          | 417,0        | 180,0      | 120,3      | 189,3     | 56         | 110,4      | 210       | M16        | 250        | 23         | 122,3     |
| 160       | 150        | 580,7        | 190          | 429,0        | 189,0      | 132,4      | 199,3     | 56         | 137,3      | 240       | M20        | 277        | 23         | 122,3     |
| 225       | 200        | 629,1        | 190          | 457,0        | 209,5      | 160,3      | 199,3     | 60         | 191,1      | 295       | M20        | 337        | 23         | 122,3     |

| d<br>(mm) | DN<br>(mm) | M1<br>(mm) | M2<br>(mm) | X8<br>(mm) | Y2<br>(mm) |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 63        | 50         | 107,3      | 82,7       | 297,5      | 60         |
| 75        | 65         | 107,3      | 82,7       | 297,5      | 60         |
| 90        | 80         | 107,3      | 82,7       | 297,5      | 60         |
| 110       | 100        | 107,3      | 82,7       | 297,5      | 60         |
| 140       | 125        | 107,3      | 82,7       | 297,5      | 60         |
| 160       | 150        | 107,3      | 82,7       | 297,5      | 60         |
| 225       | 200        | 107,3      | 82,7       | 297,5      | 60         |

# Datenblatt

gültig ab: 08.02.25



---

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>