

**Wafer-Style Zwischenbau Absperrklappe Typ 565 PVDF/PA-GF**  
**Mit smartem elektrischem Antrieb 24V**  
**Flansch Norm metrisch/ANSI/BS/JIS**  
**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, 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
- Leicht ein- und ausbaubar
- Spannung 24V AC/DC
- Werkseingestellt Stellbereich 0-90°
- Heizung integriert, Rückmeldung (Auf/Zu/Mitte)
- Konnektivität über NFC und Wi-Fi Direct, um Kontrolle, Benennung und Sichtbarkeit der Prozessdaten zu gewährleisten
- Anzeige und Aufbereitung relevanter Prozessdaten in der App
- Verbindung und Überwachung über App möglich
- LED-Leiste für visuelles Open/Close 360 ° Feedback
- Handbetätigung im elektrischen Antrieb integriert
- Geeignet für Wasser- und Wasseraufbereitungsanwendungen (z. B. Trink- und Industrierwasser)
- Schaltring für den Doppelsensor zur elektronischen Positionsrückmeldung ist bereits vormontiert. Doppelsensor kann als Zubehör zusätzlich bestellt werden

**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
- Zusätzliche Handbetätigung zwischen Ventil und Antrieb

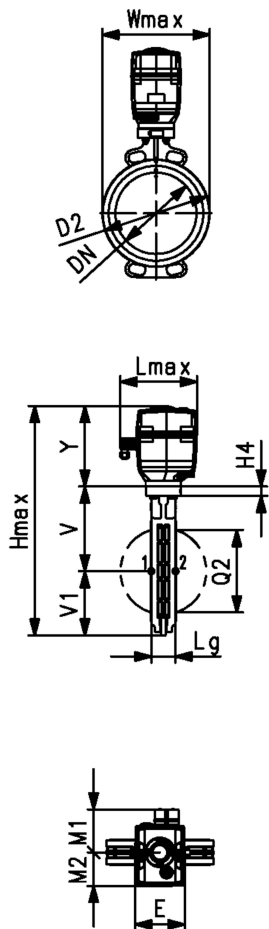
**Anmerkung:**

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    | DN   | Zoll   | PN    | kv-Wert             | EPDM               | SP | Gewicht |
|------|------|--------|-------|---------------------|--------------------|----|---------|
| (mm) | (mm) | (inch) | (bar) | ( $\Delta p=1$ bar) | Code               |    | (kg)    |
|      |      |        |       | (l/min)             |                    |    |         |
| 63   | 50   | 2      | 10    | 1445                | <b>199 565 718</b> | 1  | 4,3     |
| 75   | 65   | 2 ½    | 10    | 2530                | <b>199 565 719</b> | 1  | 4,6     |
| 90   | 80   | 3      | 10    | 4020                | <b>199 565 720</b> | 1  | 4,7     |
| 110  | 100  | 4      | 10    | 5850                | <b>199 565 721</b> | 1  | 5,6     |
| 140  | 125  | 5      | 10    | 11900               | <b>199 565 722</b> | 1  | 6,1     |
| 160  | 150  | 6      | 10    | 18050               | <b>199 565 723</b> | 1  | 8,7     |
| 225  | 200  | 8      | 10    | 43667               | <b>199 565 724</b> | 1  | 10,0    |
| 280  | 250  | 10     | 6     | 62333               | <b>199 565 725</b> | 1  | 14,5    |
| 315  | 300  | 12     | 4     | 94500               | <b>199 565 726</b> | 1  | 18,2    |

| d    | DN   | Zoll   | FKM                | SP | Gewicht |
|------|------|--------|--------------------|----|---------|
| (mm) | (mm) | (inch) | Code               |    | (kg)    |
| 63   | 50   | 2      | <b>199 565 727</b> | 1  | 4,4     |
| 75   | 65   | 2 ½    | <b>199 565 728</b> | 1  | 4,7     |
| 90   | 80   | 3      | <b>199 565 729</b> | 1  | 4,8     |
| 110  | 100  | 4      | <b>199 565 730</b> | 1  | 5,8     |
| 140  | 125  | 5      | <b>199 565 731</b> | 1  | 6,4     |
| 160  | 150  | 6      | <b>199 565 732</b> | 1  | 9,0     |
| 225  | 200  | 8      | <b>199 565 733</b> | 1  | 10,5    |
| 280  | 250  | 10     | <b>199 565 734</b> | 1  | 15,2    |
| 315  | 300  | 12     | <b>199 565 735</b> | 1  | 19,4    |

| d    | DN   | Zoll   | Actuator | D2    | Wmax  | Hmax  | Lmax | H4   | D1    | V1   | Lg   | E     | M1    |
|------|------|--------|----------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|-------|-------|
| (mm) | (mm) | (inch) |          | (mm)  | (mm)  | (mm)  | (mm) | (mm) | (mm)  | (mm) | (mm) | (mm)  | (mm)  |
| 63   | 50   | 2      | dEA45    | 100,0 | 122,5 | 377,5 | 190  | 23   | 133,5 | 63,0 | 43   | 122,5 | 107,5 |
| 75   | 65   | 2 ½    | dEA120   | 121,0 | 132,5 | 411,5 | 190  | 23   | 140,0 | 82,0 | 46   | 122,5 | 107,5 |
| 90   | 80   | 3      | dEA120   | 138,0 | 137,5 | 424,0 | 190  | 23   | 146,0 | 89,0 | 46   | 122,5 | 107,5 |



| d    | DN   | Zoll   | Actuator | D2    | Wmax  | Hmax  | Lmax | H4   | D1    | V1    | Lg   | E     | M1    |
|------|------|--------|----------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|
| (mm) | (mm) | (inch) |          | (mm)  | (mm)  | (mm)  | (mm) | (mm) | (mm)  | (mm)  | (mm) | (mm)  | (mm)  |
| 110  | 100  | 4      | dEA120   | 158,5 | 158,5 | 459,5 | 190  | 23   | 166,5 | 104,0 | 52   | 122,5 | 107,5 |
| 140  | 125  | 5      | dEA120   | 187,0 | 187,0 | 487,5 | 190  | 23   | 180,0 | 118,0 | 56   | 122,5 | 107,5 |
| 160  | 150  | 6      | dEA250   | 213,0 | 213,0 | 518,5 | 190  | 23   | 189,0 | 130,5 | 56   | 122,5 | 107,5 |
| 225  | 200  | 8      | dEA250   | 267,0 | 267,0 | 568,0 | 190  | 23   | 209,5 | 159,0 | 60   | 122,5 | 107,5 |
| 280  | 250  | 10     | dEA250   | 325,5 | 325,5 | 674,5 | 190  | 23   | 262,5 | 195,5 | 68   | 122,5 | 107,5 |
| 315  | 300  | 12     | dEA250   | 380,0 | 380,0 | 731,0 | 190  | 23   | 284,5 | 230,5 | 78   | 122,5 | 107,5 |

| d    | DN   | Zoll   | M2   | Y     | Q2    |
|------|------|--------|------|-------|-------|
| (mm) | (mm) | (inch) | (mm) | (mm)  | (mm)  |
| 63   | 50   | 2      | 83   | 166,5 | 28,5  |
| 75   | 65   | 2 ½    | 83   | 189,5 | 44,0  |
| 90   | 80   | 3      | 83   | 189,5 | 63,5  |
| 110  | 100  | 4      | 83   | 189,5 | 84,0  |
| 140  | 125  | 5      | 83   | 189,5 | 110,5 |
| 160  | 150  | 6      | 83   | 199,5 | 137,5 |
| 225  | 200  | 8      | 83   | 199,5 | 190,5 |
| 280  | 250  | 10     | 83   | 216,5 | 239,0 |
| 315  | 300  | 12     | 83   | 216,5 | 285,5 |

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>