



**Wafer-Style, Zwischenbau Absperrklappe Typ 145 PVC-C**  
**Mit elektrischem Antrieb 24V**  
**Mit Handbetätigung**  
**Flansch Norm metrisch/ANSI/BS/JIS**

**Ausführung:**

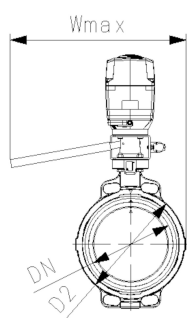
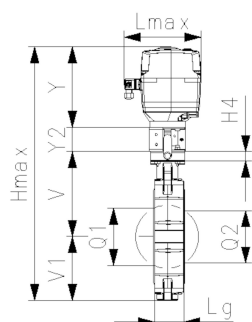
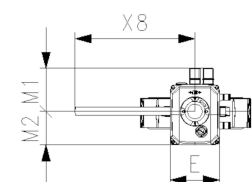
- Spannung 24V AC/DC
- Werkseingestellt Stellbereich 90°<
- Heizung integriert, Rückmeldung Auf/Zu/Mitte
- Baulänge nach EN 558, ISO 5752 (DN50 - 200 line 25, DN250 - 300 line 16)
- Anschlussmasse nach: ISO 7005 PN10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10, ANSI/ASME B 16.5 Klasse 150, BS 1560: 1989, JIS B 2220

**Option:**

- Armatur und Antrieb individuell konfigurierbar
- 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) | PN<br>(bar) | kv-Wert<br>(Δp=1 bar)<br>(l/min) | EPDM<br>Code | Gewicht<br>(kg) | PTFE<br>Code | PF           |
|-----------|------------|-------------|----------------------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| 63        | 50         | 10          | 740                              | 199 145 242  | 5,678           | 199 145 782  | 3 39 643 133 |
| 75        | 65         | 10          | 1500                             | 199 145 243  | 5,801           | 199 145 783  | 3 39 643 133 |
| 90        | 80         | 10          | 2400                             | 199 145 244  | 5,984           | 199 145 784  | 3 39 643 133 |
| 110       | 100        | 10          | 3800                             | 199 145 245  | 6,619           | 199 145 785  | 3 39 643 133 |
| 140       | 125        | 10          | 8600                             | 199 145 246  | 5,732           | 199 145 786  | 3 39 643 133 |
| 160       | 150        | 10          | 11400                            | 199 145 247  | 8,201           | 199 145 787  | 3 39 643 133 |
| 225       | 200        | 10          | 19900                            | 199 145 248  | 14,466          | 199 145 788  | 3 39 643 133 |

| d<br>(mm) | DN<br>(mm) | Wmax<br>(mm) | V1<br>(mm) | U<br>(mm) | D1<br>(mm) | Lg<br>(mm) | Y<br>(mm) | D2<br>(mm) | X8<br>(mm) | Y2<br>(mm) | M1<br>(mm) | M2<br>(mm) | E<br>(mm) | H4<br>(mm) |
|-----------|------------|--------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| 63        | 50         | 356,7        | 78,8       | 90        | 133,3      | 45         | 189,3     | 104        | 297,5      | 60         | 107,3      | 82,7       | 122,3     | 75         |
| 75        | 65         | 363,8        | 85,1       | 90        | 139,9      | 46         | 189,3     | 115        | 297,5      | 60         | 107,3      | 82,7       | 122,3     | 75         |
| 90        | 80         | 365,9        | 91,2       | 90        | 145,6      | 49         | 189,3     | 131        | 297,5      | 60         | 107,3      | 82,7       | 122,3     | 60         |
| 110       | 100        | 378,0        | 105,7      | 90        | 166,4      | 56         | 189,3     | 161        | 297,5      | 60         | 107,3      | 82,7       | 122,3     | 60         |
| 140       | 125        | 391,0        | 118,8      | 90        | 180,0      | 64         | 189,3     | 187        | 297,5      | 60         | 107,3      | 82,7       | 122,3     | 60         |
| 160       | 150        | 405,0        | 130,9      | 90        | 189,0      | 72         | 189,3     | 215        | 297,5      | 60         | 107,3      | 82,7       | 122,3     | 60         |
| 225       | 200        | 431,0        | 158,3      | 90        | 210,5      | 73         | 189,3     | 267        | 297,5      | 60         | 107,3      | 82,7       | 122,3     | 60         |

| d<br>(mm) | DN<br>(mm) | Q1<br>(mm) | Hmax<br>(mm) | Q2<br>(mm) | Lmax<br>(mm) |
|-----------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| 63        | 50         | 40         | 461,4        |            | 190          |
| 75        | 65         | 54         | 474,3        | 35         | 190          |
| 90        | 80         | 67         | 486,1        | 50         | 190          |
| 110       | 100        | 88         | 521,4        | 74         | 190          |
| 140       | 125        | 113        | 548,1        | 97         | 190          |
| 160       | 150        | 139        | 569,2        | 123        | 190          |
| 225       | 200        | 178        | 628,1        | 169        | 190          |

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>