

**PROGEF Standard Membranventil Typ DIASTAR TenPlus  
FC (Federkraft schliessend)  
Mit Stumpfschweisssutzen SDR11 metrisch**

**Ausführung:**

- Material: PP-H
- Doppelter Durchfluss
- Eine zentrale Gehäusemutter ersetzt vier Schrauben
- In 90° Schritten drehbarer Luftanschluss
- Minimalster Totraum
- Radial ein- und ausbaubar
- kurze Gesamtlänge

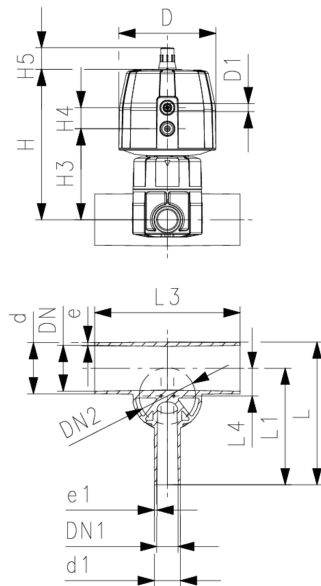
**Option:**

- Armatur individuell konfigurierbar
- Umfangreiches Zubehör erhältlich

\*PN: PTFE

Betriebsdruck: **beidseitig anstehend**

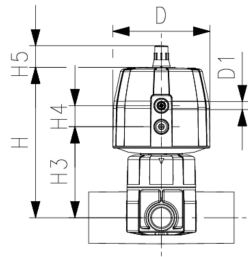
\*Material O-Ring: FKM



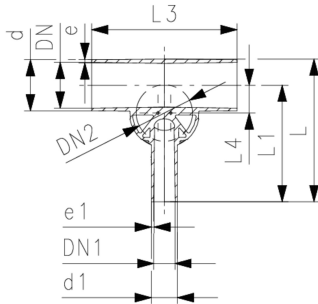
| d<br>(mm) | DN<br>(mm) | PN*<br>(bar) | kv-Wert<br>(Δp=1 bar)<br>(l/min) | EPDM<br>Code | PTFE/<br>EPDM*<br>Code | SP | Gewicht<br>(kg) |
|-----------|------------|--------------|----------------------------------|--------------|------------------------|----|-----------------|
| 20        | 15         | 10*          | 57                               | 167 689 101  | 167 689 301            | 1  | 0,916           |
| 25        | 20         | 10*          | 89                               | 167 689 103  | 167 689 303            | 1  | 0,992           |
| 25        | 20         | 10*          | 118                              | 167 689 104  | 167 689 304            | 1  | 0,993           |
| 32        | 25         | 10*          | 80                               | 167 689 107  | 167 689 307            | 1  | 1,019           |
| 32        | 25         | 10*          | 105                              | 167 689 108  | 167 689 308            | 1  | 1,021           |
| 32        | 25         | 10*          | 231                              | 167 689 109  | 167 689 309            | 1  | 1,761           |
| 40        | 32         | 10*          | 85                               | 167 689 112  | 167 689 312            | 1  | 1,788           |
| 50        | 40         | 10*          | 86                               | 167 689 118  | 167 689 318            | 1  | 1,079           |
| 50        | 40         | 10*          | 160                              | 167 689 119  | 167 689 319            | 1  | 1,834           |
| 50        | 40         | 10*          | 206                              | 167 689 120  | 167 689 320            | 1  | 1,836           |
| 63        | 50         | 10*          | 84                               | 167 689 125  | 167 689 325            | 1  | 1,119           |
| 63        | 50         | 10*          | 150                              | 167 689 126  | 167 689 326            | 1  | 1,877           |
| 63        | 50         | 10*          | 184                              | 167 689 127  | 167 689 327            | 1  | 1,880           |

| d<br>(mm) | D<br>(mm) | D1<br>(inch) | H<br>(mm) | H3<br>(mm) | H4<br>(mm) | H5<br>(mm) | L<br>(mm) | L1<br>(mm) | L3<br>(mm) | L4<br>(mm) | e<br>(mm) | Hub =<br>Hx<br>(mm) | d1<br>(mm) | Ven-<br>til-di-<br>men-<br>sion d<br>(mm) |
|-----------|-----------|--------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|---------------------|------------|-------------------------------------------|
| 20        | 96        | 3/8          | 130       | 71         | 25         | 16         | 117       | 96         | 162        | 12         | 1,9       | 7                   | 20         | 20                                        |
| 25        | 96        | 3/8          | 131       | 72         | 25         | 16         | 133       | 108        | 162        | 16         | 2,3       | 10                  | 20         | 25                                        |
| 25        | 96        | 3/8          | 131       | 72         | 25         | 16         | 133       | 108        | 162        | 16         | 2,3       | 10                  | 25         | 25                                        |
| 32        | 96        | 3/8          | 135       | 76         | 25         | 16         | 142       | 120        | 162        | 19         | 2,9       | 10                  | 20         | 25                                        |
| 32        | 96        | 3/8          | 135       | 76         | 25         | 16         | 142       | 120        | 162        | 19         | 2,9       | 10                  | 25         | 25                                        |
| 32        | 120       | 3/8          | 167       | 93         | 26         | 26         | 145       | 120        | 160        | 19         | 2,9       | 13                  | 32         | 32                                        |
| 40        | 120       | 3/8          | 175       | 101        | 26         | 26         | 149       | 128        | 180        | 23         | 3,7       | 13                  | 20         | 32                                        |
| 50        | 96        | 3/8          | 148       | 90         | 25         | 16         | 160       | 134        | 180        | 27         | 4,6       | 10                  | 20         | 25                                        |
| 50        | 120       | 3/8          | 180       | 106        | 26         | 26         | 160       | 134        | 180        | 28         | 4,6       | 13                  | 25         | 32                                        |
| 50        | 120       | 3/8          | 180       | 106        | 26         | 26         | 160       | 134        | 180        | 28         | 4,6       | 13                  | 32         | 32                                        |
| 63        | 96        | 3/8          | 155       | 96         | 25         | 26         | 177       | 144        | 180        | 33         | 5,8       | 10                  | 20         | 25                                        |
| 63        | 120       | 3/8          | 187       | 113        | 26         | 16         | 177       | 144        | 180        | 35         | 5,8       | 13                  | 25         | 32                                        |
| 63        | 120       | 3/8          | 187       | 113        | 26         | 26         | 177       | 144        | 180        | 35         | 5,8       | 13                  | 32         | 32                                        |

| d<br>(mm) | DN1<br>(mm) | DN2<br>(mm) | PN<br>(bar) | e1<br>(mm) |
|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 20        | 15          | 15          | 10          | 1,9        |
| 25        | 15          | 20          | 10          | 1,9        |
| 25        | 20          | 20          | 10          | 2,3        |
| 32        | 15          | 20          | 10          | 1,9        |
| 32        | 20          | 20          | 10          | 2,3        |



| <b>d</b> | <b>DN1</b> | <b>DN2</b> | <b>PN</b> | <b>e1</b> |
|----------|------------|------------|-----------|-----------|
| (mm)     | (mm)       | (mm)       | (bar)     | (mm)      |
| 32       | 25         | 25         | 10        | 2,9       |
| 40       | 15         | 25         | 10        | 1,9       |
| 50       | 15         | 20         | 10        | 1,9       |
| 50       | 20         | 25         | 10        | 2,3       |
| 50       | 25         | 25         | 10        | 2,9       |
| 63       | 15         | 20         | 10        | 1,9       |
| 63       | 20         | 25         | 10        | 2,3       |
| 63       | 25         | 25         | 10        | 2,9       |



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>