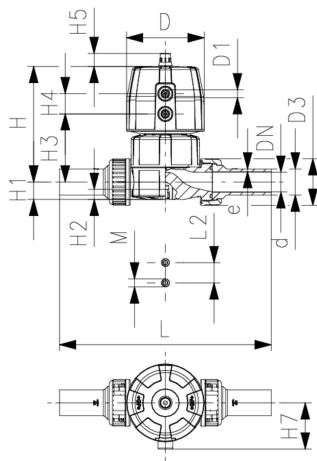




**SYGEF Plus**  
**Membranventil Typ DIASTAR Sixteen**  
**FC (Federkraft schliessend)**  
**Mit Stumpfschweisssutzen metrisch**

**Ausführung:**

- Material: PVDF-HP
- Doppelter Durchfluss
- Eine zentrale Gehäusemutter ersetzt vier Schrauben
- In 90° Schritten drehbarer Luftanschluss
- Radial ein- und ausbaubar
- kurze Gesamtlänge
- Ideal für High Purity Applikationen, nicht empfohlen für oxidierende Säuren
- **Nur für Wasseranwendungen**

**Option:**

- Armatur individuell konfigurierbar
- Umfangreiches Zubehör erhältlich

\*O-Ring Material: FKM weiss

| d    | DN   | PN    | kv-Wert             | PTFE/              | SP | Gewicht |
|------|------|-------|---------------------|--------------------|----|---------|
| (mm) | (mm) | (bar) | ( $\Delta p=1$ bar) | EPDM*              |    | (kg)    |
|      |      |       | (l/min)             | Code               |    |         |
| 20   | 15   | 16    | 125                 | <b>180 634 132</b> | 1  | 1,172   |
| 25   | 20   | 16    | 271                 | <b>180 634 133</b> | 1  | 1,381   |
| 32   | 25   | 16    | 481                 | <b>180 634 134</b> | 1  | 2,225   |
| 40   | 32   | 16    | 759                 | <b>180 634 135</b> | 1  | 3,730   |
| 50   | 40   | 16    | 1263                | <b>180 634 136</b> | 1  | 5,786   |
| 63   | 50   | 10    | 1728                | <b>180 634 137</b> | 1  | 6,880   |

| d    | D    | D1_G   | H    | H1   | H2   | H3   | H4   | H5   | H7   | L    | L2   | M  | e    | Hub = |
|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|-------|
| (mm) | (mm) | (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |    | (mm) | Hx    |
|      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      | (mm)  |
| 20   | 96   | 1/8    | 127  | 14   | 12   | 68   | 25   | 16   | 57   | 196  | 25   | M6 | 1,9  | 7     |
| 25   | 96   | 1/8    | 132  | 18   | 12   | 73   | 25   | 16   | 57   | 221  | 25   | M6 | 1,9  | 10    |
| 32   | 120  | 1/8    | 167  | 22   | 12   | 93   | 26   | 26   | 69   | 234  | 25   | M6 | 2,4  | 13    |
| 40   | 150  | 1/4    | 196  | 26   | 15   | 101  | 36   | 26   | 88   | 260  | 45   | M8 | 2,4  | 15    |
| 50   | 180  | 1/4    | 239  | 32   | 15   | 124  | 37   | 26   | 103  | 284  | 45   | M8 | 3,0  | 19    |
| 63   | 180  | 1/4    | 251  | 39   | 15   | 137  | 37   | 26   | 103  | 321  | 45   | M8 | 3,0  | 23    |

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>