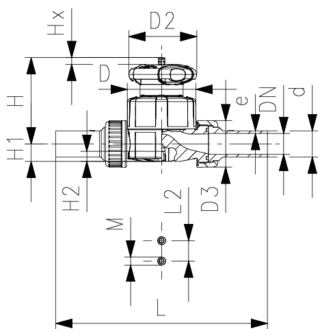


**SYGEF Plus**  
**Membranventil Typ 514**  
**Mit Stumpfschweisssutzen metrisch**



**Ausführung:**

- Material: PVDF-HP
- Ideal für High Purity Applikationen, nicht empfohlen für oxidierende Säuren
- Doppelter Durchfluss im Vergleich zum Vorgängermodell
- Eine zentrale Gehäusemutter ersetzt vier Schrauben
- Verriegelbares Handrad
- Leicht ein- und ausbaubar
- Kurze Gesamtlänge
- **Nur für Wasseranwendungen**

**Option:**

- Armatur individuell konfigurierbar
- Multifunktionsmodul mit selbstjustierenden Endschaltern

\*O-Ring Material: FKM weiss

| d<br>(mm) | DN<br>(mm) | PN<br>(bar) | kv-Wert<br>( $\Delta p=1$ bar)<br>(l/min) | PTFE/<br>EPDM*<br>Code | NPK | Gewicht<br>(kg) |
|-----------|------------|-------------|-------------------------------------------|------------------------|-----|-----------------|
| 20        | 15         | 16          | 125                                       | <b>180 514 132</b>     |     | 0.399           |
| 25        | 20         | 16          | 271                                       | <b>180 514 133</b>     |     | 0.597           |
| 32        | 25         | 16          | 481                                       | <b>180 514 134</b>     |     | 1.111           |
| 40        | 32         | 16          | 759                                       | <b>180 514 135</b>     |     | 1.286           |
| 50        | 40         | 16          | 1263                                      | <b>180 514 136</b>     |     | 2.989           |
| 63        | 50         | 16          | 1728                                      | <b>180 514 137</b>     |     | 3.164           |

| d<br>(mm) | D<br>(mm) | D2<br>(mm) | D3<br>(mm) | H<br>(mm) | H1<br>(mm) | H2<br>(mm) | L<br>(mm) | L2<br>(mm) | M  | e<br>(mm) | Hub =<br>Hx<br>(mm) | closest<br>inch<br>(inch) |
|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|----|-----------|---------------------|---------------------------|
| 20        | 65        | 65         | 43         | 73        | 14         | 12         | 196       | 25         | M6 | 1.9       | 7                   | ½                         |
| 25        | 80        | 65         | 53         | 81        | 18         | 12         | 221       | 25         | M6 | 1.9       | 10                  | ¾                         |
| 32        | 88        | 87         | 60         | 107       | 22         | 12         | 234       | 25         | M6 | 2.4       | 13                  | 1                         |
| 40        | 101       | 87         | 74         | 115       | 26         | 15         | 260       | 45         | M8 | 2.4       | 15                  | 1 ¼                       |
| 50        | 117       | 135        | 82         | 148       | 32         | 15         | 284       | 45         | M8 | 3.0       | 19                  | 1 ½                       |
| 63        | 144       | 135        | 100        | 166       | 39         | 15         | 321       | 45         | M8 | 3.0       | 25                  | 2                         |

The technical data are not binding. They neither constitute expressly warranted characteristics nor guaranteed properties nor a guaranteed durability. They are subject to modification. Our General Terms of Sale apply.

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>