



## terugslagklep type 369 met veer V4A (RVS)

### uitvoering:

- materiaal: PP-H
- eenvoudige inbouw en centrering
- geschikt voor verticale en horizontale inbouw

### montagevoorschrift:

- installatie tussen ISO/DIN (alle afmetingen) en ANSI kraagbussen (alle afmetingen m.u.v. d32 en d140)
- montage bij ANSI kraagbussen: voor terugslagkleppen DN40 tot DN80 moeten ANSI kraagbussen van de opvolgende afmeting worden gebruikt (bijvoorbeeld DN40 terugslagkleppen tussen DN50 ANSI kraagbussen)
- centrering door behuizingdiameter (ISO/DIN door D3, ANSI door D)
- bij PP/PE leidingen moet aan de uitstroomzijde van de klep in ieder geval een verlengde kraagbus/voorlaskraag ingebouwd worden.
- afdichting door O-ringen
- voor en na de terugslagklep dient een rechte leiding van minimaal 5x de nominale (DN) diameter aanwezig te zijn (aanbevolen wordt 10x de nominale diameter)
- niet rechtstreeks op de flens van de pomp of na een bocht monteren

| d<br>(mm) | DN<br>(mm) | PN<br>(bar) | EPDM<br>Code | SP<br>gewicht<br>(kg) | FKM<br>Code | SP<br>gewicht<br>(kg) |
|-----------|------------|-------------|--------------|-----------------------|-------------|-----------------------|
| 40        | 32         | 10          | 167 369 042  | 1 0,090               | 167 369 062 | 1 0,071               |
| 50        | 40         | 10          | 167 369 043  | 1 0,095               | 167 369 063 | 1 0,100               |
| 63        | 50         | 10          | 167 369 044  | 1 0,141               | 167 369 064 | 1 0,170               |
| 75        | 65         | 10          | 167 369 045  | 1 0,218               | 167 369 065 | 1 0,245               |
| 90        | 80         | 10          | 167 369 046  | 1 0,260               | 167 369 066 | 1 0,260               |
| 110       | 100        | 10          | 167 369 047  | 1 0,375               | 167 369 067 | 1 0,370               |
| 140       | 125        | 10          | 167 369 049  | 1 0,535               | 167 369 069 | 1 0,500               |
| 160       | 150        | 6           | 167 369 050  | 1 0,740               | 167 369 070 | 1 0,740               |
| 225       | 200        | 6           | 167 369 051  | 1 1,376               | 167 369 071 | 1 1,400               |
| 280       | 250        | 6           | 167 369 052  | 1 2,345               | 167 369 072 | 1 2,400               |
| 315       | 300        | 6           | 167 369 053  | 1 3,520               | 167 369 073 | 1 3,520               |

| d<br>(mm) | D<br>(mm) | D1<br>(mm) | D2<br>(mm) | D3<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | L1<br>(mm) | openingsdruk<br>vertikaal<br>(mbar) | openingsdruk<br>horizontaal<br>(mbar) | inch<br>bena-<br>dering<br>waterkolom<br>(inch) | dicht<br>vanaf<br>waterkolom<br>m<br>(m) |
|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| 40        | 85        | 59         | 18         | 85         | 25        | 15        | 22         | 30                                  | 20                                    | 1 ¼   | 3  |
| 50        | 105       | 72         | 22         | 95         | 28        | 16        | 27         | 30                                  | 20                                    | 1 ½   | 3  |
| 63        | 124       | 86         | 32         | 109        | 29        | 18        | 40         | 30                                  | 20                                    | 2   | 3  |
| 75        | 137       | 105        | 40         | 129        | 31        | 20        | 55         | 30                                  | 20                                    | 2 ½   | 3  |
| 90        | 175       | 119        | 54         | 144        | 32        | 20        | 67         | 30                                  | 20                                    | 3   | 3  |
| 110       | 175       | 146        | 70         | 164        | 31        | 23        | 67         | 30                                  | 20                                    | 4   | 3  |
| 140       | 195       | 173        | 92         | 195        | 35        | 23        | 94         | 30                                  | 20                                    | 5   | 3  |
| 160       | 222       | 197        | 105        | 220        | 42        | 26        | 100        | 30                                  | 20                                    | 6   | 3  |
| 225       | 279       | 255        | 154        | 275        | 38        | 35        | 152        | 38                                  | 20                                    | 8   | 3  |
| 280       | 340       | 312        | 192        | 330        | 41        | 40        | 180        | 38                                  | 20                                    | 10  | 3  |
| 315       | 410       | 363        | 227        | 380        | 41        | 45        | 215        | 38                                  | 20                                    | 12  | 3  |

De technische gegevens zijn niet bindend en houden geen garanties in van eigenschappen. Wijzigingen voorbehouden. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

Georg Fischer Piping Systems Ltd, Postfach, CH-8201 Schaffhausen/Switzerland

Phone +41 -(0)52-631 1111

# Specificatieblad

valid from: 3-8-17

---



e-mail: [info.ps@georgfischer.com](mailto:info.ps@georgfischer.com)

Internet: <http://www.gfps.com>