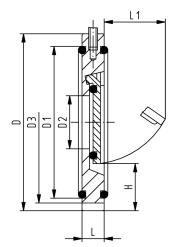
Datenblatt

gültig ab: 25.08.24







SYGEF Standard Rückschlagklappe Typ 369 Mit Feder V4A (rostfreier Stahl 316)

Ausführung:

- Werkstoff: PVDF
- Halteöse für einfachen Einbau
- Für vertikalen und horizontalen Einbau geeignet

Einbauhinweise:

- Installation zwischen ISO/DIN (alle Dimensionen) und ANSI/BS Bundbuchsen (alle auser DN32 und DN125)
- Montage bei ANSI/BS Bundbuchsen: Für Rückschlagklappen der Dimension DN40 bis DN80 müssen ANSI/BS Bundbuchsen der nächst grösseren Dimension verwendet werden (Beispiel DN40 Rückschlagklappe zwischen DN50 ANSI/BS Bundbuchsen)
- Zentrierung durch Gehäusedurchmesser (ISO/DIN durch D3, ANSI/BS durch D)
- Abdichtung durch Spezial-Flanschdichtung (ausser DN32, O-Ring)
- Vor und nach der Rückschlagklappe ist eine Beruhigungszone von mindestens 5fachem Nenndurchmesser (DN) einzuplanen (emphohlen 10facher Nenndurchmesser)
- Keine direkte Montage auf Pumpenflansch oder nachfolgendem Bogen

Anmerkung

Um einen einwandfreien Einbau der Rückschlagkappe zu gewährleisten empfiehlt Georg Fischer den Einbau nächstgrösserer Anschlusselemente (z.B. Rückschlagklappe d90 mit 2 Anschlusselementen d110)

| d | DN | Zoll | PN | FKM | SP | Gewicht |
|------|------|--------|-------|-------------|----|---------|
| (mm) | (mm) | (inch) | (bar) | Code | | (kg) |
| 40 | 32 | 1 1/4 | 10 | 175 369 062 | 1 | 0,170 |
| 50 | 40 | 1 ½ | 10 | 175 369 063 | 1 | 0,210 |
| 63 | 50 | 2 | 10 | 175 369 064 | 1 | 0,274 |
| 75 | 65 | 2 ½ | 10 | 175 369 065 | 1 | 0,410 |
| 90 | 80 | 3 | 10 | 175 369 066 | 1 | 0,508 |
| 110 | 100 | 4 | 10 | 175 369 067 | 1 | 0,724 |
| 140 | 125 | 5 | 10 | 175 369 069 | 1 | 0,993 |
| 160 | 150 | 6 | 6 | 175 369 070 | 1 | 1,422 |
| 225 | 200 | 8 | 6 | 175 369 071 | 1 | 2,708 |
| 280 | 250 | 10 | 6 | 175 369 072 | 1 | 4,423 |
| 315 | 300 | 12 | 6 | 175 369 073 | 1 | 6,900 |

| d | D | D1 | D2 | D3 | н | L | L1 | Offnungs- | Offnungs- | Dichtheit ab |
|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|----------------|--------------|
| (mm) | druck verti- | druck horizon- | Wassersäule |
| | | | | | | | | kal | tal | (m) |
| | | | | | | | | (mbar) | (mbar) | |
| 40 | 85 | 59 | 18 | | 25 | 15 | 22 | 30 | 20 | 2 |
| 50 | 105 | 77 | 22 | 95 | 27 | 16 | 27 | 30 | 20 | 2 |
| 63 | 124 | 92 | 32 | 109 | 29 | 18 | 40 | 30 | 20 | 2 |
| 75 | 137 | 111 | 40 | 129 | 31 | 20 | 55 | 30 | 20 | 2 |
| 90 | 175 | 131 | 54 | 144 | 32 | 20 | 67 | 30 | 20 | 2 |
| 110 | 175 | 153 | 70 | 164 | 31 | 23 | 77 | 30 | 20 | 2 |
| 140 | 195 | 185 | 92 | | 35 | 23 | 94 | 30 | 20 | 2 |
| 160 | 222 | 198 | 105 | 220 | 41 | 26 | 100 | 30 | 20 | 2 |
| 225 | 279 | 256 | 154 | 275 | 38 | 34 | 152 | 38 | 20 | 2 |
| 280 | 340 | 311 | 192 | 330 | 41 | 40 | 180 | 38 | 20 | 2 |
| 315 | 410 | 347 | 227 | 380 | 41 | 45 | 215 | 38 | 20 | 2 |

Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Datenblatt

gültig ab: 25.08.24



 $Georg\ Fischer\ Piping\ Systems\ Ltd,\ Postfach,\ CH-8201\ Schaffhausen/Switzerland\ Phone\ +41\ -(0)52-631\ 1111e-mail: info.ps@georgfischer.comInternet:\ http://www.gfps.com$