



Rückschlagklappen

zum Einklemmen zwischen Flanschen PN 10 / 16, Flanschabdichtung mit beiderseits O-Ring-Abdichtung.

Swing check valves

Wafer-type for installation between flanges, PN 10 / 16, flange sealing with O-rings on both sides.

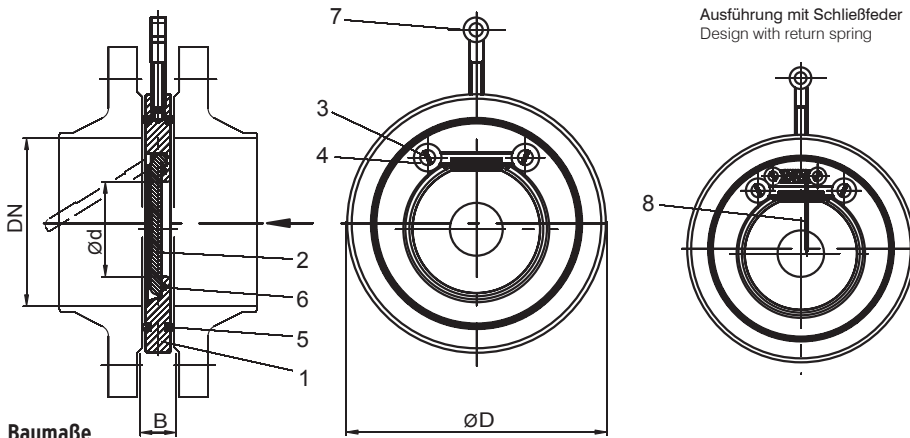
| Bestell-Nr. Order-no. | PN | Werkstoff Material | | | | |
|--------------------------|-------|-------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-----------------------|
| | | Gehäuse Body | | Klappenscheibe Disc | | Abdichtung Sealing |
| RK571 | 10-16 | P250GH (C22.8) | 1.0460 | P250GH (C22.8) | 1.0460 | EPDM |
| RK573 | 10-16 | X6CrNiMoTi17-12-2 | 1.4571 | X6CrNiMoTi17-12-2 | 1.4571 | EPDM |
| | | oder / or GX5CrNiMo19-11-2 | 1.4408 | oder / or GX5CrNiMo19-11-2 | 1.4408 | |

Lieferbare Sonderausführungen:

- Ausführung zum Einklemmen zwischen Flansche PN 6, PN 25, PN 40, ANSI 150 lbs.
- Ausführung mit Schließfeder.
- Ausführung mit Abdichtung aus NBR, Viton, PTFE und metallisch dichtend
- Größere Nennweiten bis DN 1000 auf Anfrage
- Weitere Werkstoffe, wie Bronze oder Rotguss, auf Anfrage

Available special designs:

- For installation between flanges PN 6, PN 25, PN 40, ANSI 150 lbs.
- Construction with return spring.
- Design with sealing made of NBR, Viton, PTFE or metal-to-metal sealing.
- Higher nominal sizes up to DN 1000 on request.
- Further materials as bronze or red bronze on request



| Pos. Item | Benennung | Designation |
|-----------|----------------|-------------|
| 1 | Gehäuse | Body |
| 2 | Klappenscheibe | Disc |
| 3 | Scheibe | Wafer |
| 4 | Schraube | Screw |
| 5 | O-Ring | O-ring |
| 6 | O-Ring | O-ring |
| 7 | Augenbolzen | Eye bolt |
| 8 | Feder | Spring |

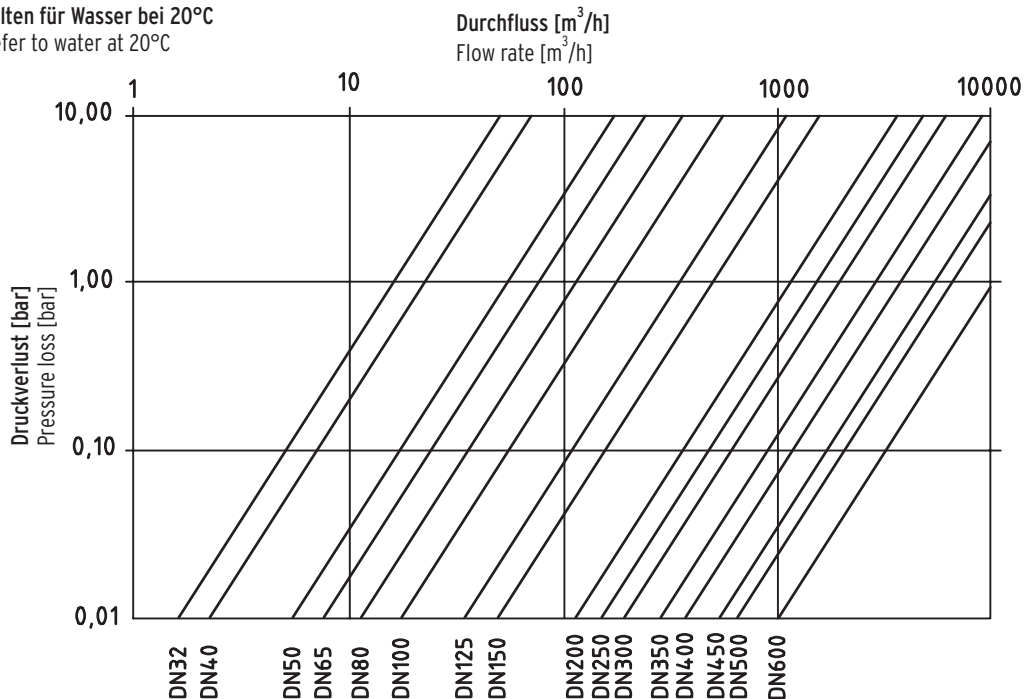
Baumaße Dimensions

| DN | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|---------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| D PN 10 | 85 | 95 | 109 | 129 | 144 | 164 | 195 | 220 | 275 | 330 | 380 | 440 | 491 | 541 | 596 | 698 |
| D PN 16 | 85 | 95 | 109 | 129 | 144 | 164 | 195 | 220 | 275 | 330 | 386 | 446 | 499 | 558 | 621 | 738 |
| B | 15 | 16 | 14 | 14 | 14 | 18 | 18 | 20 | 22 | 26 | 32 | 38 | 44 | 52 | 58 | 62 |
| d | 18 | 22 | 32 | 40 | 54 | 70 | 92 | 112 | 154 | 192 | 227 | 266 | 310 | 350 | 400 | 486 |

Druckverlust Diagramm

Pressure loss diagram

Die Werte gelten für Wasser bei 20°C
The values refer to water at 20°C



Die beschriebenen Armaturen entsprechen in Ihrer Konstruktion, ihren Abmessungen, Gewichten und Werkstoffen dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung, sowie die Verwendung gleich- oder höherwertiger Werkstoffe bleiben vorbehalten. Für eventuelle Schreib- oder Übersetzungsfehler übernehmen wir keine Haftung. The construction, the measurements and the weights of the described valves represent the current technical standards. We reserve the right to change the technical details and to use materials of equivalent and higher quality. We cannot be held responsible for any printing or translation errors that might be found in this catalogue.