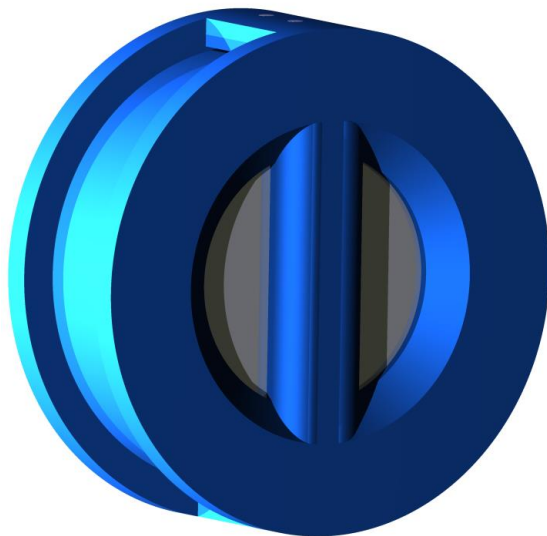


**Weichdichtende Rückschlagklappen in Zwischenflanschbauweise zum Einklemmen zwischen Rohrleitungsflansche. Mit zweiteiligem Abschlusselement für den Einsatz in waagerechten und senkrechten Rohrleitungen.**

### Produktmerkmale:

- Baulänge nach EN 558-1 Grundreihe 16 (DIN3202/K3) / API 594
- Nennweiten: DN50 bis DN600
- Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2 PN10-PN40 / ANSI 150
- Wartungsfrei
- Zum Einklemmen zwischen Flansche
- Weichdichtend oder metallisch dichtend
- Geringer Öffnungsdruck
- Kurze Baulänge



### Werkstoffe

#### ▪ Gehäuse:

- ✚ EN-JS 1030 (GGG 40)
- ✚ 1.4408 (Edelstahl)
- ✚ 1.4469 (Duplex)
- ✚ Alu- Bronze

Andere Werkstoffe auf Anfrage

#### ▪ Scheibe:

- ✚ EN-JS 1030 (GGG 40)
- ✚ 1.4408 (Edelstahl)
- ✚ 1.4469 (Duplex)
- ✚ Alu- Bronze

Andere Werkstoffe auf Anfrage

#### ▪ Welle:

- ✚ 1.4401 (Edelstahl)
- ✚ Inconel 600
- ✚ Alu- Bronze

Andere Werkstoffe auf Anfrage

#### ▪ Feder:

- ✚ 1.4571 (Edelstahl)
- ✚ Inconel 600

Andere Werkstoffe auf Anfrage

#### ▪ Dichtungen:

- ✚ EPDM
- ✚ NBR
- ✚ FKM

Andere Werkstoffe auf Anfrage

### **Korrosionsschutz:**

- *Innen und außen EKB-Pulverbeschichtung, RAL5010, Enzianblau  
andere Beschichtungssysteme und RAL Töne auf Anfrage*

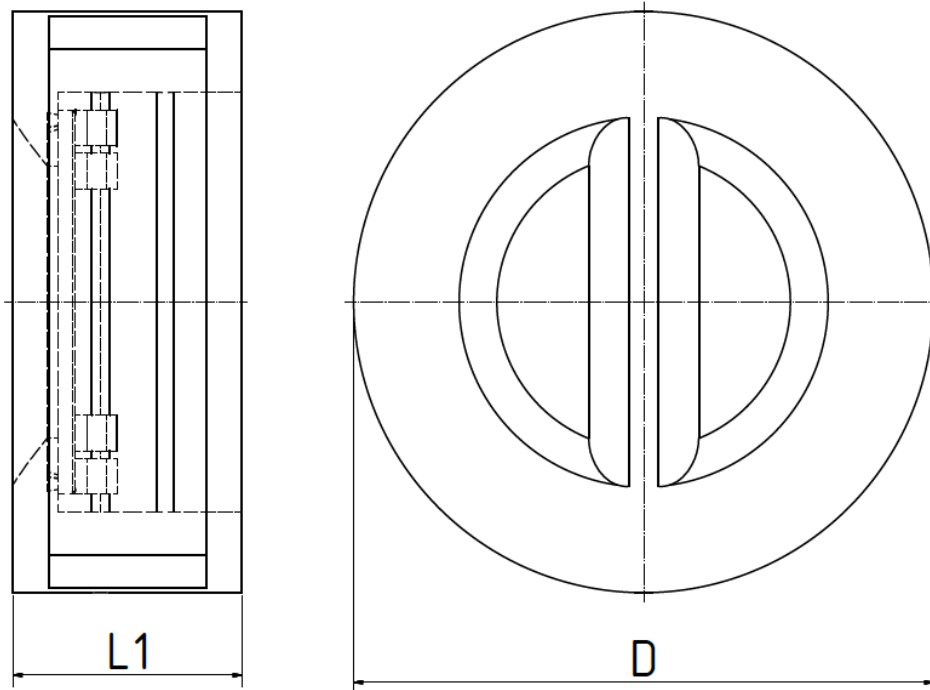
### **Einsatzbereiche:**

- *Wasserwirtschaft*
- *Industrie*
- *Prozess- und Verfahrenstechnik*
- *Petrochemie*
- *Gebäudetechnik*

### **Unsere Zulassungen**



### Abmessungen und Gewichte



| Nenndurchmesser<br>DN | L1          |         | D     |       |          | Gewicht * |
|-----------------------|-------------|---------|-------|-------|----------|-----------|
|                       | DIN EN558-1 | API 594 | PN 10 | PN 16 | ANSI 150 |           |
| mm                    |             |         |       |       |          | Kg.       |
| 50                    | 43          | 60      | 107   | 101   |          | 1,5       |
| 65                    | 46          | 67      | 127   | 121   |          | 2,3       |
| 80                    | 64          | 73      | 142   | 134   |          | 3,6       |
| 100                   | 64          | 73      | 162   | 171   |          | 4,4       |
| 125                   | 70          | 83      | 192   | 193   |          | 6,0       |
| 150                   | 76          | 98      | 218   | 219   |          | 8,6       |
| 200                   | 89          | 127     | 273   | 276   |          | 15,0      |
| 250                   | 114         | 146     | 328   | 336   |          | 24,0      |
| 300                   | 114         | 181     | 378   | 383   | 406      | 35,0      |
| 350                   | 127         | 184     | 438   | 444   | 448      | 58,0      |
| 400                   | 140         | 191     | 489   | 495   | 511      | 75,0      |
| 450                   | 152         | 203     | 539   | 555   | 546      | 98,0      |
| 500                   | 152         | 219     | 594   | 617   | 603      | 125,0     |
| 600                   | 178         | 222     | 695   | 734   | 714      | 170,0     |

\*Gewicht bezieht sich auf Armatur passend für PN10 Flansche und kann je nach Ausführung geringfügig variieren

andere Durchmesser auf Anfrage