

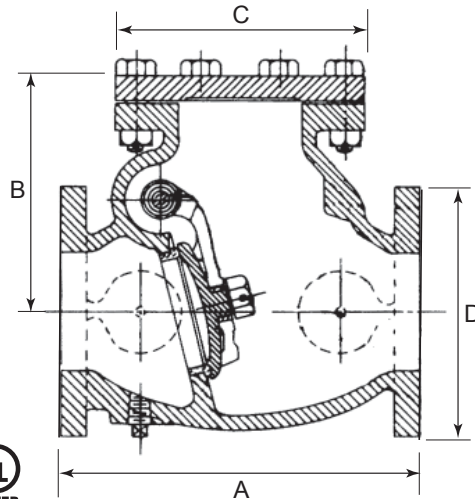


## Rückschlagklappe (geflanscht)

**126A**

### Technische Eigenschaften

- **Lieferbare Größen (nominal):** DN65/2½", DN80/3", DN100/4", DN125/5", DN150/6", DN200/8", DN250/10" und DN300/12".
  - **Druckdaten:**  
Betriebsdruck: 12,1 bar (175 psi)  
Testdruck Gehäuse: 24,1 bar (350 psi)  
Testdruck Sitzfläche: 24,1 bar (350psi)
  - **Art der Sitzfläche:** Bronze auf mit Gummi überzogener Vorderseite von Scheibe.
  - **Ausführung:** rotes Oxyd anerkannt für Wassereinsatz.
  - **Anschlüsse:** Flanschdurchmesser und -dicke gemäß ANSI B16.1 Klasse 125. Flanschbohrung variiert nach Referenznummer.
- Siehe unten Tabelle Technische Daten.



**Rückschlagventile**

### Rückschlagklappe (geflanscht) - 126A

Technische Daten

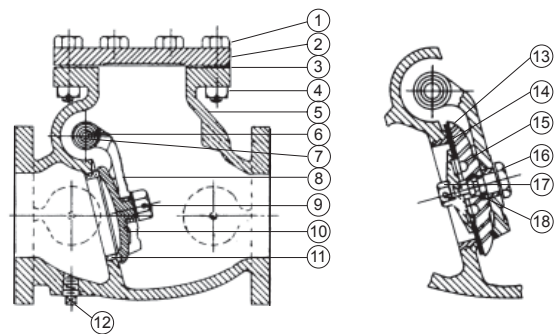
| Nominale Rohrgröße |     | Maße (cm/Zoll) |             |             |             | Referenz* |               |              |              | Gewicht (kg/lbs) |
|--------------------|-----|----------------|-------------|-------------|-------------|-----------|---------------|--------------|--------------|------------------|
| SI                 | US  | A              | B           | C           | D           | ANSI      |               | PN10         | PN16         |                  |
|                    |     |                |             |             |             | Europa    | Amerika/Asien |              |              |                  |
| DN65               | 2½" | 25.4 / 10      | 16.5 / 6.5  | 17.8 / 7    | 17.8 / 7    | 126A0250  | 126A-0250     | 126A0250PN16 | 126A0250PN16 | 24.0 / 53        |
| DN80               | 3"  | 26.0 / 10.3    | 16.7 / 6.6  | 19.0 / 7.5  | 19.0 / 7.5  | 126A0300  | 126A-0300     | 126A0300PN16 | 126A0300PN16 | 28.1 / 62        |
| DN100              | 4"  | 33.0 / 13      | 21.6 / 8.5  | 22.9 / 9    | 22.9 / 9    | 126A0400  | 126A-0400     | 126A0400PN16 | 126A0400PN16 | 53.0 / 117       |
| DN125              | 5"  | 38.0 / 15      | 23.6 / 9.3  | 25.4 / 10   | 25.4 / 10   | 126A0500  | 126A-0500     | 126A0500PN16 | 126A0500PN16 | 65.8 / 145       |
| DN150              | 6"  | 40.5 / 16      | 25.9 / 10.2 | 27.9 / 11   | 27.9 / 11   | 126A0600  | 126A-0600     | 126A0600     | 126A0600     | 88.9 / 196       |
| DN200              | 8"  | 48.3 / 19      | 30.2 / 11.9 | 34.3 / 13.5 | 34.3 / 13.5 | 126A0800  | 126A-0800     | 126A0800PN10 | 126A0800PN16 | 146.0 / 322      |
| DN250              | 10" | 55.9 / 22      | 33.7 / 13.3 | 42.5 / 16.8 | 40.6 / 16   | 126A1000  | 126A-1000     | 126A1000PN10 | 126A1000PN16 | 217.7 / 480      |
| DN300              | 12" | 66.0 / 26      | 39.6 / 15.6 | 48.3 / 19   | 48.3 / 19   | 126A1200  | 126A-1200     | 126A1200PN10 | 126A1200PN16 | 310.7 / 685      |

\* Ventillflanschbohrung (Größe und Ort von Bolzenlöchern und Lochkreisdurchmesser) kann mit folgenden Flanschtypen zusammengefügt werden:  
ANSI B16.1 Klasse 125      PN10 = DIN12501, BS4504, EN1092-PN10      PN16 = DIN12501, BS4504, EN1092-PN16

### Rückschlagklappe (geflanscht) - 126A

Materialliste

| Position | Beschreibung    | Material         |                          |
|----------|-----------------|------------------|--------------------------|
| 1        | Kappeschrauben  | Stahl            | A-307 Gr. B              |
| 2        | Kappe           | Gusseisen        | ASTM A126 Cl. B          |
| 3        | Dichtung        | Legierung        |                          |
| 4        | Sechsk.-Muttern | Stahl            | ASTM A563                |
| 5        | Gehäuse         | Gusseisen        | ASTM A126 Cl. B          |
| 6        | Gelenkbolzen    | Typ 302 oder 304 | ASTM A-276 (304)         |
| 7        | Gelenkbuchsen   | Bronze Bronze    | +                        |
| 8        | Gelenk          | Magn. Bronze     | ASTM B584 Legierung C864 |
| 9        | Klappenmutter   | Bronzestab       | ASTM B-16                |
| 10       | Scheibe         | Bronze           | ASTM B-62                |
| 11       | Dichtungsring   | Bronze           | ASTM B-62                |
| 12       | Abflusstoppfen  | Gusseisen        | ASTM A126 Cl. B          |
| 13       | Scheibenhalter  | Temperguss       | ASTM A -47               |
| 14       | Scheibe         | Gummi            |                          |
| 15       | Scheibenklappe  | Bronze           | ASTM B-62                |
| 16       | Klappenschraube | Bronzestab       | ASTM B-16                |
| 17       | Klappenmutter   | Bronzestab       | ASTM B-16                |
| 18       | O-Ringe         | Buna "N" Gummi   |                          |



**HINWEIS:** Grundsätzlich ist bei der Installation einer 126A Rückschlagklappe zu beachten, dass die Einbauposition der Klappe mindestens 5 Rohrdurchmesser

Flussabwärts von jedweder Turbulenz oder Behinderung (Ventilation, Pumpe, Rohrbogen, Reduzierung, usw.) entfernt sein sollte.

Turbulenz in der Nähe der Rückschlagklappe kann zu flattern der Klappe führen, welches zu vorzeitigem Defekt der Rückschlagklappe führt.