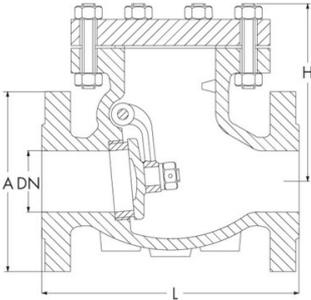


## YVI (YDF) Clapet anti-retour Type: 1810 Acier Bride Class 150

Clapet antiretour en acier coulé avec couvercle à brides et raccords à brides, classe 150.



### Caractéristiques

**Type:** 1810

**Norme:** ASME

**Forme de construction:** Droit

**Matériau du boîtier:** Acier

**Catégorie de qualité:** ASTM A216 WCB

**Revêtement du surface:** Revêtement d'usine standard

**Raccord:** Bride

**Face de joints:** Face surélevée

**Norme de face à face:** ASME B16.10, T1, Serie 15

### Application

- Raffineries et installations de processus (pétro) chimique.
- Industrie pétrolière et gazière.
- Stockage de citerne.
- Vapeur et huile.
- Liquides et gaz neutres.
- Recommandé dans: Industries chimiques, Pétrochimie et raffinage

### Informations techniques

- Conception : BS 1868, ASME B16.34.
- Tests : API 598.
- Norme sur les émissions : TA Luft, ISO 15848 classe B.

### Options

- Disponibles en classe 300 ; type 1810.
- Disponibles dans des classes de pression supérieures, également en version joint de pression.
- Disponibles dans d'autres matériaux.
- Disponibles avec raccords soudés bout à bout ou brides RTJ.
- Disponibles pour les applications cryogéniques ou à haute température.

| DN<br>["] | A<br>[mm] | L<br>mm | H<br>mm | Weight<br>[kg] |
|-----------|-----------|---------|---------|----------------|
| 2         | 152       | 203     | 135     | 17             |
| 3         | 191       | 241     | 150     | 28             |
| 4         | 229       | 292     | 190     | 41             |
| 6         | 279       | 356     | 220     | 66             |
| 8         | 343       | 495     | 260     | 110            |
| 10        | 406       | 622     | 295     | 170            |
| 12        | 483       | 699     | 380     | 275            |

| -29/38 °<br>C | 100 °C | 150 °C | 200 °C | 250 °C | 300 °C | 350 °C | 375 °C | 400 °C | 425 °C | 450 °C | 475 °C | 500 °C | 538 °C |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| [bar]         | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  |
| 18,6          | 17,7   | 15,8   | 13,8   | 12,1   | 10,2   | 8,4    | 7,4    | 6,5    | 5,5    | 4,6    | 3,7    | 2,4    | 1,4    |

ASTM A216 WCB not recommended for prolonged use over 426°C

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

| -29/38 °<br>C | 100 °C | 150 °C | 200 °C | 250 °C | 300 °C | 350 °C | 375 °C | 400 °C | 425 °C | 450 °C | 475 °C | 500 °C | 538 °C |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| [bar]         | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  | [bar]  |

Check the data above to ASME B16.34 (latest edition)

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.