



## YVI (YDF) Robinet à soupape Type: 1821 Acier Bride Class 300

Vanne d'arrêt en acier coulé, OS&Y avec tête à brides et raccords à brides, classe 300.

### Caractéristiques

**Type:** 1821  
**Norme:** ASME  
**Forme de construction:** Droit  
**Matériau du boîtier:** Acier  
**Revêtement du surface:** Revêtement d'usine standard  
**Raccord:** Bride  
**Face de joints:** Face surélevée  
**Type de joint d'axe:** Etoupe  
**Matière de l'axe:** ASTM A182 F6A  
**Matière de l'étanchéité primaire à l'axe:** Graphite  
**Matière du chapeau:** ASTM A216 WCB  
**Matière du joint de chapeau:** SWG 304/Graphite  
**Matière de l'actionneur:** Fonte ductile  
**Température minimum de service:** -20 °C  
**Température maximum de service:** 426 °C  
**Pression maximum différentielle à 20 °C:** 50 bar

### Informations techniques

- Conception : BS 1873, ASME B16.34.
- Tests : API 598.
- Norme sur les émissions : TA Luft, ISO 15848 classe B.

### Options

- Disponibles en classe 150 ; type 1820.
- 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.
- Équipé d'un entraînement électrique, pneumatique ou hydraulique.

### Application

- Raffineries et installations de processus (pétro) chimique.
- Industrie pétrolière et gazière.
- Vapeur et huile (pour huile thermique : soupape à soufflet).
- Liquides et gaz neutres.
- Recommandé dans: Industries chimiques, Pétrochimie et raffinage

| Catégorie de qualité | Largeur nominale | Classe de pression | Norme de face à face      | Longueur totale<br>mm | Type de commande                | Type de soupape | Type de chapeau  | Joint  | Matériau du clapet | Article  |
|----------------------|------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|--------|--------------------|----------|
| ASTM A216 WCB        | 2" [50]          | Class 300          | ASME B16.10, T2, Serie 15 | 267                   | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe    | Chapeau boulonné | Trim 8 | ASTM A105N         | 12565686 |
| ASTM A216 WCB        | 3" [80]          | Class 300          | ASME B16.10, T2, Serie 15 | 318                   | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe    | Chapeau boulonné | Trim 8 | ASTM A105N         | 12566626 |
| ASTM A216 WCB        | 4" [100]         | Class 300          | ASME B16.10, T2, Serie 15 | 256                   | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe    | Chapeau boulonné | Trim 8 | ASTM A105N         | 12605691 |
| ASTM A216 WCB        | 6" [150]         | Class 300          | ASME B16.10, T2, Serie 15 | 444                   | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe    | Chapeau boulonné | Trim 8 | ASTM A105N         | 12559572 |

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.