

# DINO-STILI®

Robinet à soupape / Valve globe

**INOX**

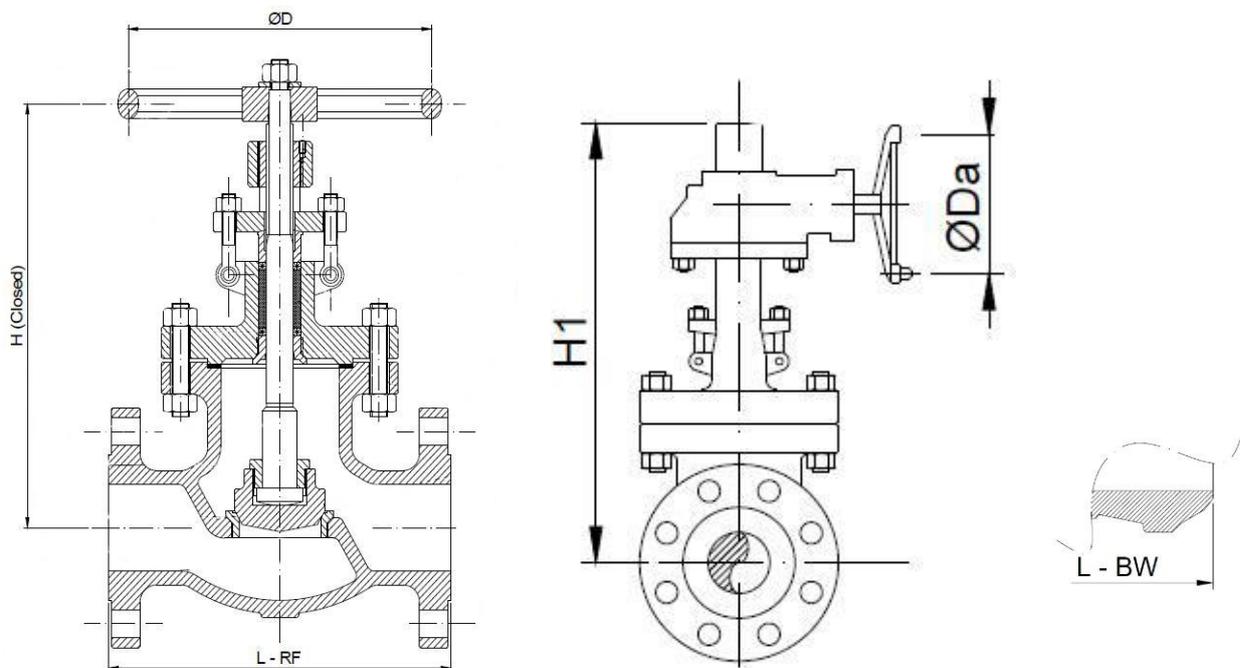
2014/68/UE Catégorie III

**Réf :  
106 055 230**

- » SERIE PETROLE
- » TIGE A VOLANT MONTANT

- » BRIDES RF
- » ISO PN50 / ANSI300

- » T5 : -29° A +425° C
- » PMS : 50 bars
- » API 598, ANSI B16.34



| DN  | Ø     | L - RF | L - BW | H - fermé | Ø D | H1  | Ø Da |
|-----|-------|--------|--------|-----------|-----|-----|------|
| 50  | 2"    | 267    | 267    | 385       | 200 | -   | -    |
| 65  | 2"1/2 | 292    | 292    | 460       | 245 | -   | -    |
| 80  | 3"    | 318    | 318    | 430       | 285 | -   | -    |
| 100 | 4"    | 356    | 356    | 495       | 285 | -   | -    |
| 150 | 6"    | 444    | 444    | 590       | 450 | 635 | 305  |
| 200 | 8"    | 559    | 559    | 800       | 600 | 845 | 460  |
| 250 | 10"   | 622    | 622    | 915       | 700 | 960 | 610  |
| 300 | 12"   | 711    | 711    | 1040      | 700 | 975 | 610  |

Unités : mm

# DINO-STILI®

## Robinet à soupape / Valve globe

**INOX**

**2014/68/UE Catégorie III**

**Réf :  
106 055 230**

| INOX                  |                            |                            |                            |                            |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                       | CF8                        | CF8M                       | CF3                        | CF3M                       |
| <b>CORPS</b>          | A351 CF8                   | A351 CF8M                  | A351 CF3                   | A351 CF3M                  |
| <b>CHAPEAU</b>        | A351 CF8                   | A351 CF8M                  | A351 CF3                   | A351 CF3M                  |
| <b>JOINT DE CORPS</b> | ACIER 304<br>+<br>GRAPHITE | ACIER 304<br>+<br>GRAPHITE | ACIER 304<br>+<br>GRAPHITE | ACIER 304<br>+<br>GRAPHITE |

### Test de pression selon API 598 (bar)

|                       | CORPS | SIEGE (EAU) | SIEGE (AIR) |
|-----------------------|-------|-------------|-------------|
| <b>Pression (bar)</b> | 78    | 57          | 5.5         |

### Caractéristiques, normalisations, utilisations :

- OS & Y - Tige à volant montant
- A brides R.F. suivant la norme ANSI B16.5- Class300
- Fabrication suivant la norme BS 1873 - ANSI B16.34
- Dimensions suivant la norme ANSI B16.10
- Embouts BW suivant la norme ANSI B16.25
- Test d'étanchéité suivant la norme API 598
- Chapeau boulonné
- Disponible avec réducteur manuel
- Existe en class 150, 600, 1500, 2500.
- Etanchéité selon API 598

### Utilisations :

Réseaux d'eau, gasoil, vapeur, pétrochimie, industries pétrolières et gaz.

### Sur demande :

Tous types d'exécutions spéciales

### TRIM selon API600

|                | 1        | 2        | 8             | 5             | 9     | 10       | 12            | 16            |
|----------------|----------|----------|---------------|---------------|-------|----------|---------------|---------------|
| <b>SIEGE</b>   |          |          | Stellite Gr.6 | Stellite Gr.6 |       |          | Stellite Gr.6 | Stellite Gr.6 |
| <b>SOUPAPE</b> | INOX 410 | INOX 304 | INOX 410      |               | MONEL | INOX 316 | INOX 316      |               |
| <b>TIGE</b>    |          |          |               | 410           |       |          |               | INOX 316      |

# DINO-STILI®

**Robinet à soupape / Valve globe**

**INOX**

**2014/68/UE Catégorie III**

**Réf :  
106 055 230**

## INSTRUCTION DE MONTAGE

L'installation de la robinetterie doit être en adéquation avec les conditions de services réelles (nature du fluide, pression et température) et conformes aux différentes normes en vigueur.

Afin de faciliter l'entretien des matériels, il est conseillé de prévoir une quantité de robinet suffisante afin de pouvoir isoler les tronçons de tuyauterie.

Avant la mise en place des robinets les tuyauteries doivent être nettoyées soigneusement afin d'éliminer tous objets divers (particulièrement les gouttes de soudures et de copeaux métalliques) qui pourraient encombrer les tuyauteries amont et aval (alignement imparfait peut entraîner une contrainte importante sur la robinetterie)

## MONTAGE

La robinetterie n'absorbera pas les écarts ainsi vérifié l'encombrement entre les tuyaux en amont et en aval. Les déformations résultant de cette pratique peuvent entraîner des problèmes d'étanchéité, des difficultés de manœuvre et même de ruptures.

Il vous est conseillé de :

- Nettoyer les embouts avant l'assemblage.
- Présenter l'appareil en position afin de vérifier les conditions d'assemblage.

Afin d'éviter des contraintes importantes sur la robinetterie, caler provisoirement les tronçons de tuyauterie qui non pas encore de supports définitifs.

Le nombre et la solidité des supports doivent être calculés afin d'éviter en fonctionnement toutes surcharges sur la robinetterie.

Il est recommandé de faire une manœuvre complète (ouverture, fermeture) 3 fois avant la mise en route puis la remettre en position fermeture.

Le serrage de la boulonnerie de raccordement doit être réalisé en croix. Les vannes seront ouvertes pendant le nettoyage de la tuyauterie.

Le robinet livré presse étoupe desserré, il est nécessaire d'effectuer un resserrage, sans excès, du fouloir de presse au démarrage de l'installation.

Pendant cette manœuvre le fouloir doit être parfaitement perpendiculaire à l'axe de la tige pour ainsi permettre la rotation du volant plus facilement.

Les essais se font sur des vannes partiellement ouverte avec une pression qui ne doit pas dépasser les caractéristiques de la vanne suivant la norme API 598.

La mise sous pression doit être progressive.

Pour fermer les robinets, pas de clé à volant ou rallonge car elles endommageraient les portées d'étanchéité.