

## Contrôleur de circulation SÉRIE STANDARD - FONTE

Réf. 280 002 250 

**Construction :** À battant, Unidirectionnel

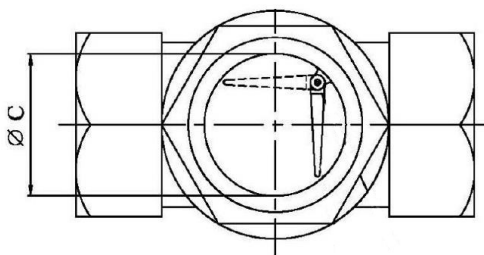
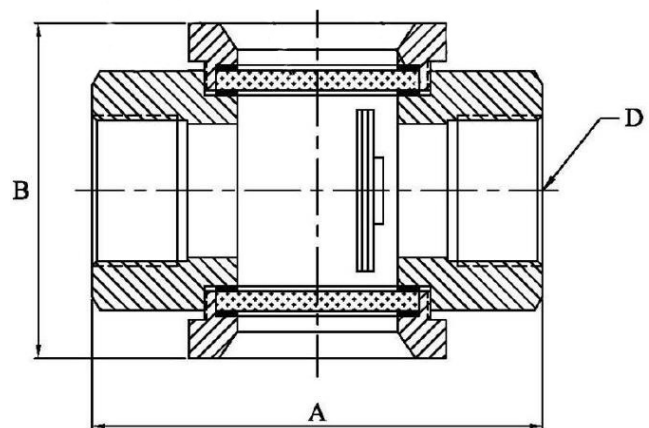
**Matière du corps :** Fonte

**Température de service :** -10° à +180°C

**Voyant de contrôle :** Double glace en Verre trempé

**Série :** PN16

**Raccordement :** Taraudé BSP



| DN | Ø     | A   | B   | C  | Kg  |
|----|-------|-----|-----|----|-----|
| 15 | 1/2"  | 75  | 70  | 22 | 0.7 |
| 20 | 3/4"  | 90  | 75  | 30 | 1   |
| 25 | 1"    | 90  | 83  | 30 | 1.2 |
| 32 | 1"1/4 | 120 | 110 | 42 | 2.1 |
| 40 | 1"1/2 | 120 | 110 | 42 | 2.1 |
| 50 | 2"    | 140 | 125 | 51 | 3.3 |

Unités : mm, Kg



Expert depuis 30 ans



Produits certifiés



Garantie étendue



Conseiller dédié

Robinetterie Industrielle

02 51 10 18 18

## Contrôleur de circulation SÉRIE STANDARD - FONTE

Réf. 280 002 250

### Matériaux

|                  |              |
|------------------|--------------|
| <b>Corps</b>     | Fonte        |
| <b>Couvercle</b> | Fonte        |
| <b>Verre</b>     | Verre trempé |
| <b>Battant</b>   | Inox 304     |
| <b>Joint</b>     | PTFE         |

### Normalisation

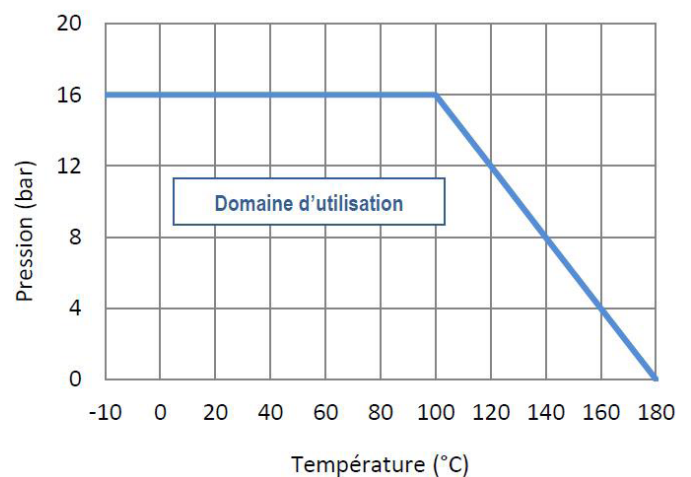
#### Norme :

- Directive CE 2014/68 : non soumis du DN15 au DN25 et Catégorie I du DN32 au DN50

EN OPTION

- Pièces détachées : 1 glace et 2 joints
- Déflecteur fixe
- Certificat 3.1 sur demande

### Courbe Pression / Température





Expert depuis 30 ans



Produits certifiés



Garantie étendue



Conseiller dédié

Robinetterie Industrielle

02 51 10 18 18

## Contrôleur de circulation SÉRIE STANDARD - FONTE

Réf. 280 002 250

### Instructions de montage

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

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

Le contrôleur de circulation peut être installé dans toutes les positions. En position verticale avec flux descendant, le battant ne fonctionne pas. Pour l'installation, prévoir de sectionner la tuyauterie en amont et en aval.

En aval, des purgeurs fonctionnant par décharge, une distance d'un mètre est nécessaire entre celui-ci et le contrôleur pour éviter les chocs thermiques sur les glaces.

Dépressuriser et purger la canalisation, attendre son refroidissement à température ambiante.

Visser le contrôleur sur la tuyauterie en utilisant un joint adapté, les glaces doivent être visibles par les opérateurs.

La mise en service peut être effective.

### Maintenance

- Déposer les couvercles et enlever les glaces, bien nettoyer les parties internes du contrôleur.
- Vérifier l'état des glaces (corrosion ou érosion).
- Changer les glaces et les joints si nécessaire.