

**CLAPET DE NON RETOUR SIMPLE GUIDAGE A OGIVE FONTE-INOX-EPDM PN16**

Clapet de non-retour à simple guidage à ogive pour les réseaux de chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.

Le corps est en fonte EN GJL-250 revêtu d'une peinture époxy anticorrosion, l'ogive est en inox et l'étanchéité est assurée par un joint EPDM.

Montage toutes positions grâce au ressort sur le clapet.

**Certificat****3.1**

**Dimensions :** DN50 à DN300  
**Raccordement :** A brides PN16 RF  
**Température Mini :** -10°C  
**Température Maxi :** +110°C  
**Pression Maxi :** 16 Bars  
**Caractéristiques :** Ogive inox  
Montage toutes positions  
Ressort inox  
Peinture époxy  
Faibles pertes de charge

**Matière :** Corps Fonte EN GJL-250

## CLAPET DE NON RETOUR SIMPLE GUIDAGE A OGIVE FONTE-INOX-EPDM PN16

### CARACTERISTIQUES :

- Clapet toutes positions
- Respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche
- A brides R.F. PN16
- Ogive inox avec ressort
- Pression d'ouverture environ 0.3 bar
- Peinture époxy couleur bleue RAL 5005 épaisseur 80 microns
- Contre pression minimum pour étanchéité : 1 bar

### UTILISATION :

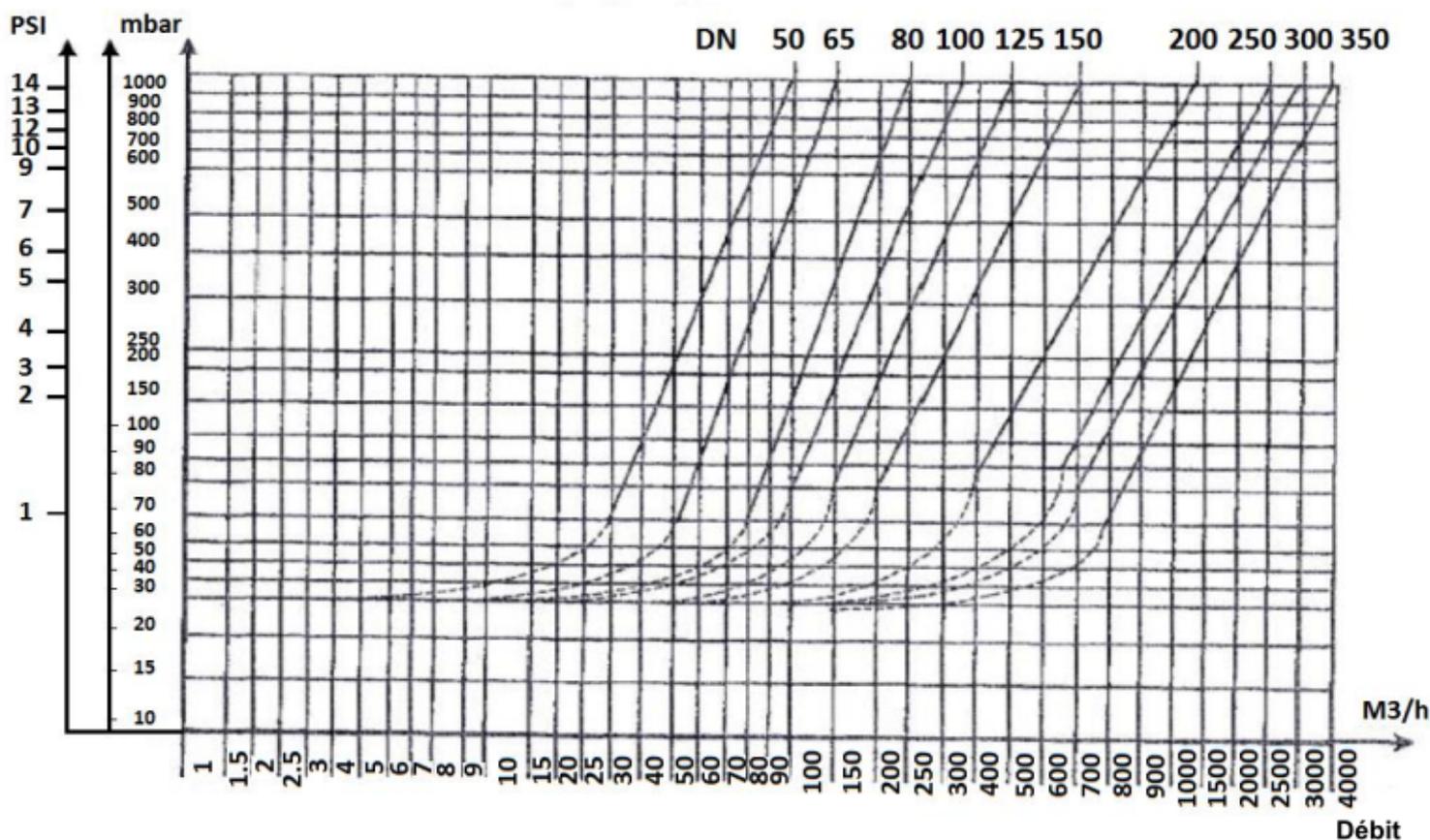
- Pour réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau
- Température mini admissible Ts : - 10°C
- Température maxi admissible Ts :+ 110°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars

### GAMME :

- A brides PN16 du DN50 au DN300 Ref. 369

### DIAGRAMME PERTES DE CHARGES :

△ P



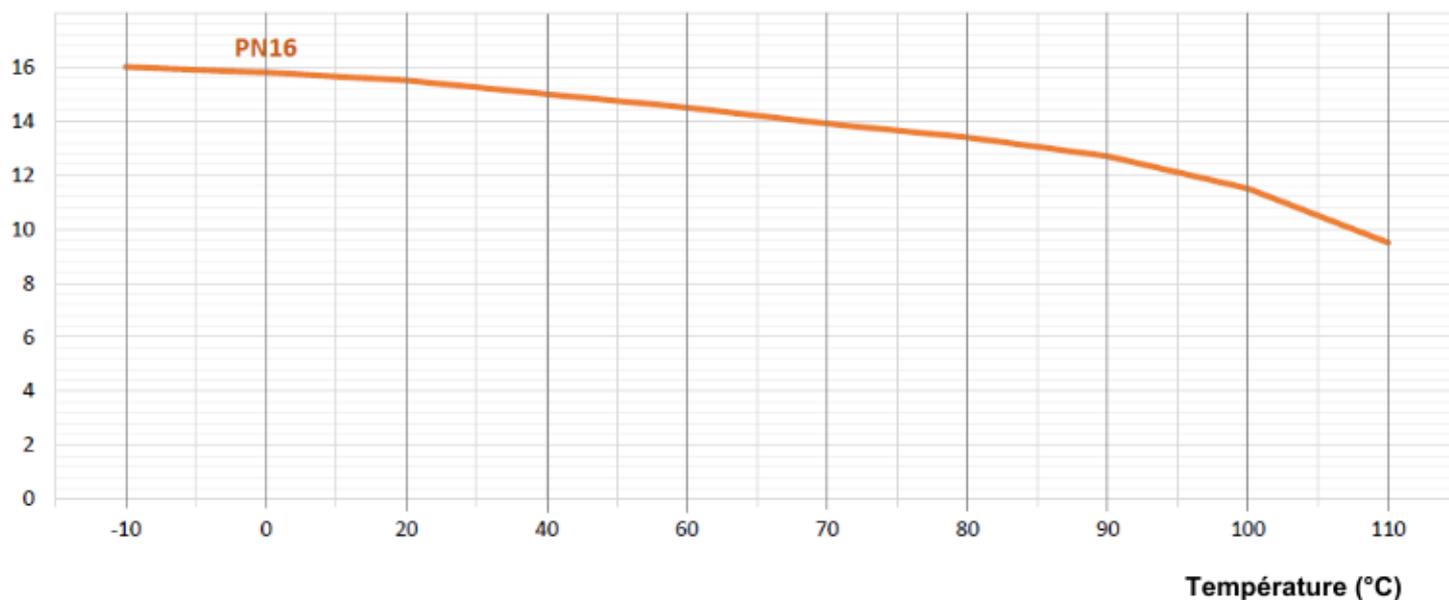
**CLAPET DE NON RETOUR SIMPLE GUIDAGE A OGIVE FONTE-INOX-EPDM PN16**

COEFFICIENT DE DEBIT Kvs ( en m3/h ) :

| DN         | 50 | 65  | 80  | 100 | 125 | 150 | 200 | 250  | 300  |
|------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Kvs (m3/h) | 90 | 100 | 200 | 275 | 400 | 600 | 950 | 2000 | 2500 |

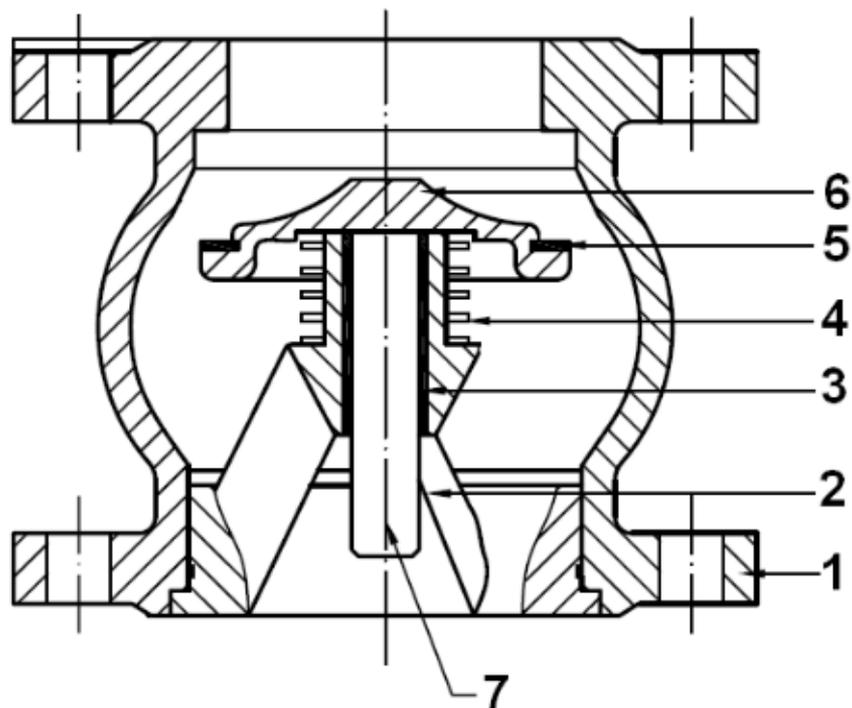
COURBE PRESSION / TEMPERATURE :

Pression (Bar)



**CLAPET DE NON RETOUR SIMPLE GUIDAGE A OGIVE FONTE-INOX-EPDM PN16**

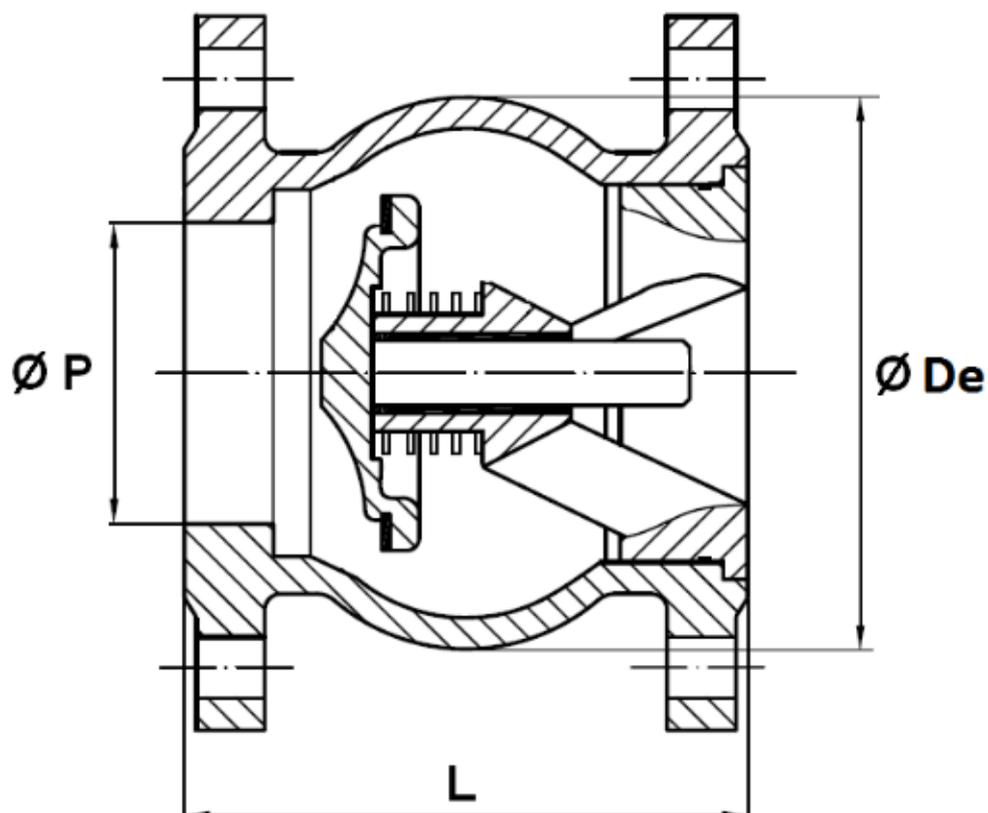
NOMENCLATURE :



| Repère | Désignation         | Matériaux        |
|--------|---------------------|------------------|
| 1      | Corps               | Fonte EN-GJL-250 |
| 2      | Guide               |                  |
| 3      | Bague de glissement | Bronze           |
| 4      | Ressort             | Inox AISI 304    |
| 5      | Joint               | EPDM             |
| 6      | Ogive               | Inox AISI 304    |
| 7      | Axe                 | Inox AISI 416    |

**CLAPET DE NON RETOUR SIMPLE GUIDAGE A OGIVE FONTE-INOX-EPDM PN16**

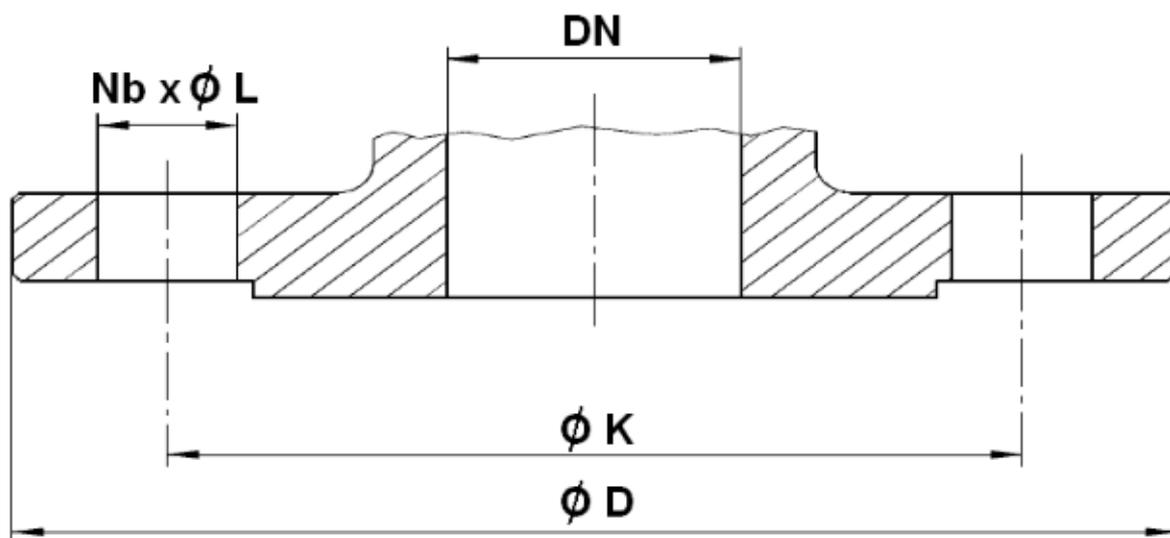
DIMENSIONS ( en mm ) :



| DN            | 50     | 65     | 80     | 100    | 125    | 150    | 200    | 250    | 300    |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ø P           | 56     | 65     | 81     | 105    | 125    | 150    | 200    | 250    | 300    |
| L             | 100    | 120    | 135    | 165    | 200    | 231    | 288    | 354    | 395    |
| Ø De          | 104    | 135    | 160    | 194    | 233    | 269    | 338    | 429    | 493    |
| Poids (en Kg) | 6      | 9      | 11     | 15.5   | 23.5   | 34.5   | 56.5   | 97.5   | 145.5  |
| Ref.          | 369050 | 369065 | 369080 | 369100 | 369125 | 369150 | 369200 | 369250 | 369300 |

**CLAPET DE NON RETOUR SIMPLE GUIDAGE A OGIVE FONTE-INOX-EPDM PN16**

**DIMENSIONS BRIDES ( en mm ) :**



| DN       | 50     | 65     | 80     | 100    | 125    | 150    | 200     | 250     | 300     |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Ø D      | 165    | 185    | 200    | 220    | 250    | 285    | 340     | 405     | 460     |
| Ø K      | 125    | 145    | 160    | 180    | 210    | 240    | 295     | 355     | 410     |
| Nb x Ø L | 4 x 19 | 4 x 19 | 8 x 19 | 8 x 19 | 8 x 19 | 8 x 23 | 12 x 23 | 12 x 28 | 12 x 28 |

**NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 4, § 3)
- Certificat 3.1 sur demande
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6
- Brides R.F. suivant la norme EN 1092-2 PN16

**PRECONISATIONS :** Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.