

# CLAPET AXIAL ANTI-RETOUR TARAUDÉ

PASSEPORT TECHNIQUE

**CLAPET AXIAL CORPS INOX  
TARAUDÉ GAZ**

CA 6179

## APPLICATION

Protection des installations contre l'inversion de l'écoulement.

**Domaine d'utilisation :** Industries chimiques, pharmaceutiques ou pétro-chimiques, haute pression, haute température, fluide thermique, réseaux hydraulique, etc.



**Fluides:** eau, vapeur, produits chimiques, etc.

## CARACTERISTIQUES GENERALES

**Gamme:** du DN1/4" au DN4".

- Clapet anti-retour inox multi-positions.
- Construction 3 pièces rassemblés par boulonnerie inox
- Sens de montage indiqué par une flèche sur le corps
- Ouverture à faible pression.
- Faible perte de charge.
- Ressort de rappel en inox.
- Étanchéité métal/métal



## AGREMENTS ET NORMES

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Raccordement</b> | Taroudage femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228/1                            |
| <b>Essais</b>       | Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208: |

## HOMOLOGATIONS PRODUITS



II 2 GD c T2

**Tecofi France**

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas  
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19  
E-mail : sales@tecofi.fr - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)

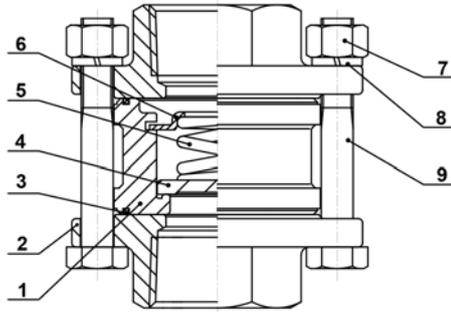


## CLAPET AXIAL ANTI-RETOUR TARAUDÉ

PASSEPORT TECHNIQUE

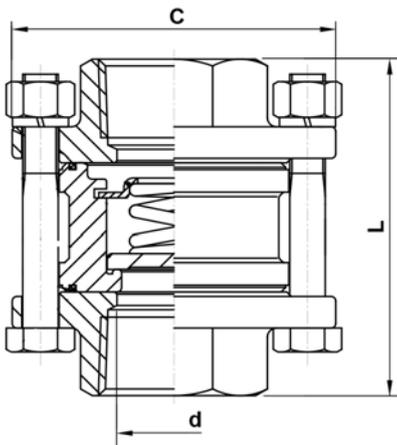
CA 6179

### CONSTRUCTION



| Rep. | Quantité | Désignation | Matière   |
|------|----------|-------------|-----------|
| 1    | 1        | Corps       | Inox CF8M |
| 2    | 2        | Chapeau     | Inox CF8M |
| 3    | 2        | Joint       | PTFE      |
| 4    | 1        | Obturateur  | Inox CF8M |
| 5    | 1        | Ressort     | Inox 316  |
| 6    | 1        | Butée       | Inox 304  |
| 7    | 4 (6)    | Ecrou       | Inox 304  |
| 8    | 4 (6)    | Rondelle    | Inox 304  |
| 9    | 4 (6)    | Vis         | Inox 304  |

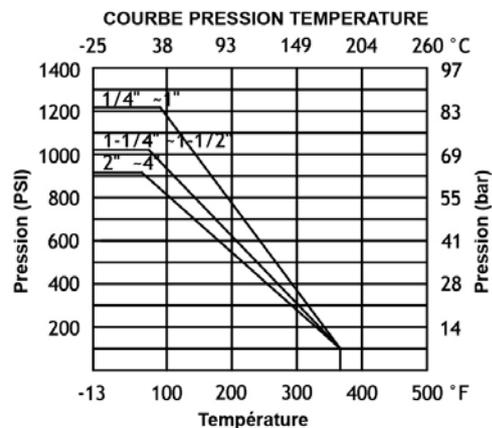
### DIMENSIONS



| DN  |        | L   | C    | d  | Pression mini d'ouverture (mbar) |          | Poids (kg) |
|-----|--------|-----|------|----|----------------------------------|----------|------------|
| mm  | inch   |     |      |    | Horizontal                       | vertical |            |
| 8   | 1/4"   | 49  | 45   | 8  | 55                               | 58       | 0.14       |
| 10  | 3/8"   | 49  | 45   | 10 | 55                               | 58       | 0.14       |
| 15  | 1/2"   | 56  | 53.5 | 15 | 55                               | 58       | 0.30       |
| 20  | 3/4"   | 65  | 62.5 | 20 | 80                               | 83       | 0.43       |
| 25  | 1"     | 74  | 71   | 25 | 25                               | 29       | 0.61       |
| 32  | 1"1/4" | 83  | 88   | 32 | 25                               | 29       | 1.00       |
| 40  | 1"1/2" | 91  | 95   | 40 | 25                               | 29       | 1.32       |
| 50  | 2"     | 110 | 117  | 50 | 30                               | 35       | 2.14       |
| 65  | 2"1/2" | 126 | 147  | 65 | 30                               | 35       | 4.00       |
| 80  | 3"     | 141 | 167  | 76 | 15                               | 21       | 5.71       |
| 100 | 4"     | 162 | 224  | 94 | 15                               | 21       | 10.00      |

### CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 63 bar  
Température de service maxi : -25°C /+ 180°C



Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

**Tecofi France**

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas  
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19  
E-mail : sales@tecofi.fr - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)

