

Ref. : CB 6450.pas

Rev. : I

Date : 13/09/2019

Page : 1/1

# CLAPETS A DOUBLE BATTANT ENTRE BRIDES CB 6450



**Tecofi'**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

## APPLICATION

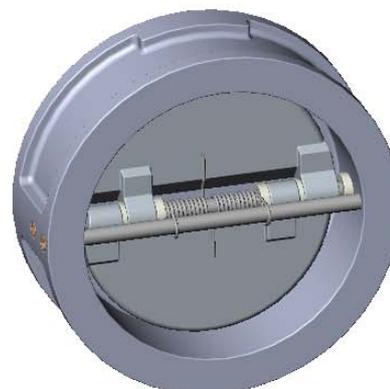
Usage général : pompage, adduction d'eau, gaz, installation de climatisation et de chauffage.

## CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme : du DN 50 au DN 600  
Montage entre brides.  
Fonctionnement en position horizontale ou verticale ascendant < DN150.  
Faibles pertes de charge.  
Fermeture assistée par ressort Inox évitant la propagation des coups de bélier.

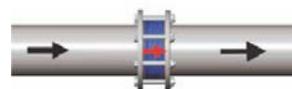
## CONSTRUCTION

|      |     |             |         |
|------|-----|-------------|---------|
| 6    | 6   | Rondelle    | Inox    |
| 5    | 2   | Axe         | Inox    |
| 4    | 2   | Ressort     | Inox    |
| 3    | 2   | Siège       | FPM     |
| 2    | 2   | Battant     | Inox    |
| 1    | 1   | Corps       | Inox    |
| Rep. | Nb. | Désignation | Matière |



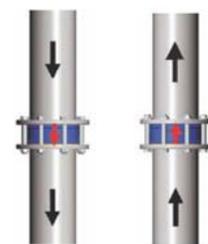
### Horizontal

Pour un montage horizontal, l'axe du clapet doit être vertical.



### Vertical

Pour un montage vertical, le sens d'ouverture des battants du clapet doit correspondre à la direction du fluide.



Fluide descendant  
Fluide ascendant  
DN<150

## DIMENSIONS

| DN  |       | L   | Ø A | Ø D | Poids (kg)  |
|-----|-------|-----|-----|-----|-------------|
| mm  | inch  |     |     |     |             |
| 50  | 2"    | 43  | 56  | 108 | 1,2         |
| 65  | 2"1/2 | 46  | 62  | 128 | 1,9         |
| 80  | 3"    | 64  | 70  | 143 | 3           |
| 100 | 4"    | 64  | 90  | 164 | 4           |
| 125 | 5"    | 70  | 110 | 194 | 6           |
| 150 | 6"    | 76  | 130 | 220 | 8,5         |
| 200 | 8"    | 89  | 195 | 275 | 15          |
| 250 | 10"   | 114 | 245 | 338 | Sur demande |
| 300 | 12"   | 114 | 292 | 402 |             |
| 350 | 14"   | 127 | 340 | 460 |             |
| 400 | 16"   | 140 | 380 | 514 |             |
| 450 | 18"   | 152 | 435 | 565 |             |
| 500 | 20"   | 152 | 490 | 625 |             |
| 600 | 24"   | 178 | 580 | 733 |             |

## CONDITIONS DE SERVICE

Pression minimum d'ouverture : proche de zéro  
Pression de service maxi : 25 bar.  
Température maxi : + 200 °C

## AGREMENT ET NORMES

Les procédures de tests sont réalisées suivant les normes NF EN 12266-1, DIN 3230, ISO 5208. Écartement suivant la norme EN 558-1 série 16. Raccordement entre brides PN25 suivant la norme EN 1092-1.

