

Ref. : CB 5442.pas

Rev. : A

Date : 11/07/2017

Page : 1/1

# CLAPET A DOUBLE BATTANT ENTRE BRIDES ASA 150

## CB 5442



### APPLICATION

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

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Conception suivant les normes NF EN 12334 et NF EN 14341.  
 Gamme : du DN 600 au DN 800.  
 Montage entre brides.  
 Fonctionnement en position horizontale ou verticale ascendant.  
 Adaptable à différentes normes de raccords.  
 Faibles pertes de charge.  
 Fermeture assistée par ressort inox évitant la propagation des coups de bélier.



### CONSTRUCTION

6	6	Rondelle	Inox AISI-304
5	2	Axe	Inox AISI-304
4	2	Ressort	Inox AISI-302
3	2	Joint	Nitrile
2	2	Battant	Acier WCB A216
1	2	Corps	Acier WCB A216
Rep.	Nb.	Désignation	Matière

### DIMENSIONS

DN		L	Ø A	Ø D	Kv	Pression mini d'ouverture (mbar)	Poids (kg)
mm	inch						
600	24"	178	580	717	23076	0.79	193
700	28"	229	670	832	32136	0.76	328
800	32"	241	775	938	42735	0.7	415

### CONDITIONS DE SERVICE

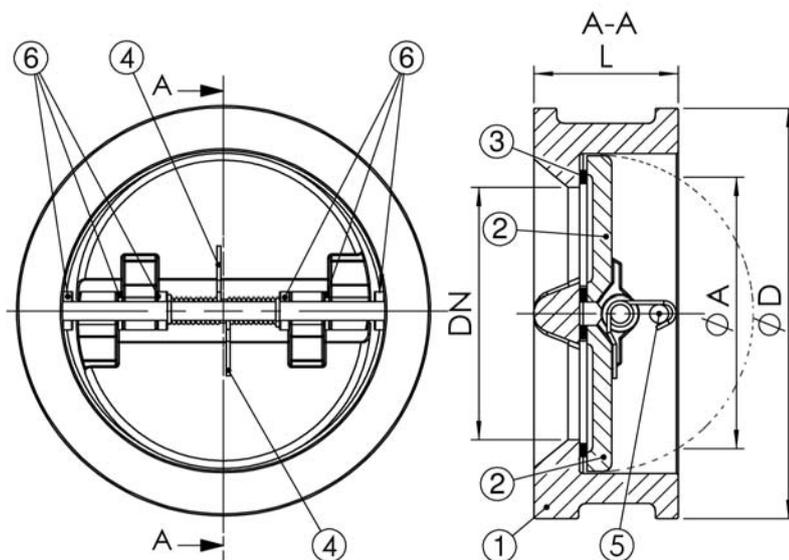
Pression de service maxi : 20 bar.  
Température maxi : + 100°C.

Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 et ISO 5208 :

Corps : 1.5xPS en bar.  
Siège : 1.1xPS en bar.

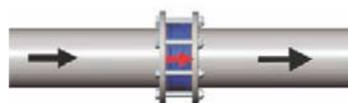
### AGREMENT ET NORMES

Écartement suivant les normes NF EN 558-1 série 16 tab11 et DIN 3202.  
Raccordement entre brides ASA 150 suivant la norme EN14341 / ASME B16.34.



#### 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 ascendant

