

Ref. : CB 3449.pas

Rev. : Initial

Date : 03/03/2017

Page : 1/1

# CLAPET A DOUBLE BATTANT ENTRE BRIDES

## CB 3449



**Tecofi'**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

### APPLICATION

Usage général : Chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme du DN50 au DN300.

Joint vulcanisé.

Anneau de levage à partir du DN200.

Montage vertical avec fluide ascendant ou horizontal

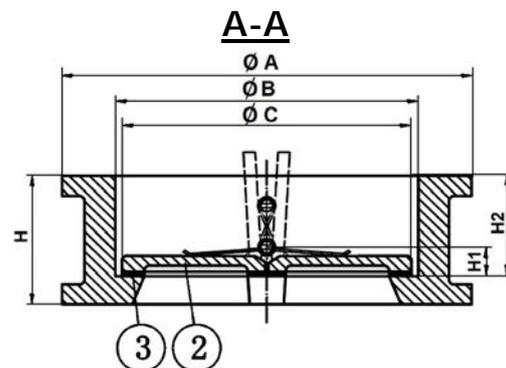
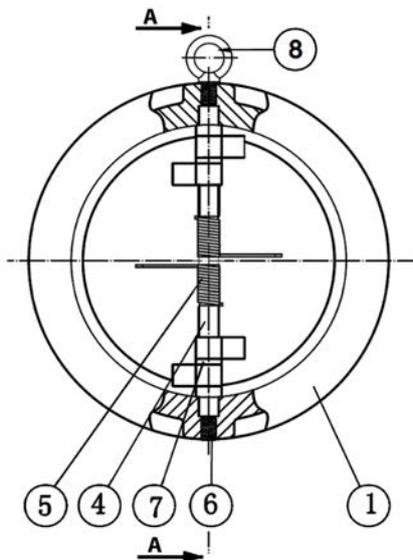
(respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche)

Montage entre brides ISO PN10/16.

Corps fonte avec peinture époxy épaisseur 50-100 microns couleur RAL 003.

### CONSTRUCTION

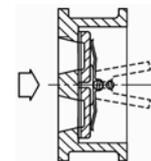
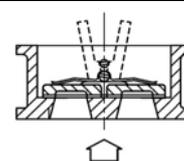
8	Anneau de levage	Inox 304
7	Bague	PTFE
6	6 Vis	Acier galvanisé
5	2 Ressort	Inox 316
4	2 Axe	Inox 316
3	2 Siège	EPDM
2	2 Battant	Inox ASTM A351 CF8M
1	2 Corps	Fonte EN-GJL 250
Rep.	Nb.	Désignation Matière



### DIMENSIONS

DN		H	H1	H2	Ø C	Ø B	Ø A	E°	Poids (kg)
mm	inch								
50	2"	54	14,4	43	59	70,5	109	0°	1,62
65	2 1/2"	54	16,9	43	73	83,5	129	0°	2,3
80	3"	57	19,9	45	80,8	91,5	144	0°	3,14
100	4"	64	21	47	102,8	116	164	0°	4,5
125	5"	70	22,3	51	126,8	143	194	0°	6,7
150	6"	76	22,5	54	177,4	170	220	0°	9,05
200	8"	95	28	69	99,4	221	275	0°	16
250	10"	108	34	71	125,2	276	330	0°	26,9
300	12"	143	37	100	149,2	326	380	0°	38,9

### Position de montage



Montage vertical (fluide ascendant)    Montage horizontal

### CONDITIONS DE SERVICE

Température de service maxi: - 10°C à + 110°C

Pression de service maxi : 16 bars

**Ne pas utiliser en régime pulsatoire**

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

Corps : 24 bar.

Siège : 17,6 bar.

### AGREMENT ET NORMES

Directive 2014/68/UE

Conception suivant la norme API 594

Tests suivant la norme API 598

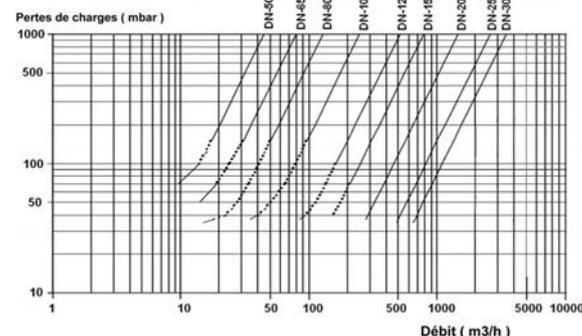
Ecartement suivant la norme EN 558 Série 50

Pour raccordement entre brides suivant la norme EN 1092-2 PN10/16

### Pression mini d'ouverture (en mbar)

DN		Position horizontale	Position verticale fluide ascendant
mm	inch		
50	2"	230	260
65	2 1/2"	94	114
80	3"	190	230
100	4"	280	320
125	5"	160	180
150	6"	79	95
200	8"	41	57
250	10"	38	58
300	12"	31	56

### Diagrammes de pertes de charge



**TECOFI France** - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE  
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70  
Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)