

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

CONDITIONS DE SERVICE

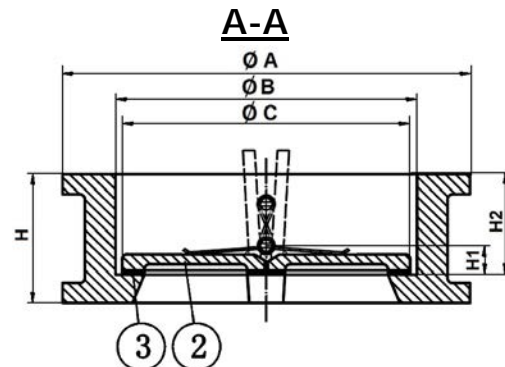
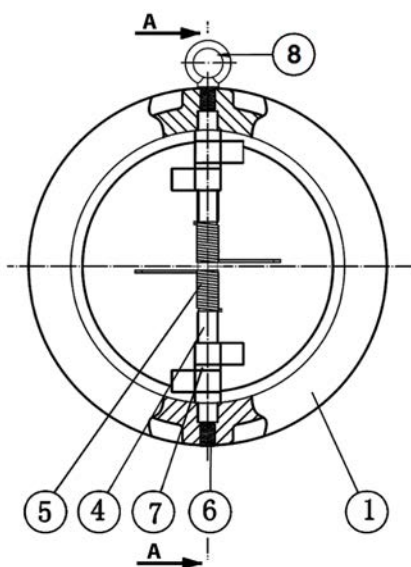
Température de service maxi: - 10°C à + 110°C
Pression de service maxi : 16 bars

Ne pas utiliser en régime pulsatoire

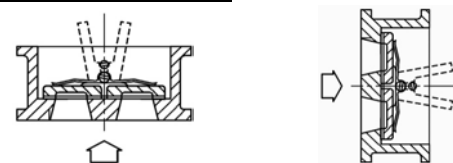
Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 et ISO 5208 :
Corps : 24 bar.
Siège : 17,6 bar.

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



Position de montage

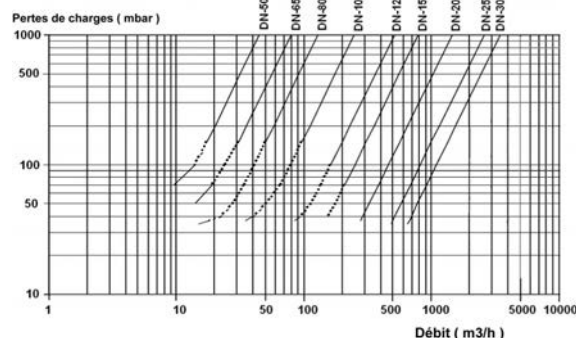


Montage vertical (fluide ascendant) Montage horizontal

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