

Ref. : CB 3448.pas

Rev. : D

Date : 03/04/2018

Page : 1/1

CLAPET A DOUBLE BATTANT ENTRE BRIDES

CB 3448



Tecofi'
VALVE DESIGNER - FRANCE

APPLICATION

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

CARACTERISTIQUES GENERALES

Conception suivant la norme EN 16767.
Gamme : du DN 40 au DN 600.
Montage entre brides.
Fonctionnement en position horizontale ou verticale ascendant et uniquement descendant < DN 150.
Adaptable à différentes normes de raccordements.
Faibles pertes de charge.
Fermeture assistée par ressort inox évitant la propagation des coups de bélier.

CONSTRUCTION

6	6	Rondelle	PTFE	
5	2	Axe	Inox	
4	2	Ressort	Inox	
3	2	Joint	EPDM	
2	2	Battant	Fonte GS EN-GJS-400-15	DIN: GGG 40 ASTM: A536 65-45-12 BS: 1563 EN-JS1030
1	2	Corps	Fonte EN-GJL-250 (DN40-500)	DIN: GG25 ASTM: A48 class 40B BS: 1452 Grade 250
			Fonte GS EN-GJS-400-15 (DN 600)	DIN: GGG 40 ASTM: A536 65-45-12 BS: 1563 EN-JS1030
Rep.	Nb.	Désignation	Matière	

DIMENSIONS

DN		ØA	ØE	B	GR	F	Ød	K	K1	K2	Poids (kg)
mm	inch										
40	1 1/2	92	57	43	25	19	5	12	7	11	1.11
50	2"	107	65	43	28,8	19	6	17,5	10	12	1.53
65	2 1/2	127	80	46	36,1	20	6	18,5	13	11	2.23
80	3"	142	94	64	43,4	28	6	24,5	14	11	3.46
100	4"	162	117	64	52,8	27	8	26	14	9	4.75
125	5"	192	145	70	65,7	30	8	29	14,5	9	6.70
150	6"	218	171	76	78,6	31	10	31,5	18,5	5,5	9.08
200	8"	273	224	89	104,4	33	10	36	15	10	15.1
250	10"	328	265	114	127	50	14	44	18	16	26.1
300	12"	378	310	114	148,3	43	14	47	19	14,5	37.40
350	14"	438	360	127	172,4	45	14	50	24	15	57
400	16"	488	410	140	197,4	52	17	53	27	13	73
450	18"	538	454	152	217,8	58	20	60	31	13	99
500	20"	592	505	152	241	58	20	76	32	12	115
600	24"	720	624	178	295,4	73	22	100	28,5	20,5	176

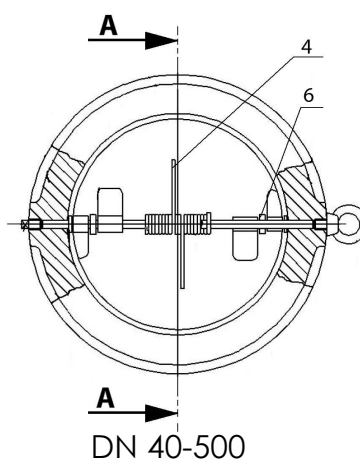
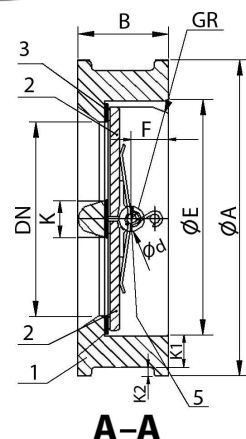
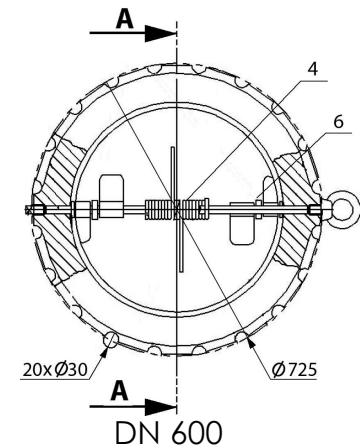
CONDITIONS DE SERVICE

Pression mini d'ouverture : proche de zéro
Pression de service maxi : 16 bar.
Température maxi : + 110°C.

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

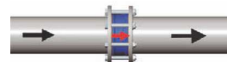
AGREMENT ET NORMES

Fabrication répondant aux exigences de la Directive Européenne 2014/68/UE «Équipements sous pression» : catégorie III module H. (pour DN 40-600)
Écartement suivant la norme EN 558-1 série 16.
Raccordement entre brides suivant la norme EN 1092-2 : PN 10/16.



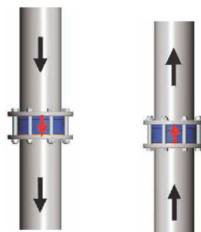
Horizontal

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 DN<150
Fluide ascendant

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