

Ref. : CB 6442.pas

Rev. : B

Date : 03/11/2009

Page : 1/1

CLAPET A DOUBLE BATTANT ENTRE BRIDES

CB 6442



ROBINETTERIE INDUSTRIELLE ET ACCESSOIRES
INDUSTRIAL VALVES AND ACCESSORIES

APPLICATION

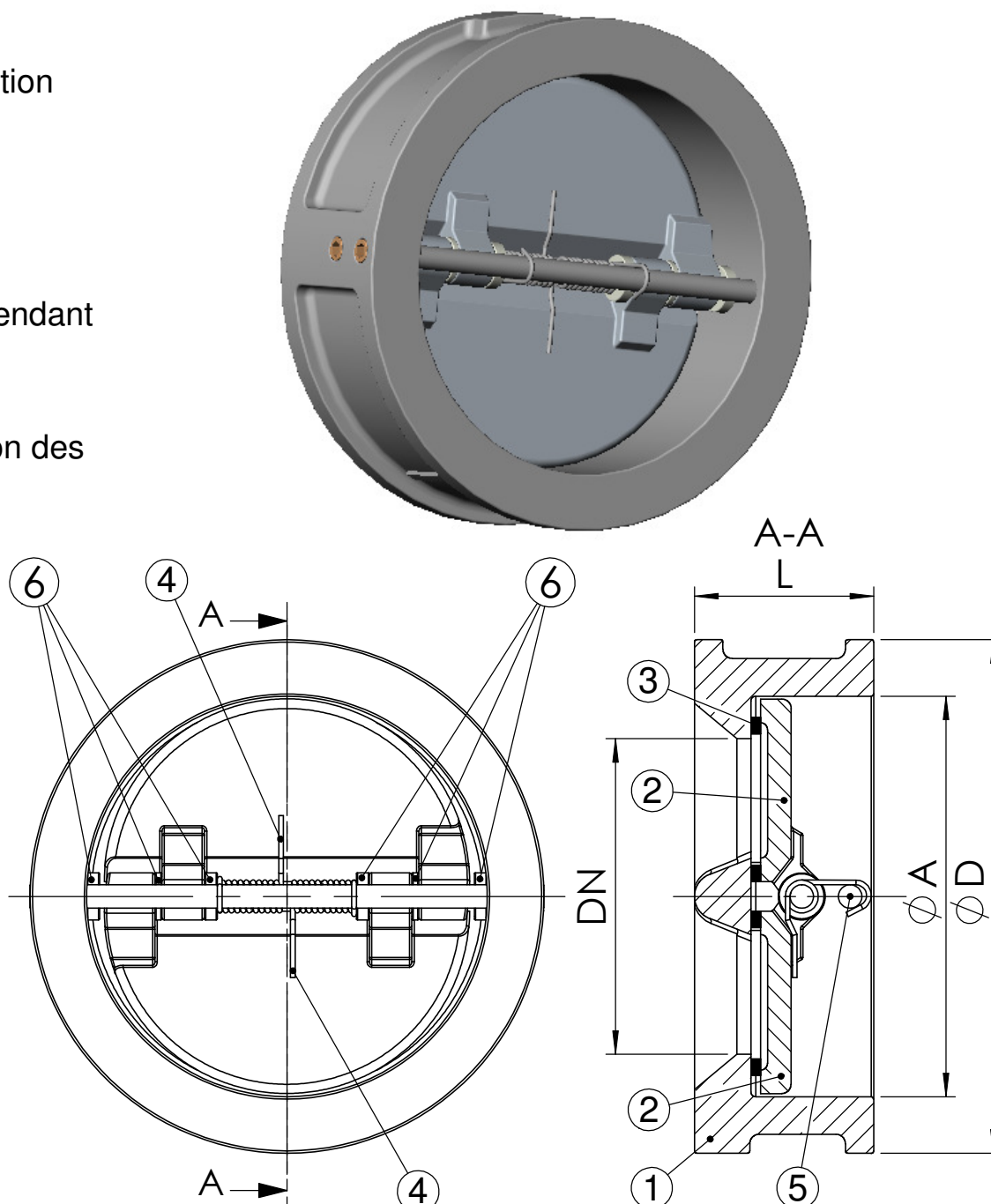
Usage général : pompage, adduction d'eau, gaz, installation de climatisation et de chauffage.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme : du DN 40 au DN 800.
Montage entre brides.
Fonctionnement en position horizontale ou verticale ascendant et uniquement descendant < DN 150.
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 316	DIN: X5CrNiMo 18 10 ASTM: AISI 316 BS: 316 S16
5	2	Axe	Inox AISI 316	DIN: X5CrNiMo 18 10 ASTM: AISI 316 BS: 316 S16
4	2	Ressort	Inox AISI 316	DIN: X5CrNiMo 18 10 ASTM: AISI 316 BS: 316 S16
3	2	Joint	FPM (Type Viton®) (DN 50-200) NBR (DN 250-400)	
2	2	Battant	Inox AISI 316	DIN: X5CrNiMo 18 10 ASTM: AISI 316 BS: 316 S16
1	2	Corps	Inox AISI 316	DIN: X5CrNiMo 18 10 ASTM: AISI 316 BS: 316 S16
Rep.	Nb.	Désignation	Matière	



DIMENSIONS

DN		L	Ø A	Ø D	Poids (kg)
mm	inch				
50	2"	54*	60	109	2,0
65	2"1/2	54*	73	129	3,0
80	3"	57*	89	144	4,0
100	4"	64	114	164	5,0
125	5"	70	141	194	7,0
150	6"	76	168	220	9,0
200	8"	89	-	275	15
250	10"	114	-	330	25
300	12"	114	-	380	34
350	14"	127	-	440	53
400	16"	140	-	491	68
450	18"	152	-	556	98
500	20"	152	-	620	115
600	24"	178	-	737	175
700	28"	229	-	807	258
800	32"	241	-	914	340

* DN 50-65-80 : Face à face EN 558-1 serie 50.

CONDITIONS DE SERVICE

Pression minimum d'ouverture : proche de zéro
Pression de service maxi : 16 bar.
Température maxi : + 120°C.

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

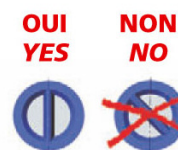
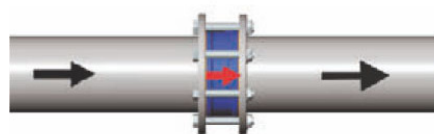
Corps : 24 bar.
Siège : 17,6 bar.

AGREMENT ET NORMES

Écartement suivant les normes NF EN 558-1 série 16.
Raccordement entre brides PN10/16 suivant la norme EN 1092-1.

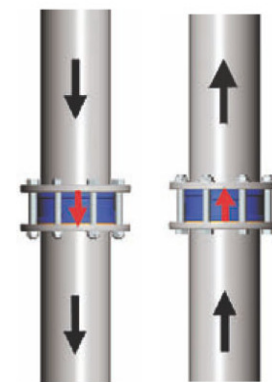
Horizontal

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