

Ref. : CB 6441.pas

Rev. : A

Date : 29/07/09

Page : 1/1

# CLAPET ANTI-RETOUR INOX A SIMPLE BATTANT ENTRE BRIDES

## CB 6441



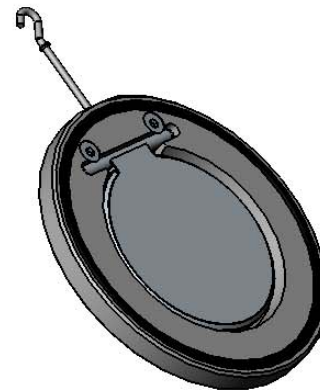
ROBINETTERIE INDUSTRIELLE ET ACCESSOIRES  
INDUSTRIAL VALVES AND ACCESSORIES

### APPLICATION

Usage général : distribution et traitement des eaux (filtration, équipement de piscine etc.), adduction, climatisation et chauffage, hydrocarbures, irrigation, etc.

### GENERAL CHARACTERISTICS

Conception suivant la norme NF EN 14341.  
DN 40 au DN 1000.  
Montage et fonctionnement en position horizontale ou verticale ascendante.  
Encombrement réduit.  
Facilité de montage.  
Poids réduit.  
Joint encastré dans le corps.  
Faibles pertes de charge.  
Contact étanchéité : joint élastomère/métal ou métal/métal (Sur demande).  
Option : joint torique pour étanchéité sur faces de brides.



### CONSTRUCTION

5	2	Vis	A2 Classe C70	
4	1	Joint	FPM (Type Viton®)	
3	1	Clapet	Inox 316 laminé X5CrNiMo 17-12-2	DIN: X5CrNiMo18 10 ASTM: A 182 AISI 316 BS: 970 316 S16
2	2	Joint	FPM (Type Viton®)	
1	1	Corps	Inox 316 laminé X5CrNiMo 17-12-2	DIN: X5CrNiMo18 10 ASTM: A 182 AISI 316 BS: 970 316 S16
Rep.	Qty.	Désignation	Matière	

### DIMENSIONS

DN	L	Ø A	Ø D	Poids (kg)
040 - 1" 1/2	16	25	94	0,7
050 - 2"	16	32	109	1,0
065 - 2" 1/2	16	45	129	1,3
080 - 3"	16	56	144	1,7
100 - 4"	16	75	164	2,1
125 - 5"	16	95	195	3,2
150 - 6"	19	120	221	4,9
200 - 8"	22	160	276	11,5
250 - 10"	32	200	330	15,5
300 - 12"	38	240	380	26,0
350 - 14"	38	280	440	38
400 - 16"	48	316	491	56
450 - 18"	48	365	541	66
500 - 20"	58	410	596	107
600 - 24"	68	490	698	158
700 - 28"	76	595	813	235
800 - 32"	89	690	920	364
900 - 36"	95	715	1010	492
1000 - 40"	118	825	1127	682

### CONDITIONS DE SERVICE

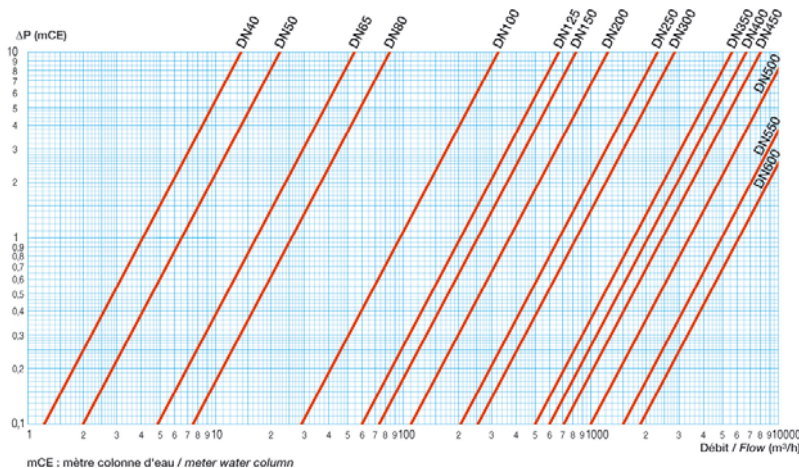
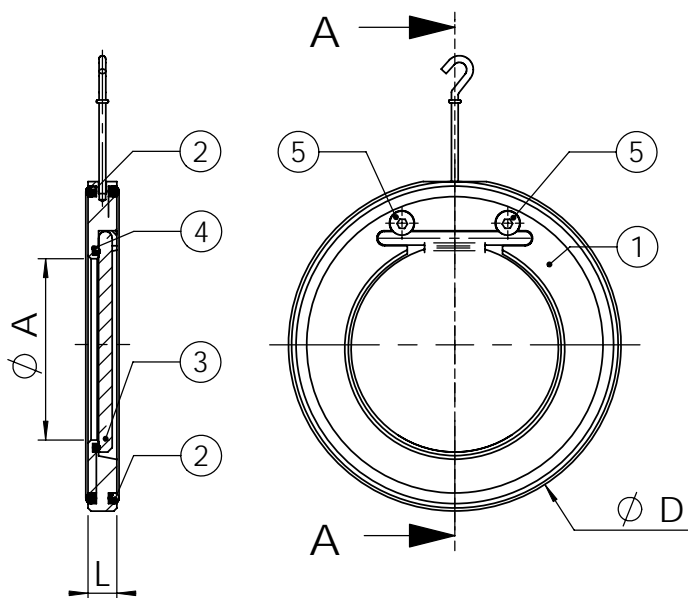
Pression de service maxi : 16 bar.  
Température maxi : + 170°C.

Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1,  
DIN 3230, BS 6755 et ISO 5208 :  
Corps : 27 bar.  
Siège : 17,6 bar.

### AGREMENT ET NORMES

Fabrication répondant aux exigences de la Directive Européenne 97/23/CE «Équipements sous pression» : fluides catégorie III module H.  
Écartement suivant la norme E 29-377 tab 2 série FR, excepté DN 200 : série FR variante ISO PN 16.  
Raccordement entre brides PN 16.

A-A



5, impasse Pascal - Z.I. - BP 177 - 69686 CHASSIEU Cedex - FRANCE  
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70  
E-mail : tecofi@tecofi.fr - Service commercial / Sales dep. : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr