

CLAPET ANTI-RETOUR A BATTANT A BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

**CLAPET À BATTANT À CONTREPOIDS
CORPS FONTE DUCTILE À BRIDES**

CB 4208

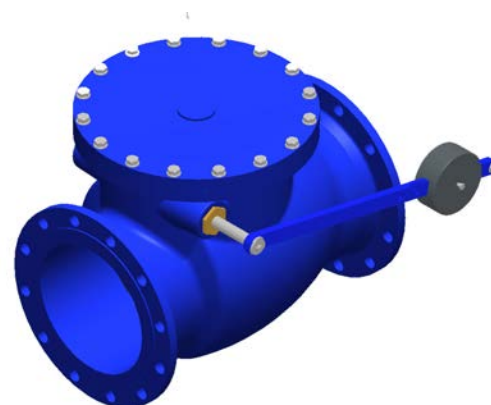
APPLICATION

Le clapet à battant TECOFI est adapté pour les applications de transfert de fluides non chargés sous régime non pulsatoire.

Domaine d'utilisation: pompage, adduction d'eau, irrigation, distribution d'eau.



Fluides: eaux claires et légèrement chargées, fluides non corrosifs.



CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme: DN450 à DN1000.

- Clapet à battant
- Etanchéité garantie par joint vulcanisé sur l'obturateur
- Sens de montage indiqué sur le corps par une flèche.
- Faibles pertes de charge.
- Construction robuste ne nécessitant pas d'entretien.
- Corps revêtu à l'intérieur et à l'extérieur.
- Montage sur tuyauterie horizontale ou verticale ascendante.

-Avec contrepoids

AGREMENTS ET NORMES

Conception	Conception suivant la norme API 594
Face à face	Écartement suivant la norme EN 558 Série 48, DIN3202 - F6
Raccordement	Montage à brides selon la norme EN 1092-1 PN10.
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208 : - Corps : PS x 1.5 bar - Siège : PS x 1.1 bar

HOMOLOGATIONS PRODUITS



Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

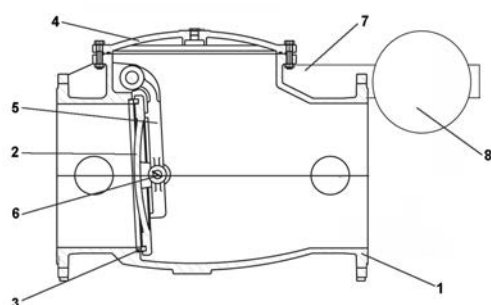


CLAPET ANTI-RETOUR A BATTANT A BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

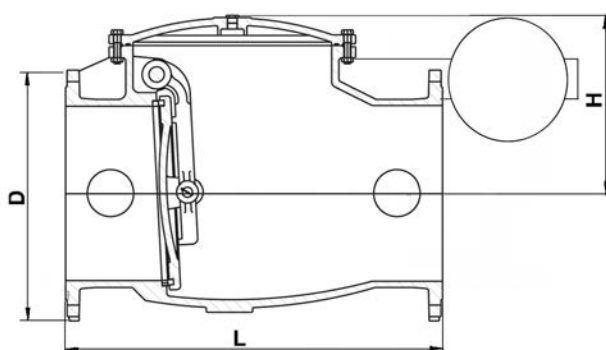
CB 4208

CONSTRUCTION



Rep.	Désignation	Matière	Equivalences		
			DIN	ASTM	BS
1	Corps	Fonte ductile En-GJS-400-15	GGG40	A536 65-45-12	1563 EN-JS1030
2	Battant	Fonte ductile En-GJS-400-15	GGG40	A536 65-45-12	1563 EN-JS1030
3	Siège	Alliage de cuivre			
4	Chapeau	Fonte ductile En-GJS-400-15	GGG40	A536 65-45-12	1563 EN-JS1030
5	Bras	Fonte ductile En-GJS-400-15	GGG40	A536 65-45-12	1563 EN-JS1030
6	Axe	Inox 420	X20Cr13		
7	Levier	Acier au carbone			
8	Contrepoids	Fonte ductile En-GJS-400-15	GGG40	A536 65-45-12	1563 EN-JS1030

DIMENSIONS



DN		L	D	H	Poids (kg)
mm	inch				
450	18"	1000	615	515	650
500	20"	1100	670	660	830
600	24"	1300	780	610	1050
700	28"	1500	895	765	1600
800	32"	1700	1015	810	2150
1000	40"	2100	1230	975	3680

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 10 bar
Température de service maxi : -10°C / +80°C

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

