

CLAPET ANTI-RETOUR A BATTANT A BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

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

CB 4245

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: DN40 à DN400.

- 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 PN10/16 du DN40 au DN150 et PN16 au delà.
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

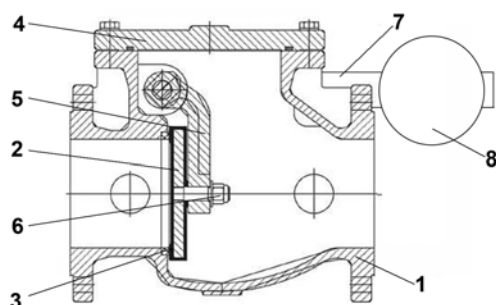


CLAPET ANTI-RETOUR A BATTANT A BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

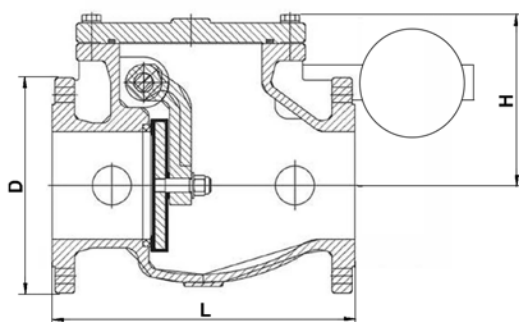
CB 4245

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				
40	1"1/2	180	150	100	10
50	2"	200	165	110	15
65	2"1/2	240	185	120	20
80	3"	260	200	140	21
100	4"	300	220	140	33
125	5"	350	250	200	55
150	6"	400	285	215	75
200	8"	500	340	265	126
250	10"	600	405	285	160
300	12"	700	460	370	240
350	14"	800	520	375	315
400	16"	900	580	550	530

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 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

