

CLAPET ANTI-RETOUR A SIMPLE BATTANT ENTRE BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

CLAPET A SIMPLE BATTANT CORPS INOX ENTRE BRIDES

CB 6441-EPA

APPLICATION

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



Usage général: distribution d'eau.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme: DN40 à DN300.

- Conception suivant ASME B16.34.
- Étanchéité garantie par joint torique fixé au corps.
- Montage entre brides.
- Construction robuste, légère et économique
- Encombrement faible
- Montage facile, ne nécessite pas d'entretien.
- Faible pertes de charge.
- Montage sur tuyauterie horizontale avec anneau de levage orienté vers le haut

Vitesse maximale d'utilisation : 5 m/s



ACS

AGREMENTS ET NORMES

Conception	Conforme aux exigences de la Directive Européenne 2014/68/UE: «Équipement sous pression» produit exclus (article 1§2.b)
Face à face	Écartement suivant la norme E 29-377 tab 2 série FR.
Raccordement	Montage entre brides PN16 (DN40-150) and PN10 (DN200-300)
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230, BS 5154 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

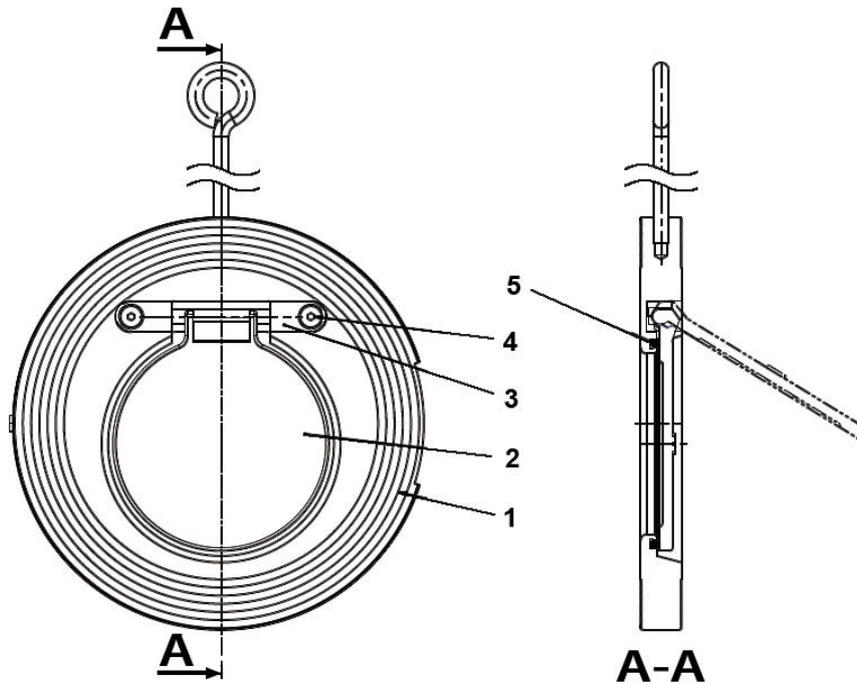


CLAPET ANTI-RETOUR A SIMPLE BATTANT ENTRE BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

CB 6441-EPA

CONSTRUCTION



Rep.	Quantité	Désignation	Matière	Equivalences		
				DIN	ASTM	BS
1	1	Corps	Inox 316 GX5CrNiMo 19-11-2	X5CrNiMo18 10	A 182 AISI 316	970 316 S16
2	1	Battant	Inox 316 GX5CrNiMo 19-11-2	X5CrNiMo18 10	A 182 AISI 316	970 316 S16
3	2	Palier de retenue	Inox 304 X5CrNi18-10	X5CrNi18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
4		Vis	Inox 304 X5CrNi18-10	X5CrNi18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
5	1	Joint	EPDM			

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 SIMPLE BATTANT ENTRE BRIDES

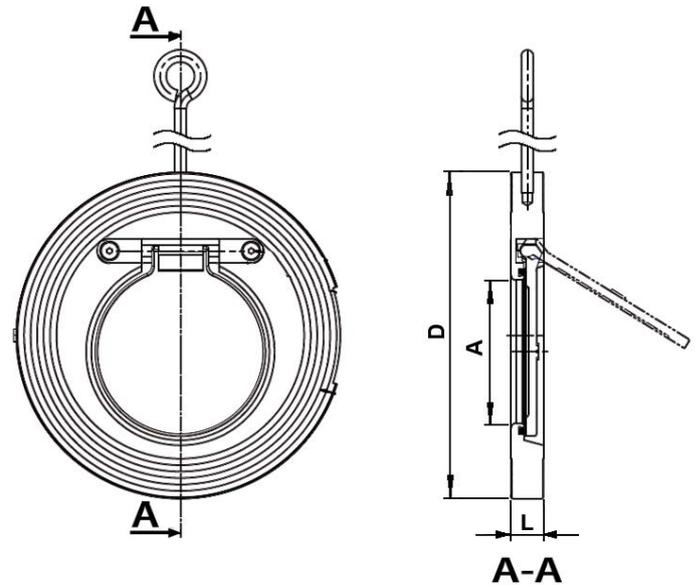
PASSEPORT TECHNIQUE

CB 6441-EPA

DIMENSIONS

DN		L	Ø A	Ø D	Kv (m ³ /h)	ζ	Poids (kg)
mm	inch						
40	1"1/2	16	22	94	21.9	8.55	0.78
50	2"	16	32	106	42.0		0.93
65	2"1/2	16	42	129	72.6	5.4	1.39
80	3"	16	53	144	110.0	5.4	1.67
100	4"	16	71	162	221.3	3.3	2.03
125	5"	16	94	194	382.9	2.7	2.90
150	6"	19	114	220	535.5	2.8	4.39
200	8"	28	164	275	1122.0	2	9.04
250	10"	32	199	331	1899.0	1.7	15.45
300	12"	38	240	380	2637.4	3.4	23.95

ζ - coefficient de perte de charge



CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar du DN40 au DN150
10 bar du DN200 au DN300

Température de service maxi : -10°C / +110°C

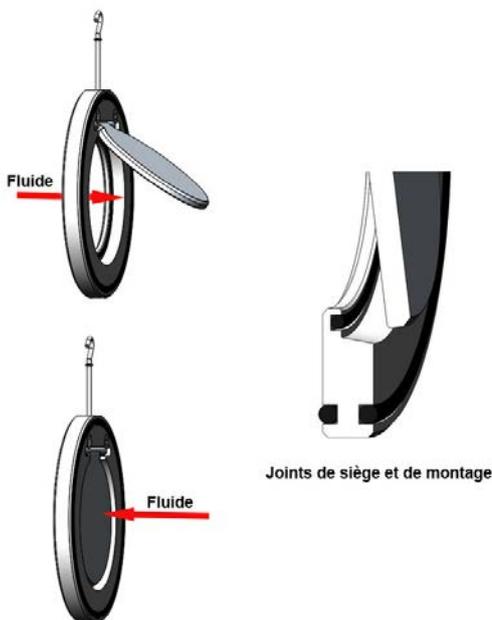
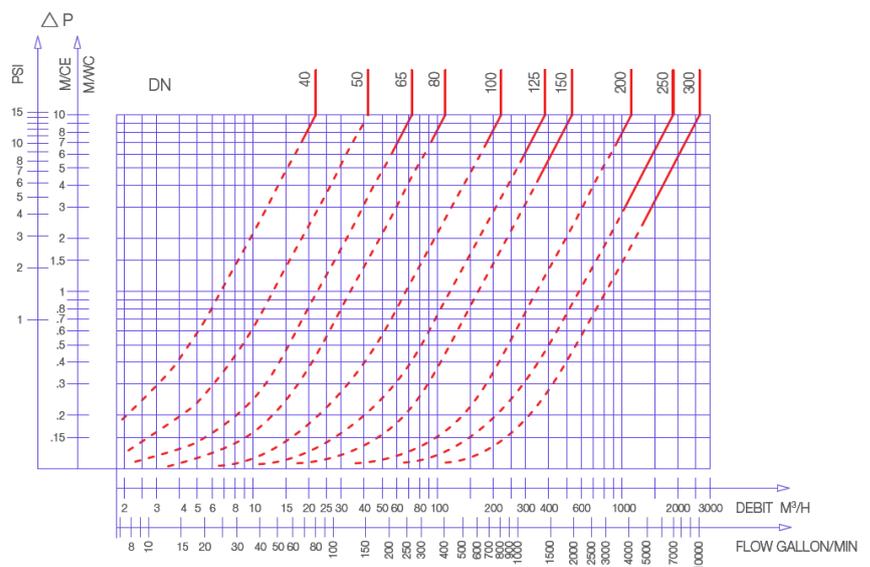


Diagramme de perte de charge



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

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

