

CLAPET DE NON RETOUR À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

CLAPET DE NON RETOUR À SIÈGE INCLINÉ À BRIDES - CORPS FONTE DUCTILE

CBI4248-EA

APPLICATION

Le clapet à siège incliné TECOFI est adapté pour les applications de transfert de fluides chargés sous des régimes non pulsatoires.

Domaine d'utilisation : industrie, traitement des eaux.



Fluides : eau, eau.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme : DN50 à DN500.

Conception suivant la norme EN16767.

Assure le passage du fluide dans un sens et se referme dès que le sens s'inverse.

Sens d'installation indiqué par une flèche sur le corps.

Effacement du battant en position d'ouverture, faibles pertes de charge.

Boulonnerie antirouille en acier inoxydable.

Construction robuste et économique ne nécessitant pas d'entretien.

Ne nécessite pas de contrepoids

Revêtement intérieur et extérieur en peinture époxy RAL 5015, épaisseur 250µm.

Montage sur tuyauterie horizontale ou verticale ascendante.

Bouchon de vidange et d'évacuation des impuretés, permet l'ouverture partielle du clapet en cas de nécessité lorsque la pression de retour est supérieure à la pression d'ouverture.



ACS

AGRÈMENTS ET NORMES

Conception	Conception suivant la norme EN16767
Face à face	Écartement suivant la norme EN 558 (DIN3202 F6)
Raccordement	Montage à brides PN10/16 suivant la norme EN 1092-2
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208 : - Corps : 24 bar - Siège : 17.6 bar

HOMOLOGATIONS PRODUITS



Attestation de conformité sanitaire n° 24 ACC LY 633

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

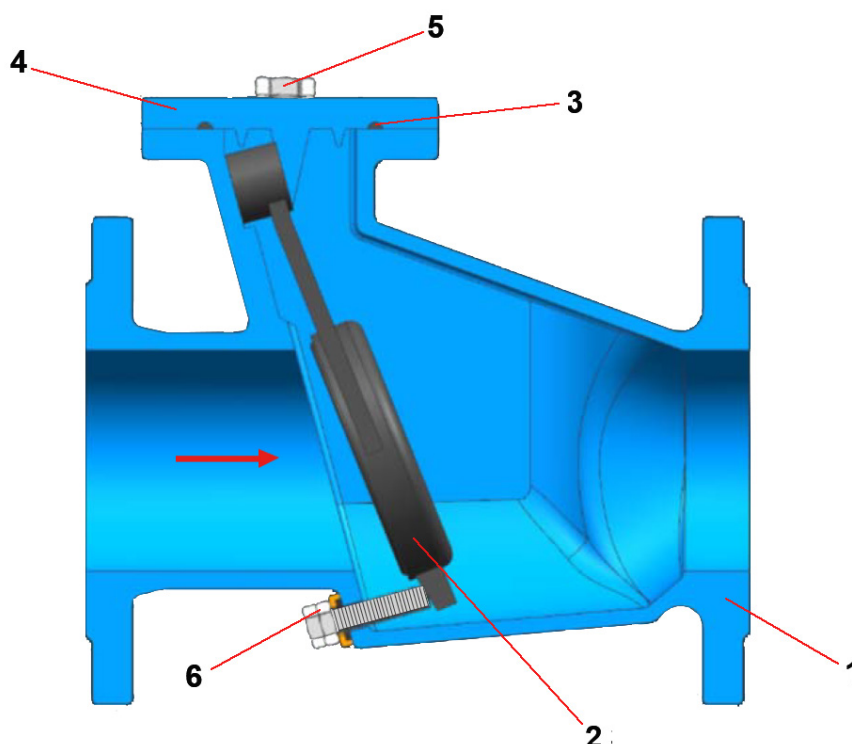


CLAPET DE NON RETOUR À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

CBI4248-EA

CONSTRUCTION



Rep.	Désignation	Matière	Equivalences		
			DIN	ASTM	BS
1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-500-7	GGG50	A536 70-50-05	BS 500/7
2	Battant	Fonte ductile EN-GJS-500-7 / revêtu EPDM ACS	GGG50	A536 70-50-05	BS 500/7
3	Joint	EPDM ACS			
4	Chapeau	Fonte ductile EN-GJS-500-7	GGG50	A536 70-50-05	BS 500/7
5	Vis	Inox A4			
6	Bouchon	Inox A4			

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

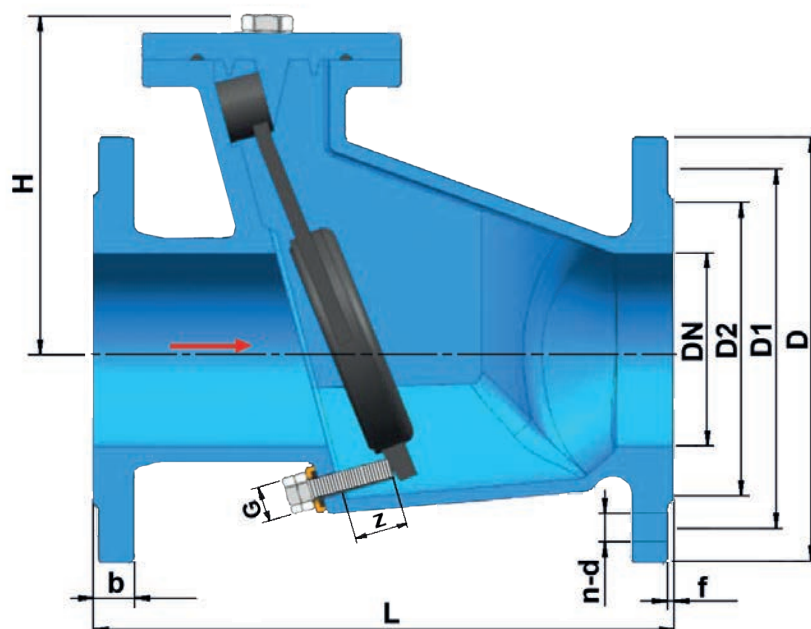


CLAPET DE NON RETOUR À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

CBI4248-EA

DIMENSIONS



DN		L	H	ØD	ØD1	ØD2	G	z	b	f	n - ød	Kv (m³/h)	Poids (kg)
mm	inch												
50	2"	200	120	165	125	99	M12x50	22	19	3	4 - ø19	41	10.9
65	2 1/2"	240	140	185	145	118	M12x50	15	19	3	4 - ø19	65	14.5
80	3"	260	168	200	160	132	M12x50	22	19	3	8 - ø19	93	16.5
100	4"	300	185	220	180	156	M12x50	19	19	3	8 - ø19	170	24.5
125	5"	350	225	250	210	184	M16x60	26	19	3	8 - ø19	265	37.0
150	6"	400	269	285	240	211	M16x60	26	19	3	8 - ø23	382	48.0
200	8"	500	312	340	295	266	M16x60	22	20	3	8 - ø23 / 12 - ø23	685	86.5
250	10"	600	328	405	355	319	M16x60	22	22	3	12 - ø23 / 12 - ø28	1077	110.0
300	12"	700	377	460	410	370	M16x60	20	24.5	4	12 - ø23 / 12 - ø28	1557	173.0
350	14"	800	459	520	470	429	M16x80	40	26.5	4	16 - ø23 / 16 - ø28	1892	238.0
400	16"	900	437	580	525	480	M16x80	38	28	4	16 - ø28 / 16 - ø31	2513	325.0
450	18"	1000	465	640	585	548	M16x80	38	30	4	20 - ø28 / 20 - ø31	-	440.0
500	20"	1100	515	715	650	609	M16x80	37	31.5	4	20 - ø28 / 20 - ø34	-	565.0

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar

Pression mini d'ouverture : 0.5 bar

Contre pression minimum pour étanchéité : 0.5 bar (DN50-150)
0.2 bar (DN200-500)

Température de service maxi : -20°C / +110°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

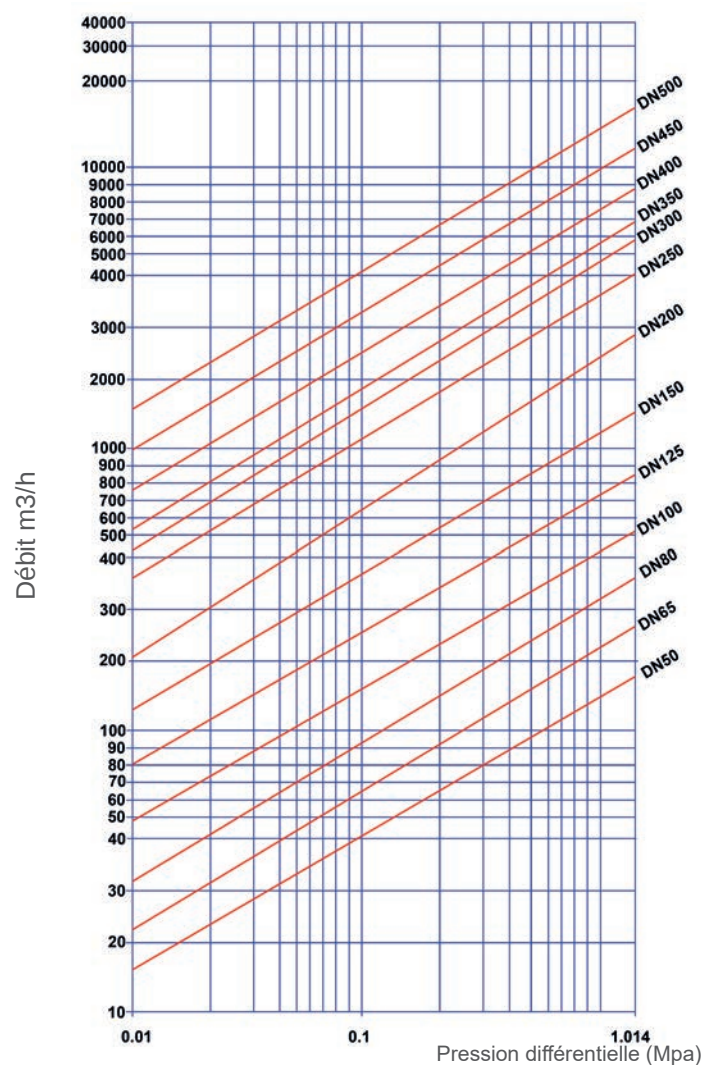
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

CLAPET DE NON RETOUR À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

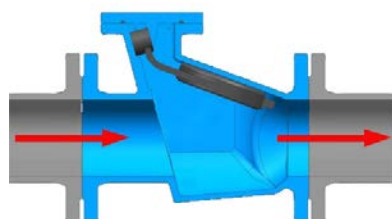
CBI4248-EA

DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGE

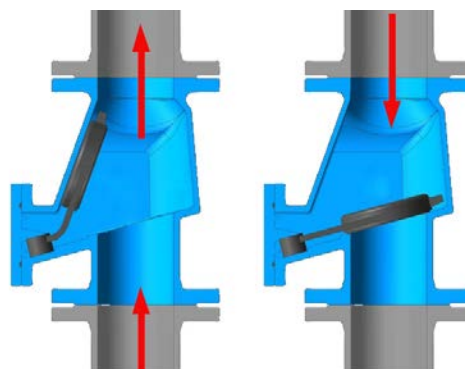


POSITION DE MONTAGE

Montage horizontal :



Montage vertical avec fluide ascendant :



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

