CLAPET ANTI-RETOUR À BOULE À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

CLAPET À BOULE CORPS FONTE DUCTILE À BRIDES PN10

CBL 4240

APPLICATION

Le clapet à boule TECOFI est adapté pour les applications de transfert d'eaux usées et de fluides chargés ou visqueux.

Usage général : refoulement des eaux usées, purification, assainissement, pompage.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme : DN40 à DN400.

-Conception suivant EN 12334.

-Clapet anti retour à boule recouverte caoutchouc

-Sens de montage indiqué par une flèche sur le corps.

-Boule autonettoyante à déplacement libre dans le corps.

-Faibles pertes de charge

-Effacement complet de la boule permettant le passage intégral.

-Montage en position horizontale ou verticale ascendante.

-Anneau de levage dans le chapeau pour manutention aisée.

-Maintenance facile grâce au démontage aisé du chapeau.

-Bouchon permettant d'enrayer le colmatage de la boule sous le corps.

AGRÉMENTS ET NORMES

Conception	Conforme aux exigences de la Directive Européenne 2014/68/UE : «Équipement sous pression» module H.
Face à face	Écartement suivant NF EN 558-1 série 48, DIN 3202/1 série F6.
Raccordement	Montage à brides EN 1092-2 ISO PN10 en standard, PN 16 sur demande.
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230, BS 6755 et ISO 5208 : - Corps : 15 bar - Siège : 11 bar

HOMOLOGATION PRODUITS

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

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

CBL4240_FR // Réalisé le 20/12/2024 // Version F

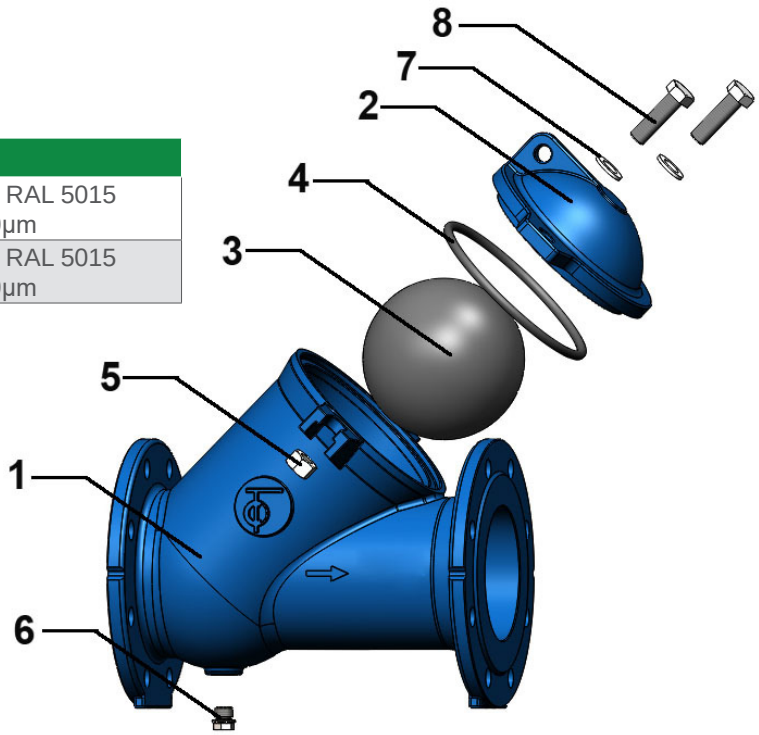
CLAPET ANTI-RETOUR À BOULE À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

CBL 4240

CONSTRUCTION

Constituant	Revêtement
Corps (1)	Époxy poudre RAL 5015 épaisseur 250µm
Chapeau (2)	Époxy poudre RAL 5015 épaisseur 250µm



Rep.	Quantité	Désignation	Matière	Equivalences		
				DIN	ASTM	BS
1	1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-500-7	GGG50	A536 70-50-05	1563 EN-JS1050
2	1	Chapeau	Fonte ductile EN-GJS-500-7	GGG50	A536 70-50-05	1563 EN-JS1050
3	1	Boule	DN40-50 : Nitrile DN65-80 : Aluminium + Nitrile DN100-400 : Fonte + Nitrile			
4	1	Joint d'étanchéité	Nitrile			
5	n**	Écrou	Inox A2-70			
6	2	Bouchon	Acier au carbone			
7	n*	Rondelle	Inox A2-70			
8	n*	Vis	Inox A2-70			
9	1	Plaque signalétique				

* n= **2** (DN40-150) / **4** (DN200-350) / **6** (DN400)

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

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

CBL4240_FR // Réalisé le 20/12/2024 // Version F

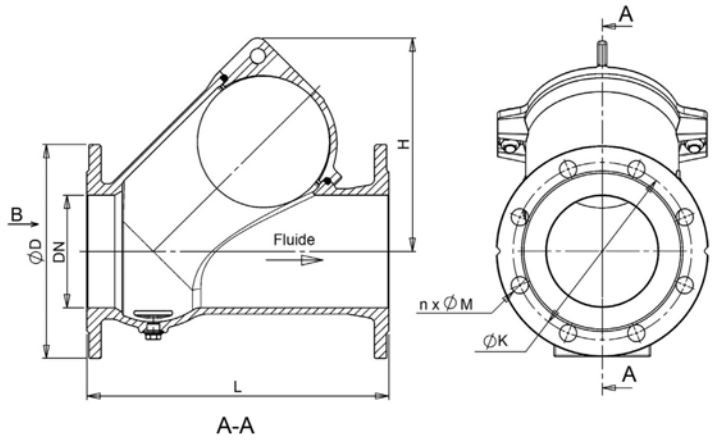
Tecofi
VALVE DESIGNER - FRANCE

CLAPET ANTI-RETOUR À BOULE À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

CBL 4240

DIMENSIONS



DN		L	H	Ø D	Ø K	n	Ø M	Pression mini d'ouverture (mbar)	Diamètre boule	Poids (kg)	
mm	inch									Boule	Clapet
40	1"1/2	180	100	150	110	4	19	6.9	50	0.05	5.63
50	2"	200	113	165	125	4	19	12.6	60	0.09	7.56
65	2"1/2	240	135	185	145	4	19	20.5	95	0.23	10.11
80	3"	260	165	200	160	8	19	12.0	95	0.63	12.73
100	4"	300	203	220	180	8	19	16.0	120	1.70	18.47
125	5"	350	247	250	210	8	19	41.6	175	4.09	30.25
150	6"	400	284	285	240	8	23	25.7	175	4.09	38.50
200	8"	500	380	340	295	8	23	26.7	240	10.71	76.00
250	10"	600	464	400	350	12	23	32.5	300	17.23	125.3
300	12"	700	556	455	400	12	23	35.7	360	30.50	177
350	14"	800	651	505	460	16	23	54.2	430	55.00	276.5
400	16"	900	767	565	515	16	28	64.0	490	79.60	423

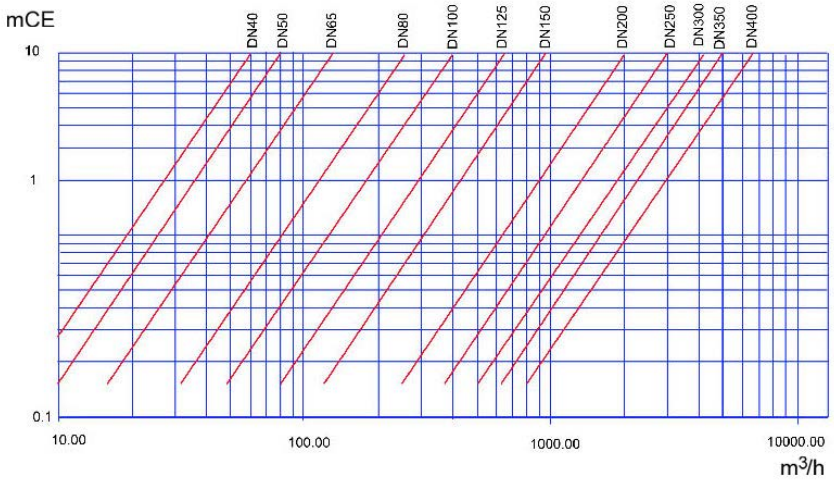
CONDITIONS DE SERVICE

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

⚠ *Nous consulter en cas d'utilisation sous faible charge.*

⚠ *Lors du montage, il est recommandé de respecter une distance de 3 à 5 fois le diamètre nominal en amont et en aval d'un coude ou d'un appareil. Ceci permet de rester hors des zones de turbulence susceptibles d'augmenter le risque d'usure. Au refoulement d'une pompe il est conseillé de réaliser le montage conformément à la norme* **FD CEN/TR 13932**.

Diagramme de pertes de charge



Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

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

CBL4240_FR // Réalisé le 20/12/2024 // Version F