

CLAPET À SOUPAPE

PASSEPORT TECHNIQUE

CLAPET À SOUPAPE BRONZE TARAUDE FEMELLE BSP

CS 2143

APPLICATION

Clapet anti retour à soupape.

Domaine d'utilisation: chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau, etc.



Fluides: eau claire, liquides non chargés, fluides non corrosifs, etc.



CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme: du DN1/4" au DN2".

- Clapet à soupape anti-retour en bronze avec chapeau union.
- Sens de montage indiqué sur le corps par une flèche.
- Siège et clapet inox
- Construction simple et robuste
- Ressort de rappel en inox.
- Montage horizontal uniquement.

AGREMENTS ET NORMES

Conception	Fabrication certifiée ISO 9001: 2015 et ISO 14001 : 2015
Raccordement	Taroudage femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228/1
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

EN

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

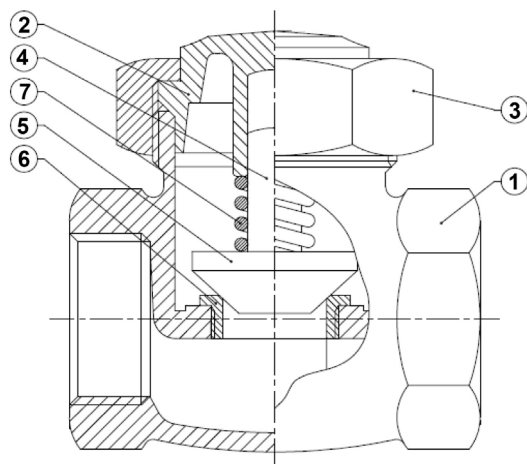


CLAPET À SOUPAPE

PASSEPORT TECHNIQUE

CS 2143

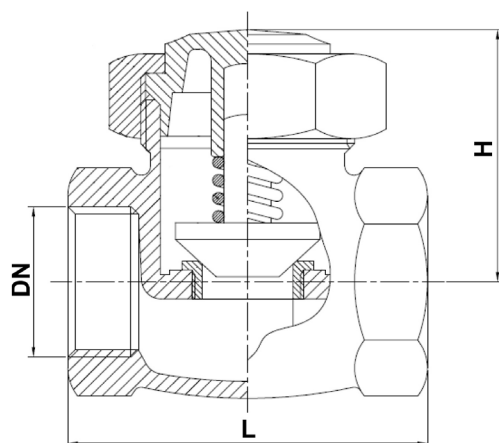
CONSTRUCTION



Rep.	Désignation	Matière
1	Corps	Bronze C83600 ASTM B62
2	Chapeau*	Laiton CW 614N (DN1/4" - DN1"1/2)
3	Ecrou de chapeau	Laiton CW 617N suivant EN 12165
4	Axe	Laiton CW 614N suivant EN 12164
5	Clapet	PTFE
6	Siège	Inox AISI 316L
7	Ressort	Inox AISI 303

* - Chapeau en Bronze C83600 ASTM B62 pour le DN2"

DIMENSIONS



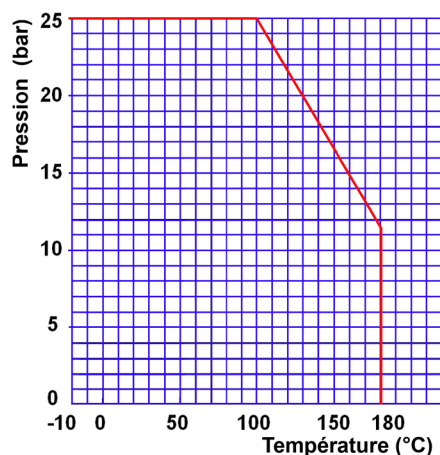
DN		L	H	Poids (kg)
inch	mm			
1/4"	8	46	30	0.2
3/8"	10	46	30	0.2
1/2"	15	56	35	0.28
3/4"	20	62	45	0.5
1"	25	74	50	0.73
1"1/4	32	91	60	1.16
1"1/2	40	100	65	1.5
2"	50	128	70	2.51

CLAPET À SOUPAPE

PASSEPORT TECHNIQUE

CS 2143

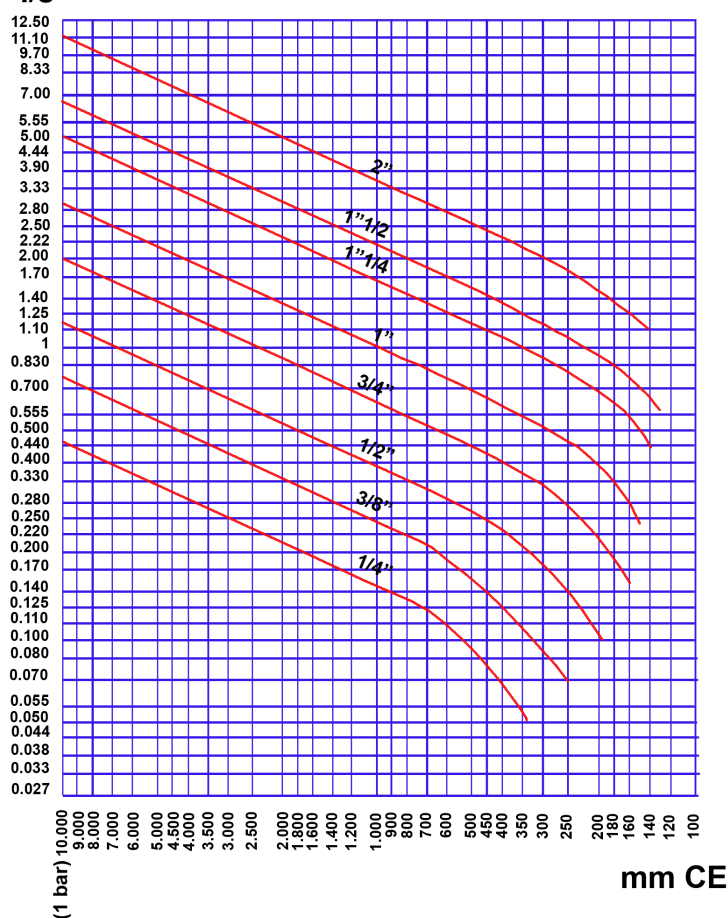
CONDITIONS DE SERVICE



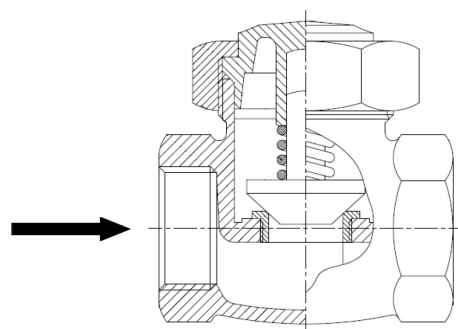
Pression de service maxi : 25 bar (voir courbe)
Température de service maxi : -10°C / +180°C

DIAGRAMME DE PERTES DE CHARGES

Débit
l/s



POSITION DE MONTAGE



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

