

CLAPET ANTI-POLLUTION TARAUDÉ

PASSEPORT TECHNIQUE

CLAPET ANTIPOLLUTION DE NON RETOUR CORPS LAITON

CA 1102

APPLICATION

Protection des installations contre l'inversion de l'écoulement.

Domaine d'utilisation: Industries chimiques, pétro-chimiques, haute pression, fluide thermique, réseaux hydraulique, chauffage, etc.



Fluides: eau chaude ou froide, eau potable, air comprimé, huile, hydrocarbures.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme: du DN 3/8" au DN 2".

- Clapet anti-retour entièrement en laiton multi-positions.
- Double guidage axial et latéral
- Excellent centrage de l'obturateur sur le siège.
- Étanchéité FKM permettant une utilisation en haute et basse pression.
- Faibles pertes de charge.
- Ressort de rappel inox garantissant un montage toutes positions.
- Avec purge amont et aval (1/4" BSP).



AGREMENTS ET NORMES

Raccordement	Raccordement taraudage gaz suivant la norme ISO 228-1.
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208.

HOMOLOGATIONS PRODUITS

CE EAC **ACS** Attestation de conformité sanitaire ACS n° 18 ACC NY 222

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

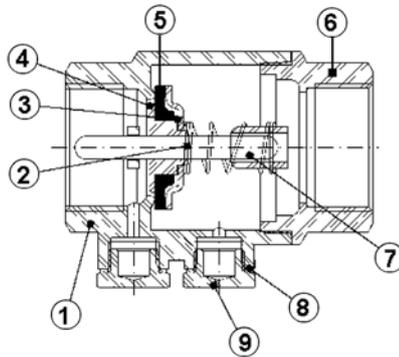


CLAPET ANTI-POLLUTION TARAUDÉ

PASSEPORT TECHNIQUE

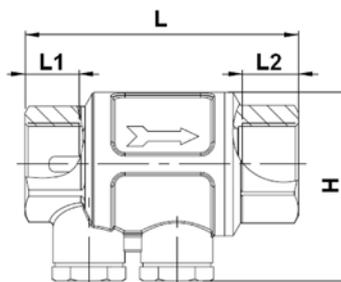
CA 1102

CONSTRUCTION



Rep.	Désignation	Matière
1	Corps	Laiton CW 617 N suivant EN 12165
2	Ressort	Inox 302
3	Obturateur	Inox 304
4	Bague	Laiton CW 614N suivant EN 12164
5	Joint	FKM
6	Mamelon	Laiton CW 617N suivant EN 12165
7	Axe	Laiton CW 614N suivant EN 12164
8	Rondelle	Aluminium UNI 5076
9	Purge	Laiton CW 614N suivant EN 12164

DIMENSIONS



DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
L	63	68.5	69.5	79	84	93.5	108
L1	10	13.5	14	15	16	16	20
L2	10	14	14	15	15.5	17	19
H	48.5	48.5	56	62	74	84.5	100.5
Poids (kg)	0.243	0.258	0.359	0.486	0.696	0.939	1.387

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-POLLUTION TARAUDÉ

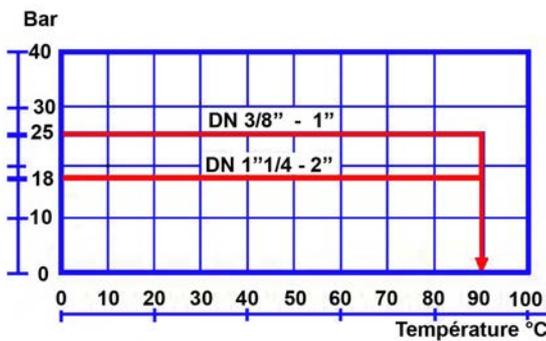
PASSEPORT TECHNIQUE

CA 1102

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 25 bar (14 bar maxi pour la vapeur)
 Température de service maxi : -10°C /+ 100°C pour l'eau
 (150°C pour l'air et les hydrocarbures)

DIAGRAMME PRESSION / TEMPERATURE (Non valable pour la vapeur)

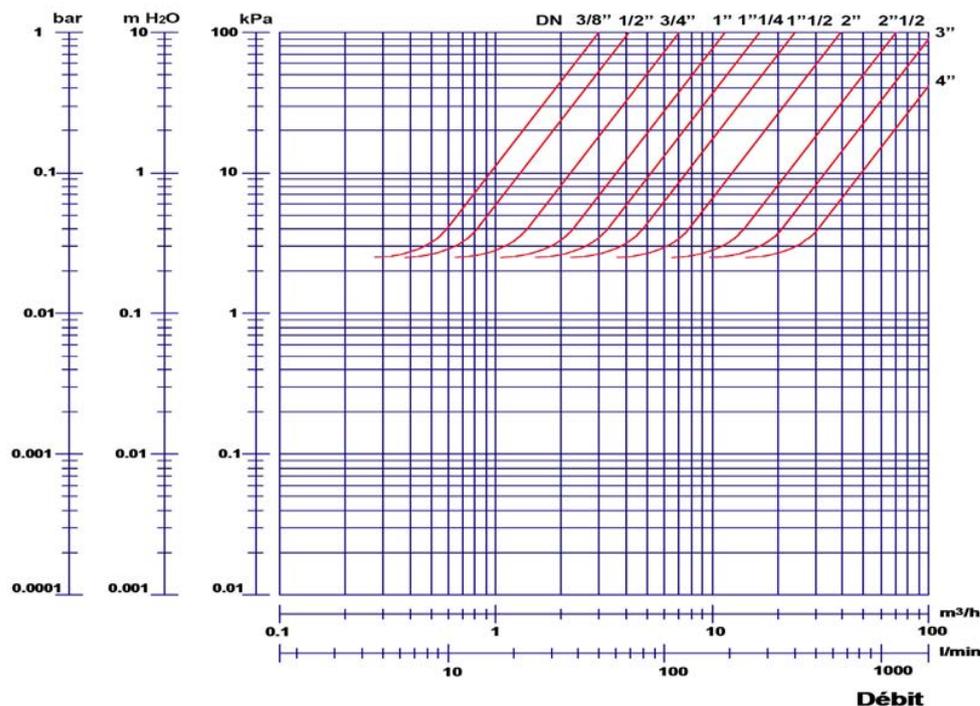


Pression d'ouverture entre 50 et 200 mbar

COEFFICIENT DE DÉBIT Kv (m³/h)

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kvs (m³/h)	2.99	4.12	7.03	11.45	16.54	24.12	39.32

DIAGRAMME DE PERTES DE CHARGES



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

