

Clapet Anti-Retour SÉRIE STANDARD - INOX

ECO-DIRIS®

Réf. 220 006 130
Construction : Clapet à simple battant

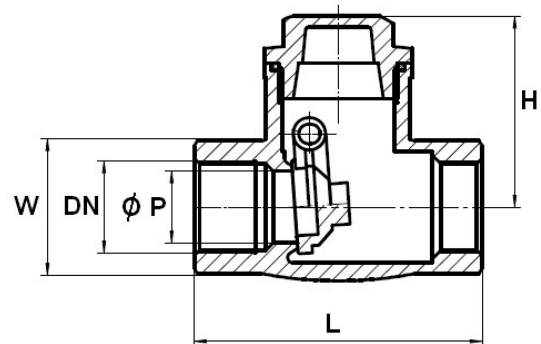
Matière : Inox A351 CF8M

Température de service : -25° à +180°C

Série : PN16

Étanchéité : Métal/Métal

Raccordement : Taraudé BSP

 CERTIFICAT
MATIÈRE 3.1
SUR DEMANDE


Matériaux

Corps	Inox A351 CF8M
Battant	Inox A351 CF8M
Chapeau	Inox A351 CF8M
Axe	Inox 316
Joint de chapeau	PTFE

Caractéristiques & normalisations

- Montage vertical avec fluide ascendant ou horizontal

Normes :

- 2014/68/UE - Produit exclu (article 1, § 2b)
- Tests d'étanchéité selon API 598, table 6
- Taraudages BSP cylindriques selon ISO 7-1 Rp
- ATEX Groupe II Catégorie 2 GD c T2 Zone 1 & 21 Zone 2 & 22

DN	Ø	Ø P	L	H	Kg
8	1/4"	10	63	42	0.27
10	3/8"	12	63	42	0.26
15	1/2"	15	63	42	0.23
20	3/4"	20	78	46	0.35
25	1"	25	87	50	0.54
32	1"1/4	32	100	54	0.81
40	1"1/2	40	115	64	1.01
50	2"	50	135	71	1.62

Unités : mm, Kg



Expert depuis 25 ans



Produits certifiés



Garantie étendue



Conseiller dédié

Robinetterie Industrielle

02 51 10 18 18

Clapet Anti-Retour SÉRIE STANDARD - INOX

ECO-DIRIS®

Réf. 220 006 130

Courbe Pression / Température (Hors vapeur)

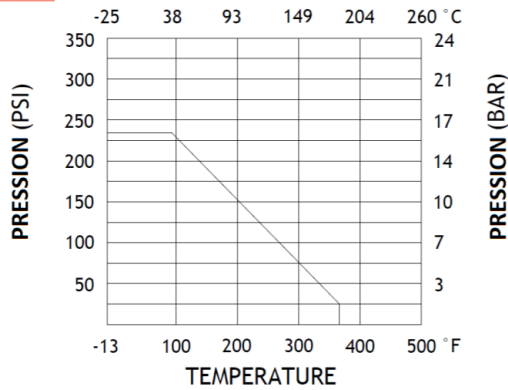
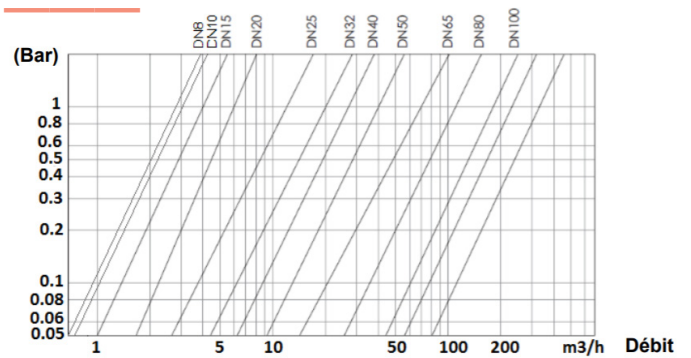


Diagramme pertes de charges (Bar)



Coefficient de débit Kvs (m³/h)

DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Kvs	2.6	3.1	4.4	6.8	10	17	26	43



Expert depuis 25 ans



Produits certifiés



Garantie étendue



Conseiller dédié

Robinetterie Industrielle

02 51 10 18 18

Clapet Anti-Retour SÉRIE STANDARD - INOX

ECO-DIRIS®

Réf. 220 006 130

Instructions de montage

L'installation du clapet doit être en adéquation avec les conditions de service réelles (nature du fluide, pression et température) et conforme aux différentes normes en vigueur.

Afin de faciliter l'entretien, il est conseillé de prévoir une quantité de robinet suffisante afin de pouvoir isoler les tronçons de tuyauterie.

Il vous est conseillé de :

- Nettoyer les tuyauteries, elles doivent être exemptes d'impuretés (gouttes de soudure et copeaux métalliques) pouvant empêcher le bon fonctionnement du clapet.
- Vérifier l'alignement et l'encombrement de la tuyauterie en amont et en aval, le clapet n'absorbera pas les écarts.

Les déformations résultant de cette pratique peuvent entraîner des problèmes d'étanchéité, un mouvement incomplet de l'obturateur et même des ruptures.

- Vérifier la propreté des filetages, taraudages
- Présenter l'appareil en position afin de vérifier les conditions d'assemblage.

Afin d'éviter des contraintes importantes sur le clapet, caler provisoirement les tronçons de tuyauterie qui n'ont pas encore de supports définitifs.

Le nombre et la solidité des supports doivent être calculés afin d'éviter en fonctionnement toutes surcharges sur le clapet.

Implantation sur la tuyauterie

Lors d'un changement de direction de la canalisation ou en présence d'un autre appareil, il est souhaitable d'éloigner le clapet afin qu'il soit en dehors de la zone de turbulences qui augmenterait l'usure (entre 3 à 5 fois le diamètre nominal en amont et en aval).

Au refoulement d'une pompe il est recommandé de mettre le clapet en place conformément à la norme NF CR 13932.