

CLAPET DE NON RETOUR FONTE GS A BOULE NF TARAUDE PN10

Clapet de non-retour à boule fonte GS pour les réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.

Le corps est en fonte EN GJS-400-15 revêtu d'une peinture époxy anticorrosion et la visserie est en inox.

Conforme à la norme pour les stations de relevage **NF EN 12050-4**

Passage intégral évitant les pertes de charge.

Certificat

3.1



Dimensions : DN1" à DN3"

Raccordement : Taraudé femelle BSP

Température Mini : -10°C

Température Maxi : +70°C

Pression Maxi : 10 Bars

Caractéristiques : Clapet à boule aluminium revêtue NBR
Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant
Trappe de visite

Matière : Corps Fonte EN GJS-400-15

CLAPET DE NON RETOUR FONTE GS A BOULE NF TARAUDE PN10

CARACTERISTIQUES :

- Clapet à boule
- Montage vertical avec fluide ascendant ou horizontal (respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche)
- Femelle / femelle BSP
- Trappe de visite facilitant la maintenance
- Peinture époxy couleur bleue RAL 5017 épaisseur 150 μ anticorrosion
- Boulonnerie inox anticorrosion
- Boule aluminium revêtue et non flottante
- Passage intégral évitant les pertes de charge
- Contre pression minimum pour étanchéité entre 0.3 et 0.5 bars

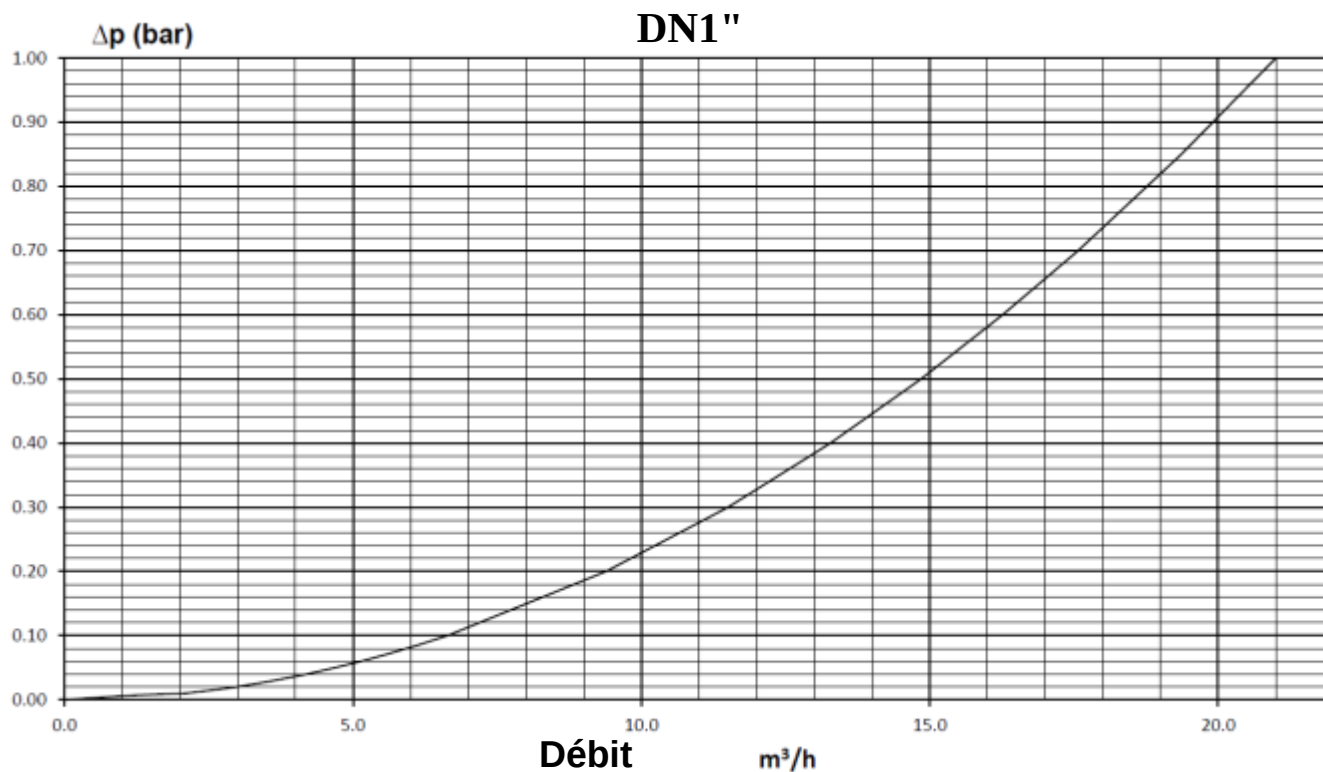
UTILISATION :

- Pour réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau
- Température mini admissible Ts : - 10°C
- Température maxi admissible Ts : + 70°C
- Pression maxi admissible Ps : 10 bars

COEFFICIENT DE DEBIT Kv (en m3/h) :

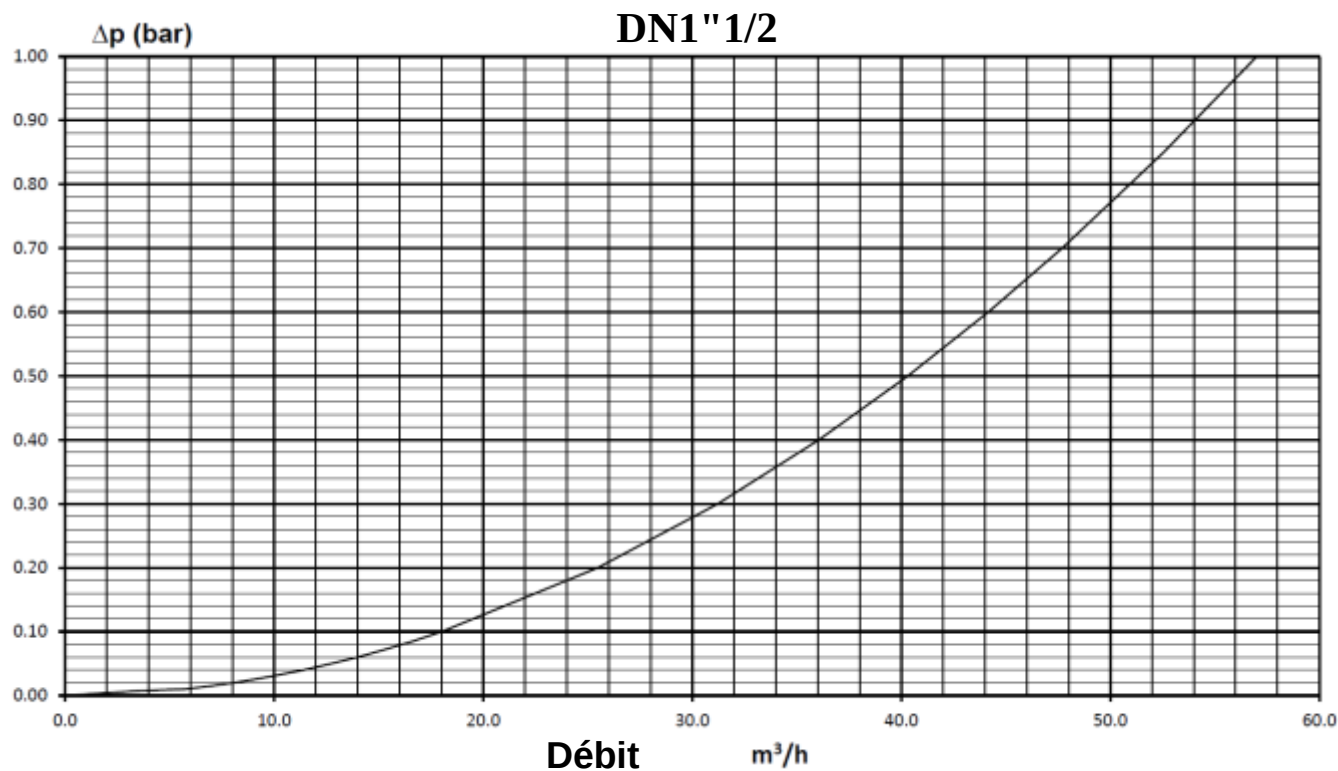
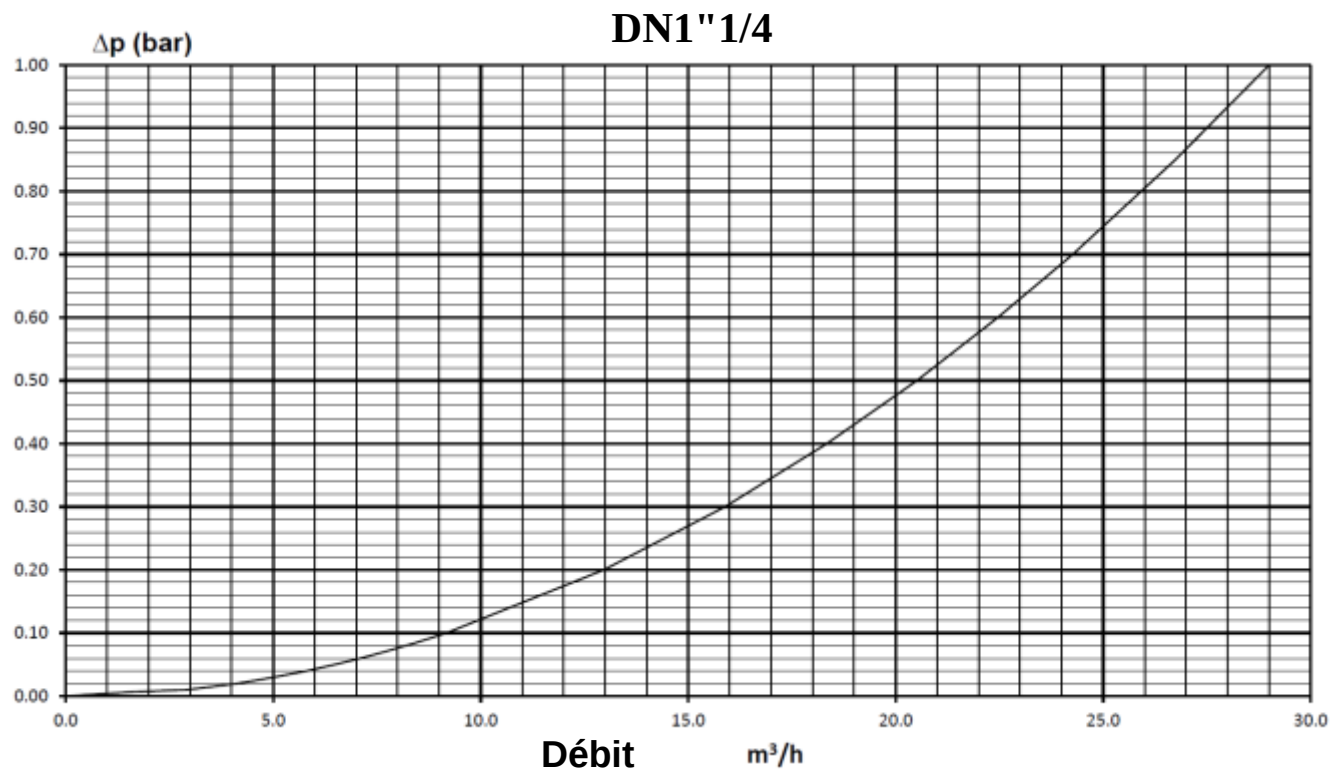
DN	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Kv (m3/h)	21	29	57	78	120	250

DIAGRAMME PERTES DE CHARGES :



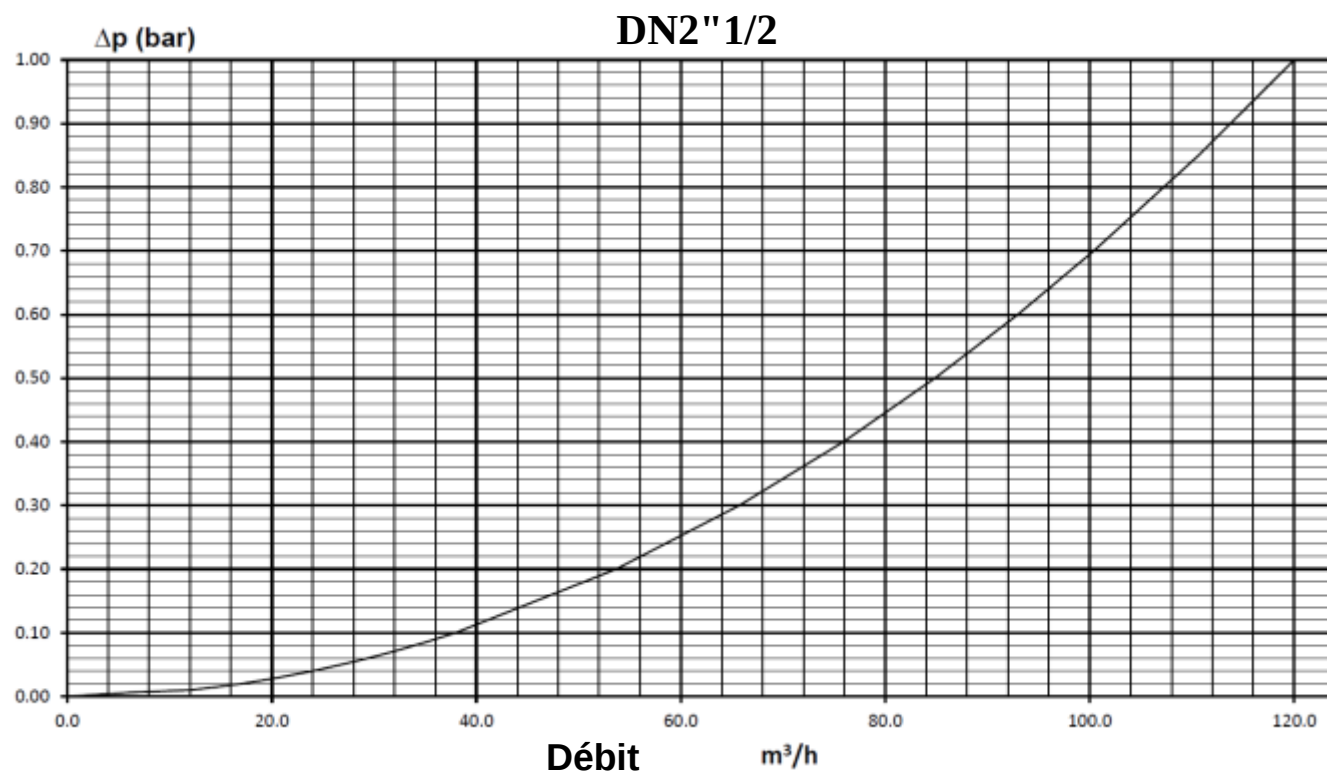
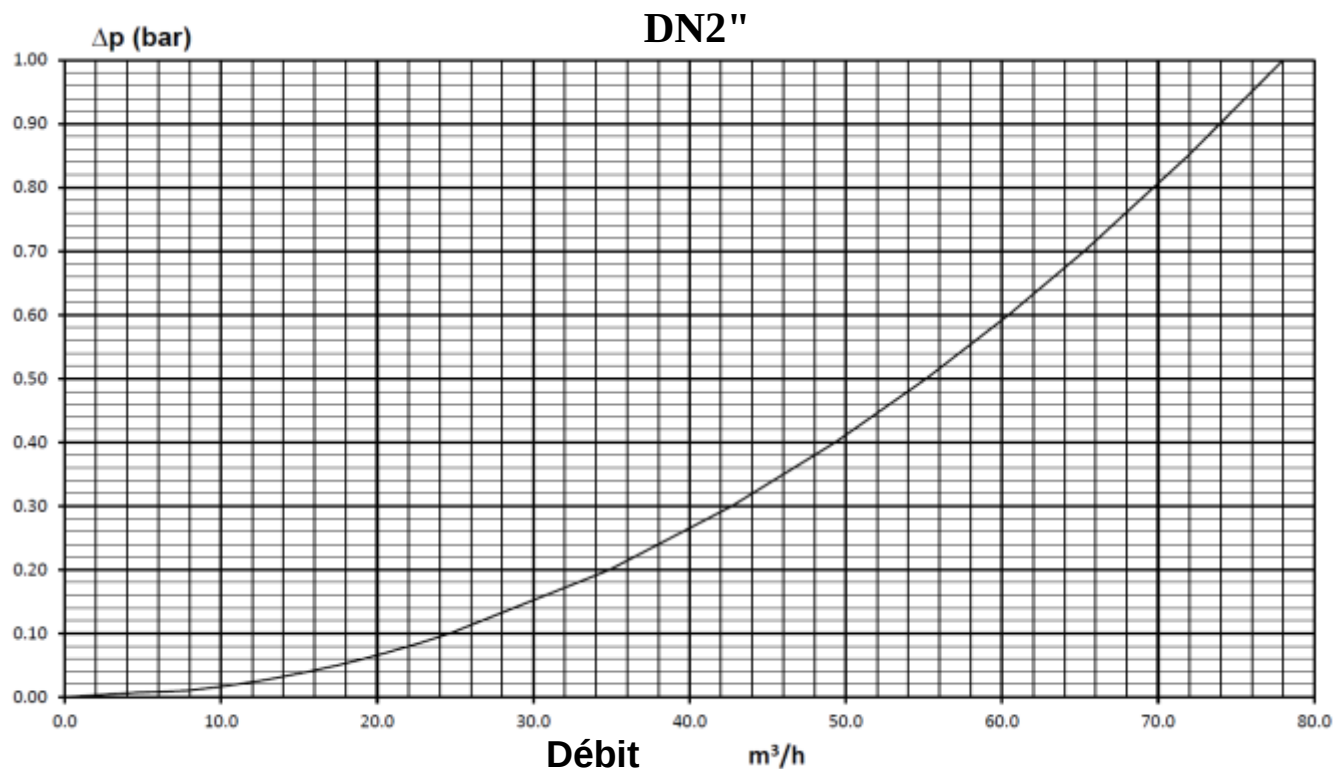
CLAPET DE NON RETOUR FONTE GS A BOULE NF TARAUDE PN10

DIAGRAMME PERTES DE CHARGES :



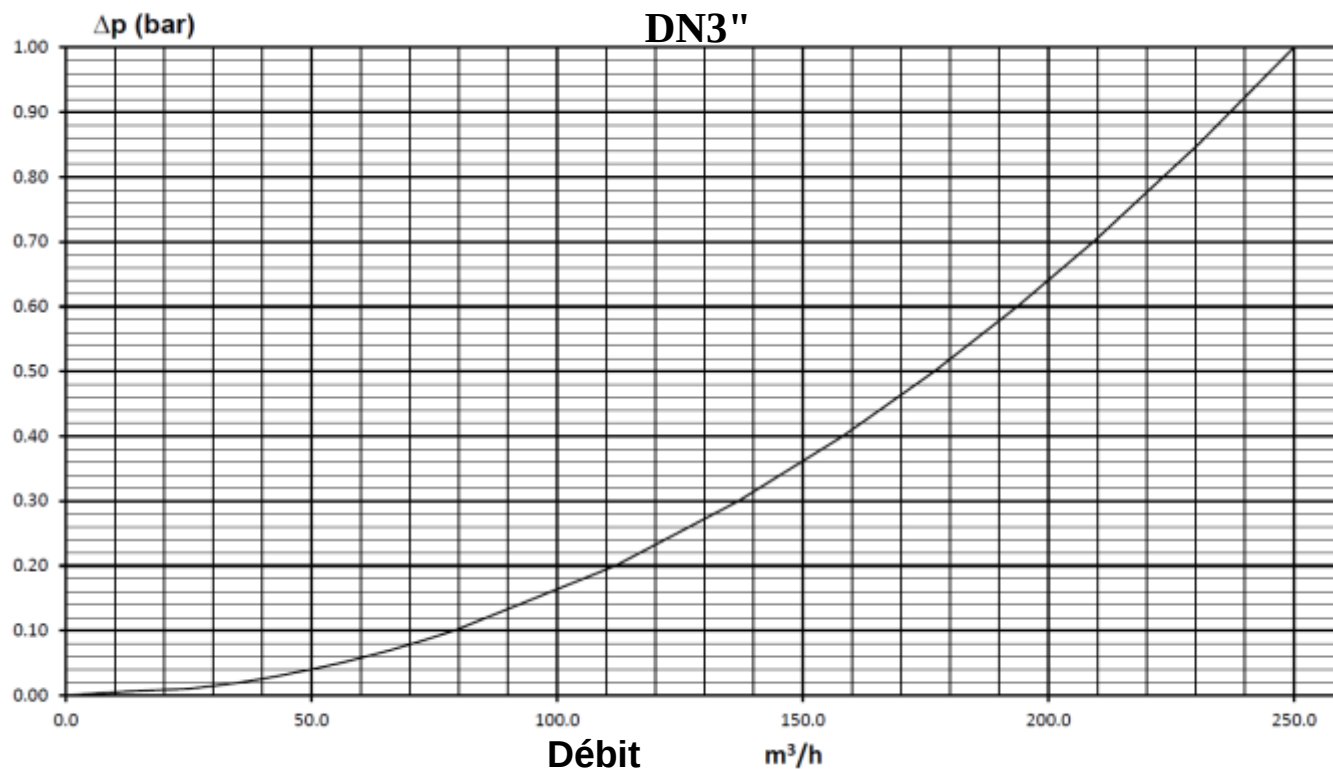
CLAPET DE NON RETOUR FONTE GS A BOULE NF TARAUDE PN10

DIAGRAMME PERTES DE CHARGES :



CLAPET DE NON RETOUR FONTE GS A BOULE NF TARAUDE PN10

DIAGRAMME PERTES DE CHARGES :



REPARABILITE :



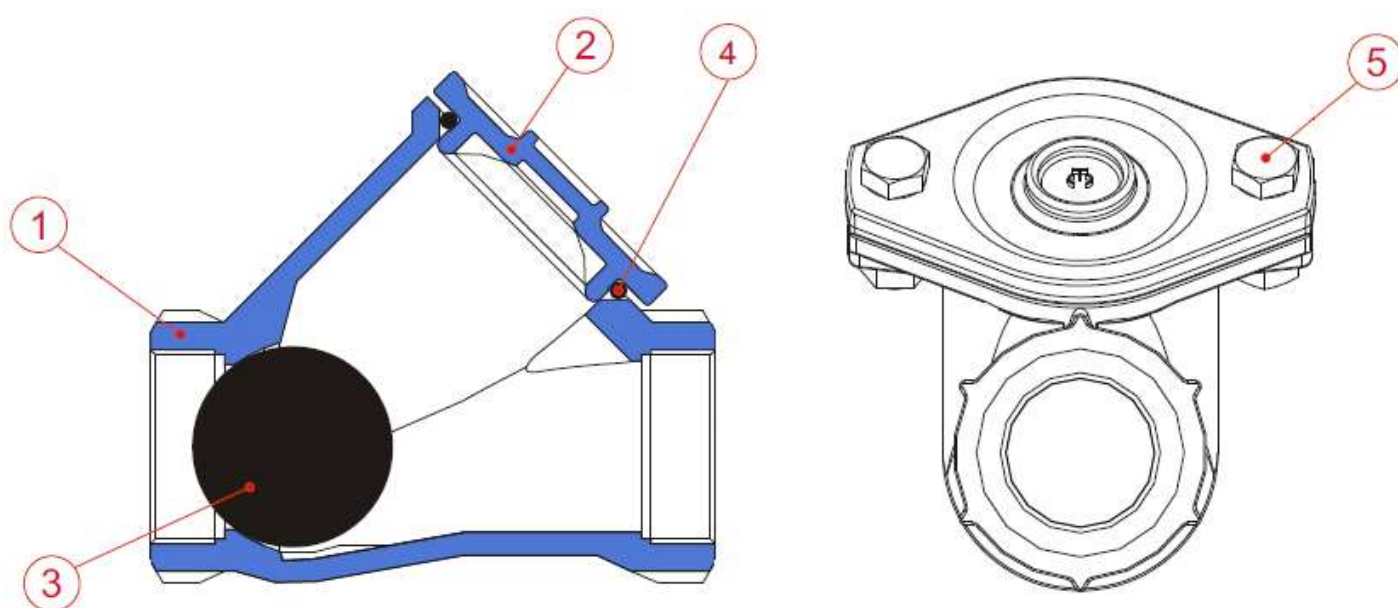
DN	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Ø Boule	41	51	62	76	96	
Ref. Boule	9803640	9803649	9803650	9803643	9803652	
Ref. Joint de Chapeau	9803670	9803671	9803672	9803673	9803674	

CLAPET DE NON RETOUR FONTE GS A BOULE NF TARAUDE PN10

GAMME :

- Clapet à boule femelle / femelle taraudé cylindrique BSP **Ref. 335** du DN1" au 3"

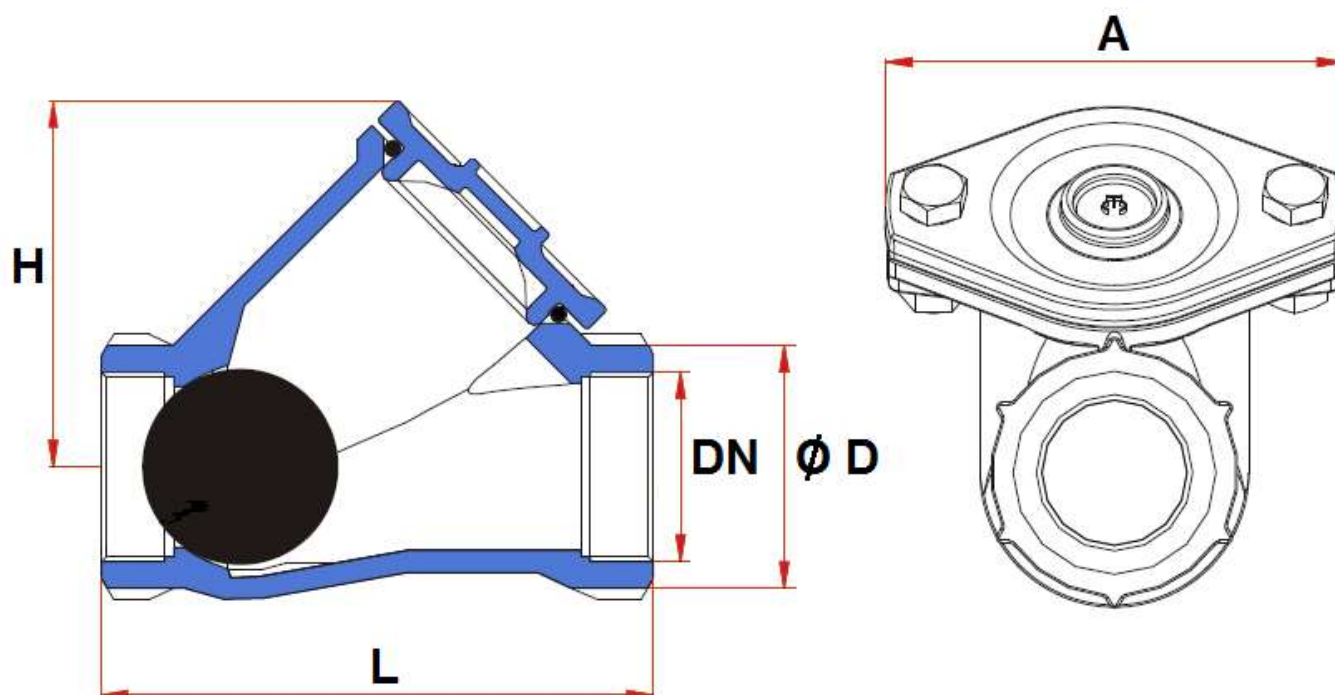
NOMENCLATURE :



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte EN GJS-400-15
2	Chapeau	
3	Boule	Aluminium revêtu NBR
4	Joint de chapeau	NBR
5	Boulonnerie	Inox A-2

CLAPET DE NON RETOUR FONTE GS A BOULE NF TARAUDE PN10

DIMENSIONS (en mm) :



DN	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
L	141	141	150	175	214	248
H	85	85	90	115	135	160
A	110	110	120	140	155	185
Ø D	57	57	64	77	95	108
Poids (en Kg)	2.2	2.2	2.8	3.9	6.5	8.1
Ref.	335006	335007	335008	335009	335010	335011

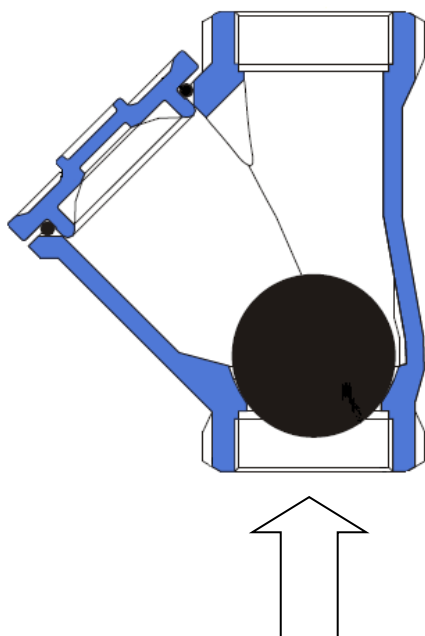
CLAPET DE NON RETOUR FONTE GS A BOULE NF TARAUDE PN10

NORMALISATIONS :

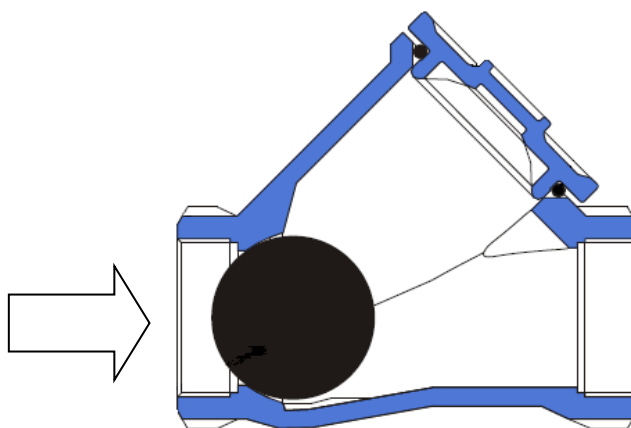
- Fabricant certifié ISO 9001: 2015 et ISO 14001 : 2015
- Construction suivant la norme EN 14341
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 1, § 2.b)
- Certificat 3.1 sur demande
- Tests d'étanchéité suivant la norme ISO 5208, Taux A
- Taraudage cylindrique femelle BSP suivant la norme ISO 228-1 et NFE 03-005
- Conforme à la norme pour les stations de relevage **NF EN 12050-4**

POSITIONS DE MONTAGE :

Montage Vertical (fluide ascendant)



Montage Horizontal



PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél : 04.74.94.15.90 Fax : 04.74.95.62.08 Internet : www.sferaco.com E-mail : info@sferaco.fr

Date : 08/24

Page 8 sur 8

Rev.08

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles