

CLAPET DE NON RETOUR A LEVEE VERTICALE LAITON PN16



Dimensions : DN 1" à 2"
Raccordement : Femelle / Femelle BSP
Température Mini : 0°C
Température Maxi : + 90°C
Pression Maxi : 16 Bars
Caractéristiques : Montage vertical uniquement
Joint caoutchouc naturel
Obturateur laiton

Matière : Corps Laiton

CLAPET DE NON RETOUR A LEVEE VERTICALE LAITON PN16

CARACTERISTIQUES :

- Respecter le sens de passage (indiqué sur le corps par une flèche)
- Montage vertical uniquement
- Passage du fluide droit ou d'équerre (par inversion du clapet interne)
- Joint caoutchouc naturel
- Obturateur laiton
- Avec bouchon de visite
- Appelé clapet de pieux ou clapet à pendule

UTILISATION :

- Chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau
- Température mini admissible Ts : + 0°C
- Température maxi admissible Ts :+ 90°C
- Pression maxi admissible PN : 16 bars

PRESSION D'OUVERTURE :

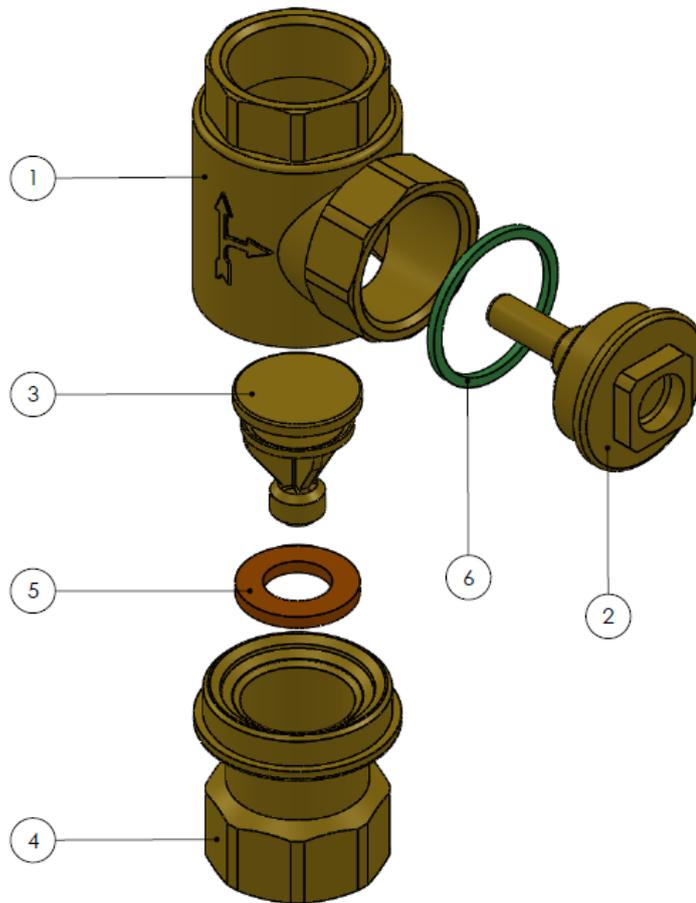
- Pression d'ouverture entre 50 et 300 mbar

GAMME :

- Modèle Femelle – Femelle BSP cylindrique du DN 1" au DN 2" **Ref. 308**

CLAPET DE NON RETOUR A LEVEE VERTICALE LAITON PN16

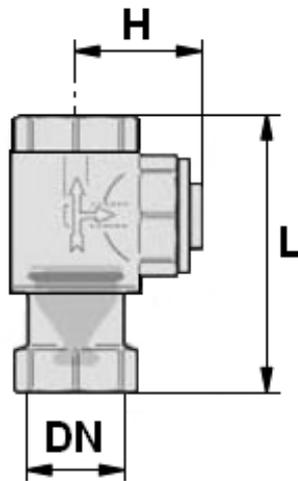
NOMENCLATURE:



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Laiton CW 617 N suivant EN 12165 brossé
2	Chapeau	Laiton CW 617 N suivant EN 12165 brossé
3	Clapet	Laiton CW 617 N suivant EN 12165 brossé
4	Mamelon	Laiton CW 617 N suivant EN 12165 brossé
5	Joint	Caoutchouc naturel
6	Joint de chapeau	Fibres

CLAPET DE NON RETOUR A LEVEE VERTICALE LAITON PN16

DIMENSIONS (en mm) :



Ref.	DN	1"	1"1/4	1"1/2	2"
308	L	99	111	130	152
	H	46	57	60	69
	Poids (en Kg)	0.555	0.872	1.086	1.860

CLAPET DE NON RETOUR A LEVEE VERTICALE LAITON PN16

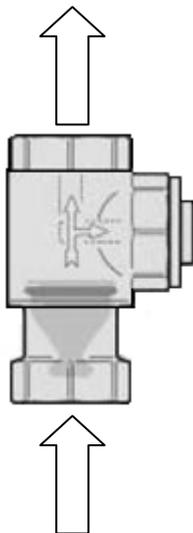
NORMALISATIONS :

- Fabrication suivant la norme ISO 9001 :2008
- DIRECTIVE 97/23/CE : Produits exclus de la directive (article 1, § 3.2)
- Taraudage femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1

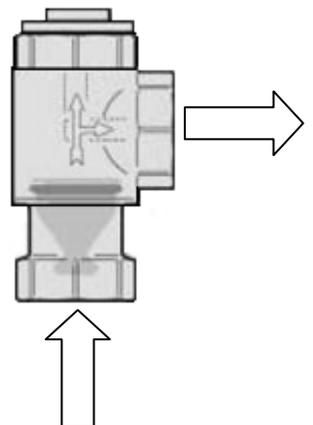
PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier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

POSITIONS DE MONTAGE :

Montage Vertical (fluide ascendant)



Montage Vertical d'équerre



CLAPET DE NON RETOUR A LEVEE VERTICALE LAITON PN16

INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET MAINTENANCE :

REGLES GENERALES :

- Bien vérifier l'adéquation entre le clapet et les conditions de service réelles (nature du fluide, pression et température)
- Prévoir suffisamment de robinets pour pouvoir isoler les tronçons de tuyauterie pour faciliter l'entretien des matériels.
- Vérifier attentivement que les clapets installés soient conformes aux différentes normes en vigueur.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

- Avant montage des clapets, bien nettoyer la tuyauterie afin d'éliminer tout objet divers (particulièrement les gouttes de soudure et copeaux métalliques) qui pourraient l'encombrer ou viendraient empêcher le bon fonctionnement des clapets.
- Vérifier l'alignement des tuyauteries amont et aval (un alignement imparfait peut entraîner une contrainte importante sur les clapets).
- Bien vérifier l'encombrement entre les tuyauteries amont et 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. En conséquence, présenter l'appareil en position pour bien vérifier les conditions d'assemblage.
- Avant l'assemblage, bien vérifier la propreté des filetages, taraudages.
- Caler provisoirement les tronçons de tuyauterie qui n'ont pas encore leur support définitif. Ceci pour éviter d'appliquer sur le clapet des contraintes importantes.

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 turbulence qui augmenterait l'usure du clapet (**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.