

## PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE A FLOTTEUR

Le purgeur automatique permet d'éliminer l'air emprisonné dans les installations de chauffage et de climatisation sans devoir intervenir manuellement. On évite ainsi les effets indésirables comme le bruit, la cavitation des pompes, l'usure des appareils présents sur les circuits et le mauvais rendement des corps de chauffe.



**Dimensions :** DN3/8"  
**Raccordement :** Mâle BSP  
**Température Mini :** +4°C  
**Température Maxi :** +110°C  
**Pression Maxi :** 10 Bars  
**Caractéristiques :** Avec clapet d'isolement  
Ressort inox  
Flotteur PP

**Matière :** Corps Laiton CW617N suivant EN 12165

## PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE A FLOTTEUR

### CARACTERISTIQUES :

- Avec clapet d'isolement
- Ressort inox
- Flotteur PP

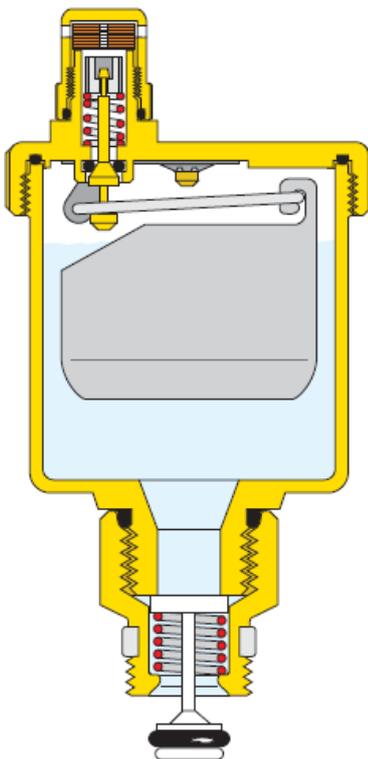
### UTILISATION :

- Réseaux de chauffage, climatisation, eau glycolée ( jusqu'à 30% )
- Température mini et maxi admissible Ts : + 4°C à + 110°C
- Pression maxi admissible Ps : 10 bars

### GAMME :

- Purgeur d'air automatique avec clapet d'isolement mâle BSP DN3/8" **Ref. 1323003**

### FONCTIONNEMENT :



Le purgeur automatique permet d'éliminer l'air emprisonné dans les installations de chauffage et de climatisation sans devoir intervenir manuellement. On évite ainsi les effets indésirables comme le bruit, la cavitation des pompes, l'usure des appareils présents sur les circuits et le mauvais rendement des corps de chauffe.

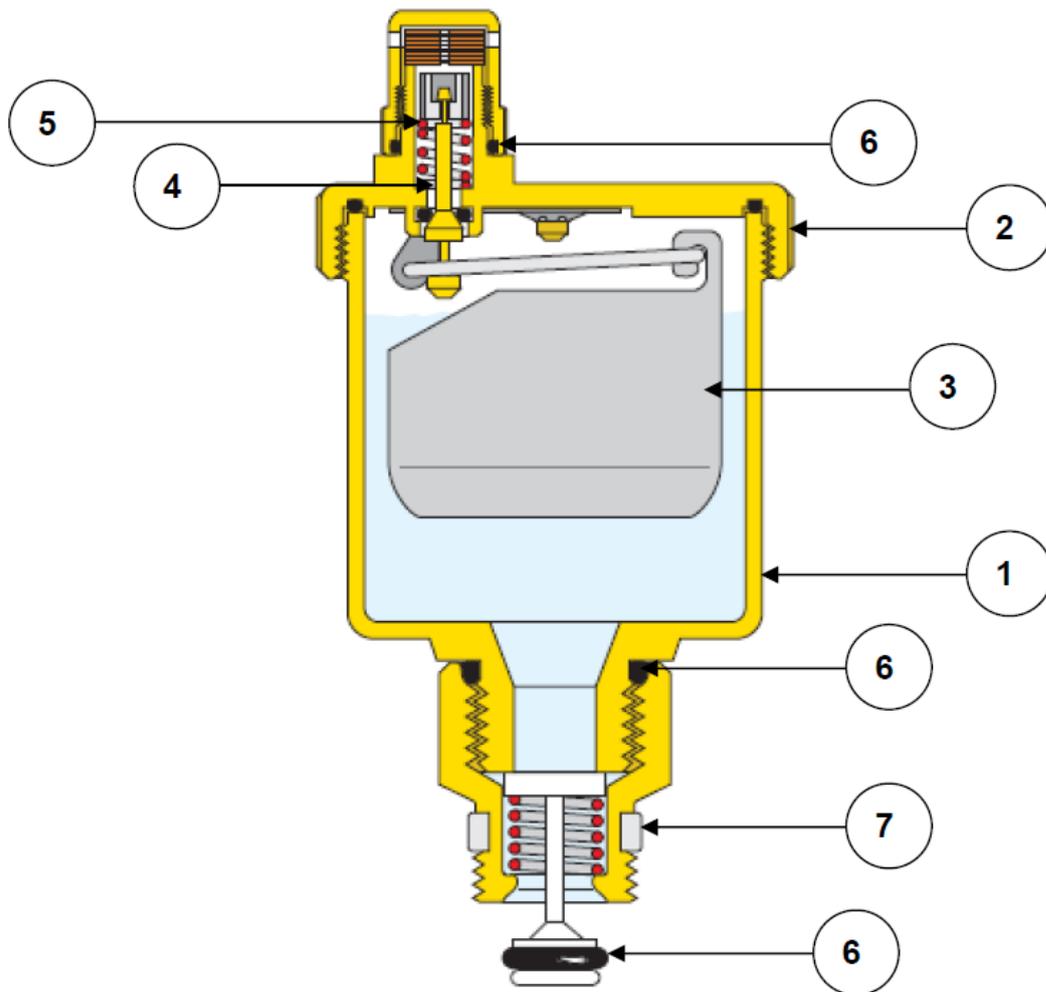
L'accumulation de bulles d'air dans le corps du purgeur provoque la descente du flotteur et l'ouverture de l'obturateur.

Ce phénomène, dont dépend le bon fonctionnement du purgeur, se poursuit tant que la pression de l'eau reste inférieure à la pression maxi de vidange ( 2,5 bars ).

Le clapet d'isolement facilite la maintenance, en bloquant l'afflux d'eau lorsque le purgeur est démonté. L'étanchéité entre le clapet et le purgeur est assurée par un joint torique en EPDM. L'étanchéité sur le filet est assurée par une bague en PTFE.

**PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE A FLOTTEUR**

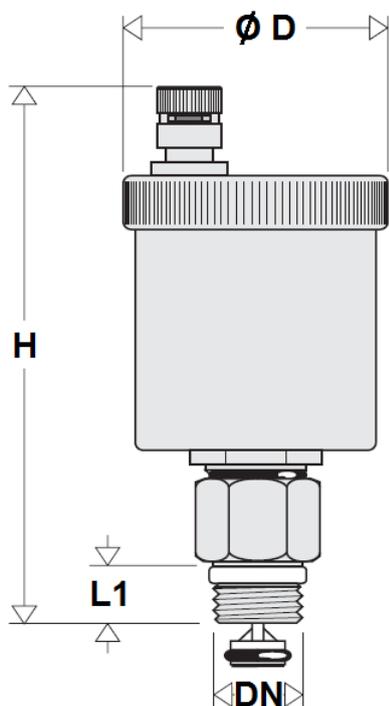
**NOMENCLATURE :**



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Laiton CW617N suivant la norme EN 12165
2	Couvercle	Laiton CW617N suivant la norme EN 12165
3	Flotteur	PP
4	Axe obturateur	Laiton CW617N suivant la norme EN 12165
5	Ressort	Inox
6	Joints	EPDM
7	Bague	PTFE

**PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE A FLOTTEUR**

**DIMENSIONS ( en mm ) :**



<b>DN</b>	<b>3/8"</b>
<b>Ø D</b>	<b>48</b>
<b>H</b>	<b>96</b>
<b>L1</b>	<b>11</b>
<b>Poids (Kg)</b>	<b>0.21</b>
<b>Ref.</b>	<b>1323003</b>

**NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- Directive 2014/68/UE : Produits exclus de la directive ( Article 1, § 2b )

**INSTALLATION :**

- Le purgeur est installé à la verticale, sur le séparateur, sur les collecteurs, les colonnes et en général aux points de l'installation susceptibles de contenir des poches d'air
- Il est déconseillé d'installer le robinet dans des locaux qui présentent un risque de gel

**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.