



AVANTAGES

Dimensions : DN 3/8"
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 : Laiton

CARACTERISTIQUES

Avec clapet d'isolement
Ressort inox
Flotteur PP

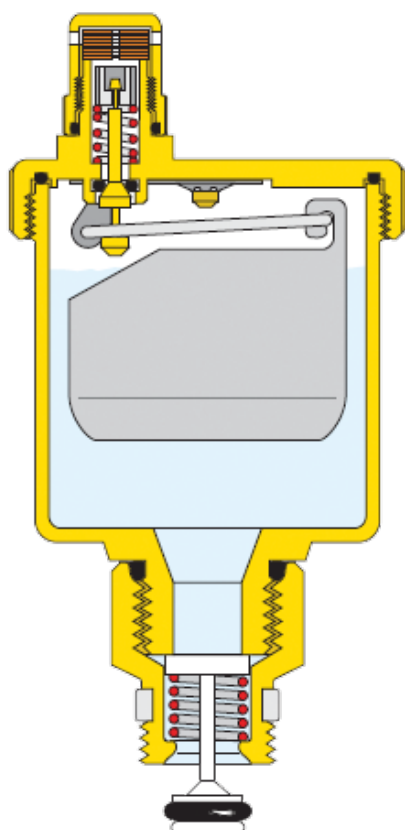
UTILISATION

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

GAMME

Purgeur d'air automatique avec clapet d'isolement mâle 3/8" BSP 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.

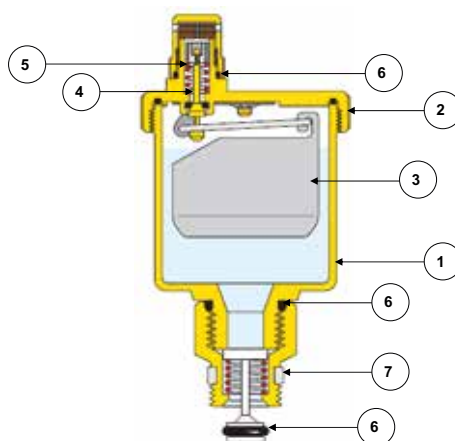
Ce phénomène, dont dépend le bon fonctionnement du purgeur, se poursuit tant que la pression de l'eau reste inférieure à la pression maxi de vidange (2,5 bars).

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.



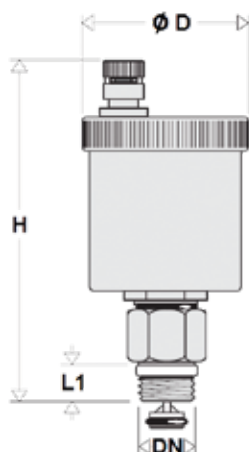


NOMENCLATURE



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

DIMENSIONS (en mm)



DN	3/8"
Ø D	48
H	96
L1	11
Poids (Kg)	0.205

NORMALISATIONS

Fabrication suivant la norme ISO 9001 : 2008 - Directive 97/23/CE : Produits exclus de la directive (Article 1, § 3.2)
Purgeur conforme à la norme Anglaise WRAS

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.

