



## PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE POUR SYSTÈME SOLAIRE

### DESCRIPTION

- Ces purgeurs d'air automatiques sont des vannes à flotteur simple conçues pour les installations solaires thermiques. Ils exercent deux fonctions principales: l'évacuation d'un flux d'air important depuis une installation (par ex. lors de la charge/pressurisation de l'installation) et le dégazage, qui permet de purger l'air emprisonné dans la tuyauterie ou qui se forme pendant l'exploitation, notamment dans le capteur solaire.



### APPLICATION

- Dans les installations solaires thermiques, l'application de ces purgeurs d'air est fondamentale pour l'évacuation et la purge de l'air emprisonné dans la tuyauterie et dans les capteurs solaires.
- En effet, la présence d'oxygène dans les installations peut provoquer des phénomènes négatifs, tels que des processus corrosifs anodiques, des bruits localisés, des poches d'air, des obstructions, etc. qui peuvent compromettre, même considérablement, le débit et l'intégrité de l'installation.

### SPÉCIFICATIONS MATIÈRES

| DESCRIPTION                             | MATIÈRES                             |
|---|--------------------------------------|
| Corps et Bouchon                        | Laiton CW617N - EN12165              |
| Joint de siège                          | FPM (Viton)                          |
| Joint Torique                           | FPM (Viton)                          |
| Ressort                                 | Acier Inox EN10088-1.4310 (AISI 302) |
| Siège s'étanchéité et mécanisme interne | Laiton CW614N EN12164                |

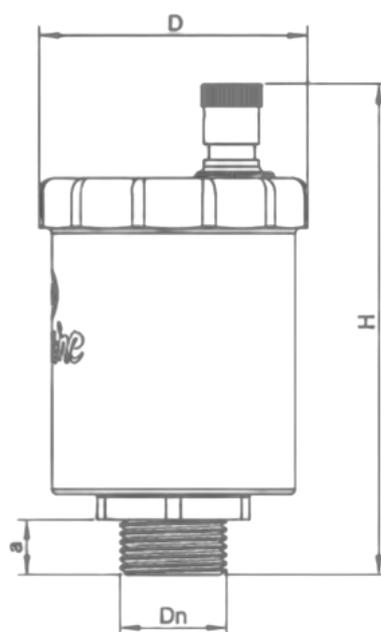
### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Température maximale de fonctionnement admissible : 180°C (200°C pour de courtes périodes)
- PMS : 10 bars
- Filetage : Filetage selon la norme de ISO 228/1

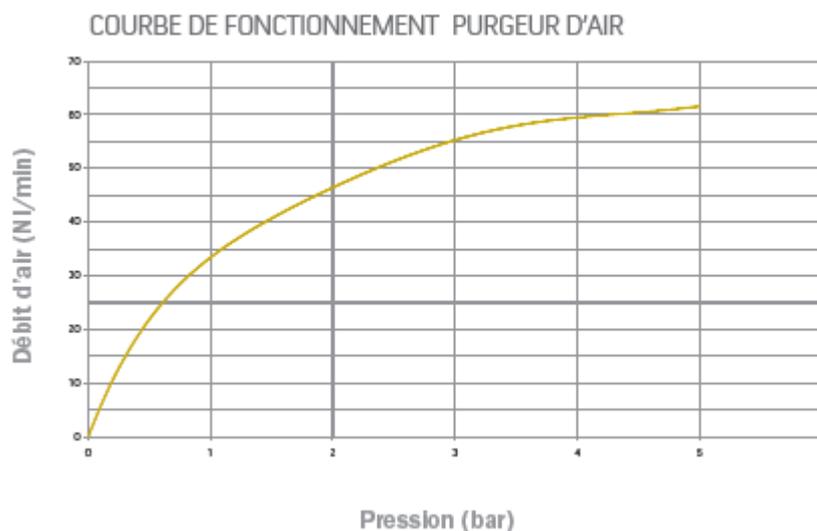
Les informations contenues dans cette fiche produit sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles sans préavis.



## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



| RÉFÉRENCE<br>ADG | DN   | D   | H    | A    |
|------------------|------|-----|------|------|
| 912-12-SOL       | 3/8" | Ø54 | 94.5 | 10.5 |
| 912-15-SOL       | 1/2" | Ø54 | 94.5 | 10.5 |



RECOMMANDATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les offres que nous pouvons être amenés à donner ou à faire n'impliquent de notre part aucune garantie. Il n'est pas de notre ressort 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. Lors de vos achats, vérifier que la présente fiche produit est bien la plus récente.

