

## CARACTERISTIQUES

L'éliminateur d'air en acier inoxydable HA62 permet d'éliminer l'air ou un gaz incondensable sur un circuit de liquide. Son installation améliore la circulation du fluide dans les tuyauteries, empêche l'apparition de bruits et de la corrosion par l'oxygène et protège les pompes de circulation. Fabriqué en inox 316, le HA62 convient pour un grand nombre d'applications. Il doit être installé en position verticale en point haut du volume à purger.



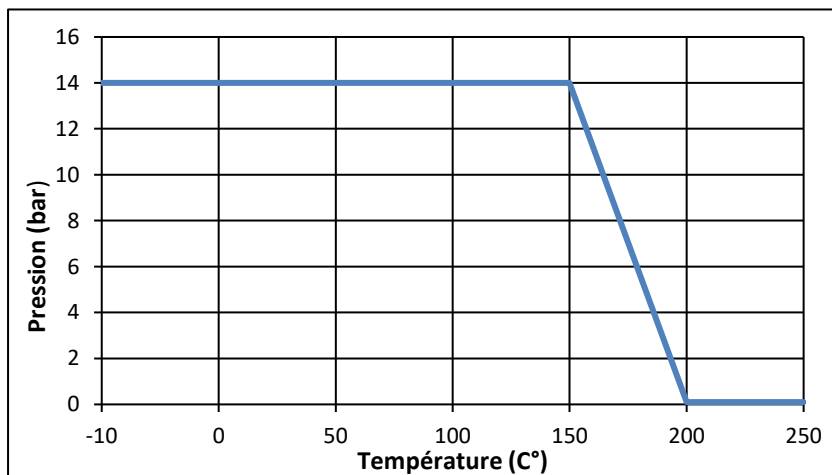
## MODELES DISPONIBLE

Raccordement point bas : G 3/4"

Raccordement évent : G 1/2"

## LIMITES D'EMPLOI

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Pression calcul corps : | 25 bar           |
| PS fluide :             | 14 bar           |
| TS fluide :             | -10 °C / +200 °C |



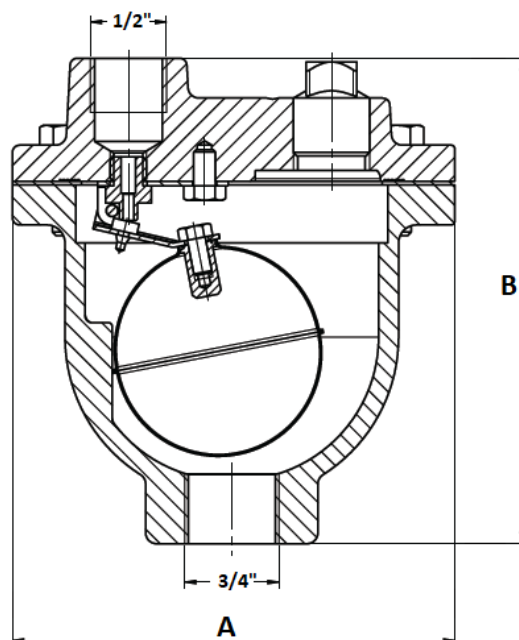
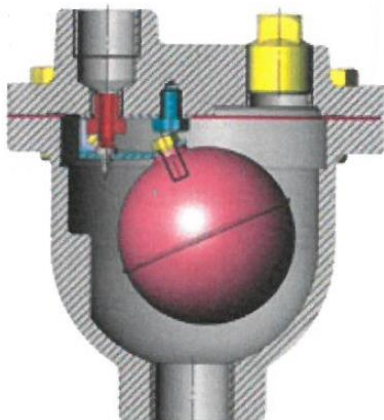
## DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

| OBJET                         | Norme                             |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Directive CE pression 2014/68 | <b>G 3/4"</b> : A4 § 3 non soumis |
| Nuances de l'inox             | EN 1503-1                         |
| Raccordement taraudé          | ISO 228                           |

## ELIMINATEUR D'AIR INOX TYPE HA62

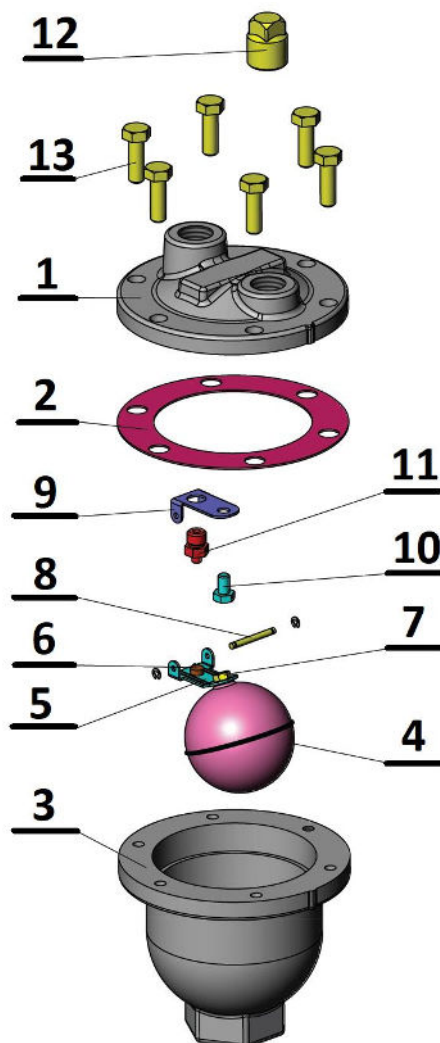
### DIMENSIONS (mm) ET POIDS (kg)

| DN   | A   | B   | Poids (Kg) |
|------|-----|-----|------------|
| 3/4" | 122 | 134 | 2,8        |

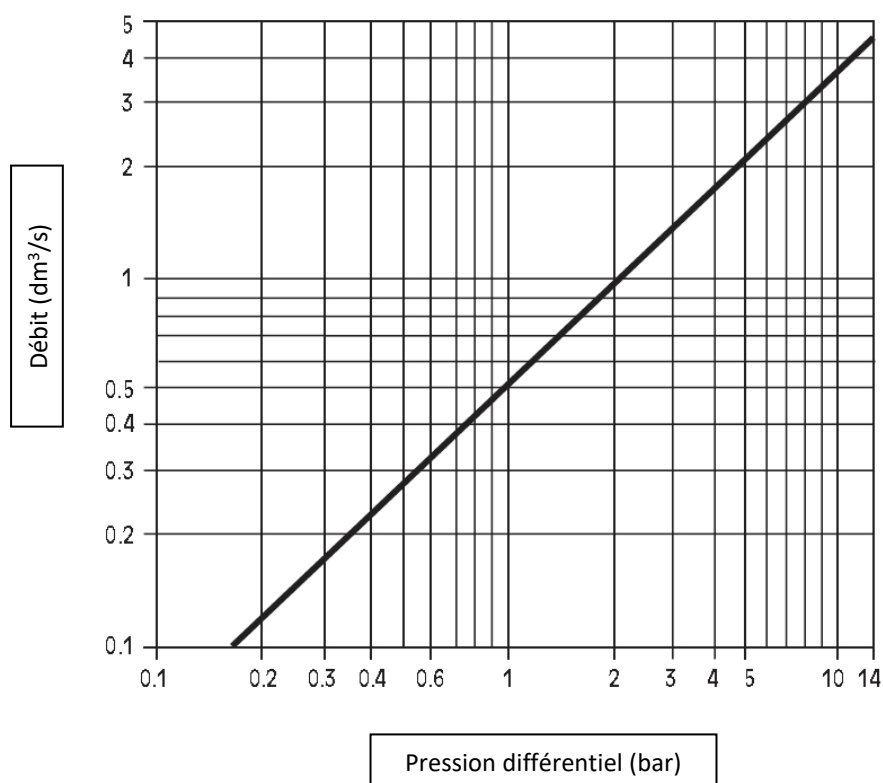


### CONSTRUCTION

| N° | Désignation           | Matière                    |
|----|-----------------------|----------------------------|
| 1  | Couvercle             | Acier inoxydable 1.4408    |
| 2  | Joint de couvercle    | Graphite                   |
| 3  | Corps                 | Acier inoxydable 1.4408    |
| 4  | Flotteur              | Acier inoxydable AISI 316L |
| 5  | Levier de flotteur    | Acier inoxydable AISI 304  |
| 6  | Orifice de purge      | Viton                      |
| 7  | Boulon                | Acier inoxydable AISI 304  |
| 8  | Axe flotteur          | Acier inoxydable AISI 304  |
| 9  | Support bras flotteur | Acier inoxydable AISI 304  |
| 10 | Boulon M6             | Acier inoxydable AISI 304  |
| 11 | Siège                 | Acier inoxydable AISI 304  |
| 12 | Bouchon               | Acier carbone St 37.2      |
| 13 | Boulon M8             | Acier                      |

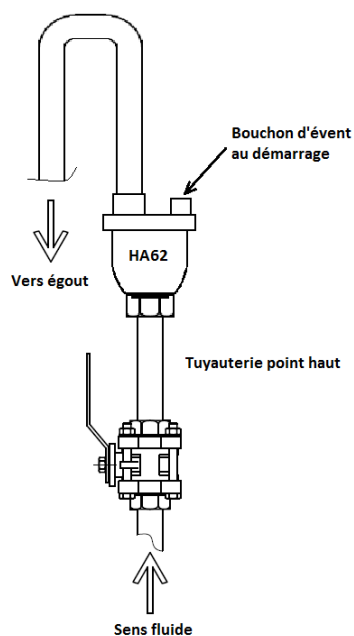


## COURBE DE DEBIT DE PURGE (dm<sup>3</sup> /s)



## INSTALLATION

Le purgeur HA62 doit être installé sur une tuyauterie verticale en point haut par rapport au réseau à purger. En amont, il est recommandé d'installer un robinet de sectionnement en 3/4" passage intégral. Respecter le sens de montage du purgeur. Sortie excentrée sur le dessus. La sortie du purgeur doit être de préférence canalisée vers un endroit sans danger.



### ENTRETIEN

Il n'est pas nécessaire de déposer le purgeur pour procéder à son entretien.

- 1 - Fermer le robinet d'isolation en amont du purgeur.
- 2 - Vidanger la tuyauterie aval.
- 3 - S'assurer de l'absence de pression et de température.
- 4 - Dévisser les 6 Vis repère 13 et retirer le couvercle repère 1.
- 5 - Vérifier l'état du flotteur repère 4, de l'ensemble du mécanisme et particulièrement l'état du siège repère 11.  
Nettoyer et remplacer les pièces endommagées si nécessaire.
- 6 - Remonter le couvercle repère 1 en changeant le joint de corps repère 2.

### PIECES DETACHEES

| DN<br>(Taraudé) | Joint de corps | Joint purgeur | Flotteur | Mécanisme interne |
|-----------------|----------------|---------------|----------|-------------------|
| 3/4"            | 981205         | 981294        | 981254   | 981244            |