



## Mini ventouse Série F1 10

**Ventouse de dégazage simple effet.**



### **Descriptif**

- Corps et chapeau en cupro-alliage.
- Robinet d'isolement en série.
- Flotteur en polyéthylène, avec clapet intégré.
- Siège d'orifice en inox.

### **Caractéristiques**

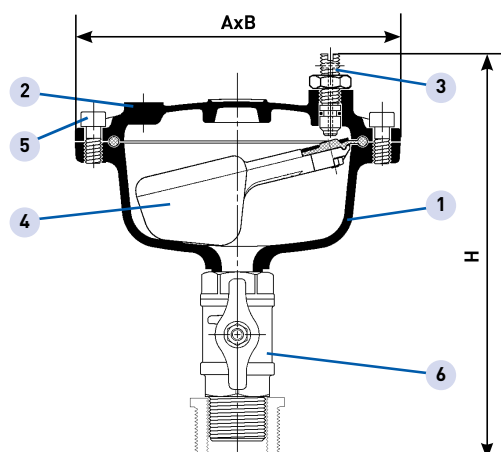
- Raccordement mâle G 3/4.
- PFA 25.
- Température d'utilisation : +10°C à +60°C.

### **Applications**

- Réseaux de distribution d'eau.
- Réseaux de protection incendie.
- Réseaux d'irrigation.
- Réseaux domestiques.
- Option sur vanne Hydrobloc.

## Mini ventouse

2



| Rep | Désignation         | Nb | Matériaux               | Normes      |
|-----|---------------------|----|-------------------------|-------------|
| 1   | Corps               | 1  | Cupro-alliage/CuZn39Pb2 | NF EN 12164 |
| 2   | Chapeau             | 1  | Cupro-alliage/CuZn39Pb2 | NF EN 12164 |
| 3   | Tuyère + écrou      | 1  | Inox/X8CrNiS 18-9       | NF EN 10088 |
| 4   | Bras flotteur       | 1  | Polyéthylène (PE)       |             |
| 5   | Visserie            | 6  | Inox A2/X2CrNi 18-9     | NF EN 10088 |
| 6   | Robinet d'isolement | 1  | Laiton chromé           |             |

| DN          | AxB    | H   | Poids |
|-------------|--------|-----|-------|
|             | mm     | mm  | kg    |
| G 3/4* mâle | 135x80 | 140 | 1,4   |

\* raccordement mâle G 1/2, G 1 ou G 1 1/2 sur demande.

## Performances de dégazage

| PFA | Ø tuyère | Débit |
|-----|----------|-------|
|     | mm       | l/s   |
| 25  | 1,0      | 0,15  |

## Fonctionnement

En l'absence d'air, la poussée de l'eau sur le flotteur, multipliée par le bras de levier et assistée par la pression interne, ferme l'orifice d'évacuation.

Si une poche d'air vient remplir la ventouse, le poids du flotteur multiplié par le bras de levier dépasse l'effet de la

pression interne, le flotteur descend et dégage l'orifice.

A l'arrivée de l'eau, l'ensemble se referme. Le robinet incorporé permet l'isolement de l'appareil pour vérification et entretien.

## Emplacement et montage

Le montage s'effectue en position verticale :

- sur un point haut,
- à l'aval des vannes de régulation Hydrobloc placées sur conduite descendante,

- en option, sur l'indicateur de position d'une vanne de régulation Hydrobloc, pour un ventousage automatique de la chambre de contrôle.

Caractéristiques et performances peuvent être modifiées sans préavis en fonction de l'évolution technique. Images et photos non contractuelles.