

**Ventouse pour Eau Usée**  
Double orifices / Triple fonctions

**PN10**  
**PN16**

**EAU**  
**USEE**



Ventouse pour réseau d'eaux usées  
Raccordement sortie à bride

### Description Produit:

- Système breveté de nettoyage automatique des joints sur la deuxième partie de l'orifice de sortie permettant une bonne évacuation de l'air
- Première étape d'évacuation d'air cinétique
- La ventouse préserve des coups de bélier dans la conduite
- L'ensemble des composants du dispositif d'évacuation d'air sont en acier inoxydable
- Raccordement sur une vanne d'arrêt pour le rinçage périodique en fonctionnement
- Le flotteur est en polyéthylène
- Déflecteur antipollution en sortie de la soupape
- L'ensemble des joints d'étanchéité devant résister à l'eau usée du réseau domestique sont en NBR
- Les composants des parties internes de la ventouse sont en acier inoxydable 1.4301
- Les boulons d'assemblage Corps / Chapeau sont en acier inoxydable A2
- Corps et Chapeau fabriqués en Acier inoxydable 1.4301
- Produit selon la norme EN 1074-4
- Bride de raccordement selon la norme EN 1092-2 (DIN2501) ou filetage selon la norme EN 10226-1 pression PN10, Pn16
- La pression minimale de fonctionnement est égale à la pression atmosphérique
- Sortie d'évacuation d'air sur le chapeau taraudée
- Marquage produit selon la norme EN 19; EN 1074

### Domaines d'utilisation:

Les ventouses sont destinées à l'évacuation et le dégazage des conduites sur les réseaux d'eaux usées.  
Conditions d'utilisation:  
Températures jusqu'à +70°C

### Tests de Contrôle:

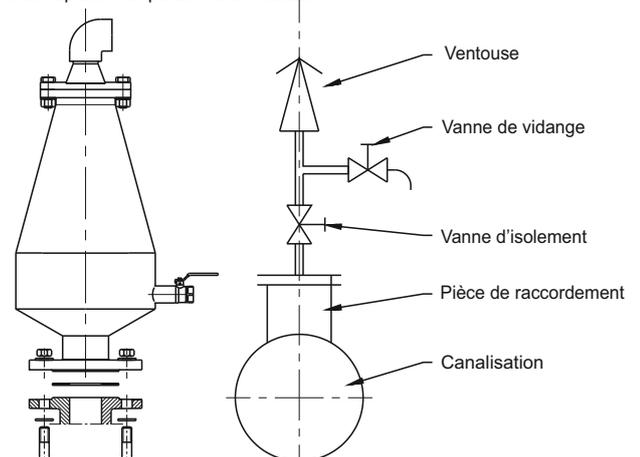
Test à l'eau sous pression selon les normes EN 1074-1; EN 1074-2;  
EN 12266-1  
Étanchéité du siège: 1,1 x PN

### Différents modèles

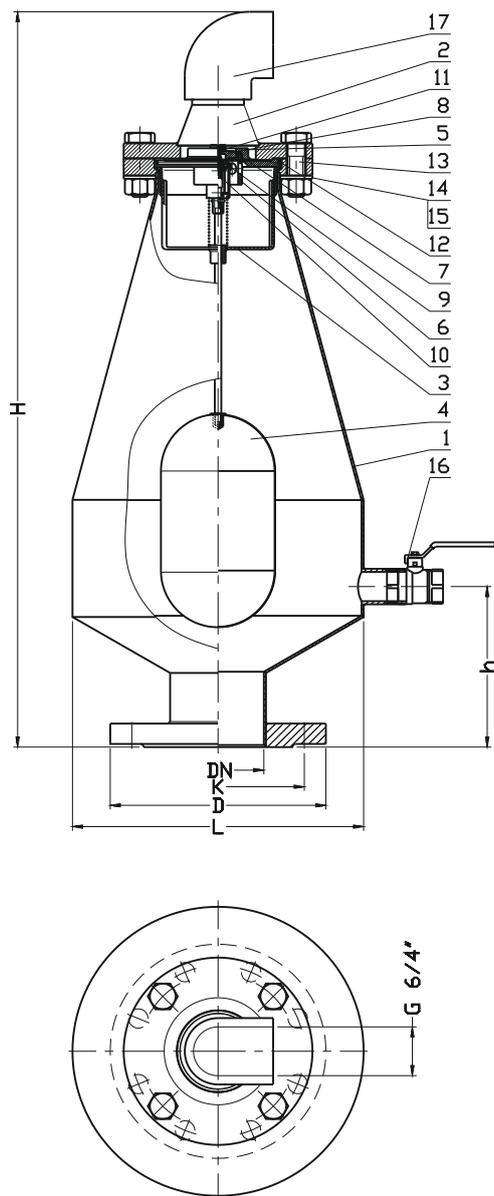
Acier inoxydable 1.4401

### Installation:

Il est recommandé d'installer les ventouses en position verticale sur les points hauts ou les ruptures de pentes des réseaux

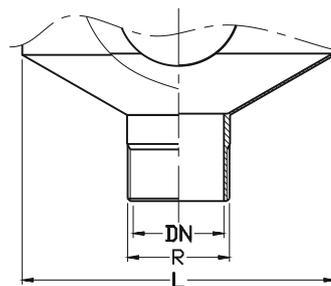


## Raccordement sortie à bride



| No. | Désignation                      | Matériaux                             |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1   | Corps complet                    | Acier inoxydable 1.4301<br>EN 10088-1 |
| 2   | Chapeau                          | Acier inoxydable 1.4301<br>EN 10088-1 |
| 3   | Panier principal                 | Acier inoxydable 1.4301<br>EN 10088-1 |
| 4   | Flotteur                         | Acier inoxydable 1.4301<br>EN 10088-1 |
| 5   | Siège d'étanchéité               | Acier inoxydable 1.4301<br>EN 10088-1 |
| 6   | Panier                           | Acier inoxydable 1.4301<br>EN 10088-1 |
| 7   | Joint d'étanchéité tête de vanne | Elastomère NBR<br>EN ISO 1629         |
| 8   | Roue                             | Acier inoxydable 1.4301<br>EN 10088-1 |
| 9   | Joint d'étanchéité               | Elastomère NBR<br>EN ISO 1629         |
| 10  | Ressort de la vanne              | Acier inoxydable 1.4301<br>EN 10088-1 |
| 11  | Joint                            | Elastomère NBR<br>EN ISO 1629         |
| 12  | Joint                            | Elastomère NBR<br>EN ISO 1629         |
| 13  | Boulons                          | Acier inoxydable<br>EN ISO 4017       |
| 14  | Ecrou                            | Acier inoxydable<br>EN ISO 4017       |
| 15  | Rondelle                         | Acier inoxydable<br>EN ISO 7091       |
| 16  | Vanne Boisseau sphérique Dn 25   | Catalogue fournisseur                 |
| 17  | Coude PVC 90°                    | Catalogue fournisseur                 |

## Raccordement sortie taraudée



| DN   | H   | h   | L   | D   | K   | Poids |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| [mm] |     |     |     |     |     | [kg]  |
| 50   | 690 | 150 | 270 | 165 | 125 | 16,0  |
| 80   | 690 | 150 | 270 | 200 | 160 | 17,0  |
| 100  | 690 | 150 | 270 | 220 | 180 | 18,0  |
| 150  | 690 | 150 | 270 | 285 | 240 | 21,0  |
| 200  | 690 | 150 | 270 | 340 | 295 | 23,0  |

| DN   | H   | h   | L   | R  | Poids |
|------|-----|-----|-----|----|-------|
| [mm] |     |     |     |    | [kg]  |
| 50   | 690 | 150 | 270 | 2" | 15,0  |
| 80   | 690 | 150 | 270 | 3" | 16,0  |