

Ventouse pour Eau Usée
Double orifices / Triple fonctions

PN10
PN16

**EAU
USÉE**



Ventouse pour réseau d'eaux usées
Raccordement sortie à bride



Ventouse pour réseau d'eaux usées
Raccordement sortie taraudée

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 boulons d'assemblage Corps / Chapeau sont en acier inoxydable A2
- Corps et Chapeau fabriqués en Acier inoxydable 1.0037; EN 10025-2
- Revêtement époxy épaisseur minimum 250 microns selon la norme EN ISO 12944-5
- 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;

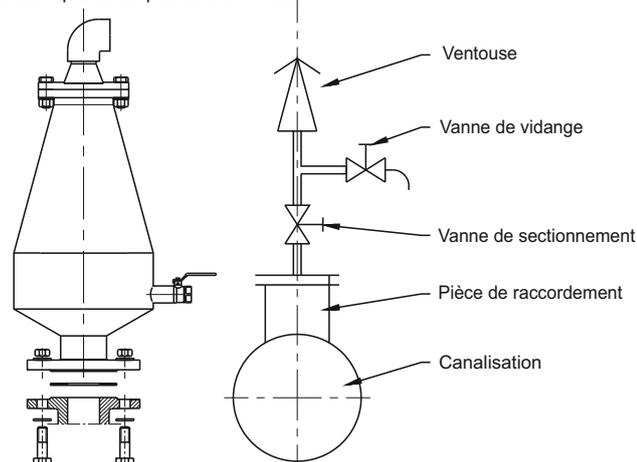
EN 12266-1

Étanchéité du siège: 1,1 x PN

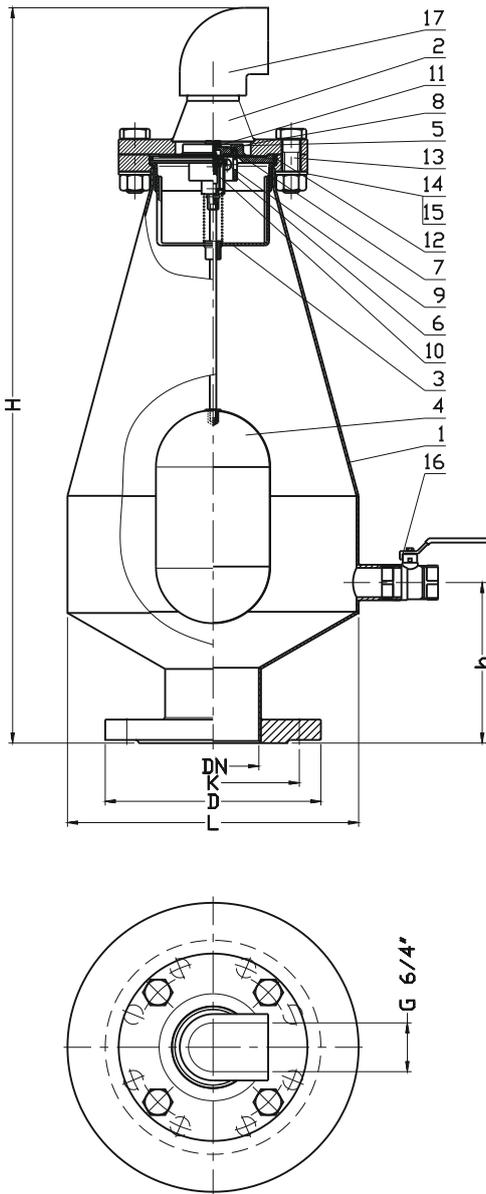
Étanchéité du corps de vanne: 1,5 x PN

Installation:

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

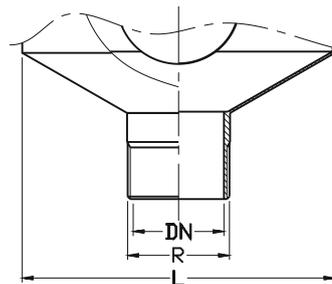


Raccordement sortie à bride



No.	Désignation	Matériaux
1	Corps complet	Acier 1.0037 EN 10025-2
2	Chapeau	Acier 1.0037 EN 10025-2
3	Panier principal	Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1
4	Flotteur	Polyéthylène Stainless steel 1.4301 EN 10088-1
5	Siège d'étanchéité	Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1
6	Panier	Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1
7	Joint d'étanchéité tête de vanne	Elastomère NBR EN ISO 1629
8	Roue	Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1
9	Joint d'étanchéité	Elastomère NBR EN ISO 1629
10	Ressort de la vanne	Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1
11	Joint	Elastomère NBR EN ISO 1629
12	Joint	Elastomère NBR EN ISO 1629
13	Boulons	Acier inoxydable EN ISO 4017
14	Ecrou	Acier inoxydable EN ISO 4017
15	Rondelle	Acier inoxydable 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