

**Ventouse Intégrée pour réseau d'eau potable**  
Triple fonctions

**PN10**  
**PN16**

**EAU**  
**POTABLE**



### 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
- Maintenance et démontage de la ventouse possible sans coupure d'eau préalable sur canalisation par une vanne de sectionnement
- Système de vidange automatique de la colonne - Volume d'eau résiduelle = 0
- La ventouse préserve des coups de bélier dans la conduite
- Les composants des parties internes de la ventouse sont 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
- Marquage produit selon la norme EN 19; EN 1074

### Domaines d'utilisation:

Les ventouses sont destinées l'évacuation et le dégazage des conduites sur les réseaux d'eau potable ou d'eau brute.

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;

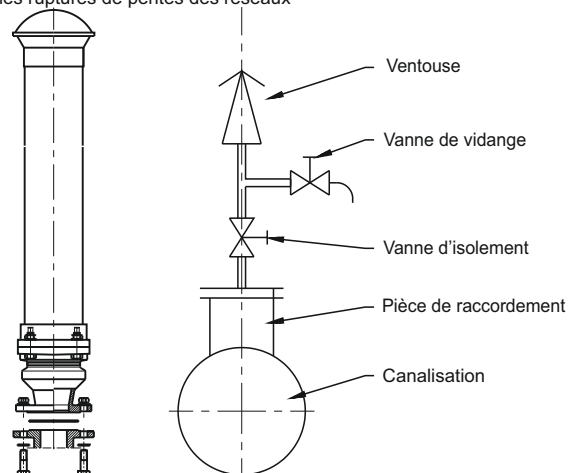
EN 12266-1

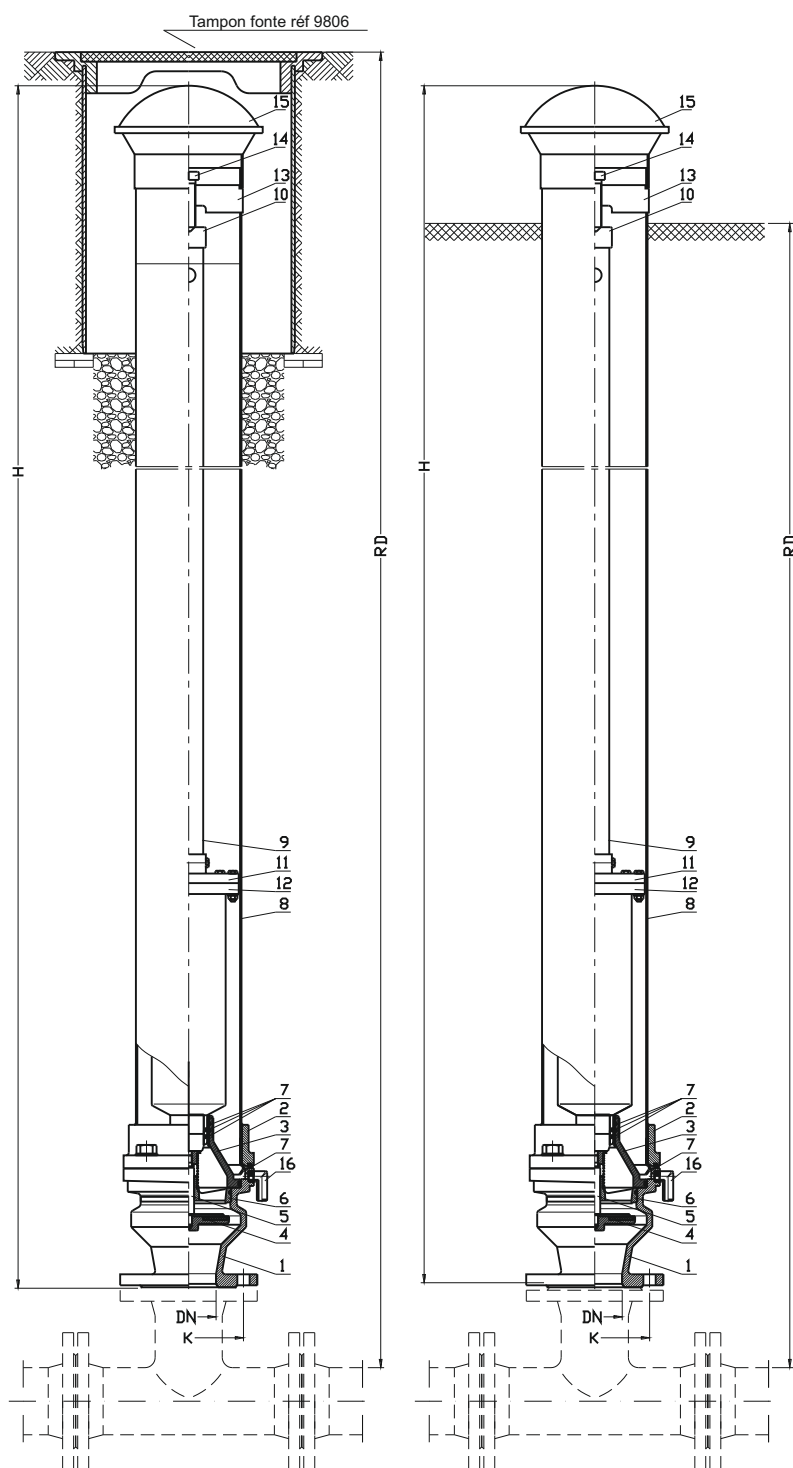
Étanchéité du siège: 1,1 x PN

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





No.	Désignation	Matériaux
1	Corps partie inférieure	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563
2	Bride de maintien de la colonne	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563
3	Bague	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563
4	Clapet	Laiton + Elastomère EPDM EN 1982 EN ISO1629
5	Pointeau	Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1
6	Siège	Laiton CuZn39Pb1Al EN 1982
7	Joint d'étanchéité du siège	Elastomère EPDM EN ISO 1629
8	Tube colonne de protection	Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1
9	Tube allonge de maintien de la ventouse en position	Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1
10	Entretoise supérieure tube allonge de maintien	Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1
11	Bride de raccordement tube allonge / Ventouse	Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1
12	Bride orifice d'évacuation de l'eau de vidange	Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1
13	Axe support tube allonge	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563
14	Boulons	Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1
15	Chapeau	Polyéthylène EN ISO1872-1
16	Orifice de vidange de la colonne	Polyéthylène EN ISO1872-1

DN	RD		H	K	Poids
	Installation enterrée	Installation en surface			
[mm]					[kg]
50	1250	1000	1095	125	29,5
50	1500	1250	1345	125	32,0
50	1750	1500	1595	125	34,0
50	2000	1750	1845	125	36,0
50	2250	2000	2095	125	38,0
80	1250	1000	1095	160	33,0
80	1500	1250	1345	160	35,5
80	1750	1500	1595	160	38,2
80	2000	1750	1845	160	41,2
80	2250	2000	2095	160	44,0
100	1250	1000	1095	180	-
100	1500	1250	1345	180	-
100	1750	1500	1595	180	-
100	2000	1750	1845	180	-
100	2250	2000	2095	180	-