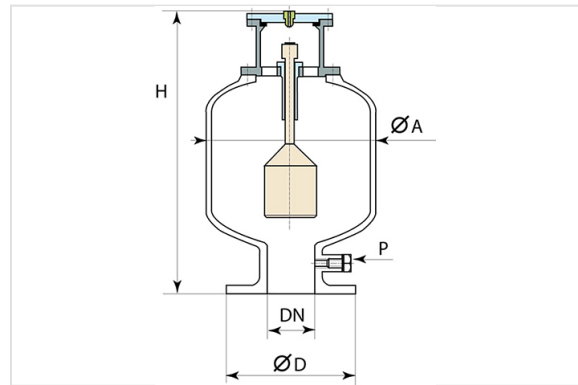


Ventouse simple fonction petit débit 2,2m³/h et 5m³/h (dégazage)



La ventouse d'assainissement simple fonction à petit débit (5 M3/h) existe en DN80.

Ce débit est indiqué pour $\Delta P \geq 1$ bar.

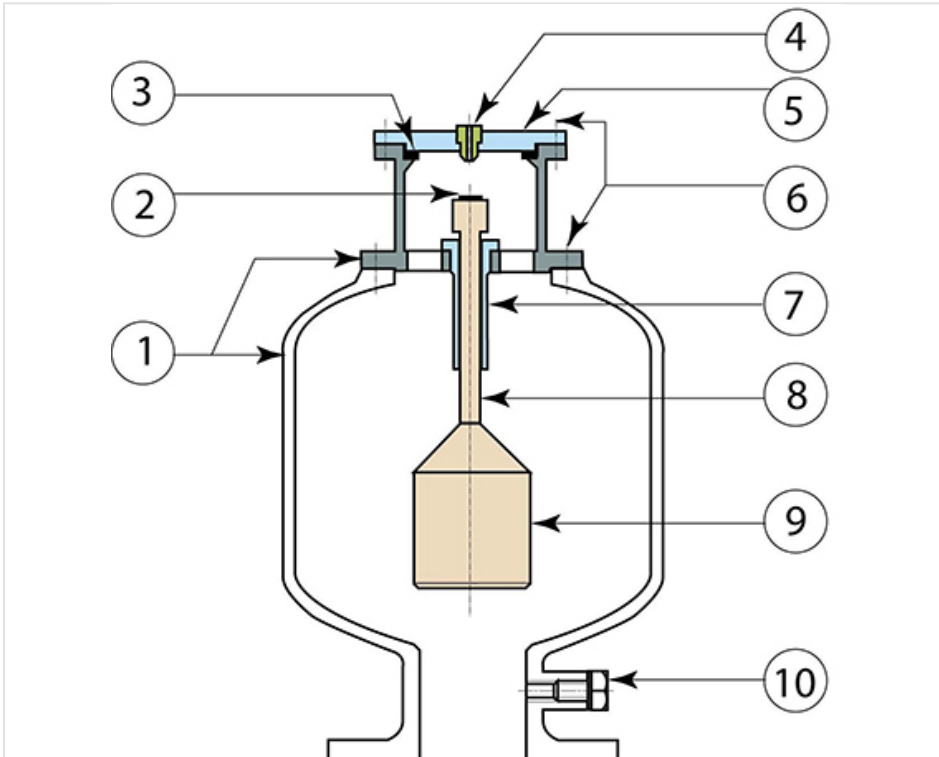
Pression maxi de service 16 bar. Bride de raccordement ISO PN10.

- La ventouse protège la conduite en évacuant l'air piégé (dégazage) au point haut, réseau en exploitation
- Le corps de la ventouse est en acier mécano soudé protégé après sablage par époxy au four 200 microns. La partie mobile est entièrement en matière plastique neutre à toute agression corrosive de l'eau usée.
- Son utilisation permet d'effectuer des économies de pose de conduites. En effet, grâce à l'utilisation de cette ventouse, la conduite peut suivre le relief du terrain (comme pour l'eau potable), évitant le coût supplémentaire des sur-profondeurs (blindage de tranchée, rabattement de nappe, etc...) nécessaires pour suivre un profil de conduite régulier.

DN (mm)	Débit (l/s)	A (mm)	H (mm)	D (mm)	Masse (kg)	Référence
50-60-65	2,2	220	505	185	20,00	245387
80	2,2	274	605	200	28,00	RCA80EPBF
100	2,2	274	605	220	35,00	RCB10EPBF
150	5	356	750	285	45,00	*
200	5	356	970	340	60,00	*

P= Purge 3/4 inch - (*) merci de nous consulter

Matériaux et revêtements

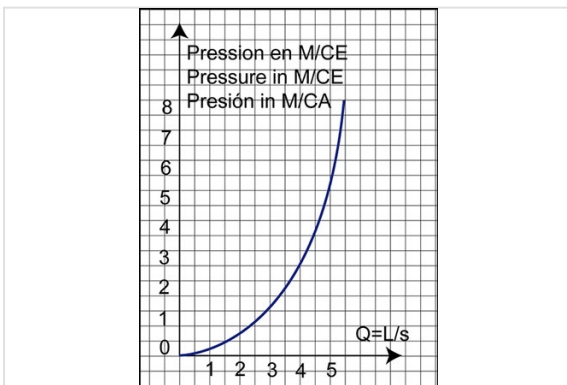


Item	Désignation	Matériaux	Revêtement
1	Corps	Acier type A40	Epoxy 250 microns
2	Joint	Polyuréthane	
3	Joint	Polyuréthane	
4	Purteur	Inox type 18/8	
5	Couvercle	Acier type A40	Epoxy 250 microns
6	Visserie	Inox	
7	Guide axe	PVC	
8	Axe de flotteur	Polyéthylène	
9	Flotteur	Polyéthylène	
10	Bouchon de purge	Acier zingué	

Option clapet anti-retour

Possibilité de mise en place d'un clapet anti-retour placé sur la sortie d'air dans le cas où l'utilisateur ne veut pas d'entrée d'air. (sur consultation).

Courbe caractéristique débit/pression



Drawing flow/pressure

Marquage


**VENTOUSE ASSAINISSEMENT
SIMPLE FONCTION PETIT DEBIT**

5 m³ / h

DN N°

PFA DATE

CA08X9KA 355



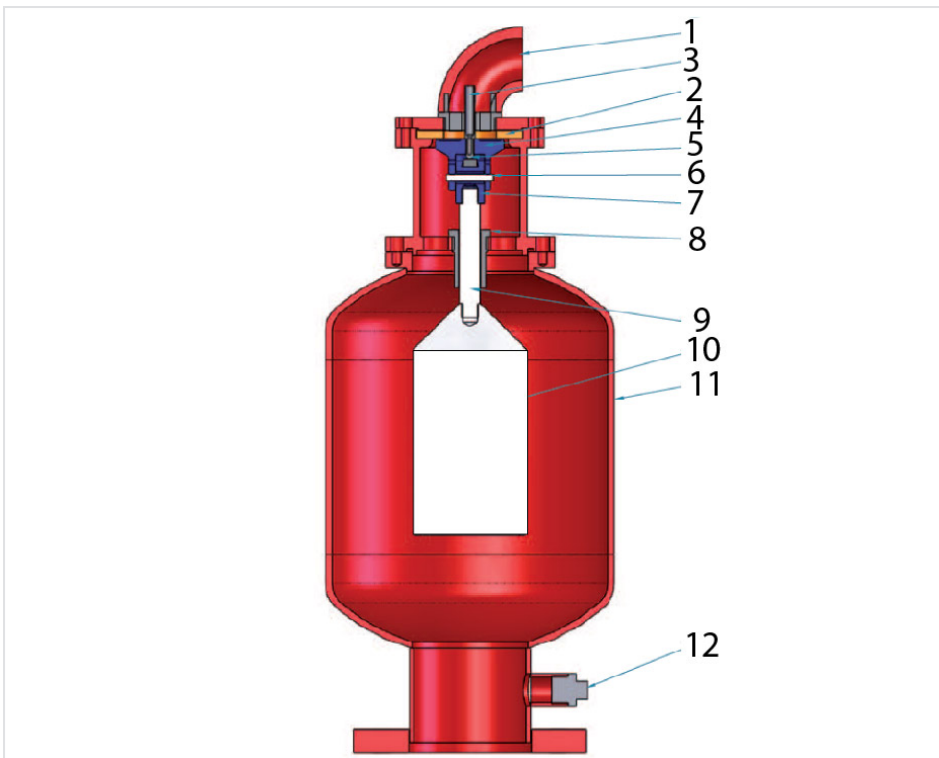
L'appareil possède une étiquette d'identification qui indique ses caractéristiques hydrauliques ainsi que la traçabilité de sa fabrication.

Installation, mise en service

- Le regard doit être ventilé.
- La ventouse d'assainissement se pose en position verticale sur une vanne de sectionnement permettant un nettoyage ou une intervention sur l'appareil sans arrêter l'exploitation du réseau.
- Le piquage de $\frac{3}{4}$ de pouce permet la vidange et le nettoyage.

- La partie supérieure démontable permet de sortir l'ensemble mobile complet, sur site, sans avoir à déposer l'appareil (cas de rinçage, entretien).

Conseils d'entretien



L'entretien des ventouses assainissement consiste à nettoyer à l'eau claire la partie haute, où se situe la partie clapet et joint d'étanchéité qui seront éventuellement à remplacer suivant l'état de surface.

Pour cela sans avoir à déposer l'appareil, il suffit d'enlever la partie supérieure (6 vis tête H en M10) sur laquelle est vissée le coude de sortie N°1.

On peut alors sortir l'ensemble mobile flotteur N°10, clapet N°4. Rincer cet ensemble à l'eau claire. Si nécessaire on peut changer le joint grand orifice N° 2, ainsi que le support PVC N° 7 et son joint pour le petit orifice N°5.

Il faut contrôler également l'état du clapet PVC N° 4. L'arête en contact sur le joint N°2, doit être propre et sans marque due à un choc. En effet cette arête assure l'étanchéité lorsque le flotteur N° 10 monte en présence du liquide. Vérifier aussi si aucun point dur n'existe entre la pièce guide axe N°8 et l'axe N°9.

Replacer l'ensemble de la partie haute et visser les 6 vis M10 de fixation sur le corps de la ventouse. Pendant cette opération il faut s'assurer que le joint torique faisant étanchéité entre le corps de la ventouse et la partie supérieure, soit bien en place.