

**Ventouse simple fonction petit débit 5m<sup>3</sup>/h (dégazage)**



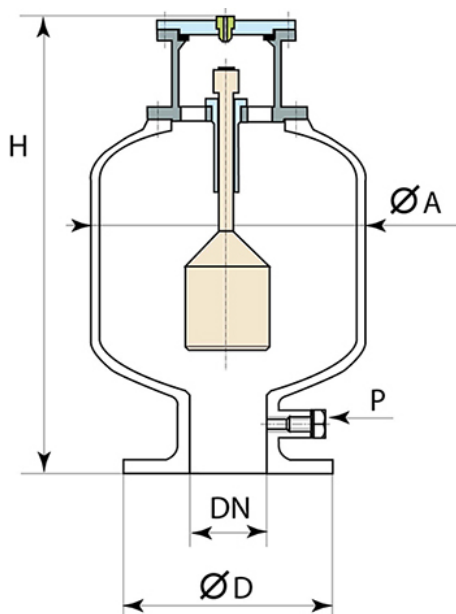
La ventouse d'assainissement simple fonction à petit débit (5 M3/h) existe en DN80.

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

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

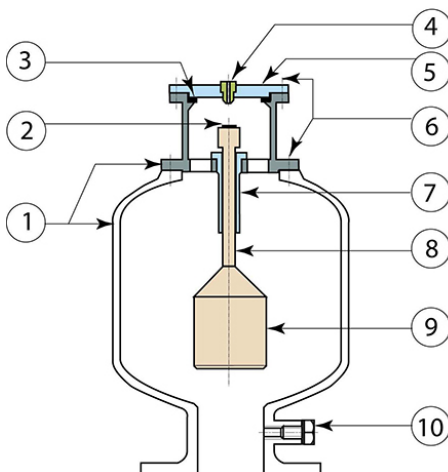
- La ventouse protège la conduite en évacuant l'air piégé (dégazage) au point haut, réseau en exploitation
- Le corps de la ventouse est en acier mécano soudé protégé après sablage par époxy au four 200 microns. La partie mobile est entièrement en matière plastique neutre à toute agression corrosive 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.

**Encombrement et masse**



DN	A	H	D	P	Masse	Référence
mm	mm	mm	mm	pouce	kg	
80	274	540	200	Purge ¼	28	RCA80EPBF

**Matériaux et revêtements**

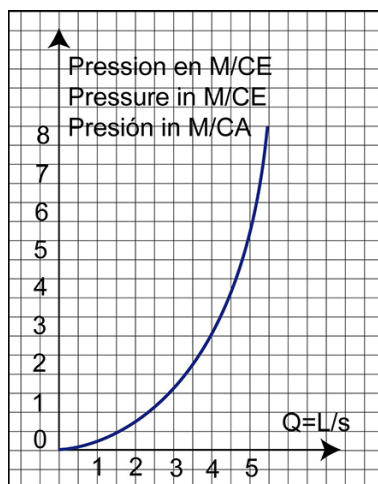


Item	Désignation	Matériau	Revêtements
1	Corps	Acier type A40	Epoxy 250 microns
2	Joint	Polyuréthane	
3	Joint	Polyuréthane	
4	Purgeur	Inox type 18/8	
5	Couvercle	Acier type A40	Epoxy 250 microns
6	Visserie	Inox	
7	Guide axe	PVC	
8	Axe de flotteur	Polyéthylène	
9	Flotteur	Polyéthylène	
10	Bouchon de purge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

**Option clapet anti-retour**

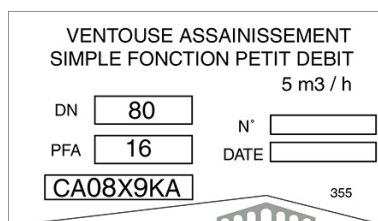
Possibilité de mise en place d'un clapet anti-retour placé sur la sortie d'air dans le cas où l'utilisateur ne veut pas d'entrée d'air. (sur consultation).

### Courbe caractéristique débit/pression



### Marquage

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



### Installation, mise en service, entretien

- 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 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).