



**BAYARD**



**AVUSE**  
**SÉRIE F2 15**



## Ventouse composite pour eaux usées.

### Descriptif

#### • AVUSE-1 - 1 fonction

Ventouse simple fonction permettant l'évacuation rapide et automatique des poches d'air contenues dans le réseau, particulièrement en installation aux points hauts des canalisations.

#### • AVUSE-3 - 3 fonctions

Ventouse triple fonction qui assure la sécurisation active des réseaux d'assainissement, par l'évacuation ou l'admission rapide d'air à grand débit et le dégazage sous pression.

### Caractéristiques

- Raccordement par bride DN 50, ou par bride multi-perçage DN 60/65/80
- PFA 10
- Température d'utilisation : +1° à +70°C
- Perçage des brides de raccordement ISO PN 10/16 suivant normes EN 1092-2 et ISO 7005-2
- Pression d'étanchéité de 1mCE
- Corps, chapeau et bride en matériau polymère : manipulation facilitée grâce à la légèreté du produit
- Résistance mécanique et chimique du matériau composite
- Eléments mécaniques hors fluide, évitant les risques d'encrassement pour des performances durables
- Entretien aisé par démontage rapide des colliers de serrage

### Applications

- Eaux usées
- Eaux pluviales
- Rejets industriels (nous consulter)

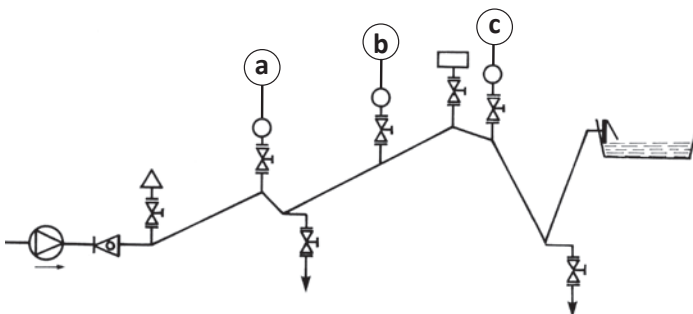
### Options

- Évacuation canalisable

### Installations


- À chaque brusque changement de pente, pour éviter le phénomène de point haut hydraulique et l'immobilisation de poches d'air
- Régulièrement, le long de la conduite, tous les 400 m pour éviter les coups de bélier consécutifs aux déplacements incontrôlés de poches d'air sous pression
- Après ou avant chaque appareil de sectionnement suivant la pente de la conduite, pour éviter la mise en dépression de la conduite après fermeture de l'appareil de sectionnement

- [Accès manuel d'installation](#)




 Pompe

 Clapet à boule

 Vanne à opercule OCA

 Clapet d'extrémité

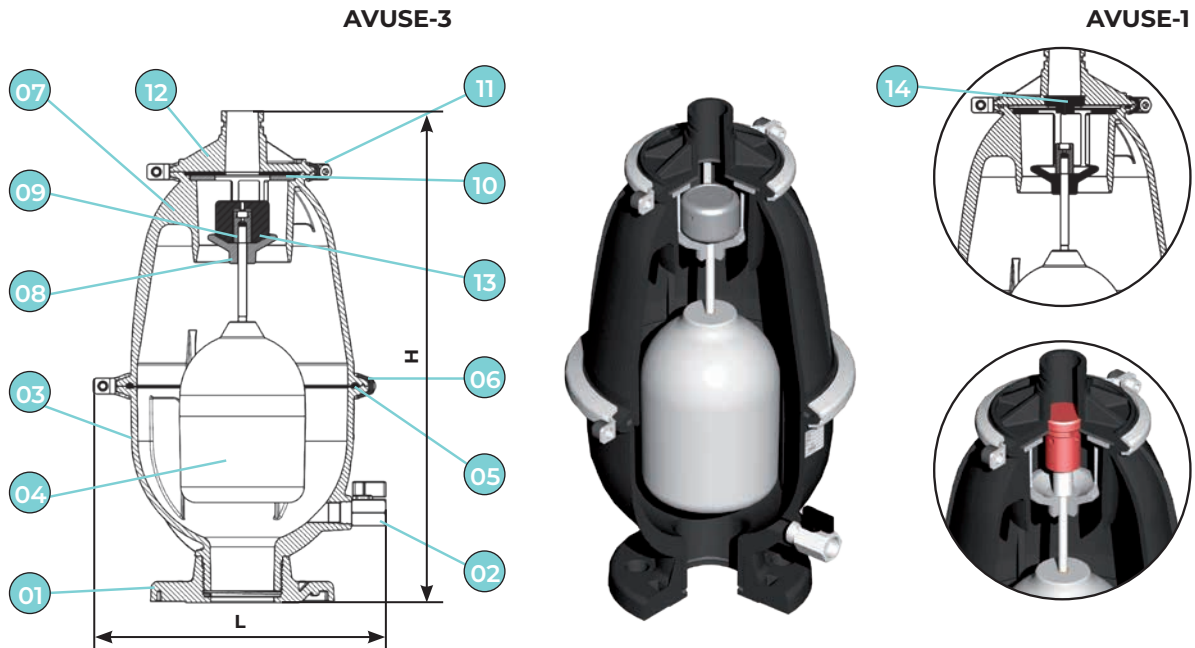
 AVUSE-1 (simple fonction)

 AVUSE-3 (tri fonction)

 CLAPUSE (antibélier)



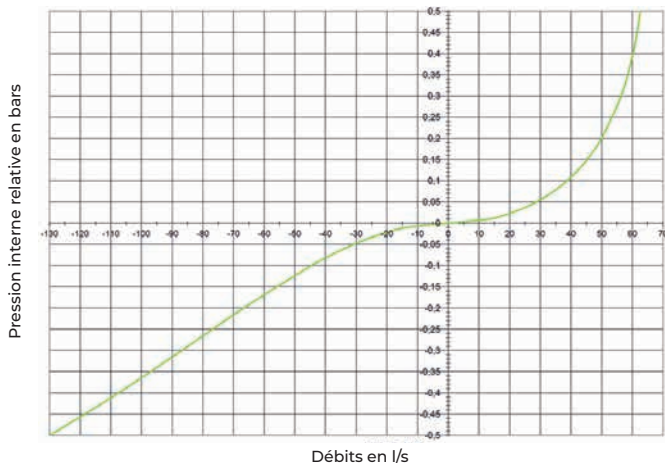
## Matières et dimensionnel



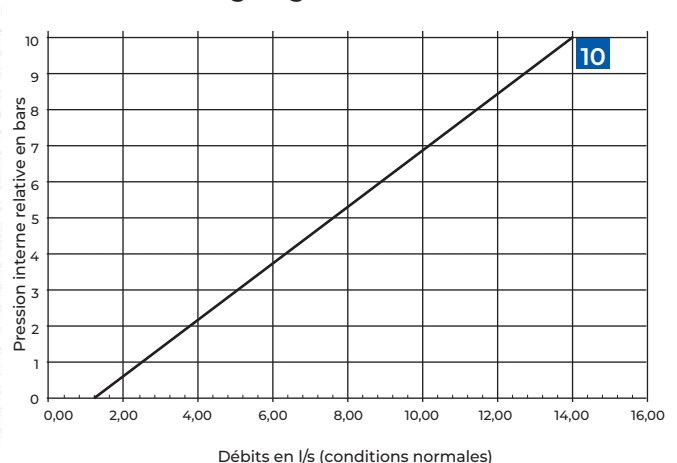
Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
01	Bride	1	Polymère armé haute résistance	-
02	Robinet à boule	1	-	-
03	Corps inférieur	1	Polymère armé haute résistance	-
04	Flotteur	1	PEHD	-
05	Joint torique	1	NBR	ISO 1629
06	Grand collier de serrage	1	Inox 304 / X5CrNi18-9	ISO 15510 : 2010
07	Corps supérieur	1	Polymère armé haute résistance	-
08	Panier	1	PEHD	-
09	Porte-clapet + clapet de dégazage et tige porte-flotteur	1	Inox 316 et NBR	ISO 15510 : 2010 et ISO 1629
10	Clapet	1	NBR	ISO 1629
11	Petit collier de serrage	1	Inox 304 / X5CrNi18-9	ISO 15510 : 2010
12	Chapeau	1	Polymère armé haute résistance	-
13	Disque (AVUSE-3)	1	PEHD	-
14	Bouchon de dégazage (AVUSE-1)	1	PEHD	-

Réf.	Type	DN	Perçage	L mm	H mm	Poids kg
307700	AVUSE 3	50	PN 10/16	284	468	5
307710	AVUSE 3	60/65/80	PN 10/16	284	468	6
307800	AVUSE 1	50	PN 10/16	284	468	5
307810	AVUSE 1	60/65/80	PN 10/16	284	468	6

Courbe d'entrée et sortie de l'AVUSE-3



Débits de dégazage de l'AVUSE-1 & AVUSE-3



Caractéristiques et performances peuvent être modifiées sur toutes les pages sans préavis en fonction de l'évolution technique. Images et photos non contractuelles.