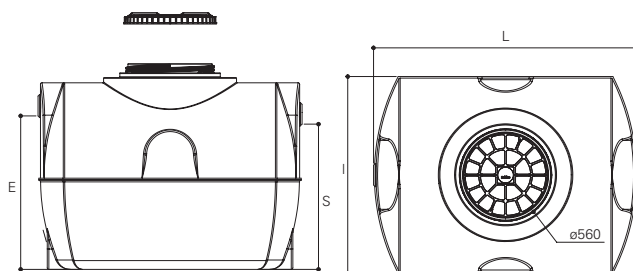


Fosse septique eaux vannes

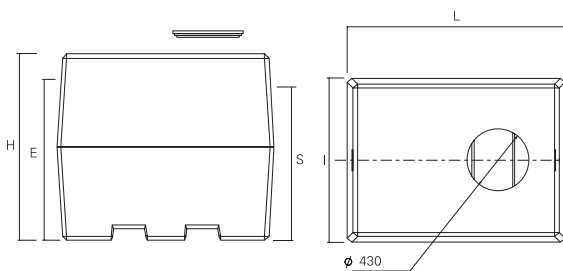
- Béton haute résistance ou polyéthylène haute densité traité anti U.V.
- Le diffuseur d'entrée évite les turbulences et permet l'amortissement hydraulique des débits de pointe
- Entrée et sortie munies d'un joint souple à lèvres
- Le modèle 2000 litres existe en version avec préfiltre incorporé à cassette
- 1 à 2 tampons de visite
- Manutention facilitée par anneaux de levage et passage aménagé pour les fourches des chariots élévateurs sur les modèles 1 000 et 1 500 litres en béton
- Rehausses disponibles



Réf.	Vol. utile (litres)	Poids (Kg)	L (m)	I (m)	H (m)	E (m)	S (m)
1000PE	1 000	48	1,50	0,75	1,38	1,15	1,14
10000	1 000	43	1,60	1,20	0,88	0,68	0,63
15000	1 500	53	1,60	1,20	1,20	0,99	0,94

E et S = cotes fil d'eau prises en bas de l'orifice d'entrée et de sortie

Les dimensions et poids sont donnés à titre indicatif. Ils peuvent être différents selon l'usine de production, il faut impérativement vérifier ces éléments avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.



Réf.	Vol. utile (litres)	Poids (Kg)	L (m)	I (m)	H (m)	E (m)	S (m)
1001B	1000	650	1,18	1,16	1,24	1,07	1,04
1501B	1500	800	1,54	1,16	1,32	1,14	1,11

E et S = cotes fil d'eau prises en bas de l'orifice d'entrée et de sortie

Les dimensions et poids sont donnés à titre indicatif. Ils peuvent être différents selon l'usine de production, il faut impérativement vérifier ces éléments avant le démarrage de l'installation. En cas de litige, notre responsabilité ne pourra être engagée.

La fosse septique eaux vannes reçoit exclusivement les eaux vannes dont elle assure le prétraitement. Les eaux ménagères sont prétraitées dans un bac dégraisseur.

Elle n'est autorisée qu'en cas de réhabilitation d'une installation existante et s'il y a impossibilité technique d'installer une filière traditionnelle.

La fosse eaux vannes fonctionne selon 2 principes :

Séparation

La fosse collecte et décante les effluents. Les particules lourdes se déposent au fond pour former les boues ; les plus légères s'accumulent en surface pour composer le « chapeau » ou « flottants ».

Liquéfaction par fermentation anaérobie

Sous l'action de bactéries vivant dans un milieu privé d'oxygène, la fosse liquéfie par fermentation une partie des matières organiques biodégradables contenues dans l'effluent. Les eaux usées ainsi prétraitées s'évacuent par

trop-plein vers le dispositif de traitement. L'évacuation du chapeau et des boues s'effectuera lors des vidanges périodiques de la fosse.

La décomposition des matières entraîne un dégagement de gaz méthane et carbonique malodorant à éliminer par une ventilation haute.

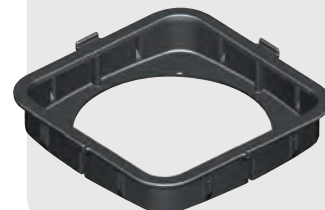
Dimensionnement

Le volume utile de la fosse eaux vannes doit être au moins égal à la moitié des volumes minimaux retenus pour les fosses toutes eaux (voir pages suivantes).

Cadre polyéthylène

CDR60P

Il s'adapte sur le trou d'homme de la fosse et sur la rehausse, permet l'adaptation d'un tampon fonte 70x70 ext. en conservant le couvercle à visser.



Rehausses ajustables

- en polyéthylène
- à clipser
- coupe possible tous les 5 cm
- reçoivent le couvercle de la fosse

RHE5P

ajustable de 50 à 10 cm

RHE2P

ajustable de 20 à 10 cm

voir pages 49-50 (rehausses)

Rehausses

CRRHVP

- en polyéthylène
- hauteur 20 cm
- reçoit le couvercle en béton CVVB

CRVB

- en béton
- hauteur 20 cm
- reçoit le couvercle

voir pages 49-50 (rehausses)