

fosse septique renforcé FAN

CE en polyéthylène



- Fosse en polyéthylène haute densité traité anti-UV
- Entrée et sortie Ø 100 munies d'un joint souple à lèvre qui assure l'emboîtement et l'étanchéité du raccordement
- Le diffuseur d'entrée évite les turbulences et permet l'amortissement hydraulique des débits de pointe
- Prédécoupe Ø 100 mm pour le raccordement de la ventilation
- Manutention facilitée par des anneaux de levage et des poignées de manutention sur le pourtour de la fosse
- Couvercle à visser en polyéthylène. Étanche à l'eau et à l'air, il s'adapte sur la rehausse
- Équipée du préfiltre à cassette
- Rehausse ajustables disponibles

Devenue une référence sur le marché, la fosse FAN réunit toutes les propriétés d'une fosse toutes eaux d'excellence : qualité de la finition et des équipements, durabilité, performances hydrauliques, résistance mécanique quel que soit le type de terrain où elle est enterrée.

RÉSISTANCE testée et garantie pour tout type de terrain

INSTALLATION possible en nappe phréatique

VIDANGE selon toute méthode

NOUVEAU PRÉFILTRE À CASSETTE sans pouzzolane et d'un entretien facile

LE PRINCIPE

La fosse septique toutes eaux reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques dont elle assure le prétraitement. **Elle permet la rétention des matières solides et la liquéfaction des matières organiques contenues dans l'effluent.**

La fosse toutes eaux fonctionne selon 2 principes :

Séparation

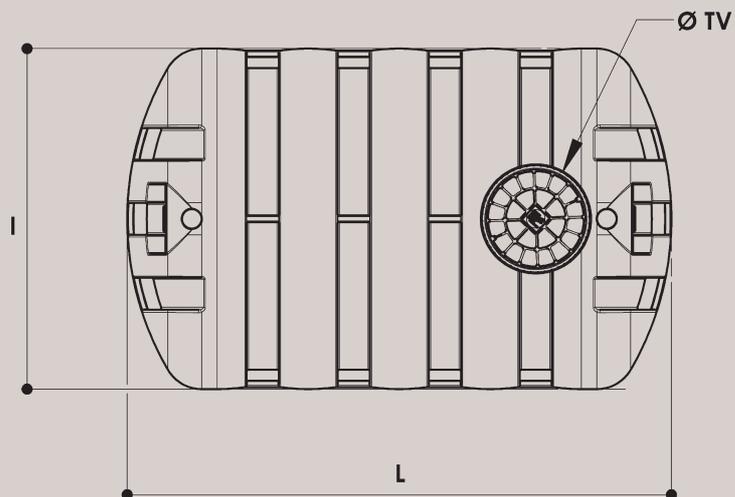
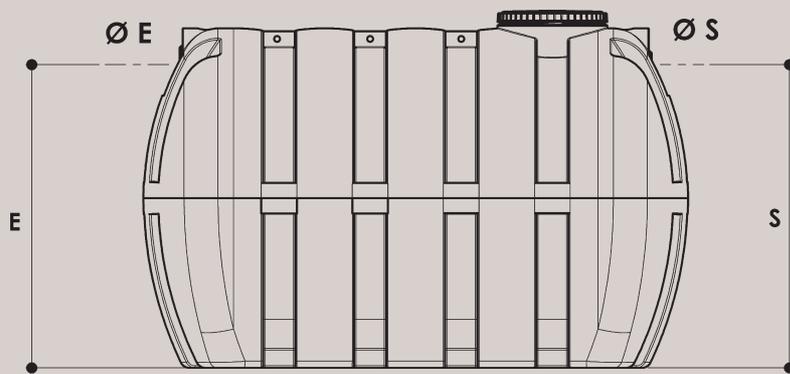
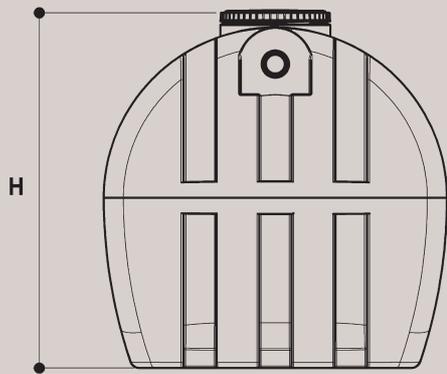
La fosse collecte et décante les effluents. Les particules lourdes se déposent au fond pour former les boues ; les plus légères ainsi que les graisses s'accumulent en surface pour composer le «chapeau» ou «flottants».

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 malodorant de gaz méthane et carbonique à éliminer par une ventilation haute.



Rehausses ajustables pour fosses de 3 000 et 5 000 l

- en polyéthylène
- à clipser
- coupe possible tous les 5 cm.

RHE5P

ajustable de 50 à 10 cm

RHE2P

ajustable de 20 à 10 cm

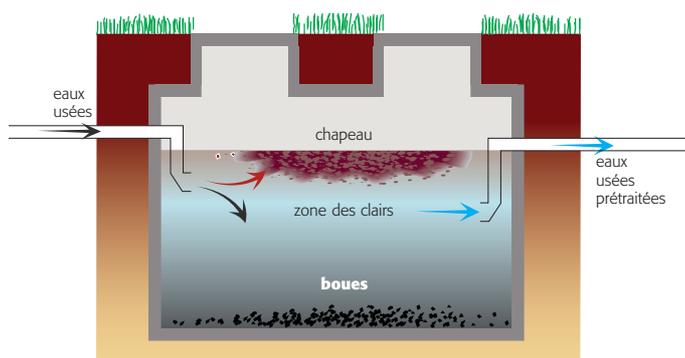
référence	volume utile (litres)	L (m)	l (m)	H (m)	Ø E/S (mm)	E (m)	S (m)	Ø TV (mm)	Nbre TV
30FI	3000	2,56	1,20	1,56	100	1,34	1,30	400/550	1
50FI	5000	2,80	1,72	1,75	100	1,50	1,45	400/550	1

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



Préfiltre à cassette

- Entretien simple par :
 - cassette amovible
 - nettoyage au jet
- Protège l'épandage des risques accidentels de colmatage
- Matériaux inaltérables
- Économie de la pouzzolane
- Système breveté



Dimensionnement

nbre de pièces principales	volume minimal en m ³
jusqu'à 5	3
6	4
7	5
8	6
9	7
10	8
11	9
12	10