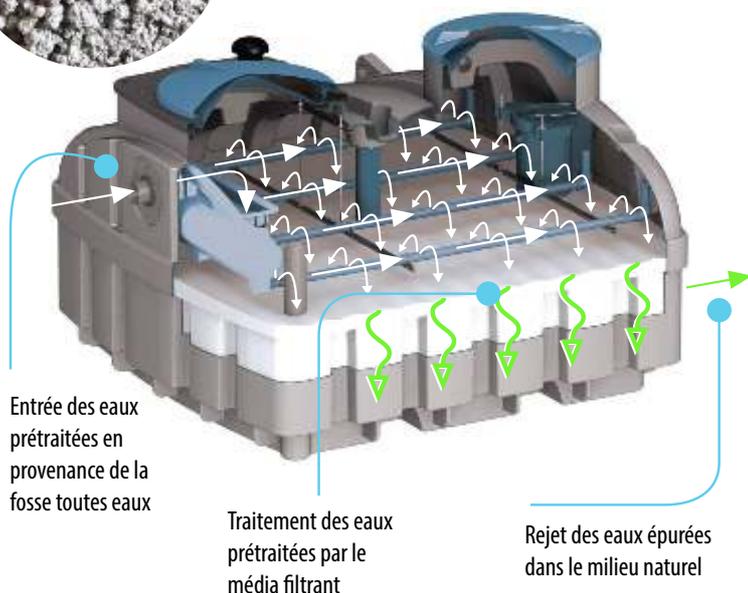


FILTRE COMPACT BIOMERIS

Cette filière d'assainissement non collectif est composée d'une fosse toutes eaux et d'un filtre.
De 4 à 20 équivalents-habitants.
Pour résidence principale, résidence secondaire ou petite collectivité.

i



Entrée des eaux prétraitées en provenance de la fosse toutes eaux

Traitement des eaux prétraitées par le média filtrant

Rejet des eaux épurées dans le milieu naturel

Le filtre Bioméris est destiné à l'assainissement non collectif des résidences principales ou secondaires. Cette filière est composée d'une fosse toutes eaux qui assure le prétraitement des eaux brutes et du Bioméris qui assure le traitement des eaux prétraitées.

Un filtre monobloc prêt à l'emploi, à écoulement gravitaire de capacité nominale 4, 5 ou 6 EH pouvant être combiné par multiples pour réaliser des capacités de traitement jusqu'à 20 EH.

L'intérieur du Bioméris est composé d'un média filtrant. Ce média est constitué de grains minéraux très spécifiques adaptés au traitement des eaux usées domestiques et aux microorganismes épurateurs.

Le filtre existe en version sortie basse gravitaire et en version sortie haute avec pompe et alarme intégrées conformément à la réglementation.

- Un prétraitement largement dimensionné adapté pour toutes les habitations (résidences principales ou secondaires)
- Produit résistant pour tous types de terrain (2 brevets)
- Pose facile et possible en nappe phréatique
- Économique : Coût d'entretien limité et renouvellement du média au-delà de 15 ans.
- Écologique : Faible impact environnemental. Fonctionne sans énergie

AVANTAGES



ENTRETIEN

Contrôler le fonctionnement de l'auget et la bonne répartition de l'eau prétraitée sur le filtre.

agrément ministériel
2017
-001

agrément ministériel
2018
-006

CARACTÉRISTIQUES

- Cuve en polyéthylène vierge haute densité, nervurée et renforcée.
- 1 à 2 tampons de visite à visser avec verrouillage de sécurité :
 - passage utile de 600 mm ;
 - rehausse à visser hauteur 20 ou 33 cm disponible ;
- Poids adapté et anneaux de manutention pour les chantiers d'accès difficile.
- Installation possible en nappe phréatique grâce à ses formes structurantes et ses innovations de fabrication qui font l'objet de deux brevets.