

# RetroFAST®

## RetroFAST® : Amélioration du système septique

Réparez facilement et rapidement votre fosse septique !

Les systèmes RetroFAST® permettent de rénover les systèmes d'assainissements septiques biologiquement défaillants et d'améliorer considérablement les performances. Installable facilement et rapidement, ils permettent de transformer une fosse septique en système de traitement aérobie durable, tout en économisant des milliers d'euros.



### Répare

Permet de réparer durablement une installation septique défaillante



### Améliore

Le filtre aérobie booste les performances de votre installation



### Economique

Pas de terrassement ni de nouvelle installation complète à réaliser

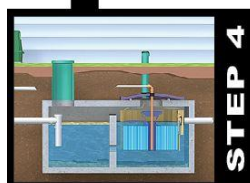
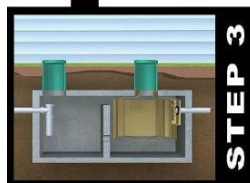
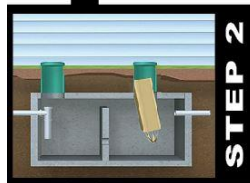
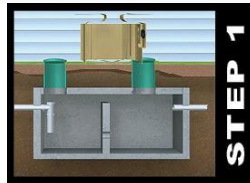
### Description du produit

Améliorez ou réparez une fosse septique conventionnelle existante avec un traitement avancé des eaux usées afin de réparer les pelouses, supprimer les odeurs nauséabondes, les refoulements de plomberie ou tout autre signe d'une fosse septique biologiquement défaillante.

Ce «filtre biologique aéré immergé» hautes performances permet un traitement durable et constant des eaux usées résidentielles, qu'il soit installé dans un réservoir existant ou pour une nouvelle construction. La technologie FAST crée un environnement de traitement optimisé, utilisant un média à lit bactérien fixe immergé, permettant une croissance microbienne exceptionnelle grâce à son système d'aération.

### Bénéfices

Le RetroFAST® s'installe directement dans la fosse septique existante, avec une perturbation minimale du site et sans avoir besoin de machinerie lourde. Livré avec ou sans panneau, il est utilisé afin de rehausser la qualité des eaux usées de la fosse septique et d'améliorer l'état du champ d'épandage. Grâce à la réduction des matières organiques, le champ d'épandage rajeuni et le sol est libre d'accepter les futurs effluents de manière plus durable. Une solution très rentable, qui répond aux normes environnementales avec des performances à long terme.



### Applications

- Maison individuelle
- Fosse septique à rénover ou à changer

### Avantages

- Transforme simplement une fosse septique en un système de traitement avancé
- Améliore durablement la qualité des effluents
- Régénère un épandage biologiquement défaillant
- Pas de terrassement ni de modification du site
- S'adapte à n'importe quel réservoir, existant ou nouveau, de n'importe quel matériau
- Installation en quelques heures
- Faible entretien, extrêmement fiable
- Fonctionnement automatique
- Aucune pièce mécanique mobile ni filtre à l'intérieur du système à entretenir
- Pas d'odeurs et -80% de boues

### Certifications

Le système d'amélioration septique RetroFAST® certifié EPA / ETV / CE / EN-12566-3 fournit constamment des niveaux élevés de traitement dans le réservoir (90 à 95% d'abattement).

Qualité attendue : DBO et MES < 30 mg/L.

Réduit systématiquement les niveaux d'azote de 50%, en fonction des caractéristiques des eaux usées.

Modèles	Capacité de traitement*		Encombrement**	Poids**	Volume minimum conseillé	
RetroFAST 0.150	570 l/j	1 – 3 EH	55 cm x 61 cm x 81 cm	34 kg	380 L Décantation	570 L Traitement
RetroFAST 0.250	950 l/j	1 – 4 EH	67 cm x 76 cm x 85 cm	57 kg	760 L Décantation	950 L Traitement
RetroFAST 0.375	1420 l/j	1 – 5 EH	98 cm x 76 cm x 85 cm	71 kg	2500 L Décantation	2500 L Traitement

- Capacité de traitement/nombre de personnes par module : les modules FAST® sont évalués en fonction des considérations biologiques (DBO), hydrauliques et autres, spécifiques au projet. La capacité réelle peut varier en fonction des conditions locales et des objectifs de performance. Veuillez noter que seules les applications résidentielles ou nécessitant un traitement pour les eaux usées domestiques peuvent être conçues à partir du volume et du nombre de personnes par module.
- \*\* Dimensions/poids du module : fournis uniquement pour les spécifications d'expédition. Veuillez consulter les spécifications de conception pour connaître la taille recommandée des cuves.
- Les modules de traitement doivent être installés à l'intérieur de cuves approuvées localement et fabriquées avec des matériaux étanches.
- Options électriques : Les composants électriques sont disponibles afin de répondre à toutes les spécifications électriques mondiales (volage / phase / fréquence).