

FORMATUB VOUS PROPOSE CETTE
SOLUTION:



Station d'Épandage Autonome
ACTIFILTRE®
6EH



Codes produits :

Référence S432ACFI06

EAN13 : -

CUP : -

Description brève du produit :

Dispositif Complet autonome de traitement des eaux usées domestiques la plus compacte du marché sans nécessité de zone d'épandage par filtre à sable (gain de place).

Fonctionnement par écoulement gravitaire économique et écologique sans énergie.

Entretien simplifié et média filtrant garanti 20 ans.

Sous agrément et adapté aux résidences principales et secondaires.

6 Equivalent Habitant (EH)

Galerie de produits :



Description du produit :

ACTIFILTRE: FILIERE ECOLOGIQUE ULTRA COMPACT AGREE MADE IN FRANCE !!

- Peu de déblai/remblai = gain de place
-

FORMATUB VOUS PROPOSE CETTE SOLUTION:

- Rapidité de mise en place et simplicité de fonctionnement
- Support de filtration inaltérable = coût d'entretien réduit
- Fonctionnement sans énergie électrique, coût de fonctionnement réduit
- Pose en nappe
- Monocuve pour encore plus de gain de place

Principe général:

L'ACTIFILTRE® est un dispositif autonome de traitement des eaux usées domestiques ou assimilées.

Il est conçu en Monocuve PEHD (polyéthylène Haute densité) nervuré à 2 compartiment de traitement: une fosse septique toutes eaux et un filtre biologique composé de fibres synthétiques inaltérables.

- le compartiment primaire (fosse septique) est équipé d'un préfiltre et d'un panier indicateur de colmatage.

- le compartiment secondaire contient un média filtrant à base de fibres synthétiques spécifiques, une boîte intégrée et un dispositif de nettoyage. Par sa nature, ce substrat innovant possède des propriétés filtrantes largement supérieures à la majorité des autres substrats utilisés traditionnellement.

Les eaux usées brutes transitent par le compartiment fosse toutes eaux. Une fois ainsi prétraitées, l'effluent transite mécaniquement par un dispositif de répartition optimisé composé d'un Auget basculant bidirectionnel et d'un plateau de répartition qui le distribue par séquence sur la surface du média filtrant Spécial de L'ACTIFILTRE®.

Le basculement de l'auget à droite puis à gauche s'effectue en rotation sur des galets en polyamide, matériaux supprimant les frottements et garantissant ainsi l'absence d'usure.

La zone de traitement secondaire est constituée de 3 étages de filtration séparés entre eux par un dispositif d'aération forcée (AIR +).

Les nervures de la cuve, en plus d'assurer une résistance incroyable au PEHD contribuent particulièrement à la circulation et l'apport d'oxygène aux bactéries épuratrices aérobies fixées sur les différentes couches de média filtrant.

Le concept AIR + optimise les performances épuratoires et réduit les opérations de maintenance.

FORMATUB VOUS PROPOSE CETTE SOLUTION:

Les eaux traitées s'écoulent ensuite de façon gravitaire, via la boîte contenue dans l'ACTIFILTRE®, vers le lieu de rejet des eaux traitées conformément à la réglementation (infiltration ou milieu hydraulique superficiel).

Les arguments qui le rendent incontournable:

Un Entretien minimum:

? Entretien annuel simplifié et rapide: nettoyage au jet d'eau du préfiltre de la zone primaire et du système de répartition hydraulique de la zone secondaire (auget basculant + plateau de répartition).

? 20 ans de garantie sur le média filtrant

A défaut de l'entretien annuel, un nettoyage enzymatique sans grande complication de la zone de traitement pourra finalement s'avérer nécessaire (méthodologie fournie).

Une Monocuve PEHD robuste:

? Matériaux Insensible à la corrosion

? Légère

? La plus compacte du marché

? Fouille peu profonde

? 20 ans de garantie sur la cuve

? rehausses et couvercles standards

Un Matériau Filtrant performant et inaltérable:

? Substrat innovant

? Grande capacité de Filtration des bactéries épuratoires

? Abattement de 97% en MES et 95% DBO5

? Pas de remplacement du Matériau Filtrant

FORMATUB VOUS PROPOSE CETTE SOLUTION:

Une Pose simplifiée en tous types de terrains

- ? En présence de nappe (voir conditions sur livret utilisateur fourni à la livraison)
- ? Sur terrain classique, nécessité d'un simple lit de pose stable constitué de gravette ou de gravillon de petite taille sur une épaisseur de 20 cm minimum.
- ? remblai latéral à réaliser en sable autostabilisant ou du gravillon de petite taille et effectué symétriquement sur les 4 côtés de la filière, sur une largeur de 20 cm minimum.
- ? Livret de pose complet et fourni avec le produit

Un produit économique et Ecologique: Éligible à l'éco-PTZ

- ? Fonctionnement sans énergie
- ? Écoulement et fonctionnement gravitaire

Après mise en service, simple et rapide par l'installateur et après après vérification des points édictés dans l'annexe D du livret de l'utilisateur (fourni), l'enregistrement de l'ACTIFILTRE® permet à l'utilisateur de bénéficier des avantages du contrat d'entretien de l'ACTIFILTRE® proposé par RIKUTEC France, et de la garantie de performance épuratoire de l'ACTIFILTRE®.

Option de Sortie Haute possible:

- ? Possibilité de rejet en sortie haute avec KIT POMPE (en option). Pompe Verty Nova disponible séparément sur notre site.
- ? Installation de la pompe dans la boîte intégrée au filtre biologique prévue à cet effet

Pensez à réaliser une ventilation haute pour les retours de gaz et odeurs issues des décantations. Retrouver nos produits (chapeaux de ventilation, cartouches anti-odeurs, extracteurs éoliens, etc...) et accessoires prévus à cet effet dans notre rubrique Accessoires d'Assainissement.

Retrouvez nos tubes et raccords PVC dans notre menu Réseau afin de réaliser la totalité de vos arrivées et évacuation enterrées ou aériennes.
