

Notre équipe à votre service

RIKUTEC FRANCE

107 rue de Phalsbourg
67320 Drulingen | France
T +33 3 88016800
F +33 3 88016060
info@rikutec.fr
www.rikutec.fr

RIKUTEC AMERICA

Rikutec Group
371 Douglas Rd.
Whitinsville MA, 01588 USA
T +1 508-234-7300
F +1 508-234-7337
sales@rikutec.com

RIKUTEC GERMANY

Graf-Zeppelin-Straße 1-5
57610 Altenkirchen | Germany
T +49 2681 95 46 - 0
F +49 2681 95 46 - 33
info@rikutec.de
www.rikutec.de

RIKUTEC IBERIA

Polig. Industrial de Lantarón,
Parcelas 15-16, 01213 COMUNIÓN - ÁLAVA | Spain
T +34 945332100
F +34 945332286
info@rikutec.es
www.rikutec.es

RIKUTEC ASIA

Rm 1005, ACE TWIN - Tower 1 CHA
285, Digital-Ro - Guro-gu Seoul, 08381 | Korea
T +82 2761 2760
F +82 2761 2759
info@rikutec.asia
www.rikutec.asia

RIKUTEC Group

Rhöndorfer Str. 85
53604 Bad Honnef | Germany
T +49 2681 95 46 - 0
F +49 2681 95 46 - 33
info@rikutec.de
www.rikutec.de



ACTIFILTRE® GRANDS VOLUMES

Filtres compacts pour le traitement des eaux usées
domestiques de 21 EH à 100 EH

Actifiltre - l'innovation selon RIKUTEC France



Nouveauté

Les + Produits

Entretien minimum

- Entretien annuel simplifié
- 20 ans de garantie sur le média filtrant

Monocuve robuste

- Fabriquée en PEHD
- Insensible à la corrosion
- 20 ans de garantie sur la cuve

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

Pose en tous types de terrains

- En présence de nappe : voir conditions sur livret utilisateur
- Jusqu'au fil d'eau d'entrée
- Jusqu'à 60 cm de remblai
- rehausse standards

Éligible à l'éco-PTZ

- Fonctionnement économique sans énergie
- Écoulement gravitaire
- Résidences principales et secondaires

Installation facilitée

- Légère
- La plus compacte du marché
- Fouille peu profonde

Version 185 en sortie basse gravitaire

- Possibilité de rejet en sortie haute avec KIT POMPE (en option)
- Alarme visuelle fournie dans le KIT POMPE
- Installation de la pompe dans la boîte intégrée au filtre biologique

Dimensions

Désignation	Code Article	Capacité nominale	Volume prétraitement	Filtre	Longueur totale	Largeur totale	Hauteur totale	Poids	Emprise au sol	Hauteur Fil d'Eau Entrée/Sortie
		EH	L	L	cm	cm	cm	KG	m ²	cm
ACTIFILTRE 185 21-30 EH	37844	30	12000	2 x 4000	1066	435	152	650	30,91	122/122
ACTIFILTRE 185 31-40 EH	37845	40	15000	2 x 5000	1256	435	152	800	35,81	122/122
ACTIFILTRE 185 41-50 EH	37846	50	20000	3 x 5000	1512	691	152	1000	53,41	122/122
ACTIFILTRE 185 51-60 EH	37847	60	25000	3 x 5000	1767	671	152	1350	57,13	122/122
ACTIFILTRE 185 61-70 EH	38171	70	20000 + 10000	4 x 5000	2170	874	152	2000	79,01	122/122
ACTIFILTRE 185 71 -80 EH	38172	80	25000 + 10000	4 x 5000	2427	874	152	2160	83,74	119/122
ACTIFILTRE 185 81 -90 EH	38173	90	25000 + 12000	5 x 5000	2549	1102	152	2500	98,83	119/122
ACTIFILTRE 185 91 -100 EH	38174	100	25000 + 15000	5 x 5000	2682	1102	152	2580	101,30	119/122

Présentation



Définition de l'Actifiltre® :

L'ACTIFILTRE® est un dispositif de traitement des eaux usées domestiques ou assimilées comprenant une fosse septique toutes eaux alimentant un filtre biologique composé de fibres synthétiques inaltérables. Par sa nature, ce substrat innovant possède des propriétés filtrantes largement supérieures à la majorité des autres substrats utilisés traditionnellement.

Descriptif de l'Actifiltre®

La filière ACTIFILTRE® comprend :

- Un compartiment dédié au traitement primaire équipé d'un panier indicateur de colmatage
- Un compartiment dédié au traitement secondaire contenant un média filtrant à base de fibres synthétiques, une boîte intégrée et un dispositif de nettoyage.

La sortie du filtre biologique peut être réalisée de façon gravitaire (sortie basse pour les modèles de la gamme ACTIFILTRE® 185) ou pompée (sortie haute pour les modèles de la gamme ACTIFILTRE® 185 avec KIT POMPE) en ajoutant une pompe de relevage dans la boîte intégrée au filtre biologique.

Descriptif du fonctionnement de l'Actifiltre®

Les eaux usées brutes transitent par le compartiment fosse toutes eaux Epurbloc équipé de son indicateur de colmatage et son préfiltre performance.

Les eaux ainsi prétraitées se déversent sur l'auget basculant du second compartiment, la partie traitement aérobie de l'ACTIFILTRE®. L'effluent ainsi prétraité transite 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. L'ACTIFILTRE® est constitué de 3 étages de filtration séparés entre eux par un dispositif d'aération forcée (AIR +)

Les nervures de la cuve 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.

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



ACTIFILTRE 185 71-80 EH