



# Filtres compacts



# Nos filtres compacts ACTIFILTRE 185



de 5 EH à 20 EH

Nos filtres compacts Actifiltre sont destinés à assurer le traitement complet des eaux usées domestiques des résidences principales et secondaires, gîtes...

**Nos Actifiltres sont agréés de 5 à 20 EH.**

- Monocuve pour toutes les capacités (de 5 à 20 EH)
- Peu de déblai/remblai = gain de place
- Rapidité d'exécution et simplicité de fonctionnement
- Support de filtration inaltérable = coût d'entretien réduit
- Fonctionnement sans énergie avec sortie basse gravitaire des eaux usées traitées
- Possibilité de sortie haute en utilisant le KIT POMPE
- Pose en nappe : voir conditions de pose sur livret utilisateur

## 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.

## ACTIFILTRE 185 8 EH



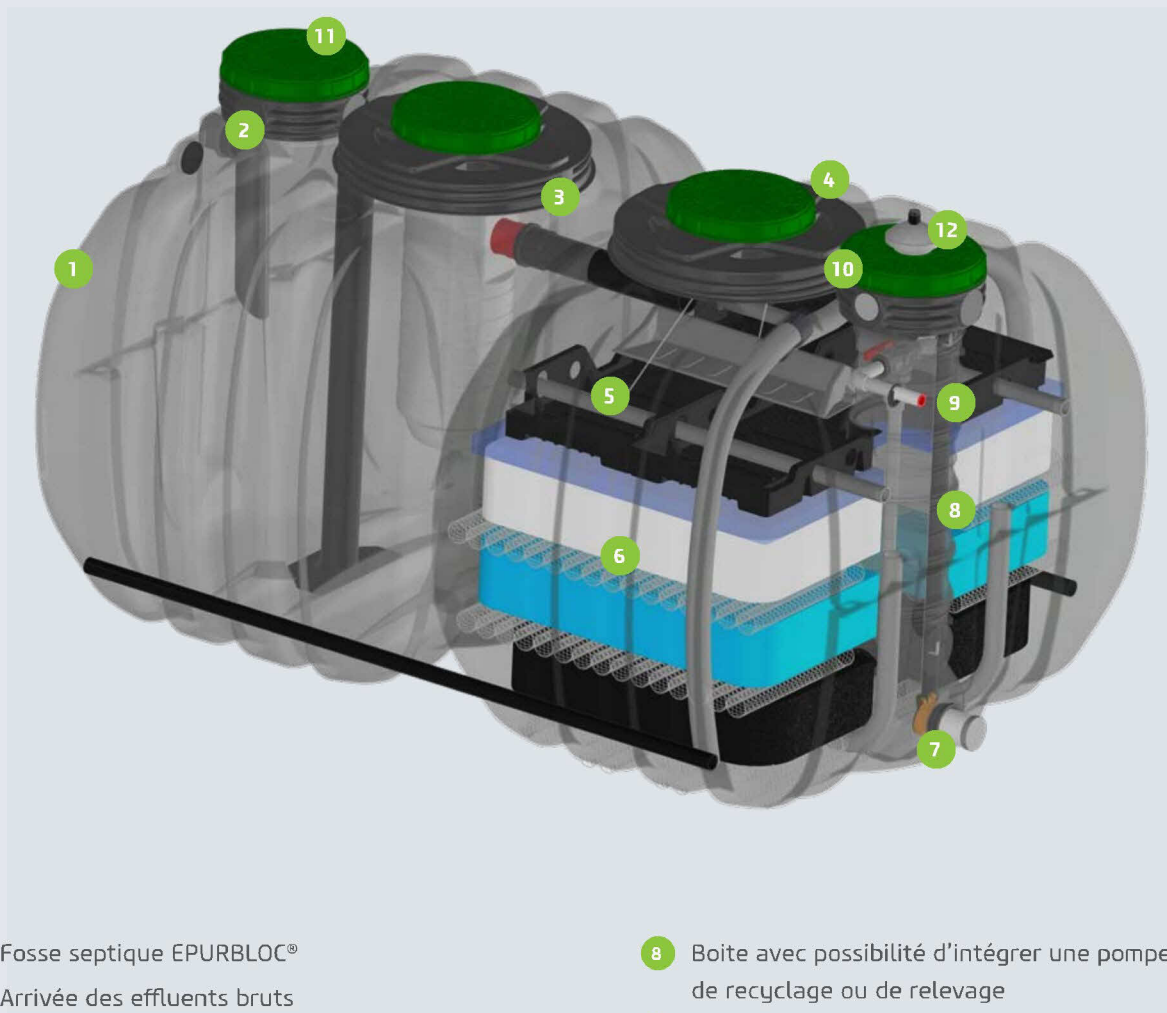
## Dimensions

Désignation	Code article	Capacité nominale EH	Longueur totale cm	Largeur totale cm	Hauteur totale cm	Poids total kg	Emprise au sol m²	Consommation électrique kWh/jour (pour la gamme avec Kit Pompe uniquement)	Fil d'eau Entrée cm	Fil d'eau sortie haute cm	Fil d'eau sortie basse cm
Actifiltre 185 5 EH	36802	5	280	185	155	380	5,17	0,04	120	124	6,5
Actifiltre 185 6 EH	36803	6	315	185	155	400	5,82	0,05	120	124	6,5
Actifiltre 185 8 EH	36804	8	388	185	155	520	7,18	0,07	120	124	6,5
Actifiltre 185 12 EH	37810	12	514	185	155	610	9,51	0,11	120	124	6,5
Actifiltre 185 12 EH (bi-cuve)	36805	12	562	185	155	640	10,39	0,11	120	124	6,5
Actifiltre 185 16 EH	37811	16	675	185	155	750	12,48	0,14	120	124	6,5
Actifiltre 185 16 EH (bi-cuve)	36806	16	722	185	155	780	13,37	0,14	120	124	6,5
Actifiltre 185 20 EH	37812	20	821	185	155	910	15,19	0,18	120	124	6,5
Actifiltre 185 20 EH (bi-cuve)	36807	20	862	185	155	940	15,95	0,18	120	124	6,5
Kit pompe Actifiltre	36944										en option (voir photo page 30)
Kit alarme Actifiltre	37692										en option (voir photo page 30)

# Schéma de principe de la filière ACTIFILTRE 185



de 5 EH à 20 EH



- |  |   |
|--|---|
| 1 Fosse septique EPURBLOC®                                     | 8 Boite avec possibilité d'intégrer une pompe de recyclage ou de relevage     |
| 2 Arrivée des effluents bruts                                  | 9 Sortie haute des effluents traités (modèles ACTIFILTRE® 185 avec KIT POMPE) |
| 3 Panier indicateur de colmatage                               | 10 Dispositif de nettoyage complet du filtre                                  |
| 4 Filtre biologique  | 11 Tampons (Ø400) à visser avec système de verrouillage                       |
| 5 Système de répartition hydraulique                           | 12 Aération du filtre biologique  |
| 6 Média filtrant   |   |
| 7 Sortie basse des effluents traités (modèles ACTIFILTRE® 185) |   |

# Nos filtres compacts ACTIFILTRE 185



de 5 EH à 20 EH

## 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'à 60 cm de remblai
- rehausses 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

NOUVEAUTE

### Version 185 en sortie haute pompée

- 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
- Gamme Monobloc jusqu'à 20 EH
- Un nouveau plateau de répartition suspendu plus rigide : Facilité de réglage horizontal

### Pompe VERTY NOVA 200

contenue dans le kit pompe sortie haute 36944



### BOITIER ALARME SONORE

contenu dans le kit alarme sortie haute 37692



# Nos filtres compacts ACTIFILTRE 185 grands volumes



jusqu'à 50 EH

Nos ACTIFILTRE grands volumes existent en 25 EH, 30EH, 40EH et 50 EH

## Principe de fonctionnement

Les eaux usées domestiques provenant du bâtiment entrent dans un premier compartiment assurant le prétraitement des effluents sous l'effet combiné de l'activité des bactéries anaérobies épuratrices et de la sédimentation des matières solides. L'écoulement gravitaire se poursuit vers le compartiment filtre. La dispersion des eaux sur le filtre est assurée par un dispositif mécanique et simple composé d'un auget basculant et d'un plateau de répartition. Le média filtrant synthétique sert de support des bactéries aérobies épuratrices. Ce média inaltérable dispose d'un haut pouvoir de fixation des bactéries.

ACTIFILTRE  
185 30EH



## Dimensions

Désignation	Code article	Capacité nominale	Volume prétraitement	Filtre	Boîte de répartition	Réhausse de Boîte REHR	Réhausse de cuve REHC
		EH	L	L			
ACTIFILTRE 185 25EH (bi-cuve)	37707	25	1 2000	2 x 4000	1	2	6
ACTIFILTRE 185 30EH (bi-cuve)	37708	30	15 000	2 x 5000	1	2	6
ACTIFILTRE 185 40EH (bi-cuve)	37709	40	20 000	3 x 4000	1	2	8
ACTIFILTRE 185 50EH (tri-cuve)	37710	50	24 000	3 x 5000	1	2	18
ACTIFILTRE 185 25EH	37844	25	12 000	2 x 4000	1	2	6
ACTIFILTRE 185 30EH	37845	30	15 000	2 x 5000	1	2	6
ACTIFILTRE 185 40EH	37846	40	20 000	3 x 4000	1	2	8
ACTIFILTRE 185 50EH	37847	50	24 000	3 x 5000	1	2	18

# Nos filières combinées pour le traitement des eaux usées et récupération des eaux de pluie ACTIFILTREO® 185



**NOUVEAU**

Les filières ACTIFILTREO sont destinées à assurer le traitement complet des eaux usées domestiques des résidences principales et secondaires, gîtes ... et à la récupération des eaux de pluie. Nos ACTIFILTREO sont agréés en 5EH, 6EH et 8 EH.

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

- Peu de déblai/remblai = gain de place
- Rapidité d'exécution et simplicité de fonctionnement
- Support de filtration inaltérable = coût d'entretien réduit
- Fonctionnement sans énergie avec sortie basse gravitaire des eaux usées traitées
- Possibilité de sortie haute en utilisant le KIT POMPE
- Pose en nappe : voir conditions de pose sur livret utilisateur

## ACTIFILTREO®185 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.
- Un compartiment dédié à la récupération et réutilisation des eaux de pluie

ACTIFILTREO  
185 8EH



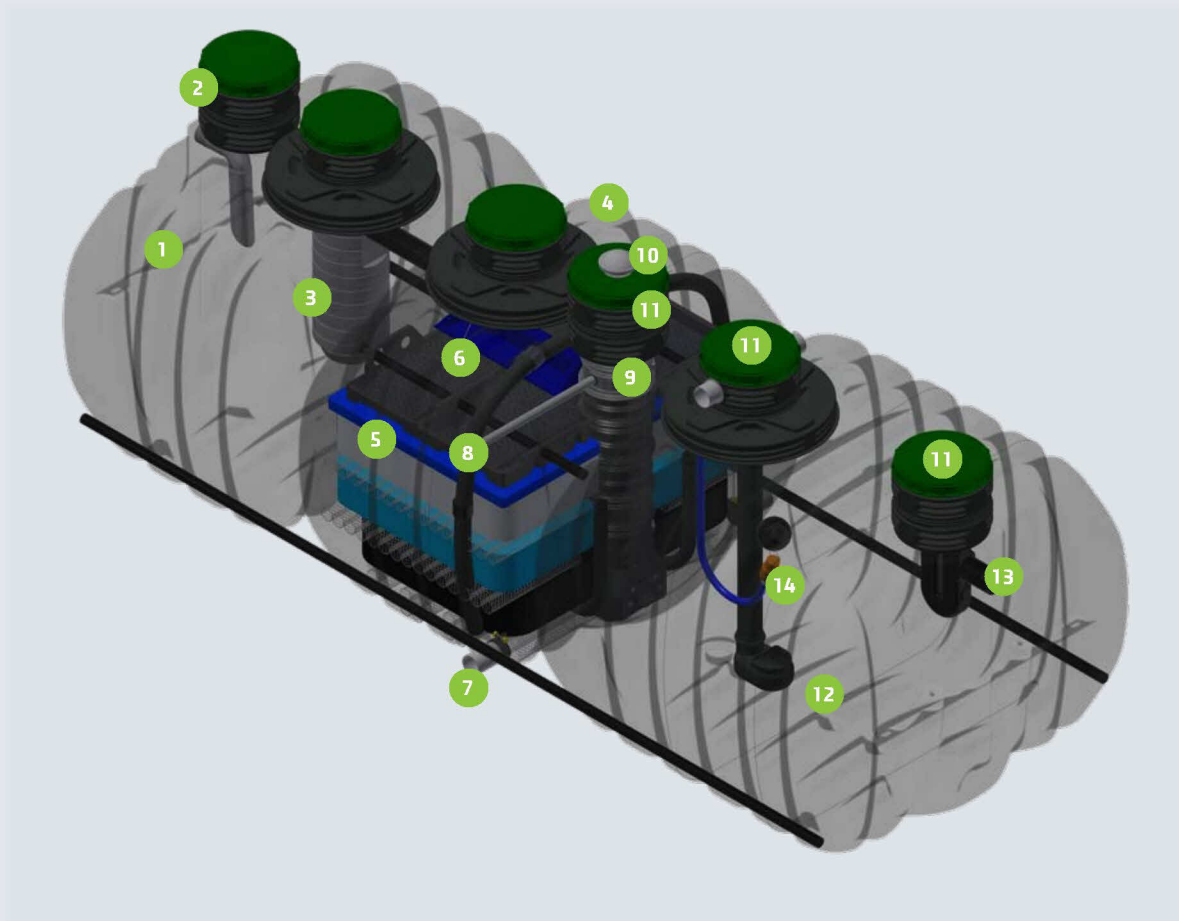
**NOUVEAUTE**

→ Un nouveau plateau de répartition suspendu plus rigide : Facilité de réglage horizontal

## Dimensions

Désignation	Code article	Capacité nominale	Longueur totale	Largeur totale	Hauteur totale	Poids total	Emprise au sol	Fil d'eau entrée	Fil d'eau sortie haute	Fil d'eau sortie basse
		EH	mm	mm	mm	kg	m <sup>2</sup>	mm	mm	mm
ACTIFILTREO® 185 5EH/4000	37891	5	4 788	1 850	1 510	550	8,85	1 200	1 220	65
ACTIFILTREO® 185 6EH/4000	37892	6	5 140	1 850	1 510	570	9,51	1 200	1 220	65
ACTIFILTREO® 185 8EH/5000	37893	8	6 454	1 850	1 510	700	11,94	1 200	1 220	65

# Schéma de principe de la filière ACTIFILTREO® 185



- |   |                                    |    |  |
|---|------------------------------------|----|--|
| 1 | Fosse septique EPURBLOC®           | 9  | Boîte intégrée (avec dispositif de nettoyage complet du filtre biologique) |
| 2 | Arrivée des effluents bruts        | 10 | Aération du filtre biologique  |
| 3 | Panier indicateur de colmatage     | 11 | Tampons (Ø400) à visser  |
| 4 | Filtre biologique                  | 12 | Compartiment récupération/réutilisation des eaux de pluie                  |
| 5 | Média filtrant                     | 13 | Trop plein (avec siphon)   |
| 6 | Système de répartition hydraulique | 14 | Aspiration flottante   |
| 7 | Sortie basse des effluents traités |    |  |
| 8 | Sortie haute des effluents traités |    |  |