

ACTIFILTRE® 185



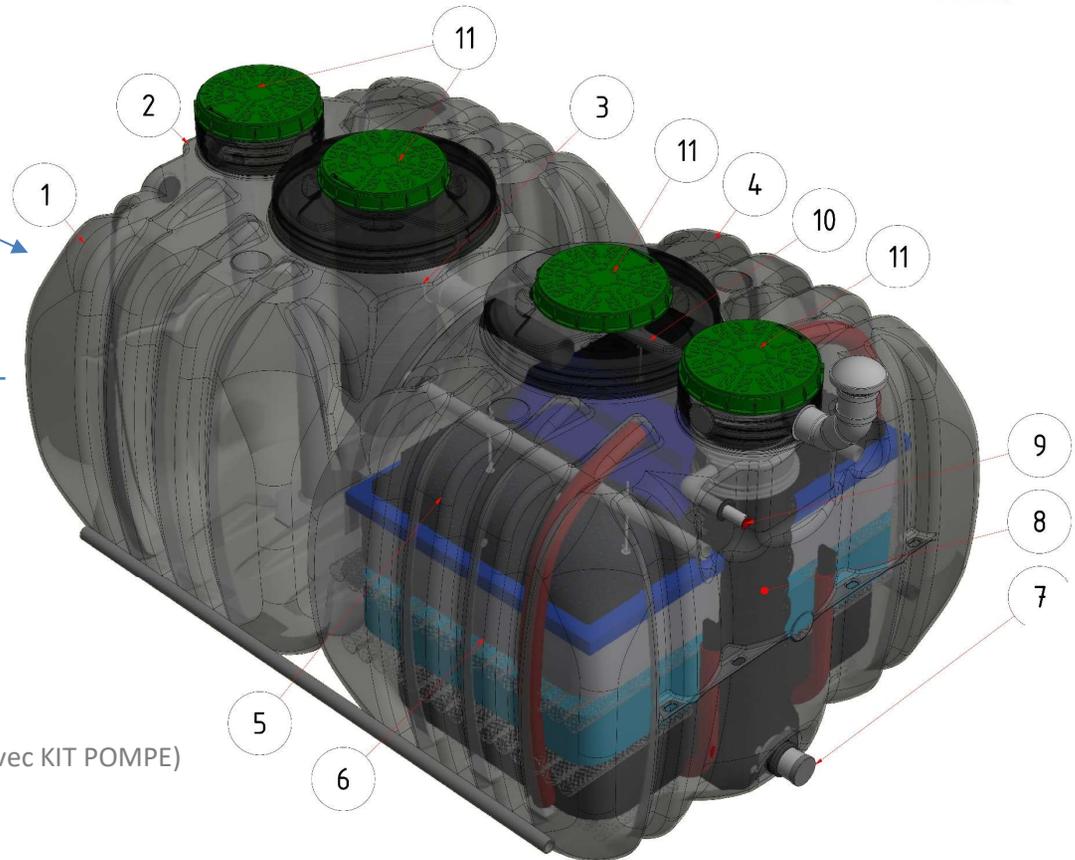
Présentation produit

31/03/2021

© 2021 RIKUTEC France SAS

ACTIFILTRE® 185

ACTIFILTRE® 185 5EH



- 1 Fosse septique EPURBLOC®
- 2 Arrivée des effluents bruts
- 3 Panier indicateur de colmatage
- 4 Filtre biologique
- 5 Système de répartition hydraulique
- 6 Média filtrant
- 7 Sortie basse des effluents traités (modèles ACTIFILTRE® 185)
- 8 Boîte intégrée
- 9 Sortie haute des effluents traités (modèles ACTIFILTRE® 185 avec KIT POMPE)
- 10 Dispositif de nettoyage complet du filtre
- 11 Tampons (Ø400) à visser avec système de verrouillage

ACTIFILTRE® 185



ACTIFILTRE® 185 = ACTIFILTRE® QR + POMPE DE RELEVAGE INTEGREE + ALARME

MODIFICATIONS

- art. 36917 : KIT BOITE 5-8EH AF
- art. 37174 : KIT BOITE 12-20EH AF
- art. 34602 : SAC PE
- art. 36944 : KIT POMPE

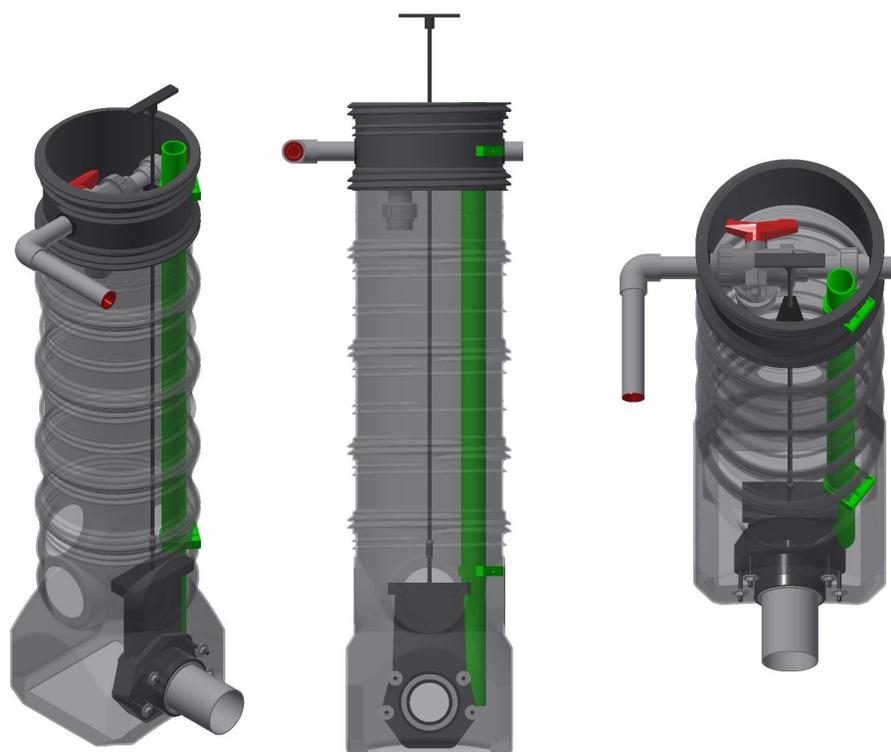
CREATIONS

- art. 37692 : KIT ALARME ACTIFILTRE SH

CREATIONS

- art. 37810 : ACTIFILTRE 185 12EH
- art. 37811 : ACTIFILTRE 185 16EH
- art. 37812 : ACTIFILTRE 185 20EH

ACTIFILTRE® 185



MODIFICATIONS

art. 36917 : KIT BOITE 5-8EH AF

art. 37174 : KIT BOITE 12-20EH AF

Ajout d'un tube guide (DN50) pour placer :

- Le flotteur de l'alarme mécanique
- Le contacteur de l'alarme sonore/visuelle (art.37692 KIT ALARME ACTIFILTRE SH)

Présent sur tous les modèles ACTIFILTRE® (de 5 à 50EH)

ACTIFILTRE® 185



MODIFICATIONS

art. 34602 : SAC PE

Ajout d'un tube (DN32) pour :

- Fixer le contacteur de l'alarme sonore/visuelle (art.37692 KIT ALARME ACTIFILTRE SH)



ACTIFILTRE® 185

MODIFICATION art. 36944 : KIT POMPE



-
- 1 SAC PE 250+230x700 EP250
 - 2 POMPE JETLY VERTY NOVA 200
 - 3 MANCHON D40-1"1/4 F/F
 - 4 JAUGE MECANIQUE SEPTIC ALARM LS03
 - 5 NOTICE DE MONTAGE KIT ALARME
 - 6 SAC PE 280x350 2P 20
 - 7 ETIQ.CODE BARRE 100x200
-

ACTIFILTRE® 185

NOTICE DE MONTAGE ALARME ACTIFILTRE® 185

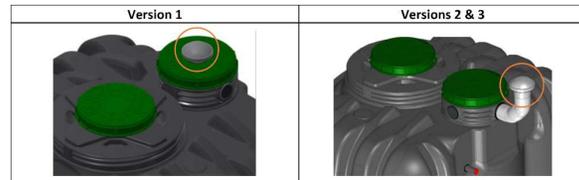
Identifier la version applicable en fonction de la configuration d'ACTIFILTRE® 185 (un seul choix possible)

Version 1 : Chapeau de ventilation fixé sur le tampon D400 avec tube DN50 dans la boîte intégrée

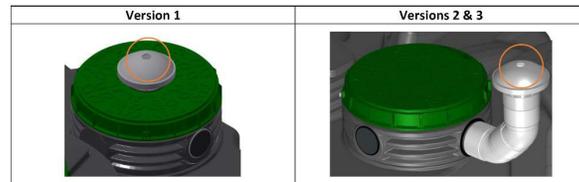
Version 2 : Chapeau de ventilation déporté sur la réhausse avec tube DN50 dans la boîte intégrée

Version 3 : Chapeau de ventilation déporté sur la réhausse sans tube DN50 dans la boîte intégrée

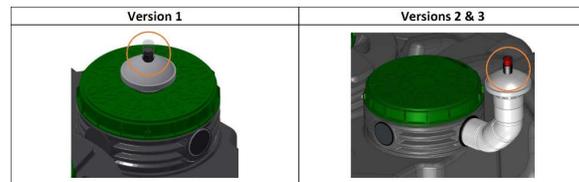
1. EMPLACEMENT DE L'ALARME (sur le chapeau de ventilation)



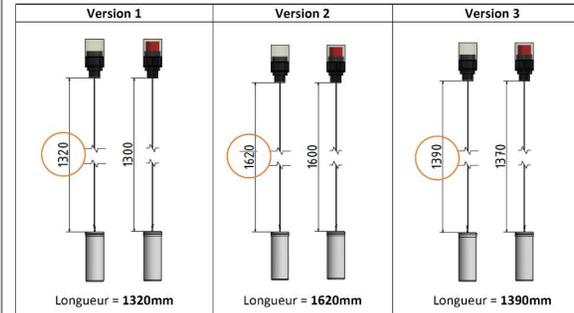
2. PERCER UN TROU DE DIAMETRE 28mm (à l'aide d'une fraise étagée)



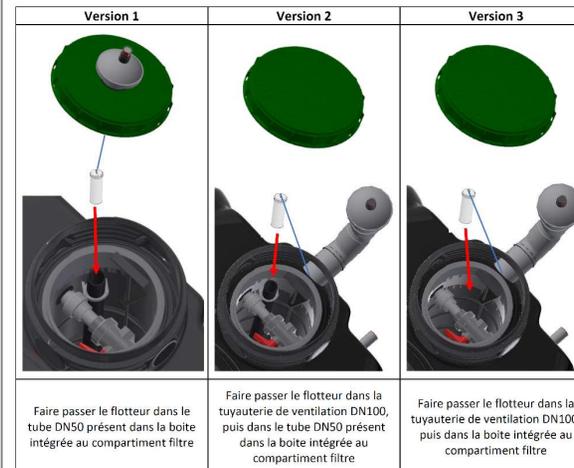
3. MISE EN PLACE DU VOYANT DE L'ALARME (sur le chapeau de ventilation)



4. REGLER LA LONGUEUR DU FIL (selon version) ET L'ACCROCHER AU FLOTTEUR



5. MISE EN PLACE DU FLOTTEUR (selon version)



Notice pour réglage de la longueur du fil du flotteur mécanique.

Fonction de la configuration de l'aération du filtre

Couvre tous les cas :

- Futurs (v1)
- Présents (v2)
- Passés (v3)

Notice intégrée au livret futur (nvlle adresse)

ACTIFILTRE® 185

NOTICE DE MONTAGE POMPE DE RELEVAGE ACTIFILTRE® 185 PLACÉE DANS LA BOÎTE INTÉGRÉE AU FILTRE BIOLOGIQUE D'ACTIFILTRE® 185

1. PRÉPARATION DE LA POMPE DE RELEVAGE

Couper le raccord (fourni avec la pompe)



Raccord fourni avec la pompe



Partie à garder (1" 1/4)



Partie non utilisée

Suivre les étapes ci-après :

1. Mise en place de téflon sur le raccord (6-7 tours pour étanchéité)
2. Mise en place du clapet anti-retour (fourni avec la pompe – « UP » visible)
3. Vissage du raccord 1" 1/4 (précédemment découpé)
4. Mise en place de téflon sur le raccord (6-7 tours pour étanchéité)
5. Mise en place du manchon 1" 1/4 -D40 FF (fourni avec le KIT POMPE)



v1.0 (26/03/2021)

Page 1 sur 3

Suivre les étapes ci-après :

6. Identifier la tuyauterie (vanne 3 voies) placée dans la boîte intégrée
7. Dévisser la vanne 3 voies placée dans la boîte intégrée
8. Récupérer et ajuster le tube PVC DN40 dans le sac orange à l'intérieur du compartiment filtre biologique
9. Ajuster la longueur du tube PVC DN40 (820mm pour mono cuve et 860mm pour bi cuve)
10. Coller le tube PVC DN40 au raccord 1" 1/4 (sur pompe) et au raccord union DN40 (vanne 3 voies)



Attention l'excédent de colle ne doit pas obstruer le clapet anti-retour.

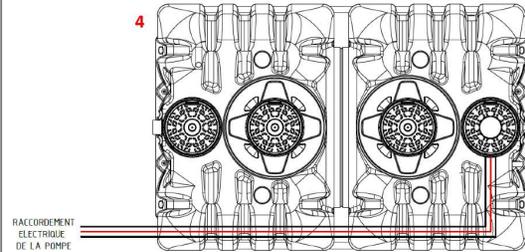
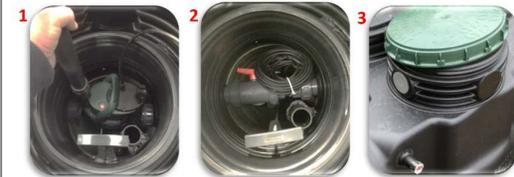
v1.0 (26/03/2021)

Page 2 sur 3

2. MISE EN PLACE DE LA POMPE DE RELEVAGE

Suivre les étapes ci-après :

1. Mise en place de la pompe de relevage dans la boîte intégrée au filtre biologique d'ACTIFILTRE® 185
2. Mise en place de la tuyauterie (vanne 3 voies) et branchement de la pompe de relevage
3. Enlever la cape DN75 présente sur la réhausse (placée à la verticale de la boîte intégrée) et y faire passer le câble d'alimentation électrique de la pompe de relevage
4. Faire passer le câble électrique dans une gaine de protection normalisée DN75 et le brancher à l'intérieur de l'habitation (230V, 16A, disjoncteur dédié)



RACCORDEMENT
ÉLECTRIQUE
DE LA POMPE

LEGENDE
— CABLE DE LA POMPE
— GAINÉ 075

v1.0 (26/03/2021)

Page 3 sur 3

ACTIFILTRE® 185



CREATION

art. 37692 : KIT ALARME ACTIFILTRE SH

- 1 SAC PE 250+230x700 EP250
- 2 FLOTTEUR VERTICAL AF
- 3 BOITIER ALARME AF
- 4 TIGE FILETEE M6X80
- 5 ECROU HM6 INOX DIN 934
- 6 EQUERRE DE FIXATION FLOTEUR
- 7 VIS A TOLE INOX 3,5X6,5
- 8 ETIQ.CODE BARRE 100x200

ACTIFILTRE® 185



Contenu du carton BOITIER ALARME AF
(inclus dans art. 37692)



FLOTTEUR VERTICAL AF à
brancher sur le BOITIER ALARME
(inclus dans art. 37692)



ACTIFILTRE® 185



Electrical Warnings / Advertencias eléctricas / Avertissements électriques

Failure to follow these precautions could result in serious injury or death. Replace the float switch immediately if cable becomes damaged or severed. Keep these instructions with warranty after installation. This product must be installed by a qualified electrician in compliance with the electrical regulations in force. Please read this instruction carefully before use.

WARNING ELECTRICAL SHOCK HAZARD
Disconnect power before installing or servicing this product. A qualified service person must install and service this product according to applicable electrical and plumbing codes.

WARNING EXPLOSION OR FIRE HAZARD
Do not use this product with flammable liquids. Do not install in hazardous locations.

No obedecer estas precauciones podría resultar en lesiones serias o mortales. Reemplace el interruptor de flotador de inmediato si el cable se daña o se corta. Después de la instalación, guardar estas instrucciones junto con la garantía. Este producto debe ser instalado por un electricista cualificado en cumplimiento con la normativa eléctrica en vigor. Por favor, lea esto antes de usar.

PRECAUCIÓN RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO
Desconecte el cable de alimentación antes de instalar este producto o de hacerlo. Este producto debe ser instalado por personal calificado según las normas aplicables en cuanto a instalaciones eléctricas y plomería.

PRECAUCIÓN RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN
No utilice este producto con líquidos inflamables. No instale en lugares peligrosos.

Ignorer ces précautions, et ne pas les suivre attentivement pourrait résulter en blessures graves, voire mortelles. Remplacer immédiatement le flotteur si le câble est endommagé ou coupé. Une fois le produit installé, conserver ces instructions avec la garantie. Ce produit doit être installé par un electricien qualifié en conformité avec les règlements en vigueur en électricité. Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser ce produit.

AVERTISSEMENT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
Débrancher l'alimentation avant d'installer ou d'entretenir ce produit. Seul une personne qualifiée est habilitée à installer et entretenir ce produit selon les codes électriques et de plomberie en vigueur.

AVERTISSEMENT RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION
Ne pas utiliser ce produit avec des liquides inflammables. Ne pas installer ce produit dans des atmosphères explosives.

Items Needed / Elementos necesarios / Éléments nécessaires

Included with Alarm / Inlcuido con la alarma / Inclus avec l'alarme	Specifications / Especificaciones / Spécifications
	Alarm Power: 5VDC, 200mA Max USB Adapter: 5VDC, 1A, Micro USB
	Alimentación de la alarma: Adaptador USB: 5VDC, 200mA Max Tensión de entrada: 100-240V AC, 50/60Hz Tensión de salida: 5VDC, 1A, Micro USB
	Alimentación de la alarma: Adaptador USB: 5VDC, 200mA Max Tensión de entrada: 100-240V AC, 50/60Hz Tensión de salida: 5VDC, 1A, Micro USB
	Float Switch Supply Voltage: 5VDC Max line impedance for initiating device: 5 ohms
	Voltage de alimentación del interruptor de flotador: 5VDC, máxima impedancia del dispositivo de iniciación: 5 ohms
	Tensión d'alimentation au régulateur de niveau (flotteur): 5 VDC, l'impédance maximale de l'interrupteur : 5 ohms
	Batteries (not included): AA, Alkaline (3) Baterías (no incluidas): Pilas AA, alcalinas (3) Batteries (non incluses): Piles AA, alcalines (3)
	Enclosure: IPX0 Gabonnet: IPX0 Boîtier: IPX0
	Included in the alarm kit: Presents dans le kit alarme.
	Included in the accessory bag in the filter: Présent dans le sac dans le filtre.

SJE RHOMBUS® FIVE-YEAR LIMITED WARRANTY

Five-Year Limited Warranty.
For complete terms and conditions, please visit www.sjerhombus.com.

GARANTÍA LIMITADA DE CINCO AÑOS DE SJE RHOMBUS®

Cinco años de garantía limitada.
Para consultar los términos y condiciones, visite el portal www.sjerhombus.com.

GARANTIE LIMITEE SJE RHOMBUS® DE CINQ ANS

Garantie limitée de 5 ans.
Pour en savoir plus au sujet des termes et conditions, visitez www.sjerhombus.com.

Operation / Features / Operación / Características / Fonctionnement / Caractéristiques

Green: Primary Power
Amber: Battery power
Red: Low Battery
Verde: alimentación primaria
Ambar: alimentación de la batería
Rouge: batterie faible
Vert: alimentation primaire
Ambre: alimentation par batterie
Rouge: batterie faible

Red: ALM1
Amber: ALM2
Red/Amber: ALM1/ALM2
Rouge: ALM1, Ambar: ALM2
Rouge/Ambar: ALM1/ALM2
Rouge / Ambrée: ALM1/ALM2

Note: Horn chip = replace battery
Nota: chirrido (tono corto y agudo) de la bocina = reemplaza las pilas
Remarque: Piépiement de l'avertisseur sonore = remplacer les piles

Green: Temperature Monitored
OFF: Temperature not Monitored
Red: Low Temperature < 4°C
To Enable/Disable Low Temp Monitor:
• On Primary Power Only
• Press/release 5-3 times, then press/hold on the 4th time
Red: Disabled
Green: Enabled

Verde: Monitoreo de Temperatura
Apagado: Temperatura No Monitoreada
Rouge: Baja Temperatura < 4°C
Para habilitar/Desabilitar Monitor de Baja Temperatura:
• En alimentación primaria solamente
• Presione/suelte 5-3 veces, En la cuarta vez
• Apoye/suelte 3-3 veces
• Presione/suelte 5-3 veces
• LED de anillo parpadeante: **Rouge:** Deshabilitado
Verde: habilitado

Vert: Surveillance de la température
Eteint: Aucune surveillance de température
Rouge: Alarme de basse température < 4°C
Pour activer/désactiver l'alarme de température:
• En alimentation primaire uniquement
• Appuyez / 3 fois puis relâchez
• Appuyez une même fois et maintenez.
• Clignotement DEL en forme d'anneau : **Vert:** activé

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories should not be disposed with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction. Children being supervised not to play with the appliance.

Esta marca en el producto, accesorios o literatura indica que el producto y sus accesorios electrónicos no deben desecharse con otros desechos domésticos al término de su vida útil. Para evitar posibles daños ambientales o de salud debido a la eliminación incontrolada de residuos, separe este artículo de otros materiales y recicle de manera responsable para promover la reutilización sostenible de los materiales. Este producto no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con problemas físicos, mentales, sensoriales o falta de conocimiento del producto, a menos que sean supervisados y reciban instrucciones. Cuida a tus hijos y no dejes que jueguen con este producto.

Le marquage sur le produit, accessoires, ou documents indique que le produit et carte électronique ne devraient pas être disposés avec les ordures ménagères à la fin de son utilisation. Afin d'éviter d'éventuels préjudices à l'environnement ou à la santé et de disposer de façon incontrolée, séparez s'il vous plaît cet item des autres matières et recyclez-le de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des matériaux. Ce produit ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris les enfants) avec des limitations physiques, mentales, sensorielles, ou n'ayant pas les connaissances nécessaires, sauf s'ils sont supervisés et dotés des instructions. Surveillez vos enfants et ne les laissez pas jouer avec ce produit.

XPert ALERT® CE Alarm System

Installation Instructions / Instrucciones de instalación / instructions d'installation

English
The Xpert Alert® CE Alarm System monitors 2 separate alarm conditions for sump pump basins, lift pump chambers, holding tanks, sewage, agricultural and other water applications. When the level in the tank rises, the high water float switch activates the alarm (audible and visual) to alert of potentially threatening liquid level conditions. The sleek design of the Xpert Alert® CE Alarm System incorporates a unique, easy-to-see LED alarm light ring that illuminates red for alarm 1 and amber for alarm 2. The alarm horn can be silenced by pressing the large button, but the LED remains on as long as the alarm condition exists. Once the condition is cleared, the alarm will automatically reset. Low battery chirp feature provides notification when backup battery should be replaced (3AA batteries not included).

Español
El sistema de alarma Xpert Alert® CE monitorea 2 condiciones de alarma diferentes en tanques de agua con bombas de sumidero, cámaras con bombas aspirantes, tanques de retención, aplicaciones agrícolas y otras aplicaciones en aguas. Al aumentar el nivel del líquido en el tanque, el interruptor de flotador de nivel alto de agua activa la alarma (audible y visual) para advertir sobre niveles potencialmente peligrosos del líquido. El diseño innovador de la alarma Xpert Alert® CE incorpora un anillo de luces LED de alarma exclusivo y fácil de visualizar que se torna rojo para la alarma 1 y ámbar para la alarma 2. Es posible silenciar la bocina de la alarma pulsando el botón grande, pero la luz LED permanece encendida mientras persista la condición de alarma. La alarma retorna automáticamente a su condición inicial una vez se resuelva la condición que la activó. El sonido (chirrido de tono corto y agudo) indica que hay batería baja y que hay que reemplazar las pilas (no vienen incluidas las 3 pilas AA, non incluses).

Français
Le système d'alarme Xpert Alert® CE permet de surveiller séparément 2 conditions d'alarme dans les bassins de pompe de puisard, les chambres de pompe de relevage, les réservoirs de rétention, les égouts les applications d'eau pour l'agriculture et autre. Lorsque le niveau du liquide augmente, le commutateur à flotteur d'alarme de haut niveau d'eau endenchera l'alarme (alarme sonore et visuelle) afin d'avertir d'un niveau de liquide potentiellement dangereux. La conception élégante de l'alarme Xpert Alert® CE inclut un voyant DEL d'alarme unique et facile d'utilisation qui s'allume en rouge pour l'alarme 1 et en couleur ambré pour l'alarme 2. La sirène d'alarme peut rester silencieuse en appuyant sur le gros bouton mais le voyant d'alarme reste allumé tant que le problème lié à l'activation de l'alarme n'est pas résolu. Une fois le problème résolu, l'alarme est réarmée automatiquement. Une fonction piépiement indique que les piles sont faibles et devraient être remplacées (3 piles de type AA, non incluses).

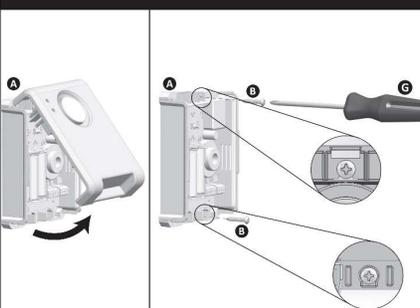
RIKUTEC®
RIKUTEC Group
ZA rue de Sarreguemines 67320 DRULINGEN
Phone: 06 88 01 68 00

Notice pour montage alarme sonore/visuelle et le contacteur

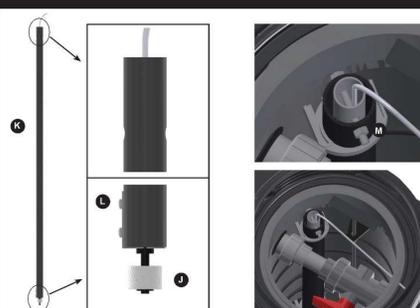
Notice intégrée au livret futur (nvlle adresse)

ACTIFILTRE® 185

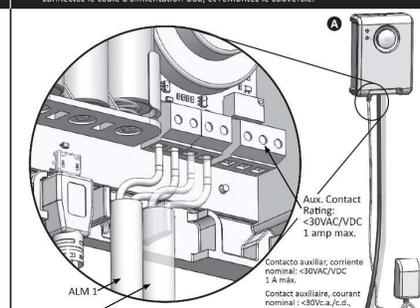
1 Remove cover and mount using the keyhole on the back of the unit.
Retirar la tapa y montar la unidad utilizando el destornillador en la parte posterior.
Enlevez le couvercle et fixez au mur avec les vis en utilisant les trous existant à l'arrière du boîtier.



2 Install float (see pictures below)
Instalar el interruptor de flotador (ver las fotos de abajo)
Installez le régulateur de niveau (voir images ci-dessous)



3 Install batteries, wire float switch(es) to ALM1 and/or ALM2 input terminals, connect USB power cable, and replace cover.
Instalar las baterías, conecte los cables del interruptor (es) de flotador en los terminales de entrada ALM1 y/o ALM2, conecte el cable USB de alimentación y vuelva a colocar la cubierta.
Installez les piles, branchez le(s) régulateur(s) de niveau aux borniers ALM1 et/ou ALM2, connectez le câble d'alimentation USB, et remontez le couvercle.



Aux. Contact Rating: <30VAC/VDC 1 amp max.
Contacto auxiliar: corriente nominal: <30VAC/VDC 1 A máx.
Contacte auxiliaire: courant nominal: <30Vc.a./c.d., 1 A max.

4 Check alarm operation on batteries prior to connecting to power (high level application shown), then connect to power.
Verifique la operación de la alarma con las baterías antes de conectarla a la corriente (se muestra la aplicación de alto nivel), luego conecte la alarma a la corriente.
Vérifiez le fonctionnement de l'alarme sur batteries avant de connecter l'alimentation (application de niveau élevé sur l'illustration), puis branchez l'alimentation.

⚠ WARNING **⚠ PRECAUCIÓN** **⚠ AVERTISSEMENT**



Alarm Off
Alarma desactivada
Alarme désactivée

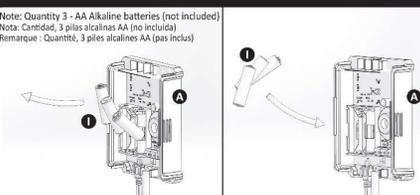


Alarm On
Alarma activada
Alarme activée



5 Replace battery every 12 months and after each alarm condition.
Reemplazar las pilas cada 12 meses y después de cada condición de alarma.
Remplacer les piles tous les 12 mois et après chaque condition d'alarme.

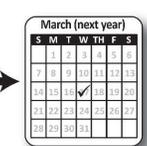
Note: Quantity 3 - AA Alkaline batteries (not included)
Nota: Cantidad: 3 pilas alcalinas AA (no incluidas)
Remarque: Quantité: 3 piles alcalines AA (pas inclus)



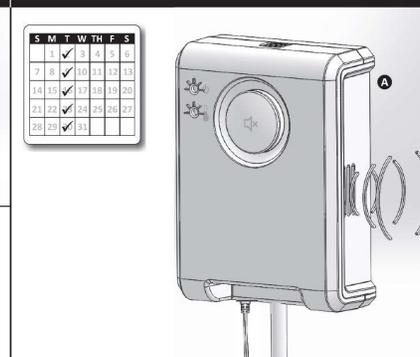
March (current year)



March (next year)



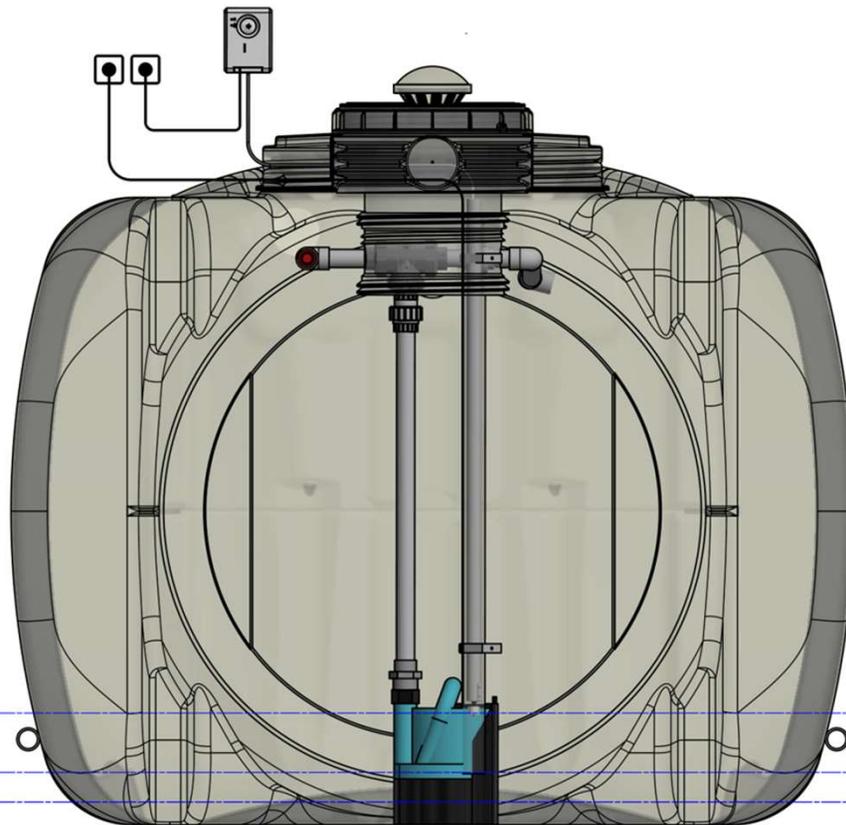
6 Test alarm weekly to insure proper operation.
Probar la alarma semanalmente para asegurar un funcionamiento adecuado.
Tester l'alarme toutes les semaines pour s'assurer du bon fonctionnement de l'appareil.



Notice pour montage alarme sonore/visuelle et le contacteur

Notice intégrée au livret futur (nulle adresse)

ACTIFILTRE® 185



**ACTIFILTRE® 185 avec KIT POMPE 5EH
(art. 36802 + art. 36944)
+
KIT ALARME ACTIFILTRE SH (art. 37692)**

245mm Enclenchement alarme

110mm Démarrage pompe

45mm Arrêt pompe

MARQUAGE CE



Organisme notifié n°1164

Devis n°192519

Date des essais : du 12/08/2019 au 18/09/2020
Exécutés par : K. Dioclin

Nature des essais : efficacité du traitement

Essais de type selon les normes :

- NF EN 12566-3 + A2 (aout 2013) "Petites installations de traitement des eaux usées jusqu'à 50 PTE – Partie 3 : Stations d'épuration des eaux usées domestiques prêtes à l'emploi et/ou assemblées sur site".
- NF EN 12566-6 (avril 2014) "Petites installations de traitement des eaux usées jusqu'à 50 PTE – Partie 6 : Unités préfabriquées de traitement des effluents de fosses septiques".

Nature des produits : dispositif de traitement des eaux usées domestiques

- appellation commerciale : **ACTIFILTRE 185 8EH avec kit pompe**,
- débit hydraulique nominal journalier : 1,20 m³/j (8 EH).

Réception des produits :

Le 31/07/2019 sur la plateforme d'essais du CERIB.

Observations :

Le produit a été fabriqué et livré par les soins du demandeur.

Le prélèvement et le regroupement des produits dans une même gamme ont été réalisés sous la responsabilité du demandeur.

Ces essais de type sont effectués par le laboratoire notifié CERIB dans le cadre du système 3 d'évaluation et de vérification de la constance des performances du Règlement des Produits de Construction n°305/2011, définissant le marquage CE des produits.

Dans le cadre du marquage CE des dispositifs de traitement, ce document constitue le rapport des essais de type des produits dont l'appellation commerciale est mentionnée ci-dessus.

RAPPORT D'ESSAI

Fait à Épernon, le : 01/12/2020

À la demande de : **RIKUTEC FRANCE**
2A rue de Sarreguémies
67320 DRULINGEN

Référence du rapport d'essai : 026048



Annule et remplace le rapport référence 024989 : modification de la surface de filtration déclarée

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 pages et 2 pages d'annexe. L'opérateur du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation n°1164.



28233 ÉPERNON CEDEX

2/18

Rapport d'essai 026048

1 CARACTÉRISTIQUES DÉCLARÉES PAR LE FABRICANT

- **Technologie de traitement :** filtre compact à fibres synthétiques.
- **Description des compartiments :** 1 cuve à 2 compartiments.
 - 1^{er} compartiment : fosse toutes eaux,
 - 2^e compartiment : filtre.
- **Principaux équipements :**
 - préfiltre dans la fosse toutes eaux,
 - média filtrant (fibres synthétiques),
 - système de distribution dans le filtre,
 - pompe de relevage dans le filtre.
- **Site de fabrication :** DRULINGEN (FRANCE / 67).

CARACTÉRISTIQUES DÉCLARÉES PAR LE FABRICANT DU DISPOSITIF DE TRAITEMENT

Modèle	Débit hydraulique nominal journalier Q _v	Charge organique nominale journalière (en DBO ₅)	Cuves
ACTIFILTRE 185 8EH avec kit pompe	1,20 m ³ /j	0,48 kg/j	Fosse : volume utile 4,74 m ³ Filtre : surface utile 1,56 m ²

CARACTÉRISTIQUES DÉCLARÉES PAR LE FABRICANT DU DIMENSIONNEMENT DE LA FOSSE SEPTIQUE¹

Modèle	Capacité selon NF EN 12566-1+A1	Rétention des MES (quantité de microbilles selon NF EN 12566-1+A1)
Issue de la fosse EPURBLOC 5000 QR	-	≤ 1,2 g

¹ Sur la base du rapport des essais de type 2013 CERIB 2392 du 20/12/2013.

- **Règles de dimensionnement déclarées par le fabricant pour garantir un niveau de performance minimale (efficacité hydraulique) pour tous les produits de la gamme :**

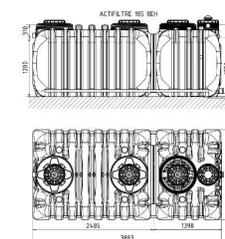
Référence dispositif de traitement	Nombre d'équivalents - habitant	Débit hydraulique nominal journalier Q _v	Charge organique nominale journalière (en DBO ₅)	Essai réalisé	Règles de dimensionnement
ACTIFILTRE 185 8EH avec kit pompe	8 EH	1,20 m ³ /j	0,48 kg/j	Efficacité de traitement	Selon le protocole général pour la reconnaissance de gamme dans le cadre de la procédure d'agrément ministériel des dispositifs d'épuration ayant une capacité inférieure ou égale à 20 EH (V13 14 03 2014) <ul style="list-style-type: none"> - Temps de séjour dans la fosse : ≥ 3 jours - Surface de filtration : ≥ 0,195 m²/EH



28233 ÉPERNON CEDEX

3/18

Rapport d'essai 026048



Plan du dispositif testé



Légende :

- 1 Fosse septique EPURBLOC
- 2 Arrivée des effluents bruts
- 3 Panier indicateur de coïmatage
- 4 Filtre biologique
- 5 Système de répartition hydraulique
- 6 Média filtrant
- 7 Sortie basse des effluents traités
- 8 Boîte intégrée
- 9 Sortie haute des effluents traités
- 10 Dispositif de nettoyage complet du filtre
- 11 Tampons (D400) à visser avec système de verrouillage

Schéma de principe

MARQUAGE CE



CERIB			9/18
28233 ÉPERNON CEDEX			Rapport d'essai 026048
3.5 Description du dispositif testé			
ÉLÉMENT DU DISPOSITIF	MATÉRIEL	MATÉRIAU CONSTITUTIF	
Cuve	Cuve parallélépipédique à deux compartiments : - Longueur : 368 cm - Largeur : 185 cm - Hauteur hors tout : 151 cm - Hauteur entrée : 120 cm - Hauteur sortie (haute) : 125 cm	Polyéthylène (PE)	
Fosse toutes eaux	Compartiment	- Longueur : 249 cm - Largeur : 185 cm - Volume utile : 4,74 m ³ 2 couvercles de diamètre nominal 400 mm	
	Raccordement hydraulique	Entrée : tube plongeur DN 100 mm	
	Préfiltre	Préfiltre indicateur de colmatage	
	Panier		

CERIB			10/18
28233 ÉPERNON CEDEX			Rapport d'essai 026048
Fosse toutes eaux (suite)	Ventilation	Tube d'extraction d'air DN 100 mm raccordé sur la fosse côté grille Extracteur éolien	
Filtre de média filtrant		Polychlorure de Vinyle (PVC)	
		Acier inoxydable	
	Compartiment	- Longueur : 140 cm - Largeur : 185 cm	
		2 Couvercles de diamètre nominal 400 mm	
	Raccordement hydraulique	Sortie haute : tube droit DN 40 mm Sortie basse : tube droit DN 100 mm occulté	
		Entrée : tube droit DN 100 mm	
Système de répartition	Auges basculant :	- Longueur : 70 cm - Largeur : 31 cm - Hauteur : 11 cm	
	Plateau de répartition perforé à orifices de 8 mm et espaces de 30 mm	- Longueur : 100 cm - Largeur : 140 cm	
Média filtrant		Surface de filtration : 1,56 m ²	
		Couche de répartition de 5 cm d'épaisseur	
		3 couches de filtration de 20 cm d'épaisseur, en fibres synthétiques compressées Couches d'aération entre chaque couche de filtration, de 7 cm d'épaisseur, pourvus de tubes ajourés	

CERIB			11/18
28233 ÉPERNON CEDEX			Rapport d'essai 026048
Filtre de média filtrant (suite)	Pompe de relevage intégrée	Pompe de relevage submersible avec flotteur intégré Modèle VERTY NOVA 200 Puissance déclarée : 300W Débit déclaré : 60 l/min à 4 m Réglage du flotteur : - Niveau haut 110 mm - Niveau bas -45 mm Tube vertical DN 40 mm	
		Vanne de fermeture	
	Boîte intégrée	Tube vertical de diamètre 300 mm accueillant la pompe de relevage	
	Ventilation	Tube d'entrée d'air DN 100 mm muni d'un chapeau d'aération relié à la boîte intégrée	

Tableau 5 : principaux équipements du dispositif de traitement testé

Cycles de fonctionnement	
Non applicable	

Tableau 6 : cycle de fonctionnement du dispositif de traitement au cours des essais

Consommable utilisé	
Aucun	

Tableau 7 : consommables utilisés au cours des essais

MARQUAGE CE





21
EN 12566-3

Stations d'épuration des eaux usées domestiques prêtes à l'emploi

DdP : RIF_ACTIFILTRE_185_01



F-67320 DRULINGEN
info@rikutec.fr - www.rikutec.fr

Référence produit :
ACTIFILTRE 185 5EH / ACTIFILTRE 185 avec KIT
POMPE 5EH
Matériau :
PEHD

Efficacité du traitement (rendement)	DCO : 90 % DBO5 : 95 % MES : 97 % NT : PND N-NH4 : PND P : PND
Capacité du traitement (désignation nominale)	0,30 kg DBO5/j 0,75 m3/j
Étanchéité à l'eau (essai à l'eau)	CONFORME
Résistance à l'écrasement (essai dit pit test)	REMBLAI : 0,60 m HUMIDE : 1,37 m
Durabilité	CONFORME
Réaction au feu	E
Emission de substances dangereuses	PND



Page 1 sur 2



21
EN 12566-3

DECLARATION DES PERFORMANCES

N°RIF_ACTIFILTRE®_185_01

- Code d'identification unique du produit type :**
Stations d'épuration des eaux usées domestiques prêtes à l'emploi en polyéthylène haute densité (PEHD)
- Usage(s) prévus :**
Petites stations d'épuration prêtes à l'emploi et/ou assemblées sur site, utilisées pour le traitement des eaux domestiques pour une population totale équivalente (PTE) jusqu'à 50 habitants.
- Fabricant :**
RIKUTEC France, 2A rue de Sarreguemines, F – 67320 DRULINGEN
- Mandataire :**
Non applicable
- Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances :**
3
- Norme harmonisée :**
NF EN 12566-3A2
Organisme notifié :
CERIB n°1164
- Performances déclarées :**
Voir annexe
- Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique.**
Livret de l'utilisateur « ACTIFILTRE® gamme 185 et gamme 185 avec KIT POMPE, modèles de 5 à 20 EH »

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :



M. Marc SENGELIN,
Responsable R&D, des Normes et des Agréments.

Drulingen, 5 février 2021

RIKUTEC France SAS • +33 3 88 01 68 00 • 2A rue de Sarreguemines, F-67320 DRULINGEN • S.A.S. au capital de 900 000 €
SIRET : 824 786 537 00038 • Code APE : 2520Z • RCS Sarre : 824 786 537 • TVA : FR 09824786537
Banque : CIC • IBAN : FR76 3006 0109 3000 0300 5100 110 • SWIFT : CIMCITFR3308
www.rikutec.fr • info@rikutec.fr



Page 2 sur 2

ANNEXE

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES			SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISEES
Efficacité du traitement (rendement)	Rendements obtenus sur ACTIFILTRE® 185 avec KIT POMPE 5EH à la charge organique journalière en entrée durant l'essai (DBO5) de 0,44 kg/j			EN 12566-3A2 :2013
	DCO :	90%		
	DBO5 :	95%		
	MES :	97%		
	NT :	PND		
N-NH4 :	PND			
PT :	PND			
Capacité du traitement (désignation)	Modèles de la gamme 185 et 185 avec KIT POMPE	Charge organique journalière nominale (kg DBO5 / jour)	Débit hydraulique journalier nominal Qn (m³ / jour)	
	5EH	0,30	0,75	
	6EH	0,36	0,90	
	8EH	0,48	1,20	
	12EH	0,72	1,80	
	16EH	0,96	2,40	
20EH	1,20	3,00		
Étanchéité à l'eau	Conforme (essai à l'eau)			
	Modèles de la gamme 185 et 185 avec KIT POMPE	Hauteur de remblai maximale autorisée au-dessus de la cuve	Conditions de sol avec la hauteur maximale de la nappe depuis la base de la cuve.	
Résistance à l'écrasement et déformation à charge maximale (capacité structurelle)	5EH	0,60 m	HUMIDE : 1,37 m	
	6EH			
	8EH			
	12EH			
	16EH			
	20EH			
Durabilité	Conforme			
Réaction au feu	E			
Emission de substances dangereuses	PND			

PND : Performance Non Déclarée

RIKUTEC France SAS • +33 3 88 01 68 00 • 2A rue de Sarreguemines, F-67320 DRULINGEN • S.A.S. au capital de 900 000 €
SIRET : 824 786 537 00038 • Code APE : 2520Z • RCS Sarre : 824 786 537 • TVA : FR 09824786537
Banque : CIC • IBAN : FR76 3006 0109 3000 0300 5100 110 • SWIFT : CIMCITFR3308
www.rikutec.fr • info@rikutec.fr

AGREMENT ACTIFILTRE[®] 185



AGREMENT ACTIFILTRE® 185



Page 1/6

CERIS
Expertise concrète
Centre d'Etudes et de Recherches de l'Industrie du Béton
1 rue des Longs Râgées
CS 10010
20233 ERENON CEDEX - FRANCE

Avis
relatif à l'agrément de dispositifs de traitement des eaux usées domestiques et fiches techniques correspondantes

Numéro d'avis : 2021-CERIB-001
Date de l'avis : 10 mars 2021

En application de l'article 7 modifié de l'arrêté du 7 septembre 2009 modifié fixant les prescriptions techniques applicables aux installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kgj de DBO₅ et après évaluation, le Centre d'Etudes et de Recherches de l'Industrie du Béton agréé les dispositifs suivants :

Titulaire de l'agrément	RIKUTEC France 2a rue de Sarroguemines 67320 Drulingen			
Dénomination commerciale	Gamme ACTIFILTRE 185 avec KIT POMPE modèle 5 EH	Gamme ACTIFILTRE 185 modèle 5 EH	Gamme ACTIFILTRE 185 avec KIT POMPE modèle 6 EH	Gamme ACTIFILTRE 185 modèle 6 EH
Capacité de traitement	5 Equivalents-Habitants		6 Equivalents-Habitants	
Numéro national d'agrément	2021-001-ext01	2021-001-mod02-ext01	2021-001-ext02	2021-001-mod02
Historique	Modèle extrapolé en 2021	Modèle extrapolé et modifié en 2021	Modèle extrapolé en 2021	Modèle extrapolé et modifié en 2021

Titulaire de l'agrément	RIKUTEC France 2a rue de Sarroguemines 67320 Drulingen			
Dénomination commerciale	Gamme ACTIFILTRE 185 avec KIT POMPE modèle 12 EH	Gamme ACTIFILTRE 185 modèle 12 EH (bi-cuve)	Gamme ACTIFILTRE 185 modèle 12 EH	Gamme ACTIFILTRE 185 modèle 12 EH (bi-cuve)
Capacité de traitement	12 Equivalents-Habitants			
Numéro national d'agrément	2021-001-ext03	2021-001-mod01-ext03	2021-001-mod02-ext03	2021-001-mod03-ext03
Historique	Modèle extrapolé en 2021	Modèle extrapolé et modifié en 2021	Modèle extrapolé et modifié en 2021	Modèle extrapolé et modifié en 2021

Page 2/6

CERIS

Titulaire de l'agrément	RIKUTEC France 2a rue de Sarroguemines 67320 Drulingen			
Dénomination commerciale	Gamme ACTIFILTRE 185 avec KIT POMPE modèle 16 EH	Gamme ACTIFILTRE 185 avec KIT POMPE modèle 16 EH (bi-cuve)	Gamme ACTIFILTRE 185 modèle 16 EH	Gamme ACTIFILTRE 185 modèle 16 EH (bi-cuve)
Capacité de traitement	16 Equivalents-Habitants			
Numéro national d'agrément	2021-001-ext04	2021-001-mod01-ext04	2021-001-mod02-ext04	2021-001-mod03-ext04
Historique	Modèle extrapolé en 2021	Modèle extrapolé et modifié en 2021	Modèle extrapolé et modifié en 2021	Modèle extrapolé et modifié en 2021

Titulaire de l'agrément	RIKUTEC France 2a rue de Sarroguemines 67320 Drulingen			
Dénomination commerciale	Gamme ACTIFILTRE 185 avec KIT POMPE modèle 20 EH	Gamme ACTIFILTRE 185 avec KIT POMPE modèle 20 EH (bi-cuve)	Gamme ACTIFILTRE 185 modèle 20 EH	Gamme ACTIFILTRE 185 modèle 20 EH (bi-cuve)
Capacité de traitement	20 Equivalents-Habitants			
Numéro national d'agrément	2021-001-ext05	2021-001-mod01-ext05	2021-001-mod02-ext05	2021-001-mod03-ext05
Historique	Modèle extrapolé en 2021	Modèle extrapolé et modifié en 2021	Modèle extrapolé et modifié en 2021	Modèle extrapolé et modifié en 2021

La fiche technique descriptive correspondante est présentée en annexe. Elle porte seulement sur le traitement des eaux usées. Elle ne porte ni sur la collecte, ni sur le transport, ni sur l'évacuation des eaux usées.

Le guide d'utilisation (Livret de l'utilisateur – ACTIFILTRE® 185 et 185 avec KIT POMPE – Modèles de 5 EH jusqu'à 20 EH, 16 février 2021, 56 pages) est disponible auprès du titulaire de l'agrément et sur le portail interministériel de l'assainissement non collectif à l'adresse : <http://www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr>.

Agrément n°2021-001 du 10 mars 2021

ACTIFILTRE® 185 est aussi conforme à la future réglementation (règle Lsup)

Page 3/6

ANNEXE

Fiche technique descriptive associée aux dispositifs de traitement agréés
ACTIFILTRE 185 avec KIT POMPE 8 EH et ACTIFILTRE 185 8 EH
et aux gammes de dispositifs de traitement agréés ACTIFILTRE 185 avec KIT POMPE et ACTIFILTRE 185, modèles 5 EH, 6 EH, 12 EH, 12 EH (bi-cuve), 16 EH, 16 EH (bi-cuve), 20 EH et 20 EH (bi-cuve)

REFERENCES NORMALISATION ET REGLEMENTATION	
Références réglementaires et normatives	Arrêté du 7 septembre 2009 modifié Annexe ZA de la norme NF EN 12566-3+A2
Type de procédure	Simplifiée selon l'annexe 3 de l'arrêté du 7 septembre 2009 modifié
Organisme notifié chargé de l'évaluation de l'agrément	Centre d'Etudes et de Recherches de l'Industrie du Béton

SYNTHÈSE DU FONCTIONNEMENT DES DISPOSITIFS	
Technologie de traitement	filtres compacts à fibres synthétiques alimentés sous faible pression (en gravitaire)
Description (nombre et fonction) des cuves / compartiments	<ul style="list-style-type: none"> - modèles de 5 EH à 20 EH : 1 cuve à 2 compartiments - modèles de 12 EH (bi-cuve) à 20 EH (bi-cuve) : 2 cuves à 1 compartiment - fosse toutes eaux - filtre
Liste des principaux équipements	<ul style="list-style-type: none"> - préfiltré dans la fosse - média filtrant (fibres synthétiques) dans le filtre - pompe de relevage intégrée - alarme

La périodicité de la vidange de ces dispositifs de traitement doit être adaptée en fonction de la hauteur de boues correspondante à un remplissage au plus égal à 50 % du volume utile de la fosse toutes eaux (voir la hauteur maximum de remplissage de boue avant extraction dans le tableau suivant). Les fréquences de vidanges théoriques à charge nominale indiquées dans le tableau suivant sont données à titre indicatif. Seul le remplissage à la hauteur indiquée doit déclencher la vidange.

La fosse toutes eaux est ventilée par une entrée d'air constituée par la canalisation d'amenée des eaux usées qui est prolongée jusqu'à l'air libre au-dessus du toit de l'habitation. Le filtre possède une entrée d'air située au-dessus du sol, équipée d'un chapeau d'évent. L'extraction des gaz des dispositifs de traitement est assurée par une canalisation rapportée au-dessus du faîtage du toit de l'habitation avec un extracteur.

Ces dispositifs peuvent être installés pour des résidences secondaires.

L'évacuation des eaux usées traitées se fait conformément à l'arrêté du 7 septembre 2009 modifié précité (évacuation prioritairement réalisée par infiltration dans le sol ou irrigation souterraine des végétaux et, en cas d'impossibilité démontrée, par rejet vers le milieu hydraulique superficiel).

Les performances épuratoires concernant les paramètres microbiologiques n'ont pas été mesurées.

Des prescriptions techniques pourront être fixées par le préfet en application de l'article L. 1311-2 du code de la santé publique ou par le maire en application de l'article L. 2212-2 du code général des collectivités territoriales, lorsque des usages sensibles, tels que la conchyliculture, la pisciculture, la pêche à pied, le prélèvement en vue de la consommation humaine ou la baignade existent à proximité du rejet.

Les charges organiques pouvant être traitées par ces dispositifs peuvent aller jusqu'aux capacités de traitement présentées dans le tableau suivant.

AGREMENT ACTIFILTRE® 185



Page 4/6

SYNTHÈSE DES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES DISPOSITIFS						
Dénomination commerciale	Gamme ACTIFILTRE 185 avec KIT POMPE modèle 5 EH	Gamme ACTIFILTRE 185 modèle 5 EH	Gamme ACTIFILTRE 185 avec KIT POMPE modèle 6 EH	Gamme ACTIFILTRE 185 modèle 6 EH	ACTIFILTRE 185 avec KIT POMPE modèle 8 EH	ACTIFILTRE 185 modèle 8 EH
Capacité de traitement	5 EH					8 EH
Numéro national d'agrément	2021-001-ext01	2021-001-mod02-ext01	2021-001-ext02	2021-001-mod02-ext02	2021-001	2021-001-mod02
Cuve(s)	1					
	Forme parallélépipédique					
	Matériau polyéthylène					
Fosse toutes eaux	Hauteur utile (cm)	116	116	116	116	116
	Volume utile (m³)	2,57	3,30	4,74	3,93	6,00
	Surface utile (m²)	2,09	2,70	3,93	60	6,58
	Hauteur maximum de remplissage de boue avant extraction (cm)	60	60	60	60	60
	Fréquence de vidange théorique à charge nominale (mois)	20	22	25	19	19
Filtre	Hauteur utile du média (cm)	3 x 20	3 x 20	3 x 20	3 x 20	3 x 20
	Hauteur utile du fil d'eau d'entrée (cm)	116	116	116	116	116
	Surface utile (m²)	1,56	1,56	1,56	2,46	3,24
	Débit déclaré (L/min) de la pompe de relevage pour une hauteur donnée (m)	60 à 4,0 m	-	60 à 4,0 m	-	60 à 4,0 m
SYNTHÈSE DES CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE DES DISPOSITIFS						
Hauteur maximale de remblai autorisée au-dessus de la cuve (cm)	60					60
Mise en œuvre possible en présence de nappe phréatique	oui					oui



Page 5/6

SYNTHÈSE DES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES DISPOSITIFS						
Dénomination commerciale	Gamme ACTIFILTRE 185 avec KIT POMPE modèle 12 EH	Gamme ACTIFILTRE 185 avec KIT POMPE modèle 12 EH (bi-cuve)	Gamme ACTIFILTRE 185 modèle 12 EH	Gamme ACTIFILTRE 185 modèle 12 EH (bi-cuve)	Gamme ACTIFILTRE 185 avec KIT POMPE modèle 16 EH	Gamme ACTIFILTRE 185 avec KIT POMPE modèle 16 EH (bi-cuve)
Capacité de traitement	12 EH					16 EH
Numéro national d'agrément	2021-001-ext03	2021-001-mod01-ext03	2021-001-mod02-ext03	2021-001-mod03-ext03	2021-001-ext04	2021-001-mod01-ext04
Cuve(s)	1					
	Forme parallélépipédique					
	Matériau polyéthylène					
Fosse toutes eaux	Hauteur utile (cm)	116	117,5	116	117,5	116
	Volume utile (m³)	5,87	7,86	6,00	8,00	6,00
	Surface utile (m²)	4,79	6,58	60	6,58	60
	Hauteur maximum de remplissage de boue avant extraction (cm)	60	60	60	60	60
	Fréquence de vidange théorique à charge nominale (mois)	19	19	19	19	19
Filtre	Hauteur utile du média (cm)	3 x 20	3 x 20	3 x 20	3 x 20	3 x 20
	Hauteur utile du fil d'eau d'entrée (cm)	116	116	116	116	116
	Surface utile (m²)	2,46	3,24	2,46	3,24	3,24
	Débit déclaré (L/min) de la pompe de relevage pour une hauteur donnée (m)	60 à 4,0 m	-	60 à 4,0 m	-	60 à 4,0 m
SYNTHÈSE DES CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE DES DISPOSITIFS						
Hauteur maximale de remblai autorisée au-dessus de la cuve (cm)	60					60
Mise en œuvre possible en présence de nappe phréatique	oui					oui



Page 6/6

SYNTHÈSE DES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES DISPOSITIFS						
Dénomination commerciale	Gamme ACTIFILTRE 185 modèle 16 EH	Gamme ACTIFILTRE 185 modèle 16 EH (bi-cuve)	Gamme ACTIFILTRE 185 avec KIT POMPE modèle 20 EH	Gamme ACTIFILTRE 185 avec KIT POMPE modèle 20 EH (bi-cuve)	Gamme ACTIFILTRE 185 modèle 20 EH	Gamme ACTIFILTRE 185 modèle 20 EH (bi-cuve)
Capacité de traitement	16 EH					
Numéro national d'agrément	2021-001-mod02-ext04	2021-001-mod03-ext04	2021-001-ext05	2021-001-mod01-ext05	2021-001-mod02-ext05	2021-001-mod03-ext05
Cuve(s)	2					
	Forme parallélépipédique					
	Matériau polyéthylène					
Fosse toutes eaux	Hauteur utile (cm)	116	117,5	116	117,5	116
	Volume utile (m³)	8,00	9,48	6,00	7,86	6,00
	Surface utile (m²)	6,58	60	60	60	60
	Hauteur maximum de remplissage de boue avant extraction (cm)	60	60	60	60	60
	Fréquence de vidange théorique à charge nominale (mois)	19	18	19	19	19
Filtre	Hauteur utile du média (cm)	3 x 20	3 x 20	3 x 20	3 x 20	3 x 20
	Hauteur utile du fil d'eau d'entrée (cm)	116	116	116	116	116
	Surface utile (m²)	3,24	3,83	3,24	3,83	3,24
	Débit déclaré (L/min) de la pompe de relevage pour une hauteur donnée (m)	-	60 à 4,0 m	-	60 à 4,0 m	-
SYNTHÈSE DES CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE DES DISPOSITIFS						
Hauteur maximale de remblai autorisée au-dessus de la cuve (cm)	60					
Mise en œuvre possible en présence de nappe phréatique	oui					

AGREMENT ACTIFILTRE® 185



Tableau de synthèse
Agrément ACTIFILTRE® 185

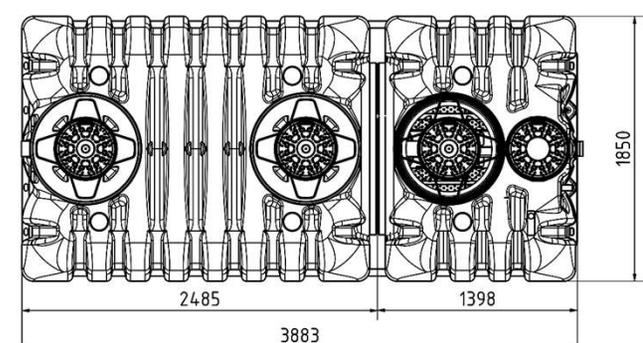
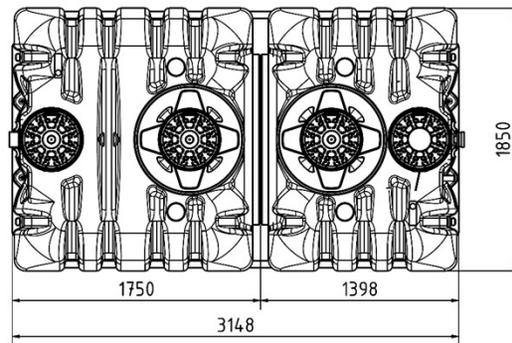
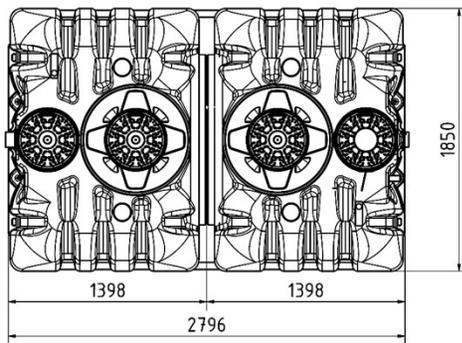
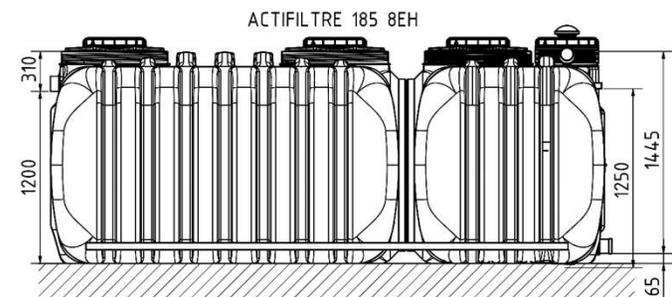
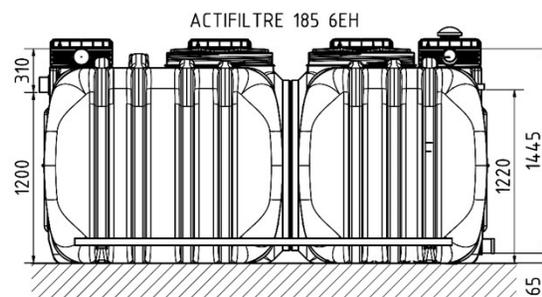
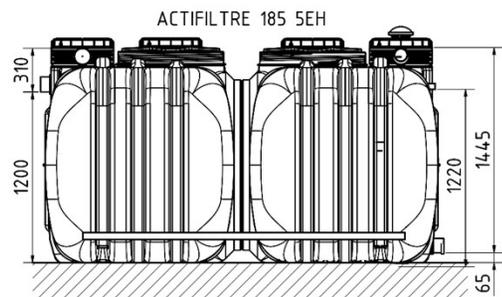


MODELES	CAPACITE (en EH)	n°AGREMENT	SORTIE BASSE	SORTIE HAUTE	OPTION ALARME SORTIE HAUTE
			art. ACTIFILTRE	art. KIT POMPE	art. KIT ALARME ACTIFILTRE SH
ACTIFILTRE 185 5EH avec KIT POMPE	5	2021-001-ext01	36802	36944	37692
ACTIFILTRE 185 5EH	5	2021-001-mod02-ext01	36802	-	-
ACTIFILTRE 185 6EH avec KIT POMPE	6	2021-001-ext02	36803	36944	37692
ACTIFILTRE 185 6EH	6	2021-001-mod02-ext02	36803	-	-
ACTIFILTRE 185 8EH avec KIT POMPE	8	2021-001	36804	36944	37692
ACTIFILTRE 185 8EH	8	2021-001-mod02	36804	-	-
ACTIFILTRE 185 12EH avec KIT POMPE	12	2021-001-ext03	37810	36944	37692
ACTIFILTRE 185 12EH avec KIT POMPE (bi-cuve)	12	2021-001-mod01-ext03	36805	36944	37692
ACTIFILTRE 185 12EH	12	2021-001-mod02-ext03	37810	-	-
ACTIFILTRE 185 12EH (bi-cuve)	12	2021-001-mod03-ext03	36805	-	-
ACTIFILTRE 185 16EH avec KIT POMPE	16	2021-001-ext04	37811	36944	37692
ACTIFILTRE 185 16EH avec KIT POMPE (bi-cuve)	16	2021-001-mod01-ext04	36806	36944	37692
ACTIFILTRE 185 16EH	16	2021-001-mod02-ext04	37811	-	-
ACTIFILTRE 185 16EH (bi-cuve)	16	2021-001-mod03-ext04	36806	-	-
ACTIFILTRE 185 20EH avec KIT POMPE	20	2021-001-ext05	37812	36944	37692
ACTIFILTRE 185 20EH avec KIT POMPE (bi-cuve)	20	2021-001-mod01-ext05	36807	36944	37692
ACTIFILTRE 185 20EH	20	2021-001-mod02-ext05	37812	-	-
ACTIFILTRE 185 20EH (bi-cuve)	20	2021-001-mod03-ext05	36807	-	-

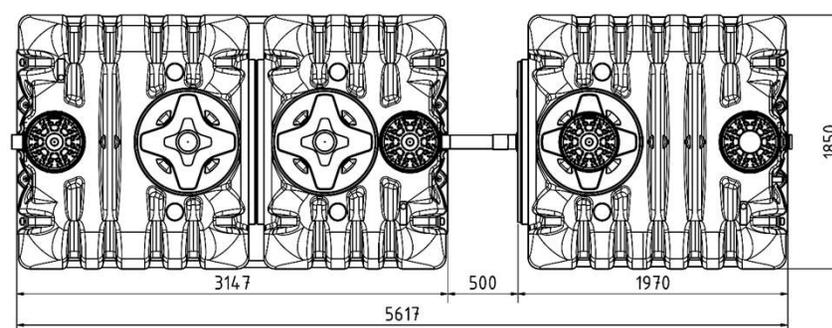
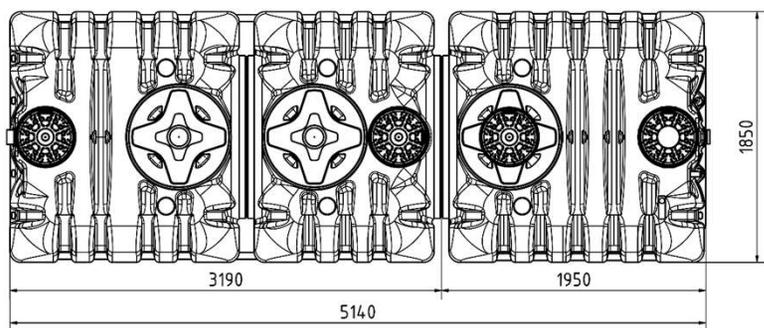
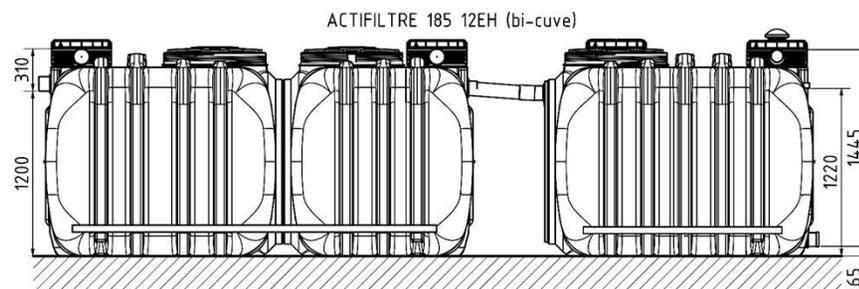
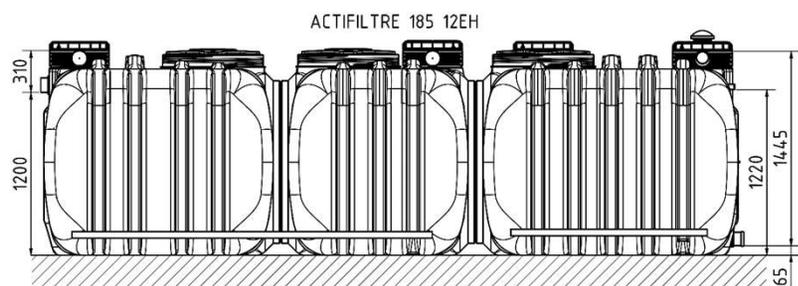
PLANS DES MODELES AGREES



PLAN DES MODELES AGREES



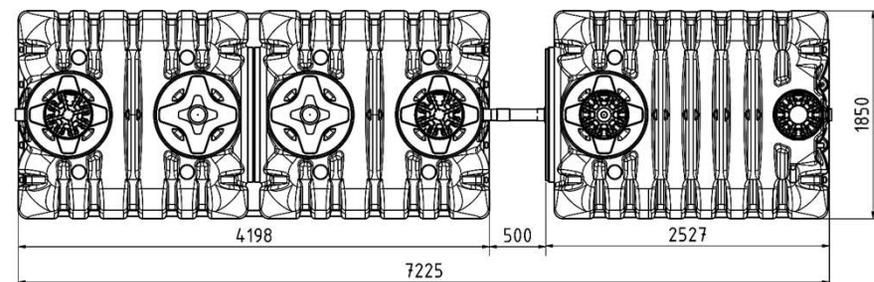
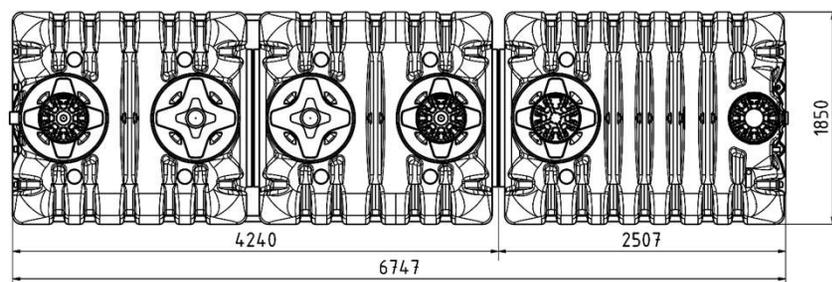
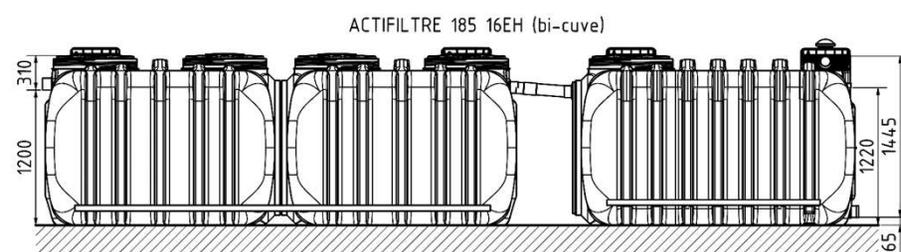
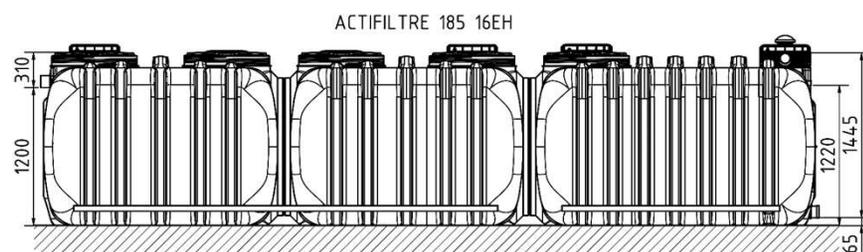
PLAN DES MODELES AGREES



CREATIONS

art. 37810 : ACTIFILTRE 185 12EH

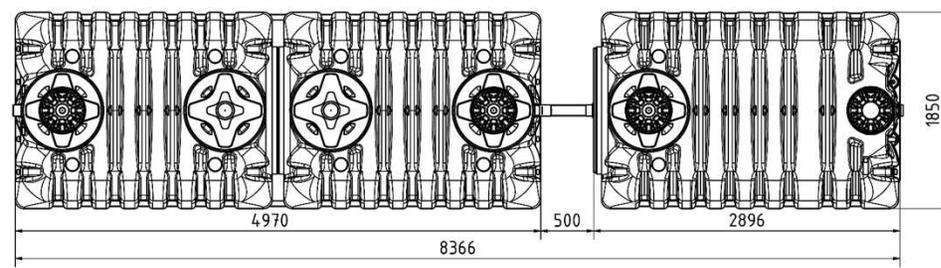
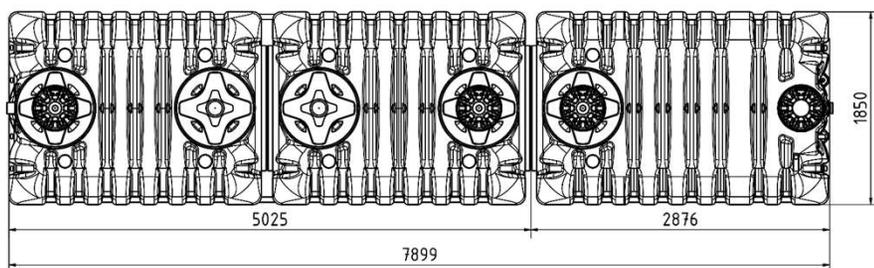
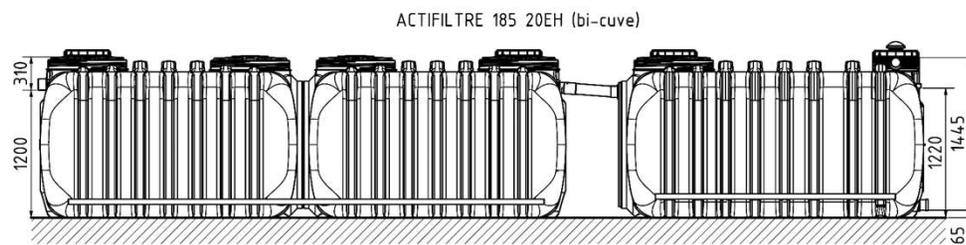
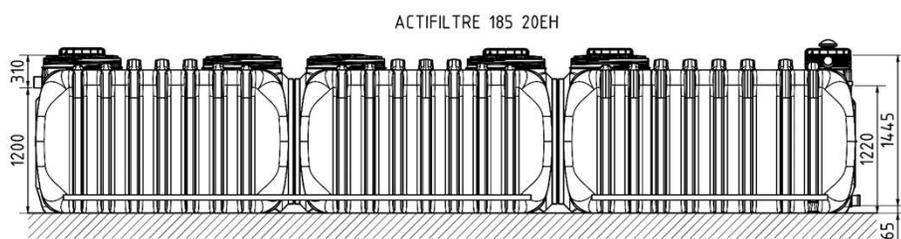
PLAN DES MODELES AGREES



CREATIONS

art. 37811 : ACTIFILTRE 185 16EH

MODIFICATIONS VS. ACTIFILTRE® QR



CREATIONS

art. 37812 : ACTIFILTRE 185 20EH

DIMENSIONS DES MODELES AGREES



Modèles	Capacité nominale (EH)	Longueur totale (mm)	Largeur totale (mm)	Hauteur totale (mm)	Poids total (kg)	Emprise au sol (m ²)	Consommation électrique (kWh / jour) ⁽¹⁾
5 EH	5	2796	1850	1510	380	5,17	0,04
6 EH	6	3148	1850	1510	400	5,82	0,05
8 EH	8	3883	1850	1510	520	7,18	0,07
12 EH	12	5140	1850	1510	610	9,51	0,11
12 EH (bi cuve)	12	5617	1850	1510	640	10,39	0,11
16 EH	16	6747	1850	1510	750	12,48	0,14
16 EH (bi cuve)	16	7225	1850	1510	780	13,37	0,14
20 EH	20	7899	1850	1510	910	14,61	0,18
20 EH (bi cuve)	20	8366	1850	1510	940	15,47	0,18

(1) Uniquement pour la gamme ACTIFILTRE® 185 avec KIT POMPE

CONDITIONS DE POSE AGREES



CONDITIONS DE POSE AGREES



-  Sable brut neutre 0/5 selon NF P11-300 (GTR 92) tassé hydrauliquement
-  Terre végétale stockée séparément lors du décapage
-  Sable autostabilisant (p.ex. sable calcaire) gravillon de petite taille (4/6 mm) stable
-  Gravette, ou gravillon de petite taille (4/6 mm)

Terrain perméable (>50mm/h), stable, sans présence d'eau souterraine

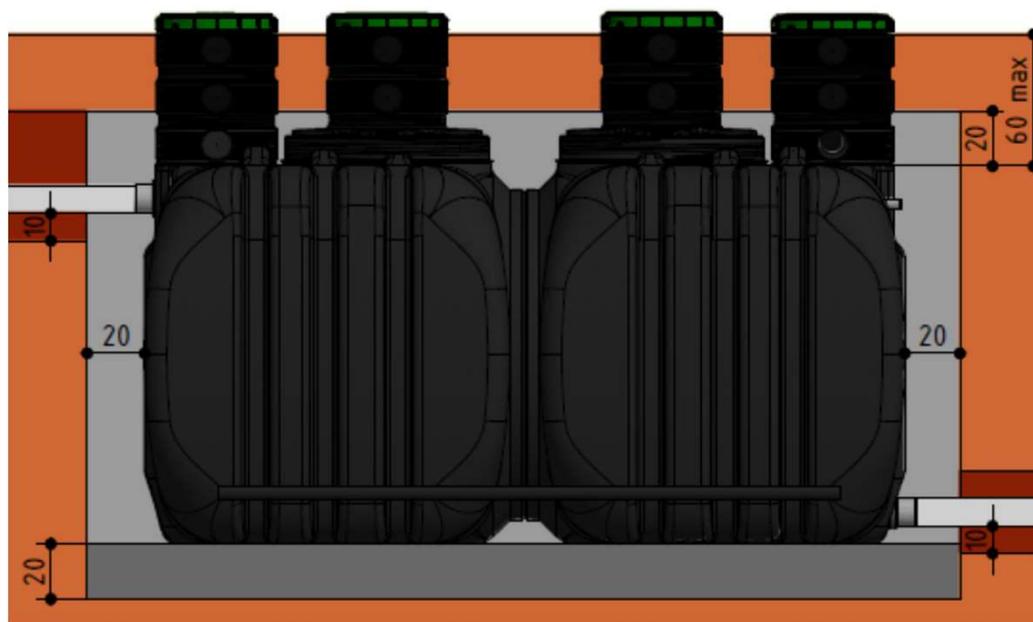
CONDITIONS DE POSE AGREES



-  Sable brut neutre 0/5 selon NF P11-300 (GTR 92) tassé hydrauliquement
-  Terre végétale stockée séparément lors du décapage
-  Béton maigre 0/6 mm maximum à consistance ferme (dosage min. 250 kg ciment par m³)
-  Radier en béton ferrailé (dosage min. 350 kg ciment par m³) avec au min. 4 crochets d'ancrage (2 par coté)

Terrain imperméable (< 10mm/h) ou avec présence d'eau souterraine

CONDITIONS DE POSE AGREES



-  Sable brut neutre 0/5 selon NF P11-300 (GTR 92) tassé hydrauliquement
-  Terre végétale stockée séparément lors du décapage
-  Béton maigre 0/6 mm maximum à consistance ferme (dosage min. 250 kg ciment par m³)
-  Béton maigre 0/6 mm maximum à consistance ferme (dosage min. 250 kg ciment par m³)

Terrain peu perméable (entre 10 et 50mm/h, argileux) ou instable sans eau souterraine