



21

EN 12566-3

## DECLARATION DES PERFORMANCES

*N°RIF\_ACTIFILTRE<sup>®</sup>\_185\_05*

**1- Code d'identification unique du produit type :**

Stations d'épuration des eaux usées domestiques prêtes à l'emploi en polyéthylène haute densité (PEHD)

**2- Usage(s) prévu(s) :**

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.

**3- Fabricant :**

RIKUTEC France, 107 rue de Phalsbourg, F – 67320 DRULINGEN

**4- Mandataire :**

Non applicable

**5- Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances :**

3

**6- Norme harmonisée :**

NF EN 12566-3+A2

**Organisme notifié :**

CERIB n°1164

**7- Performances déclarées :**

Voir annexe

**8- Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique.**

Livret de l'utilisateur « ACTIFILTRE<sup>®</sup> gamme 185 et gamme 185 avec KIT POMPE, modèles de 5 à 20 EH »

Livret de l'utilisateur « ACTIFILTRE<sup>®</sup> gamme 185, modèles de 21 à 100 EH » <sup>(1)</sup>

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, 19 février 2024

# ANNEXE

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES			SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISEES
Efficacité du traitement (rendement)	<i>Rendements obtenus sur ACTIFILTRE® 185 avec KIT POMPE 8EH à la charge organique journalière en entrée durant l'essai (DBO<sub>5</sub>) de 0,44 kg/j</i>			EN 12566-3+A2 :2013
	DCO :	90%		
DBO <sub>5</sub> :	95%			
MES :	97%			
NT :	PND			
N-NH <sub>4</sub> :	PND			
PT :	PND			
Capacité du traitement (désignation)	<i>Modèles de la gamme 185 et 185 avec KIT POMPE</i>	<i>Charge organique journalière nominale (kg DBO<sub>5</sub> / jour)</i>	<i>Débit hydraulique journalier nominal Q<sub>N</sub> (m<sup>3</sup> / jour)</i>	
	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	
	21 - 30EH <sup>(1)</sup>	1,80	4,50	
	31 - 40EH <sup>(1)</sup>	2,40	6,00	
41 - 50EH <sup>(1)</sup>	3,00	7,50		
Etanchéité à l'eau	Etanche à l'eau			
Résistance à l'écrasement et déformation à charge maximale (capacité structurelle)	<i>Modèles de la gamme 185 et 185 avec KIT POMPE</i>	<i>Hauteur de remblai maximale autorisée au-dessus de la cuve</i>	<i>Conditions de sol avec la hauteur maximale de la nappe depuis la base de la cuve.</i>	
	5EH	0,60 m	HUMIDE : 1,37 m	
	6EH			
	8EH			
	12EH			
	16EH			
	20EH			
	21 - 30EH <sup>(1)</sup>			
	31 - 40EH <sup>(1)</sup>			
41 - 50EH <sup>(1)</sup>				
Durabilité	Indice de fluidité :	≥ 2,0 et ≤ 12,0 g/10 min		
	Masse volumique :	≥ 940,0 kg/m <sup>3</sup>		
	Contrainte en traction au seuil d'écoulement :	≥ 19,0 MPa		
	Allongement en traction au seuil d'écoulement :	≤ 25 %		
	Allongement en traction à la rupture :	≥ 200 %		
Réaction au feu	E			
Emission de substances dangereuses	PND			

PND Performance Non Déclarée

(1) Modèle hors du champ de l'agrément français