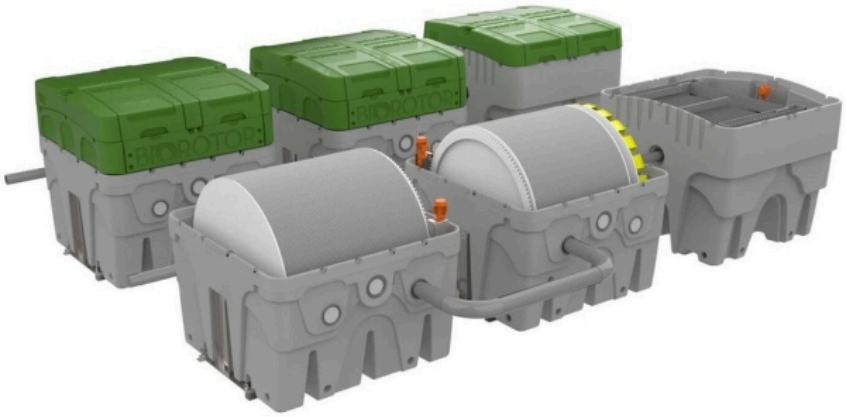
CONTENU INTÉRACTIF LIÉ À CE PRODUIT

ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

SOLUTION MODULAIRE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES



DESCRIPTION

Biorotor est une solution de biodisque modulaire conçue par GRAF pour le traitement des eaux usées des installations collectives et semi-collectives. Capable de traiter les besoins de 200 à 1 500 Équivalents Habitants (EH), ce système est adapté pour les collectivités, campings, hôtels, bureaux et municipalités. Biorotor se distingue par sa capacité à s'adapter à toutes les configurations de pose, qu'elles soient enterrées ou hors-sol, tout en ayant une emprise au sol réduite.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Le système Biorotor fonctionne à partir d'une technologie de traitement biologique par disques rotatifs, combinée à une fosse toutes eaux et un décanteur lamellaire. Ce processus en trois étapes comprend un traitement primaire dans une fosse toutes eaux, suivi d'un traitement biologique aérobie réalisé par les modules Biorotor, et se termine par une décantation lamellaire. La technologie des disques rotatifs permet d'accepter de fortes variations de charges entrantes tout en garantissant une performance épuratoire élevée avec une faible consommation d'énergie. L'installation est livrée complète, prête à être mise en œuvre, et comprend une armoire de pilotage pour optimiser et sécuriser son fonctionnement. De plus, le système est conçu pour être robuste, simple à entretenir, et bénéficie d'une garantie de 30 ans sur la fosse toutes eaux et de 5 ans sur les modules et disques.

APPLICATIONS

Biorotor est applicable dans divers cadres tels que les collectivités locales, les campings, les hôtels, les bureaux et les projets municipaux. Il convient aussi bien pour les nouveaux projets que pour les réhabilitations. Grâce à sa conception modulaire, il offre une solution flexible et durable pour le traitement des eaux usées, répondant ainsi aux exigences des collectivités et des acteurs privés cherchant des systèmes d'assainissement efficaces et respectueux de l'environnement.

GRAF
45, route d'Ernolsheim
67120 Dachstein Gare
Tél. : 03 88 49 73 10
info@graf.fr
www.graf.fr