

STRUCTURE DE GESTION DES EAUX

La structure de gestion des eaux Nyloplast^{MD} est un réservoir de gestion de l'eau pluviale novateur qui offre une façon efficace de réguler le niveau de l'eau dans diverses applications.

La gestion du niveau de l'eau est un aspect important de tout plan de drainage. La structure de gestion des eaux Nyloplast allie la technologie de pointe de Nyloplast à la capacité de réguler le niveau dynamique et de le modifier d'après les conditions.

C'est une façon économique d'améliorer la qualité de l'eau déversée dans nos ruisseaux, rivières et lacs.

CONÇUE POUR UN RENDEMENT OPTIMAL

La gestion proactive des eaux est importante pour de nombreuses raisons. En agriculture, il est primordial de garder les nutriments dans les champs avant qu'ils ne polluent un cours d'eau. Cette structure de gestion des eaux permet le déversement du trop-plein en cas de pluies diluviennes, mais limite aussi le déplacement de l'eau dans des conditions normales pour optimiser le temps de séjour des nutriments précieux afin de les garder dans la zone de culture.

En plus de ses usages agricoles, la structure peut servir dans un éventail d'autres contextes, y compris la gestion du niveau de l'eau en général, la gestion des terres humides, le contrôle des zones riveraines et le contrôle du débit en milieu résidentiel.

CARACTÉRISTIQUES :

- Conçue à l'aide de la structure de drainage Nyloplast
- Couvercles pleins standard en plastique
- Couvercles en fonte ou à verrou disponibles
- Possibilité de réguler le niveau de l'eau par tranches de 150 mm (6 po)
- Diverses possibilités de prise pour différents types de tuyaux
- Joint hydrofuge à pression disponible
- Aucune corrosion ni dégradation
- Planches d'exhaussement de crête faciles à régler et résistant à la corrosion

Service d'ADS : Les représentants d'ADS s'engagent à répondre à toutes vos questions, y compris sur les spécifications et l'installation, entre autres.



AVANTAGES :

- Contrôle du niveau de l'eau du réservoir de drainage
- Drainage efficace pour optimiser le développement des cultures ou la gestion des terres humides
- Amélioration de la qualité de l'eau
- Idéal pour la conservation des terres humides
- Apparence agréable
- Déversement contrôlé du débit de sortie
- Contrôle du drainage réduisant le déplacement annuel d'azote total
- Bénéfique pour l'habitat de la reproduction de la sauvagine, car l'augmentation du niveau d'eau permet une meilleure couverture végétale
- Réduction des exportations de nutriments et des matières en suspension (MES) dans le bassin hydrographique



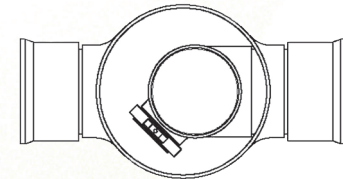
SPÉCIFICATIONS DE LA STRUCTURE DE GESTION DES EAUX

PORTÉE

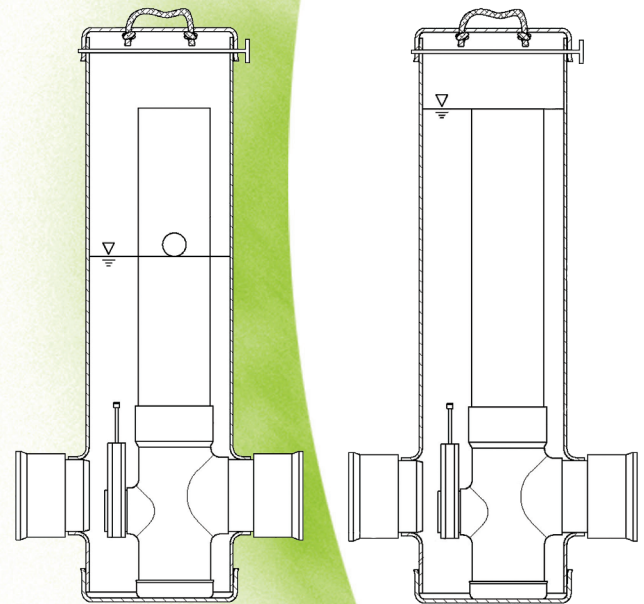
La présente fiche décrit la structure de gestion des eaux employée à des fins de drainage. La structure fonctionne uniquement par gravité et ne supporte pas la pression. Il peut y avoir des fuites entre les planches d'exhaussement de crête.

EXIGENCES

- Tous les réservoirs doivent être faits de PVC.
- Les planches d'exhaussement de crête doivent être faites de matériau résistant à la corrosion.
- L'installation doit être conforme aux procédures d'installation Nyloplast et à celles établies dans la réglementation locale ou par tout autre organe de réglementation pertinent.



Vue aérienne



Vue latérale

Description du produit	Entrée ou sortie disponible
Réservoir de 305 mm (12 po)	De 4 à 8 po
Réservoir de 380 mm (15 po)	De 4 à 10 po
Réservoir de 455 mm (18 po)	De 4 à 12 po
Réservoir de 610 (24 po)	De 4 à 15 po
Planches d'exhaussement de crête de 150 mm (6 po)	
Planches d'exhaussement de crête de 305 mm (12 po)	
Crochets de levage	

Les modalités de vente d'ADS sont accessibles en ligne, à www.ads-pipecanada.ca.

Le logo ADS et Green Stripe sont des marques déposées d'Advanced Drainage Systems, Inc. Nyloplast est une marque déposée de Nyloplast.

© 2019 Advanced Drainage Systems, Inc. #1249 04/19 MH