

Structure de contrôle de l'eau

La structure de contrôle de l'eau Nyloplast® est un puisard de gestion des eaux pluviales innovant qui offre un moyen efficace de gérer les niveaux d'eau dans une variété d'applications. La structure de contrôle de l'eau Nyloplast combine la technologie supérieure du puisard Nyloplast avec la capacité de contrôler le niveau et la dynamique de décharge et de les modifier en fonction des conditions.

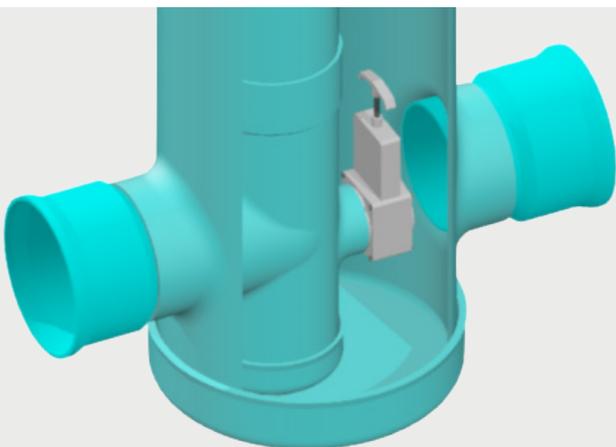
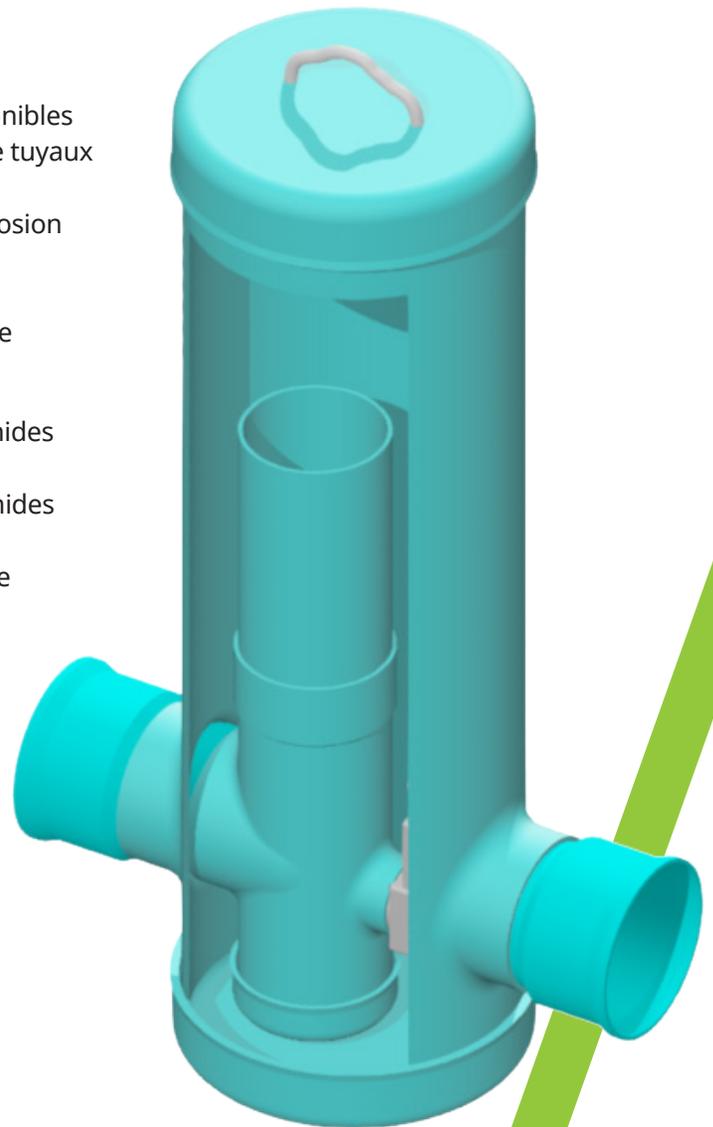
La structure de contrôle de l'eau permet le débordement en cas de fortes pluies, mais elle limite également le mouvement de l'eau dans des conditions normales afin de maximiser le temps de résidence pour les nutriments précieux afin qu'ils puissent rester dans la zone de culture. En plus des utilisations agricoles, les structures peuvent être utilisées dans une variété d'autres applications, y compris la gestion générale du niveau d'eau, la gestion des milieux humides, le contrôle du débit résidentiel et plus encore.

Caractéristiques

- Fabriqué avec une structure de drainage Nyloplast
- Options de fonte ductile ou de couvercle verrouillable disponibles
- De nombreuses options de raccord pour différents types de tuyaux
- Aucune corrosion ou dégradation au fil du temps
- Tuyaux verticaux facilement réglables et résistants à la corrosion

Avantages

- Contrôle le niveau d'eau du puisard de drainage à n'importe quel niveau
- Permet un drainage en temps opportun pour maximiser le développement des cultures ou le contrôle des milieux humides
- Améliore la qualité de l'eau
- Idéal pour les applications de conservation des milieux humides
- Permet une libération contrôlée du débit de sortie
- Le contrôle du drainage réduit le transport annuel de l'azote total
- Réduit les exportations de nutriments et les Matières en Suspensions (MES) dans les bassins hydrographiques



Spécifications de la structure de contrôle de l'eau

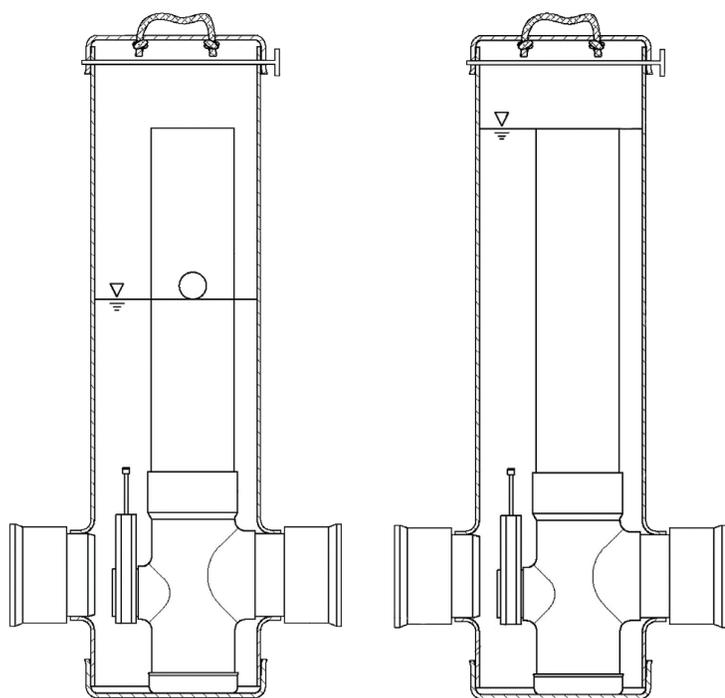
Portée

Cette spécification décrit la structure de contrôle de l'eau pour une utilisation dans les applications de drainage. La structure est conçue pour l'écoulement par gravité seulement et n'est pas conçue pour la pression. Certaines fuites peuvent se produire au niveau des connexions.

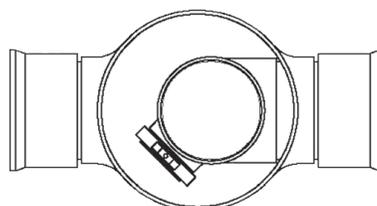
Exigences

- Les structures de puisards sont fabriquées à l'aide d'un matériau en PVC de haute qualité.
- Peut provenir de différents types de connexions
- Les colonnes montantes doivent être fabriquées en PVC
- L'installation doit être conforme aux procédures d'installation de Nyloplast et à celles émises par les règlements locaux ou toute autre autorité applicable
- Outil de levage inclus pour contrôler la vanne de drainage de bas niveau

Description du produit	Entrée/sortie disponible
300 mm (12") Basin	100-150 mm (4"-6")
375 mm (15") Basin	100-200 mm (4"-8")
450 mm (18") Basin	100-250 mm (4"-10")
600 mm (24") Basin	100-375 mm (4"-15")
750 mm (30") Basin	100-450 mm (4"-18")



Vue de côté



Vue du dessus