

Aquabox

Aquabox est un système souterrain modulaire reconnu mondialement conçu pour une gestion durable des eaux pluviales. Ces systèmes ont été installés dans 25 pays.

Le système Aquabox est conçu principalement pour être utilisé sous les stationnements, permettant ainsi de maximiser l'utilisation du terrain pour des applications privées (commerciales) et publiques. Le système Aquabox peut également être utilisé en conjonction avec une infrastructure verte, améliorant ainsi le rendement et prolongeant la durée de vie de ces ouvrages.

Pourquoi Aquabox

- Structure plus performante que la plupart des caisses actuellement disponibles sur le marché
- Installation rapide et facile, résistance élevée à la charge et vide de 96 %
- Produit fabriqué à partir de polypropylène recyclé avec un additif en fibre de verre
- Composants adaptables permettant des agencements hautement personnalisés, constituant la solution idéale pour les sites complexes

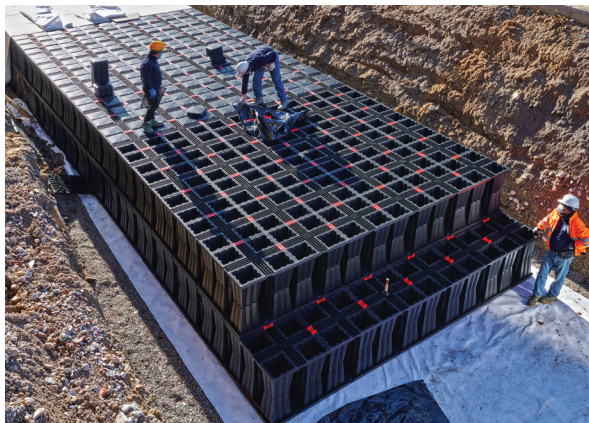


Caractéristiques

- Installation rapide et facile
- Grande résistance aux charges
- Système pouvant servir à des applications de détention et de rétention (infiltration) et de récupération de l'eau
- Vide de 96 %
- Modules de 750 x 750 x 800 mm (29,5 x 29,5 x 31,5 po) faciles à gérer
- 0,43 m³ (15,24 pi³) par module Aquabox

Avantages

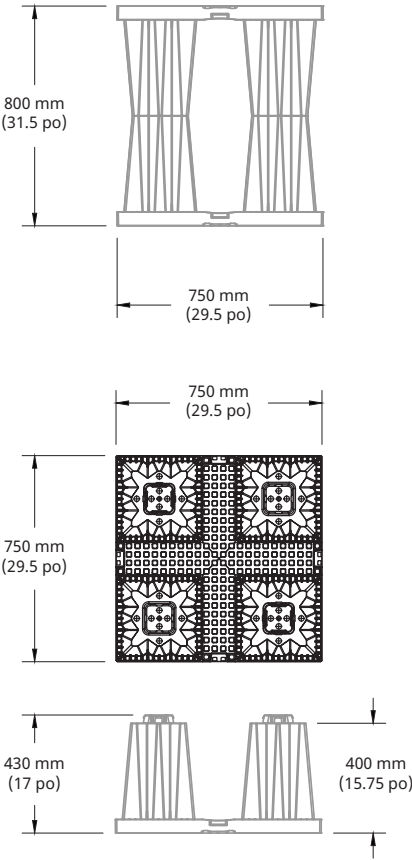
- Configuration interne permettant d'accéder facilement au système pour l'inspecter, l'entretenir et le nettoyer.
- Modules empilables, permettant de transporter 453,1 m³ (16 000 pi³) de volume installé en un seul chargement de camion.
- Conception permettant le passage de véhicules lourds, avec une catégorie de charge HS20.
- Installation possible à côté de chambres à rangée Isolator StormTech avec textile PLUS pour faciliter l'inspection et l'entretien.
- Compatibilité avec les demi-modules Aquabox pour former des systèmes à 1,5 et 2,5 couches.



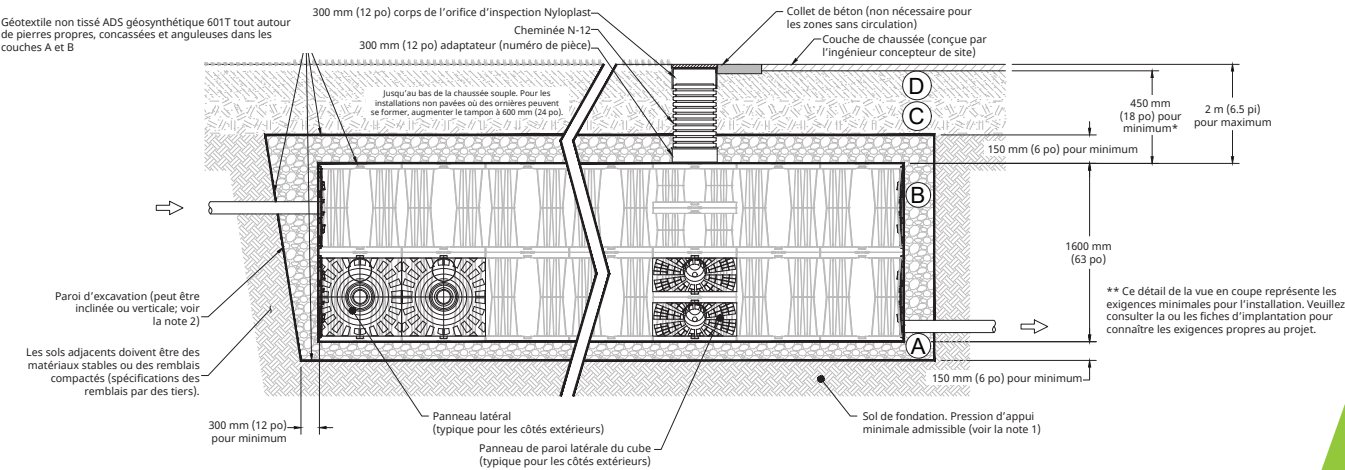
Spécifications Aquabox

Dimensions	750 x 750 x 800 mm (29.5 x 29.5 x 31.5 po)
Poids	20.4 kg (45 livres)
Matériel	Polypropylène recyclé avec additif en fibre de verre
Volume net	0.43 m ³ (15.24 pi ³)
Vide	96 %
Taille de la palette	9800 x 1520 x 2580 mm (385.8 x 60.0 x 101.6 po)
Nombre de pièces par palette	80

*Toutes les mesures sont de ±10 %



Vue en coupe



Visitez adspipe.ca/water-management-solutions/retention/aquabox pour plus d'informations.



adspipe.ca