



STRUCTURE CONTRÔLE DE NAPPE

GUIDE D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

INSTALLATION :

- Un manchon type « wrap » ou mécanique en caoutchouc ou une cloche avec garniture intégrés doit être utilisé pour connecter la structure de contrôle à la conduite existante.
- La structure doit être installée sur un sol solide et non remanié.
- L'entrée et la sortie de la structure doivent être installés à un minimum de 300 mm (12") sous le niveau de finition du sol.
- Les panneaux de contrôle doivent être en place pendant l'installation.
- Assurez-vous que la structure est de niveau vertical et remblayer autour de celle-ci à la main en couches de 150 mm (6"), en utilisant des matériaux natifs. Ne pas utiliser une lame ou une rétrocaveuse pour remblayer directement contre la structure, car cela pourrait causer des dommages structurels.
- La sortie de la structure doit être raccordée à une conduite non perforée. La longueur de cette conduite doit être d'au moins 6 m (20'). Une grille anti-animaux devrait être installée à l'extrémité aval pour éviter tout blocage potentiel.
- Les colliers anti-infiltration sont recommandés.
- L'utilisation de colliers d'arrêt de fuites est recommandé.

ENTRETIEN :

- Deux fois par an (printemps et automne), créez une ouverture complète en soulevant le panneau inférieur, au moins à la hauteur du diamètre de la conduite, pour permettre à l'eau de s'écouler et d'éliminer les sédiments et/ou débris accumulés.
- Chaque fois que des panneaux sont placés dans la structure, ils doivent être tapés doucement avec un maillet sans rebond pour assurer une étanchéité parfaite. Pour les panneaux hors de portés, placez la tige avec la poignée dessus et tapez doucement, en assurant un mouvement uniforme sur le panneau (pour éviter qu'il ne se coince).