DEVIS

PUISARD PERCOLANT

PORTÉE
Ce devis s'applique à tous les puisards percolant de 300 mm (12 po) à 900 mm (36 po) de diamètre servant au captage des eaux de ruissellement avec recharge de la nappe phréatique.

EXIGENCES POUR LE REGARD/PUISARD
Lors d'une utilisation sous chaussée, le puisard sera constitué d'une paroi extérieure lisse sur la partie supérieure et d'une paroi extérieure annelée sur la partie inférieure. Lors d'une utilisation hors chaussée, le puisard sera entièrement constitué d'une paroi extérieure annelée. Dans les 2 cas, la partie inférieure sera perforée pour permettre la percolation. Il sera fait d'une seule pièce ou selon la hauteur spécifiée et résistera aux surcharges routières CL-625, tel que défini selon la norme CAN/CSA-S6, H-25 ou HS-25 définies selon la norme AASHTO.

COMPOSANTES DU PRODUIT
Les composantes du puisard percolant seront fabriquées d'une résine de polyéthylène haute densité (PEHD) conforme à la norme ASTM D3350.

PERFORMANCE DES ASSEMBLAGES
- 100 mm (4 po) à 250 mm (10 po) : double cloche à garniture intégrée (DCGI). L'assemblage Solflo Max et DCGI est certifié à la norme CSA B182.8, type 1. La garniture sera co-injectée dans la cloche et chevauchera deux ondulations.
- 300 mm (12 po) à 900 mm (36 po) : cloche à garniture intégrée (CGIB). L'assemblage Solflo Max et CGIB est certifié à la norme CSA B182.8, type 1. La garniture sera co-injectée dans la cloche et chevauchera deux ondulations.

CADRES ET GRILLES
- Pour les applications sous chaussée, les cadres et grilles seront en fonte de type ajustables permettant un transfert des charges aux sols environnants pour les puisards de 450 mm (18 po) à 900 mm (36 po) de diamètre.
- Pour les applications hors chaussée, les grilles seront en PEHD pour les puisards de 300 mm (12 po) à 450 mm (18 po) de diamètre et les cadres et grilles seront en fonte de type Série S pour les puisards de 300mm (12 po) à 900 mm (36 po) de diamètre.

DIMENSIONS ET QUANTITÉS
Les dimensions et quantités doivent être conformes au bordereau de soumission et aux plans.

INSTALLATION
L'installation du puisard percolant sera effectuée de la même façon qu'un puisard conventionnel mais en utilisant un remblai de pierre nette, et tout en suivant les recommandations de Soleno. Contactez le représentant Soleno de votre région ou visitez notre site internet soleno.com pour les recommandations d'installation.