DEVIS

PUISARD À PAROI EXTÉRIEURE LISSE

PORTÉE
Ce devis s'applique à tous les puisards à paroi intérieure et extérieure lisse de 450 mm (18 po) à 1 500 mm (60 po) de diamètre, servant au captage des eaux de ruissellement.

EXIGENCES POUR LE REGARD
Le puisard sera constitué de parois intérieure et extérieure lisses, fabriqué d'une seule pièce et devra résister 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 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.
- 1050mm (42po) : cloche avec garniture (CG) installée par le fabricant sur le bout mâle, recouverte par un film protecteur pour le transport. L'assemblage est certifié à la norme CSA B182.8, type 3.
- 1200 mm (48 po) : cloche à garniture intégrée (CGIB). L'assemblage Solflo Max et CGIB sera conforme à la norme CSA B182.8.
- 1500 mm (60 po) : cloche avec garniture (CG) installée par le fabricant sur le bout mâle, recouverte par un film protecteur pour le transport. L'assemblage sera conforme à la norme ASTM F2648.
- Les garnitures d'étanchéité seront conformes au tableau 3 de la norme BNQ 3624-120 et au tableau 6 de la norme CSA B181.0.

CADRES ET GRILLES
- Pour les applications sous la chaussée, les cadres grilles seront en fonte, de type ajustable, permettant un transfert des charges aux sols environnants.
- Pour les applications hors chaussée, les cadres et grilles seront en fonte de type série S.

ACCESSOIRES
- Échelle en PEHD.
- Échelle en acier galvanisé (sur demande).
- Ancrage en acier inoxydable.

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

INSTALLATION
L'installation sera effectuée selon les exigences d'installation du puisard de béton spécifiées à la norme BNQ 1809-300, et ce, 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.