



DEVIS

PUISARD DE TRAITEMENT

PORTÉE

Ce devis s'applique à tous les puisards de traitement à la source de 600 mm (24 po) à 900 mm (36 po) de diamètre, servant au prétraitement des eaux de ruissellement.

EXIGENCES POUR LE PUISARD DE TRAITEMENT

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. Le puisard sera pourvu d'une réserve d'une profondeur de ____ mm ____ po et d'un volume de sédimentation disponible de ____ m³ ____ pi³.

COMPOSANTES DU PRODUIT

- Le puisard sera fabriqué d'une résine de polyéthylène à haute densité (PEHD) conforme à la norme ASTM D3350.

PERFORMANCES DES ASSEMBLAGES

- 100 mm (4 po) à 250 mm (10 po) : manchon 90° avec évent pénétrant à l'intérieur du puisard, soudé à celui-ci. La partie extérieure du manchon sera munie d'une double cloche à garniture intégrée avec transition au format PVC. La garniture sera co-injectée dans la double cloche.
- 300 mm (12 po) à 900 mm (36 po) : manchon 90° avec évent pénétrant à l'intérieur du puisard, soudé à celui-ci. La partie extérieure du manchon sera munie d'une cloche à garniture intégrée avec barres amovibles assurant l'insertion adéquate de la conduite format PEHD. La garniture sera co-injectée dans la cloche.
- Les garnitures fusionnées et/ou collées ne seront pas permises.

CADRES ET GRILLES

- Pour les applications sous la chaussée, les cadres et 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.

DIMENSIONS ET QUANTITÉS

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

INSTALLATION

L'installation du puisard de traitement 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 à l'adresse www.solen.com pour consulter les recommandations d'installation.