

# Déversoirs DP de réduction et de régulation des débits

## Déversoir d'orages DP



- Réalisé en une seule pièce constitué de segments double peau (6 épaisseurs de PEHD) assemblés par double soudage intérieur et extérieur PEHD;
- **Inaltérable**: suppression de tout risque de corrosion interne et externe;
- **Peu sensible aux chocs** et monobloc;
- **Insensible aux écarts de température**;
- **Indéformable et résistant** à de très grandes pressions, à des poussées de terre ou de nappes perchées ainsi qu'à des fortes charges de remblai grâce à la forme alvéolaire de la double peau externe;
- **Forme unique utilisant la pression de la terre** pour leur donner une stabilité et une résistance supplémentaire **ne nécessitant aucun remplissage d'eau lors de la pose**;
- **Pose à vide lors du remblayage**;
- **Résistance à la dépression** grâce aux tests par le vide et in situ, structure moléculaire du PEHD augmentant encore cette résistance et sa stabilité en supprimant toute porosité;
- **Léger**, simple à transporter et à installer presque partout avec le tracto-pelle ayant réalisé l'excavation;
- **Réduction des coûts** de pose incomparable: pas de grues de manutention;
- **20 années d'expertise** dans la technique de **coextrusion-soufflage** de polyéthylène PEHD THPM, nouveau système de double peau procurant une solidité sans pareille.



Retrouvez les dimensions de toutes nos cuves DP en page 46

## Déversoir d'orages SP



- **Réalisé en une seule pièce** constitué de modules verticaux de 2 500 l. assemblés par soudage extérieur PEHD;
- **Inaltérable**: suppression de tout risque de corrosion interne et externe;
- **Peu sensible aux chocs**;
- **Insensible aux écarts de température**;
- **Cuve monobloc**;
- **Léger**, simple à transporter et à installer presque partout avec le tracto-pelle ayant réalisé l'excavation;
- **Réduction des coûts** de pose incomparable: pas de grues de manutention;
- **Pose à vide lors du remblayage** avec du sable stabilisé;



**Remblayage des déversoirs de type SP utiliser le sable stabilisé:** mélange à sec de 1 m<sup>3</sup> de sable avec 200 kg de ciment.

### Nous sommes à votre disposition pour :

- Répondre à vos interrogations,
- Définir vos besoins,
- Vous assister dans la réalisation de vos projets et de vos prescriptions
- Valider les cuves et leurs côtes avec notre service technique avant de réaliser la fouille ou la dalle de répartition.

## Principe de fonctionnement des déversoirs



- IN** Dispositif d'entrée après préfiltration par le dégrilleur placé en amont,
- OUT** Dispositif de sortie basse, de section réduite, pour ralentir et réguler les volumes d'eau rejetés dans les réseaux sous-dimensionnés,
- TP** Dispositif de Trop-plein par surverse en cas de précipitation exceptionnelle.



Dans les zones rurales ou de stationnement, prévoir un (1) **dégrilleur**, en amont du déversoir, pour recueillir les débris, les branchages... et éviter le colmatage du déversoir.



- Pour toute installation de déversoir:**
- consultez **obligatoirement** notre livret de l'utilisateur eaux de pluie EP23 fourni dans chaque appareil,
  - respectez **impérativement** nos consignes d'installation,
    - confiez vos travaux à un installateur qualifié.



Impératif de valider les cuves DP et leurs côtes avec notre service technique avant de réaliser la fouille ou la dalle de répartition.