



*Que la composante la plus lourde d'un appareil de traitement en béton.

MAINTENANT EN PEHD

Même technologie, même performance !

Le **séparateur hydrodynamique par déflexion continue CDS**, est exceptionnellement performant qu'il soit en PEHD ou en béton. Il permet de contrôler et de traiter efficacement plus de 60 %* des matières en suspension (MES), des huiles et des débris flottants contenus dans l'eau de ruissellement avant son rejet vers un exutoire.

Pourquoi choisir le CDS en PEHD ?



Monopièce

Structure en PEHD offerte en 1 seule pièce comparativement à une structure traditionnelle en béton qui peut avoir plus de 3 pièces !

- ✓ Installation simplifiée ; semblable à celle d'un regard en béton traditionnel, mais en une seule action !
- ✓ Structure tout-en-en ; aucun assemblage en chantier requis.



Structure 50% plus légère

La structure complète en PEHD est 50 % plus légère que la composante la plus lourde qui compose un appareil de traitement en béton.



PEHD, un matériau durable

Le PEHD est une matière extrêmement performante et durable pouvant surpasser une durée de vie utile de 100 ans ! Il résiste à la corrosion, à l'abrasion, aux sels de déglacage et à la vibration. Cette matière se démarque avantageusement du béton grâce à son coût et sa faible empreinte écologique.

* Voir la réglementation locale en vigueur.



SOLENO
La maîtrise de l'eau pluviale

CDS^{MD}
EN PEHD

LE SÉPARATEUR HYDRODYNAMIQUE MONOPIÈCE

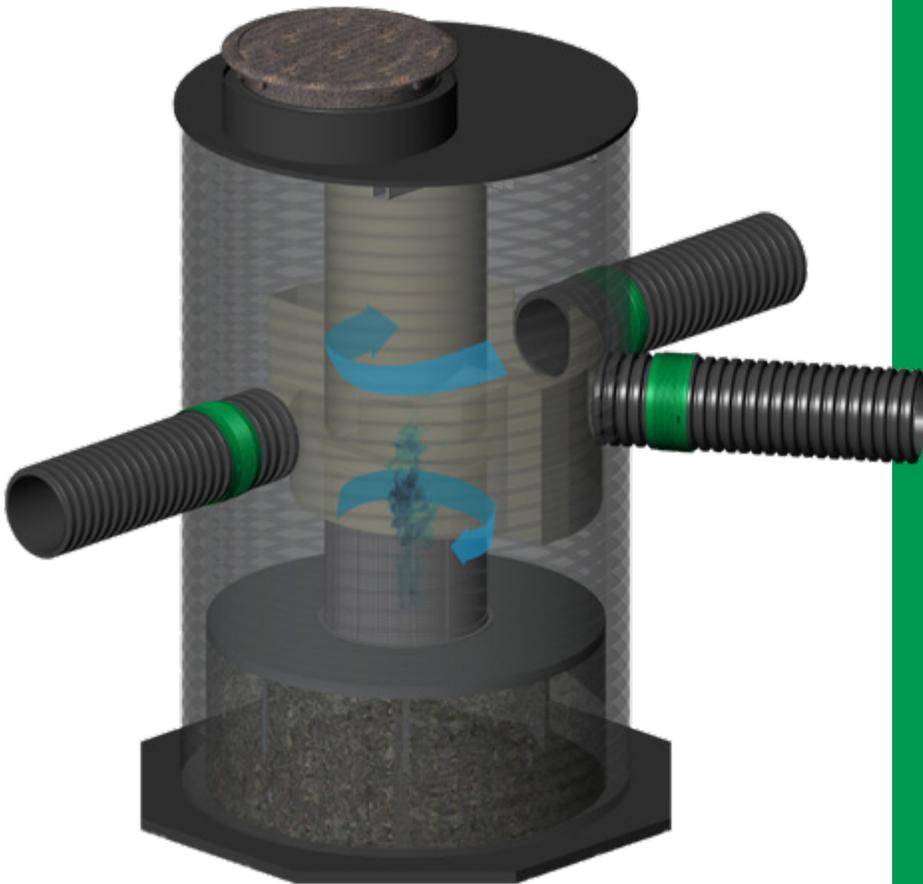
le plus performant et le plus durable pour l'égout pluvial

soleno.com

CDS^{MD}

Technologie performante

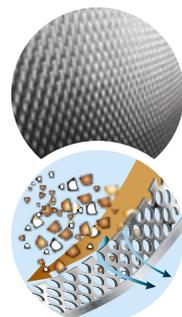
La performance du CDS réside dans la configuration unique de son **cylindre de séparation central**. Celui-ci crée un vortex dirigeant les sédiments vers la réserve de stockage séparée, alors que les débris flottants sont maintenus au centre de la grille de séparation. Les huiles sont retenues par le déflecteur d'huile.



Entretien facile grâce à la conception unique de sa grille

Grâce à son profilé unique, la **grille de séparation**, avec déflexion continue faite d'acier inoxydable, empêche tout risque de colmatage et facilite l'entretien.

En raison de sa configuration, la grille de séparation modifie la trajectoire des débris en les redirigeant dans le vortex, au centre de l'appareil.



Avantages et bénéfices

- + Conçu pour des débits de traitement spécifiques, le CDS fournit des solutions personnalisées pour chaque projet.
- + À débit égal, le CDS est l'option la plus compacte sur le marché, en diamètre et en hauteur.
- + Il permet des économies en diminuant l'empreinte au sol, la taille de l'appareil et les besoins en excavation.
- + Permet d'éliminer efficacement 100 % des débris flottants de plus de 2,4 mm de diamètre en plus de récupérer les huiles.
- + Grande capacité de stockage pour l'huile, les débris et les sédiments ce qui diminue la fréquence des entretiens.
- + Accès facile pour l'entretien, aucun travail en espace clos requis.
- + Réserve séparée pour la retenue des sédiments, évite la remise en suspension de ceux-ci en présence de débits importants.

Particularités

- ✓ Gamme complète offerte de 910 mm à 3050 mm (36 po à 120 po) de diamètre.
- ✓ Installation simple ; comme celle d'un regard en PEHD donc semblable à celle d'un regard en béton traditionnel, mais en une seule action !
- ✓ Conçu pour résister aux charges CL-625, H-25 et HS-25.
- ✓ Offert exclusivement par Soleno au Québec et dans les provinces de l'Atlantique.