

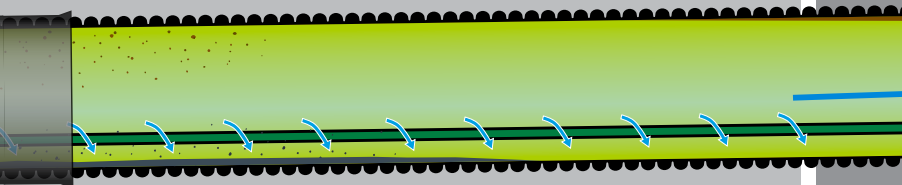
SediSubstrator® L avec substrat de filtration

Intervalle de maintenance

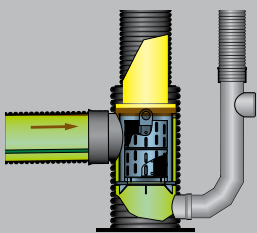
4
ANS

Approuvé
par le

DIBt

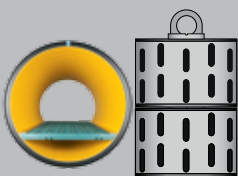


Récupération des liquides légers



Grâce à la légère inclinaison du tube de sédimentation, les liquides légers sont facilement récupérés dans le regard de sortie conçu à cet effet

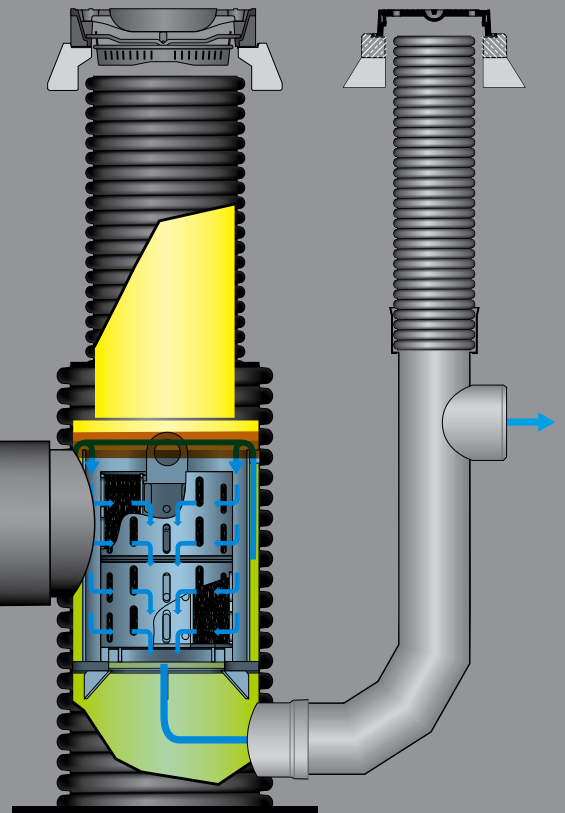
Une efficacité de traitement en 2 étapes



- Les matières en suspensions retenues dans le tube préviennent tout risque de colmatage du système de traitement en aval
- La cartouche de substrat ne traite pas ainsi que les polluants dissous pour une efficacité optimale

Regard de sortie

avec filtre avec substrat



Adsorption des huiles et polluants dissous



Le substrat du filtre en sortie (SediSorp plus) permet de lier efficacement les métaux lourds dissous et les liquides légers.

SediPipe L

avec un séparateur de flux

Le nouveau SediPipe L reprend le principe de fonctionnement du SediPipe. Ce système avec séparateur de flux a déjà fait ses preuves depuis de nombreuses années.

Ses performances du traitement ont été validées et certifiées par différents instituts de tests indépendants.

Pollution	Captation de ...	Etat de la circulation	Utilisation
 forte	■ grosses particules ■ particules fines ■ polluants liés ■ liquides légers	     	Zones résidentielles et commerciales à charges de trafic modérées à lourdes
 Protection contre les déversements accidentels par temps sec ou par temps de pluie			

SediPipe L plus

avec deux séparateurs de flux

SediPipe L plus dispose d'un second séparateur de flux garantissant la protection à 100 % des eaux souterraines et

des cours d'eau, même en cas de déversement accidentel d'hydrocarbures par temps de pluie.

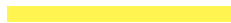
Pollution	Captation de ...	Etat de la circulation	Utilisation
 très forte	■ grosses particules ■ particules fines ■ polluants liés ■ liquides légers	     	Zones résidentielles et commerciales à charges de trafic lourdes à très lourdes
 Protection contre les déversements accidentels par temps sec ou par temps de pluie			

SediSubstrator L

avec séparateur de flux et filtre avec substrat

SediSubstrator L dispose d'un séparateur de flux et d'un filtre à substrat en sortie qui permet la filtration des métaux lourds contenus dans les eaux de surface.

SediSubstrator L est le système de traitement adapté aux fortes charges de trafic.

Pollution	Captation de ...	Etat de la circulation	Utilisation
 extrême	■ grosses particules ■ particules fines ■ polluants liés ■ liquides légers ■ polluants dissous	     	Zones commerciales, centres logistiques et aires d'autoroute très fréquentées par le trafic de poids lourds
 Protection contre les déversements accidentels par temps sec ou par temps de pluie			

SediPipe® L | SediPipe® L plus | SediSubstrator® L

Systèmes de traitement des eaux pluviales

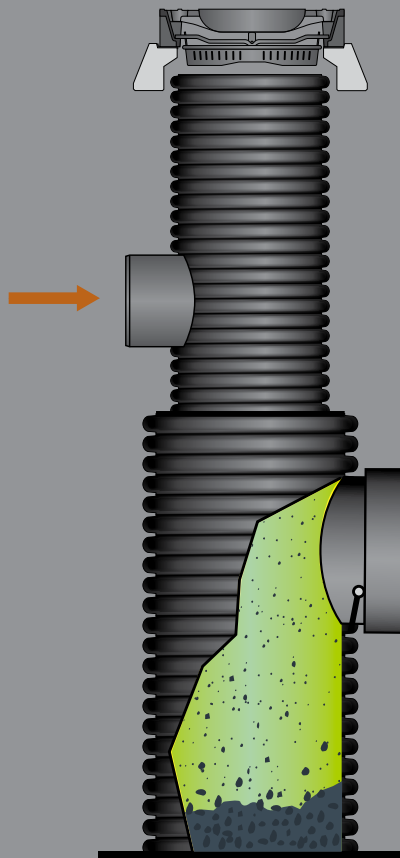


Version : Juin 2018

Systèmes de traitement des eaux pluviales

Regard d'entrée

avec collecteur de boues



Captage des particules grossières



Les grosses particules sont captées dans le regard d'entrée

Tube de sédimentation

avec séparateur de flux



Performances de traitement approuvées
par les instituts indépendants suivants

TÜV
Rheinland
LGA

TAUW &
TU Delft

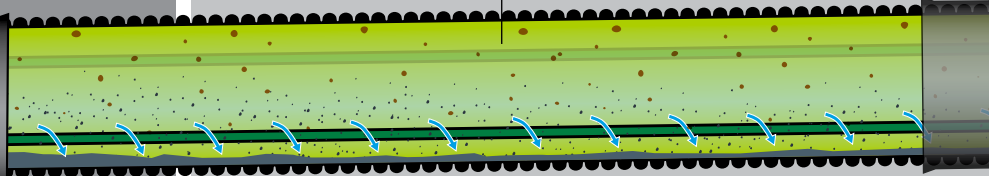
IKT

IFS
Hannover

HTWK
IWS

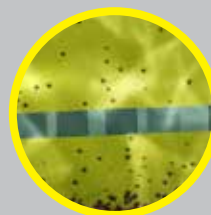
CSTB

Séparateur de flux haut
sur SediPipe L plus seulement



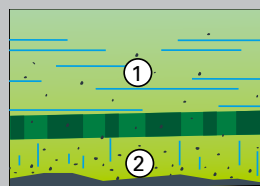
Séparateur de flux (bas)

Sédimentation optimisée des
particules fines



La sédimentation des particules se fait progressivement sur toute la longueur du tube. Le dépôt reste confiné dans un espace sans turbulences sous le séparateur. Le procédé de sédimentation est garanti et certifié.

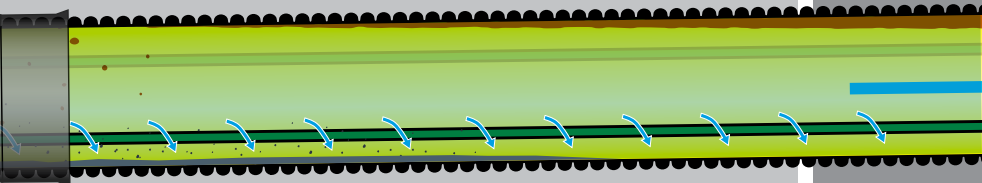
Sédiments parfaitement maîtrisés



- ① Débit régulé dans tout le système de traitement
- ② Sédiments contenus sous le séparateur de flux

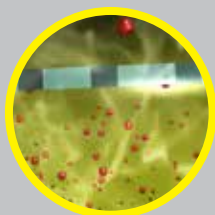
La technologie brevetée du séparateur de flux crée une zone sans turbulences, empêchant ainsi la remobilisation du dépôt même en cas de fortes pluies.

SediPipe L[®] et SediPipe[®] L plus



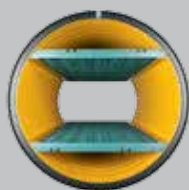
Séparateur de flux (haut)

Fonctions supplémentaires du modèle L plus



- Séparation des liquides légers en cas de déversement accidentel
- Effet de coalescence performant

Rétention optimale des hydrocarbures

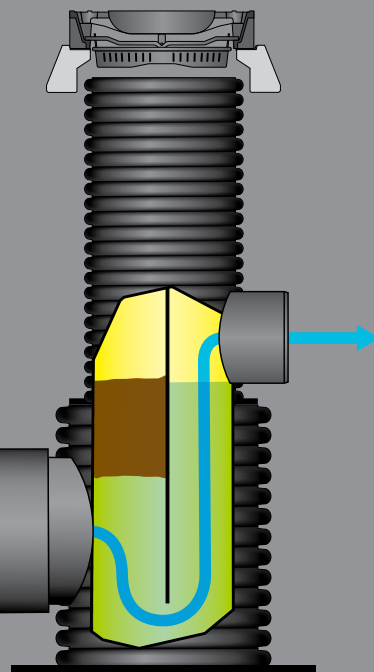


SediPipe L plus

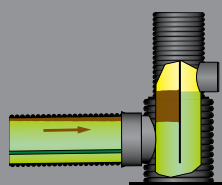
- Parfaitement sécurisé
- Protection contre les déversements accidentels
- Nettoyage et remise en service rapide

Regard de sortie

avec siphon

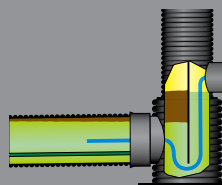


Récupération des liquides légers



Grâce à la légère inclinaison du tube de sédimentation, les liquides légers sont facilement récupérés dans le regard de sortie conçu à cet effet

Siphon en sortie



Le siphon en sortie permet une parfaite maîtrise des polluants à l'intérieur du système

Avantages

SediPipe L & SediPipe L plus

- Performances de traitement éprouvées par une parfaite maîtrise des sédiments
- Pour toutes tailles de surfaces, des plus petites aux très grandes
- Installation en sous-sol : foncier optimisé
- Système léger et pré-assemblé pour une installation facile et rapide
- Grande flexibilité : profondeur et angles de pose peuvent ajustables sur chantier
- Evolution des systèmes existants
- Maintenance facile par engins de voirie habituels

SediSubstrator L

- Système certifié par le DIBt
- Aucun risque de colmatage des substrats
- Résistant à tous types de sels de déneigement
- Maintenance facile tous les 4 ans
- Installation en sous-sol : foncier optimisé
- Système léger et pré-assemblé pour une installation facile et rapide
- Grande flexibilité : profondeur et angles de pose peuvent ajustables sur chantier

