

# Traitement des eaux pluviales – Stoppol®

Unité de traitement des eaux pluviales à la source en polyester



## Présentation

Traitement à la source des eaux pluviales adapté aux techniques alternatives avec rejet au milieu naturel ou avec infiltration dans le sol.

## Application

Le Stoppol® assure le dégrillage, la décantation et la filtration des eaux de ruissellement à l'aval des avaloirs et pour des bassins versants < 1'000 m<sup>2</sup>.

## Avantages

- Performances : abattement des MES, métaux lourds, liquides légers et polluants associés
- Efficacité validée sur le modèle 10C : abattement de 79,9% des MES, validé par le laboratoire indépendant IKT en Allemagne. Suivi en exploitation pendant un an. Certification en Allemagne (NRW) selon méthode Dibt
- Innovation technologique : produit gagnant du prix de l'Eco-Innovation par le CD2E en 2011
- Compacité : ouvrage Ø 800 à 1'000 mm, aisé à mettre en œuvre
- Durabilité : utilisation de matériaux inertes et inoxydables
- Exploitation et maintenance aisée : accès total et palier technique au-dessus de la zone de décantation
- Garantie décennale par assurance complétée par une Epers

## Fonctionnement

Le Stoppol® permet un traitement des eaux pluviales, par dégrillage et décantation. La version CKF du Stoppol® dispose d'un compartiment de filtration complémentaire pour le traitement des pollutions dissoutes (HAP's, DCO, métaux lourds...).

## Conception

- Enveloppe composite en panneau sandwich
- Panier amovible en entrée pour dégrillage des macro-déchets
- Skid de décantation avec coupelles indépendantes
- Cloison siphonide en sortie pour rétention des liquides légers
- Caillebotis polyester d'accès aux équipements
- Colonne de vidange des boues avec raccord pompier DN 80
- Raccordements par joints à lèvres
- Anneaux de levage



## Options

- Rehausse composite à découper sur site – RHP800U ou REHSTOP
- Couvercle D400 accès total – COU800D ou COU1000D
- Couvercle composite A15 accès total – COUPOLYLR ou COU1000POLYSTOPPOL
- Alarme de détection de voile de boues – KAB06 (fixe) ou KAB03 (portable)
- Filtre de remplacement – KFILSTOP



## Dimensionnement

Références	Surface max. traitée (m <sup>2</sup> )	V. utile (L)	V. stockage des boues (L)	D (mm)	H (mm)	FEE (mm)	FES (mm)	DN (mm)	Poids (kg)	Kit de filtration
STOPPOL03C	250	490	250	800	1530	300	400	200	130	Non
STOPPOL03CKF	250	490	250	800	1530	300	400	200	135	Oui
STOPPOL10C	1'000	740	400	1'050	1'480	410	540	315	160	Non
STOPPOL10CKF	1'000	740	400	1'050	1'480	410	540	315	165	Oui

