

Protection du milieu naturel et prévention de l'obstruction des réseaux par sacs dégrilleurs et décoloïdeurs



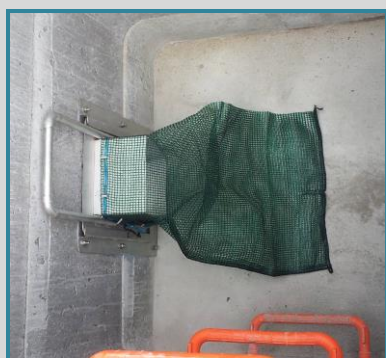
- **Grandes possibilités d'adaptation**
- **Simple à mettre en oeuvre**
- **Facile à détacher et à vider**
- **Faibles coûts d'Investissement et exploitation**

L'HYDROSAC® est un dispositif de dégrillage par filet filtrant. Sa mise en œuvre est conseillée lorsque des déchets ou des colloïdes obstruent les réseaux ou se répandent dans le milieu naturel.

L'HYDROSAC® est constitué d'un filet en polyéthylène fixé sur une manchette en inox. Un dispositif de fixation et de libération du filet facilite sa mise en place et sa manutention. La collecte des déchets est ainsi facilitée. Dans le cas du modèle Mini, le filet est jeté avec les ordures ménagères et remplacé. Dans le cas du modèle Maxi, le filet est vidé et remis en place.

Domaine d'utilisation

L'HYDROSAC® Mini s'installe à l'entrée de bâches de pompage, dans les caniveaux grille des aires de nettoyage d'engins d'entretien des espaces verts, ou dans les réseaux de refuges pour animaux.



L'HYDROSAC® Maxi est mis en œuvre sur les sorties de déversoirs d'orages ou à l'exutoire de réseaux pluviaux.

L'Hydrosac® représente un investissement très modeste. Il remplace avantageusement les lourds paniers dégrilleurs qui occasionnent des interventions sales et pénibles.

Mise en œuvre

La simplicité de conception et de mise en œuvre de l'HYDROSAC® lui confère une grande faculté d'adaptation.

En fonction des exigences du prétraitement, l'HYDROSAC® se décline en modèles Mini avec mailles de 4 mm et en modèles Maxi avec mailles de 25 mm (ou plus sur demande).

Conception

L'HYDROSAC® est constitué d'une manchette en acier inoxydable. Celle-ci est fixée aux parois du regard par deux rails guides dans lesquels elle est glissée. La manchette peut aussi être fixée directement devant la conduite par une bride.

Le filet est attaché sur sa manchette à l'aide de crochets. Une poignée (modèle Mini) ou des hélingues (modèle Maxi) permettent le relevage du filet à des fins de remplacement ou de vidange.

Dans le cas du modèle Mini, lorsque le réseau est profond, une crosse de relevage amovible peut être proposée. Elle s'accroche à la manchette, ce qui permet à l'opérateur d'extraire le filet avec une posture appropriée.

Dans le cas des modèles Maxi, le levage du sac nécessite l'utilisation d'un camion grue.



Capacité

Le débit de traitement est de 12,5 l/s par Hydrosac Mini. Pour les modèles Maxi, la dimension du filet est déterminé selon la taille de la canalisation.

Maintenance

Aucun entretien n'est à effectuer sur l'HYDROSAC®. Le remplacement (Mini) ou le vidage (Maxi) des filets à lieu dans les cas suivants :

- **Les sacs sont à moitié pleins de déchets.**
- **Les sacs sont en service depuis au moins six mois.**

