

QUALITÉ
ALLEMANDE

NOUVEAUTÉ
2025



HydraFilter H.315

Filtre en amont du système d'infiltration des eaux pluviales

UN ACCESSOIRE CLÉ POUR UNE INFILTRATION DURABLE

Applications

- BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS
- POUR DES SURFACES DE TOITURES JUSQU'À 300M2
- PETITS BÂTIMENTS TERTIAIRES OU COMMERCIAUX
- ALLÉES, TERRASSES ET PETITES VOIRIES
- PARKINGS DE FAIBLE SUPERFICIE

Avantages

- ☐ Connexion flexible : plusieurs options de raccordement
- ☐ Parois épaisses et résistantes
- ☐ Couvercle robuste et antidérapant
- ☐ Seau filtrant (9 L) avec récupérateur de boues intégré
- ☐ Extension du filtre possible sur site avec un tuyau DN 315 de 1 m

Installé en amont du système d'infiltration, ce filtre/dessableur joue un rôle essentiel dans la préservation et la performance à long terme des installations. Il permet de :

- Capturer les sédiments, feuilles, graviers et autres impuretés présents dans les eaux pluviales avant leur entrée dans le système d'infiltration (compatible avec : Tunnel H.333, Bloc H.64, Bloc H.600 et d'autres applications).
- Éviter l'envasement et le colmatage progressif des modules, ce qui garantit une capacité d'infiltration optimale dans le temps.
- Réduire les besoins d'entretien lourd et allonger la durée de vie des installations.
- Prévenir les pertes de performance hydrauliques et les débordements potentiels en cas de fortes pluies.

Matériel livré

Couvercle



Corps du filtre
(Vue de chaque côté)



Seau



À prévoir sur chantier

- Tuyau DN 315 (1 m) avec manchon pour prolonger le filtre jusqu'au niveau du terrain fini.
Remarque : raccourcir le tuyau en fin de pose, à env. 30 mm au-dessus du sol final.
- Bouchons pour obturer les raccordements non utilisés. Veiller à ce qu'ils soient bien fermés.

HydraFilter H.315

Option de connexion 1

Option de connexion 2

2x entrée DN 110
au-dessus du seau filtrant

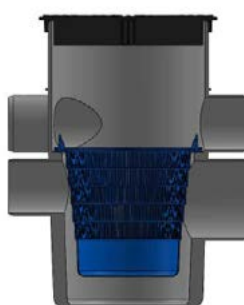
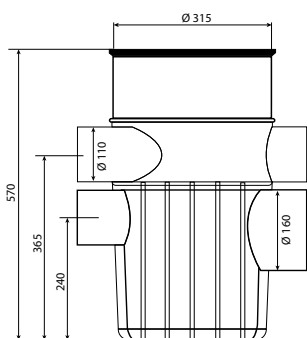
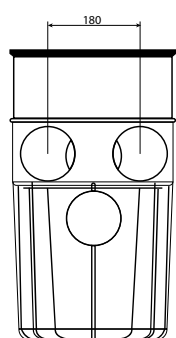
Débordement d'urgence en cas
de filtre ou chapeau aérateur bouché

1x entrée DN 110
au-dessus du seau filtrant

Débordement d'urgence en cas
de filtre ou chapeau aérateur bouché

1x sortie DN 110 sous le seau
filtrant dans la tranchée

1x sortie DN 160 sous le seau
filtrant dans la tranchée



Entretien

Un entretien régulier est indispensable pour garantir l'efficacité du système de filtration.

Fréquence d'entretien

- Premier nettoyage à effectuer après son installation et à la fin des travaux.
- Ensuite, un contrôle régulier est nécessaire, selon le niveau d'encrassement des surfaces raccordées.
- Intervalle recommandé : tous les 3 à 24 mois, à ajuster en fonction du contexte (ex. : plus fréquent en environnement arboré).
- Inspection visuelle mensuelle conseillée.

Procédure d'entretien

1. Retirer le seau filtrant et le vider.
2. Nettoyer le seau de toutes les saletés accumulées.
3. Inspecter les parois du corps du filtre.
 - Si encrassées, aspirer la chambre de décantation à l'aide d'une pompe adaptée.
4. Rincer le corps du filtre à l'eau claire.
5. Réaspirer la chambre si nécessaire.
6. Réinstaller le seau filtrant.

Remarques complémentaires

- Le seau de filtration (décantation) doit être vidé régulièrement.
- L'entretien est plus fréquent dans les zones exposées aux feuilles, sable ou gravier.

Découvrez l'ensemble de notre gamme géotechnique sur www.matgeco.be

MatGeco sa • Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nivelles
Tél : +32 (0)67 33 00 75 • info@matgeco.be • www.matgeco.be

Les renseignements fournis sont le résultat d'études et d'expériences, ils sont communiqués de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ni engager notre responsabilité, même en cas de violation de droits de tiers. Nous ne sommes pas responsables du placement des produits. Éd. 06/2025

Caractéristiques

Dimensions :

± H 570 mm x Ø 315 mm

Poids : ± 6 kg

Capacité de stockage :

± 9 litres

Palette : 12 pcs/palette

Matériau : Polypropylène (PP)

(Filtre gris, seau bleu et couvercle gris foncé)

Raccordements :

- 2 x entrée DN 110
- 1 x sortie DN 110 ou DN 160
- 1 x raccord DN 110 pour trop-plein d'urgence en cas de filtre bouché

Taille des mailles du filtre :

1 mm

Zone de sortie du filtre :

34125 mm²

Poignée du seau :

Polyéthylène (PE), longueur 2 m

Couvercle :

- Parois épaisses et stables, diamètre extérieur 350 mm, praticable, non verrouillable
- Compatible DN 315 (pour tuyaux avec embout mâle)

MatGeco
Geotechnical products