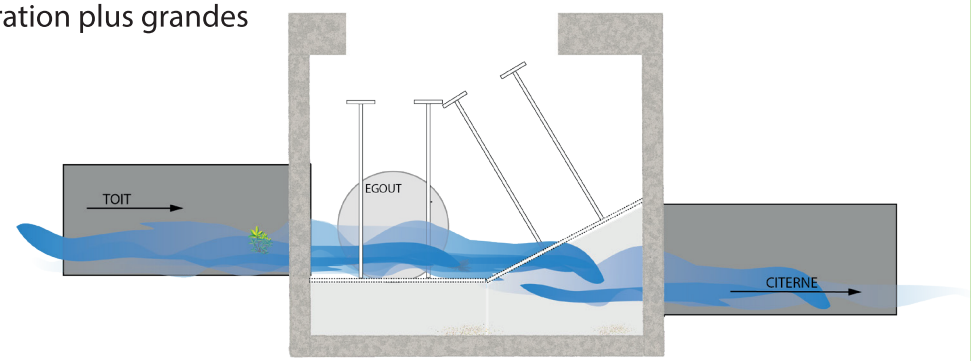
Les avantages du filtre XL PRO

- Pente limitée entre l'entrée et le trop-plein vers la citerne et l'égout.
- Exécution compacte et robuste
- Entretien facile
- Utilisation de buses (en option) pour le nettoyage
- Facilement accessible
- Possibilité de surfaces de filtration plus grandes



L'action épuratrice du filtre XL PRO

L'eau des toits (pas des parkings ni des terrasses) entre dans le corps du filtre par l'entrée vers la citerne. L'eau du toit coule d'abord sur le plat, puis sur le tamis incliné. L'eau propre passe à travers les mailles du tamis en inox dans le compartiment inférieur. Là, le sable fin peut encore se décanter avant d'atteindre la citerne à eau de pluie. Une fois la citerne remplie, l'excédent d'eau du toit peut être évacué par le trop-plein à gauche ou à droite de l'entrée vers le réseau d'égout public. Les rares fois où le volume d'eau du toit est si important, celle-ci peut également être détournée par ce trop-plein.

Instructions d'installation

Le corps du filtre est en béton et doit être placé de niveau dans du stabilisé.
Il doit être compacté en couches successives de 25 cm. Le regard de visite en béton doit être amené au niveau du sol naturel. Les couvercles placés au-dessus du filtre ne peuvent jamais répercuter la charge directement sur le corps du filtre. Travailler toujours avec un bord en béton ou quelque chose de similaire qui transfère les charges vers le stabilisé autour du corps du filtre.
Les tuyaux, manchons et/ou coudes doivent être raccordés au corps du filtre avec suffisamment de lubrifiant.
Les buses (en option) doivent être raccordées à un tuyau d'alimentation d'au moins 1" pour atteindre le débit d'eau requis.

Entretien

Les buses (en option) doivent être vérifiées régulièrement pour s'assurer de leur bon fonctionnement. Les tamis en acier inoxydable doivent être régulièrement retirés du corps du filtre et aspergés d'eau (chaude) pour assurer le fonctionnement optimal du filtre. Il faut accorder une attention particulière à l'entretien, surtout en période de floraison, en automne et en cas de longue sécheresse. Le premier entretien, en particulier, est important pour assurer un fonctionnement optimal, en raison des éventuels résidus de graisse laissés lors de l'installation du système d'égouttage. Ici, de l'eau chaude et du dégraissant sont certainement nécessaires.

Remacle sa I Olivier Beton I Max Pels Beton I Tel +32 (0)81 44 88 88 - info@remacle.be
www.remacle.be Rue Sous-la-Ville 8, 5150 Floriffoux NN. 0402.569.893

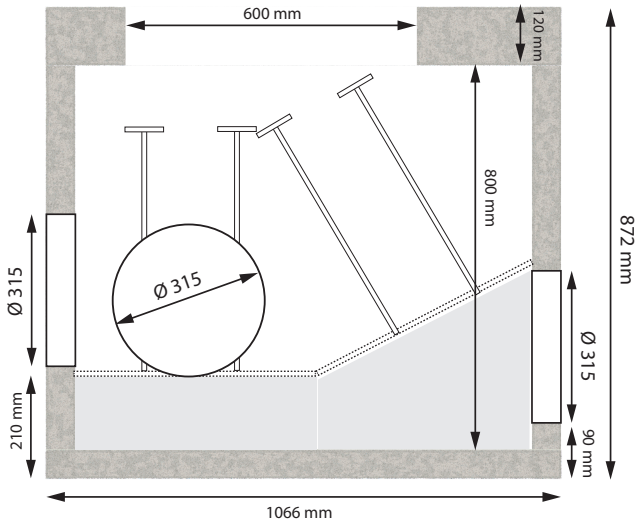
Alle rechten voorbehouden . Reproductie verboden zonder voorafgaande toestemming. Tous droits réservés. Reproduction interdite sans autorisation.

Informations techniques:

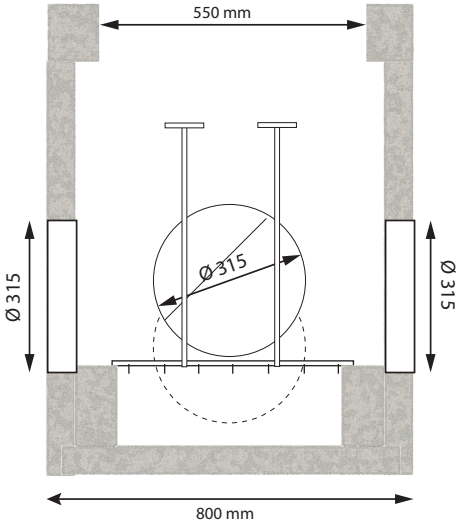
Grâce à sa grande surface de filtration (2 tamis de 535 x 500 mm), ce filtre peut être utilisé pour de très grandes surfaces de toit (3.000 m^2) d'immeubles d'appartements, d'écoles, de maisons de repos, de bâtiments industriels....
Le diamètre de l'entrée et du trop-plein peut varier de diam. 200 à diam. 315 sur demande.
La taille standard des mailles du tamis en inox est de 1.400 µ mais peut être modifiée sur demande.

Dimensions:

VUE CÔTE



VUE FRONTALE



Entrée	diamètre 315
Trop-plein	diamètre 315
Évacuation vers la citerne	diamètre 315
Différence entre l'entrée et le trop-plein	2 cm
Différence entre l'entrée et l'évacuation de la citerne	12 cm
Matériau du filtre	inox
Dimensions du filtre en inox (largeur x longueur)	(535 x 500) + (535 x 500)
Maille du filtre	1.400 µ standard (autres disponibles sur demande)
Superficie maximale du toit	3.000 m^2
Type de buses (en option)	buses 30°
Débit des buses	10 L/min
Alimentation des buses	¾" filet femelle
Débit d'alimentation min. des buses	30 L/min

Des filtres plus grands pour des surfaces de toit plus importantes sont disponibles sur demande.

Remacle sa I Olivier Beton I Max Pels Beton I Tel +32 (0)81 44 88 88 - info@remacle.be
www.remacle.be Rue Sous-la-Ville 8, 5150 Floriffoux NN. 0402.569.893

Alle rechten voorbehouden . Reproductie verboden zonder voorafgaande toestemming. Tous droits réservés. Reproduction interdite sans autorisation.