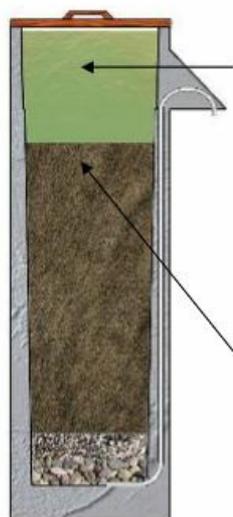


Fichier:Water - Biosand Filter fonctionnement2.JPG



Pendant le fonctionnement

Le niveau d'eau élevé pousse l'eau à travers le diffuseur et le filtre (également appelé charge hydraulique). Le niveau d'eau dans le réservoir descend au fur et à mesure que l'eau coule uniformément à travers le sable. Le débit va ralentir au fil du temps car qu'il y a moins de pression pour pousser l'eau à travers le filtre.

L'eau en entrée contient de l'oxygène dissous, des nutriments et des contaminants. Elle fournit l'oxygène nécessaire aux microorganismes de la couche biologique.

Les particules en suspension les plus grandes et les pathogènes sont pris au piège dans le haut du sable et ils bouchent en partie les espaces interstitiels entre les grains de sable. Cela provoque également la diminution du débit.

Pas de plus haute résolution disponible.

Water_-_Biosand_Filter_fonctionnement2.JPG (616 × 375 pixels, taille du fichier : 67 Kio, type MIME : image/jpeg)

Water_-_Biosand_Filter_fonctionnement2

Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

	Date et heure	Vignette	Dimensions	Utilisateur	Commentaire
actuel	5 décembre 2020 à 19:10		616 × 375 (67 Kio)	GoldofBengal (discussion contributions)	Water_-_Biosand_Filter_fonctionnement2

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

Utilisation du fichier

Les 2 pages suivantes utilisent ce fichier :

Water - Biosand Filter

Water - Biosand Filter/fr

Métadonnées

Ce fichier contient des informations supplémentaires, probablement ajoutées par l'appareil photo numérique ou le numériseur utilisé pour le créer. Si le fichier a été modifié depuis son état original, certains détails peuvent ne pas refléter entièrement l'image modifiée.

Date de la prise originelle	5 décembre 2020 à 19:09
Auteur	Guénoilé Conrad
Date de la numérisation	5 décembre 2020 à 19:09
Date de la prise originelle	31
Date de la numérisation	31