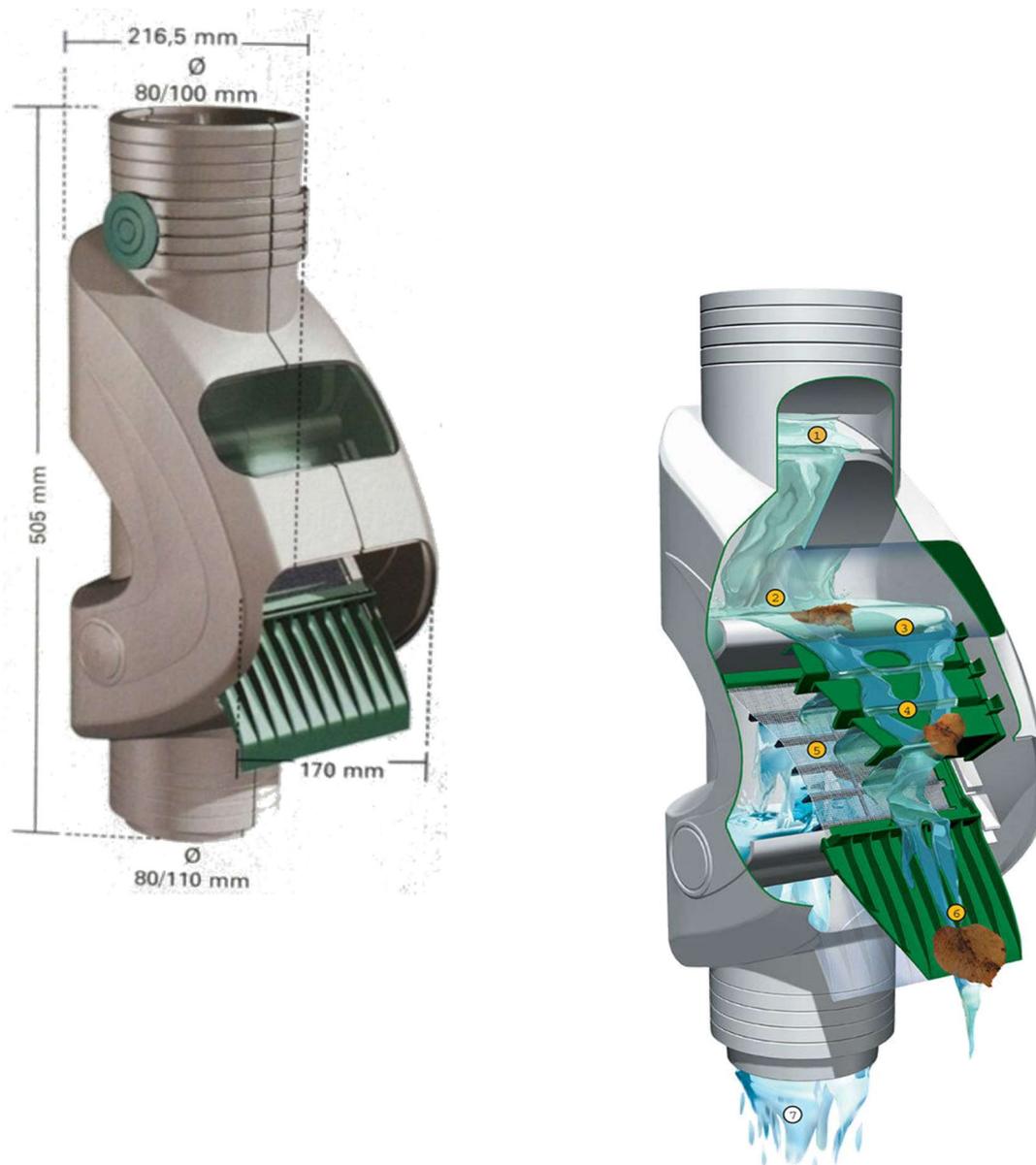


FILTRE D'EAU DE PLUIE 3P RAINUS

POUR FILTRATION DES EAUX DE PLUIE COLLECTEES



1) Description

Le filtre 3P Rainus est un filtre à eau pluviale, qui s'installe sur les descentes de gouttières. Son rôle est de filtrer et extraire les déchets des gouttières emportées lors de la descente des eaux. Il peut être facilement installé par ses propres moyens.

Capacité de de filtrage : 70 m² de surface de toit

Débit maximal sur filtre : env. 0,6 l/s = environ 2 m³ d'eau purifiée par heure.

La prise supérieure peut être de 80 ou 100 mm.

L'eau purifiée peut être utilisée pour La machine, les WC et l'arrosage de jardin.

Prévoir une maintenance à intervalles réguliers en fonction de la pollution.

La languette du tamis peut être facilement retirée pour être nettoyée.

2) Principe de fonctionnements

- 1- Les eaux de pluie sont freinées puis ralenties dans un volume dédié
- 2- Le seuil de débordement permet que l'eau de pluie soit régulièrement répartie est canalisée en cascade,
- 3- Les cascades séparent les feuilles et les grosses saletés pour les extraire,
- 4- Un tamis fin se trouve en dessous des cascades, qui dissous les particules plus fines,
- 5- Les déchets sont évacués à l'extérieur de la gouttière via les surfaces de guidage,
- 6- L'eau purifiée est évacuée vers le système de collecte installé plus bas.

Données techniques

la gouttière peut être de 80 ou 100 mm

Adaptable sur tuyaux de gouttières tôle ou plastique

Le filtre mesure environ 50,5 cm de haut et 17 cm de large

Place en face arrière : compatible avec la distance minimale admise entre une gouttière et un mur (20 mm)

Au total, 22 cm de profondeur

Matériau Boîtier : ABS

Matériau du tamis : acier inoxydable 1.403

Ouverture de maille : 0,7 x 1,7 mm

Poids : 2,0 kg

3) Exemples d'utilisation

Exemple 1

Le Rainus 3P est idéal pour le réaménagement d'installations existantes, comme d'anciennes cuve de récupération d'eaux de pluies qui, pour des raisons de place, ne peuvent se voir doter d'un système de filtre intégré.



Exemple 2

Le Rainus 3P est également une solution de recharge bon marché pour de nouvelles installations d'eau de pluie, lorsque la surface du toit ne dépasse pas 70 m².



Exemple 3:

Le 3P Rainus est destiné à être utilisé pour des systèmes de lixiviation qui doivent être protégés contre la pollution. Les systèmes souterrains doivent rester opérationnels pendant des années.

Domaine d'application spécifique pour des installations sans possibilité de raccordement à un système d'évacuation des eaux de pluie, telles que des installations de lixiviation. La saleté est évacuée hors des eaux collectées, l'eau est libérée propre en aval du système raccordé.

4) Remarques

Le filtre est conçu pour les précipitations normales, pour lesquelles son rendement est optimal. En cas d'orage ou de pluies torrentielles, l'eau peut s'écouler par l'ouverture avant.

Le Rainus 3P devrait être installé de telle manière qu'un petit caniveau puisse drainer l'eau loin de la maison, ou qu'une gravière située sous le filtre puisse absorber l'excès d'eau.

Emballage de vente 3P Rainus : 4 couleurs en 8 langues.

EAN :

N° d'article 2000700 - gris : 4018712000214

N° d'article 2000790 - marron : 4018712001037

5) Articles connexes

Collecteur gris d'eau de pluie Rain-
boy – Référence Prosynergie
SCH074542

Nécessaire lorsque la gouttière n'est
pas directement reliée à la cuve de
collecte des eaux.

