

FILTROS PARA RECOGER AGUAS PLUVIALES - 3P Filtro Rainus



Descripción:

El 3P Rainus es un filtro para agua de lluvia que se instala en un tubo de bajada.

Su función consiste en filtrar la suciedad del agua de lluvia. Su mantenimiento se puede realizar con facilidad.

El montaje puede ser realizado en forma autónoma.

En este filtro de agua de lluvia se expulsa la suciedad por la parte frontal y las aguas purificadas de lluvia son conducidos por el tubo vertical.

El 3P Rainus resulta también perfecto para el equipamiento posterior de equipos que no cuentan con un filtro.

Capacidad de conexión de 70 m² de superficie de techo.

Caudal máximo por inserto de criba, aprox. 0,6 l/seg=aprox. 2 m³ de agua purificada por h.

Montaje en tubos verticales con Ø 80 ó 110 mm. La conexión superior ha sido concebida también para la conexión de tubos de bajada de chapa de 80 ó 100.

El agua purificada se puede usar para la lavadora, el inodoro y el riego de jardín. Intervalo de mantenimiento según el grado de contaminación. En caso de purgarse más agua por la parte frontal, puede extraerse la lengüeta de criba para ser limpiada.

Véase también las observaciones (al dorso).



Principio funcional:

1. Se modera la velocidad del agua de lluvia mediante las superficies transversales para

2. que se pueda calmar luego en una cuba.

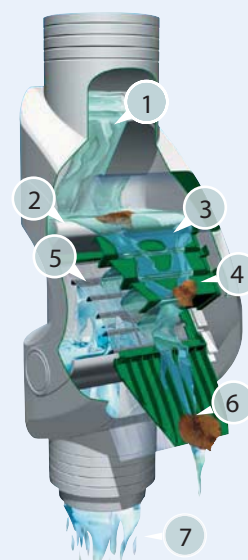
3. El borde de rebose asegura que el agua de lluvia es conducido en forma homogénea a través de las cascadas.

4. Las cascadas separan las hojas y los desperdicios gruesos y expulsan estos por la parte frontal.

5. Por debajo de las cascadas se encuentra la criba fina que segrega las partículas más finas.

6. Estos son conducidos a través de las superficies conductoras hacia afuera.

7. El agua purificada se conduce a través de la descarga inferior al sistema correspondiente.



Datos técnicos:

Montaje en tubos verticales con Ø 80 ó 110 mm. La conexión superior ha sido concebida también para la conexión de tubos de bajada de chapa de 80 ó 100.

El filtro tiene una altura de 50,5 cm y un ancho de 17 cm. Casi no necesita espacio hacia atrás y suma solamente 22 cm de profundidad.

Material de caja: ABS

Material de criba: Acero inoxidable 1.403

Mallas de 0,7 x 1,7 mm

Peso: 2,0 kg

