

FILTROS PARA RECOGER AGUAS PLUVIALES - Filtro de gran volumen VF1



Descripción:

Filtro de agua de lluvia para montaje en depósito de agua, pero también en tierra, delante del depósito de agua.

Con su principio de limpieza de 2 niveles (primero limpieza gruesa, luego fina) alcanza un alto grado de rendimiento, sin importar el flujo volumétrico.

Debido a la posición muy inclinada del inserto de filtro se lava la suciedad filtrada continuamente hacia la canalización. El filtro es seguro contra heladas.

El inserto de filtro puede extraerse fácilmente, sin herramientas, para su limpieza.

La criba de acero inoxidable no debe ser reemplazada. Se limpia con un cepillo y lejía de jabón.

Capacidad de conexión según DIN 1986 hasta 350 m² de superficie de techo con una distribución de lluvia de 300 l/(sxha).

Caudal máx. de inserto de criba 1,5 l/seg = 5,4 m³ en agua purificada por hora.

Diferencia de altura entre entrada y salida 300 mm.

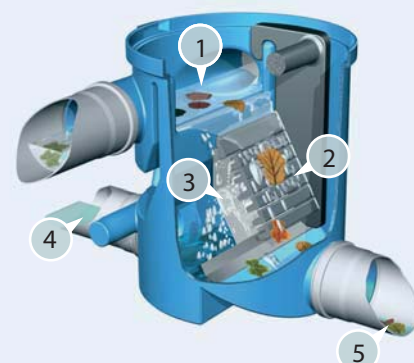
El agua purificada puede usarse para la lavadora, el inodoro y el riego de jardín.

Intervalo de mantenimiento según grado de contaminación, 1 a 2 veces por año.



Funcionamiento:

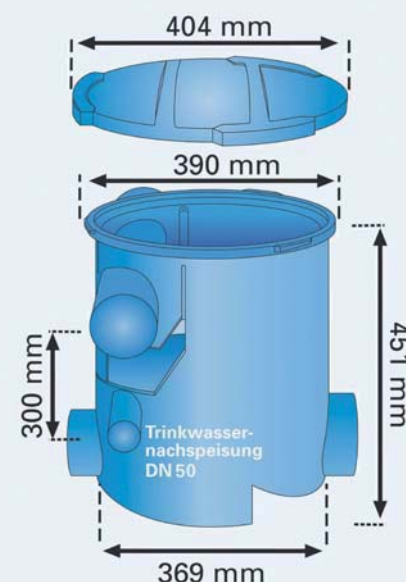
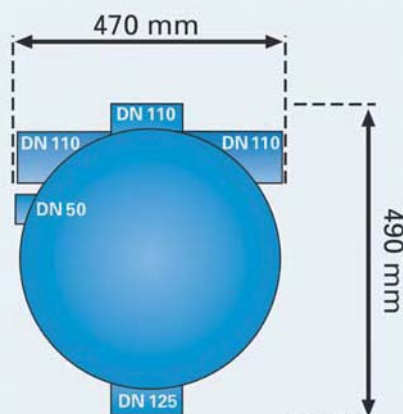
1. El agua de lluvia ingresada se acumula y se conduce en forma homogénea por cascadas = principio de agua que rebasa.
2. Limpieza previa con el principio de cascada. La suciedad gruesa es expulsada por las cascadas directamente hacia la canalización.
3. El agua prepurificada llega hacia la criba (ancho de malla 0,65 mm). Debido a la estructura especial del tejido de criba, la suciedad es conducida hacia la canalización.
4. El agua purificada fluye al depósito de lluvia.
5. La suciedad se expulsa hacia la canalización.



Filtro de agua de lluvia según DIN 1989-2, tipo C

Conexión de entrada: 2 x DN 110
Salida al depósito: DN 110
Salida al canal: DN 125

Diferencia de altura entre entrada y salida 300 mm.
Material de caja: Polietileno
Material de criba de filtro: Acero inoxidable 1.4301 Ancho de malla 0,65 mm.
Material de inserto de cascada: Polietileno
Peso: 6,2 kg



DepósitosyCisternas.com