



Instrucciones de montaje y uso.

FILTRO DE GRAN VOLUMEN PARA AGUAS PLUVIALES.



Global Plastic, S.A.
Pol. Ind. Montes de Cierzo, Ctra. N-232, Km. 86
E-31500 Tudela (Navarra)
Tel. 00 34 948 844 406 • Fax 00 34 948 844 405
www.roth-spain.com • comercial@roth-spain.com

ROTH France S.A.R.L.
B.Pb 517-78, rue Amperè
F-77465 Lagny Sur Marne Cedex
Tel. 00 33 (0) 164 12 44 44 • Fax 00 33 (0) 160 07 20 39
www.roth-france.fr

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INDICACIONES DE MONTAJE ANULA LA GARANTÍA Y EXIME A ROTH DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE PUDIERAN DERIVARSE DE ESE HECHO.

Descripción

Filtro para aguas pluviales, idóneo para instalarlo en depósito o en la canalización previa al depósito almacén de aguas de lluvia.

Especialmente para equipos que no tienen conexión a red de alcantarillado. El equipo de filtración lleva instalado un sistema de escurrido.

Debido al dispositivo interno del equipo, el filtro proporciona un alto grado de eficiencia de filtración, incluso con caudales elevados.

Posteriormente la suciedad queda recogida en una cesta desmontable, lo cual facilita su limpieza.

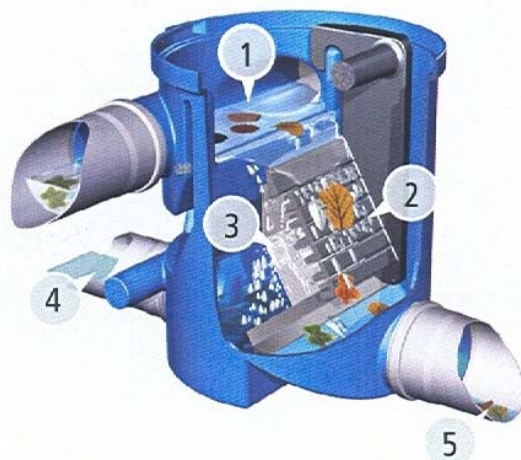
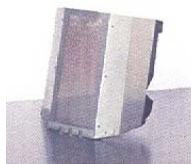
El filtro es resistente a heladas. Tiene una capacidad de drenaje de acuerdo con la norma DIN 1986 para superficies de hasta 350 m².

Caudal máximo de filtración de 1.5 L/seg = 5.4 m³/h.

La diferencia de altura entre la entrada y la salida es de 300 mm.

El agua filtrada puede ser utilizada en lavadoras, descargas de inodoros y riego de jardines, tanto en hogares domésticos, comercios, edificios públicos e industria.

La frecuencia de limpieza del filtro varía a lo largo del año, en función de la suciedad del agua filtrada. Debe ser revisado siempre antes de la época de lluvias. La malla del filtro revisarla a contraluz para mirar posibles obstrucciones. Si es necesario, cepillar la malla o incluso puede lavarse en el lavavajillas.

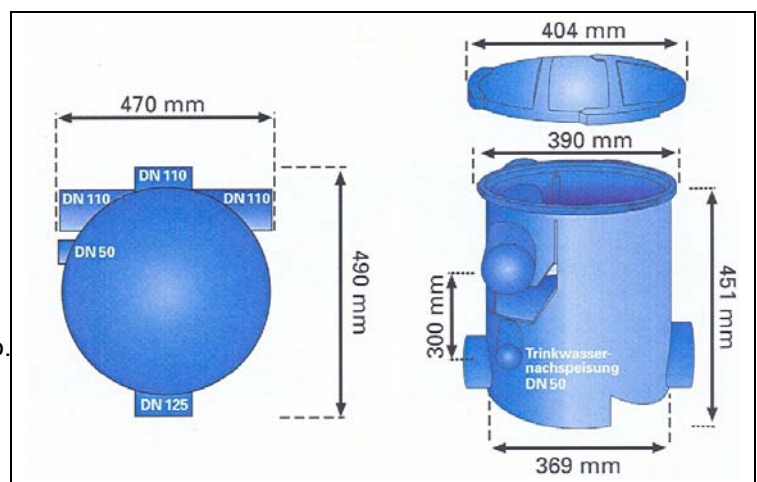


Funcionamiento

- 1- Al alcanzar el nivel superior el flujo del agua comienza a descender de forma constante en cascada a lo largo del filtro.
- 2- Prelimpieza a través de filtro en cascad. Las partículas de suciedad más gruesas son retenidas por el filtro primario.
- 3- El agua prefiltrada fluye a través del tamiz del filtro secundario (paso de malla de 0.65 mm). Debido a la especial estructura de la malla del tamiz toda la suciedad es eliminada fácilmente.
- 4- Flujo de agua limpia hacia el depósito.
- 5- La suciedad del agua filtrada se acumula en una cesta. Esta cesta debe ser limpiada regularmente.

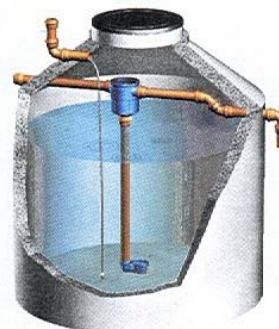
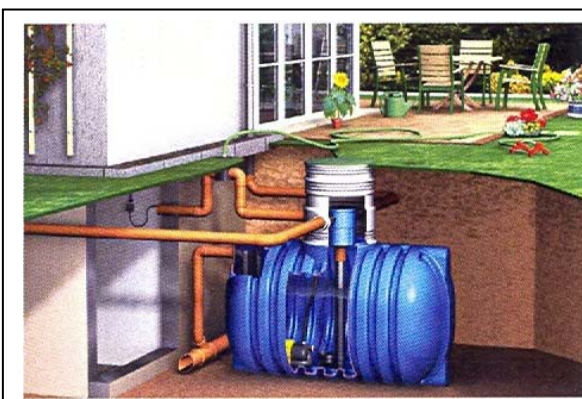
Datos Técnicos

El filtro cumple la norma DIN 1989-2, Typ C.
Conexiones de entrada : 2 x DN110.
Conexión de salida agua : DN 110.
Conexión salida suciedad extraída: DN125.
Diferencia altura entre entrada y salida es de 300 mm.
Material de la estructura del filtro es de Polietileno.
Cartucho del filtro es de Acero Inoxidable 1.4301.
Paso de malla = 0.65 mm
Peso: 7.4 Kg.



Instalación directamente a un depósito de PEAD.

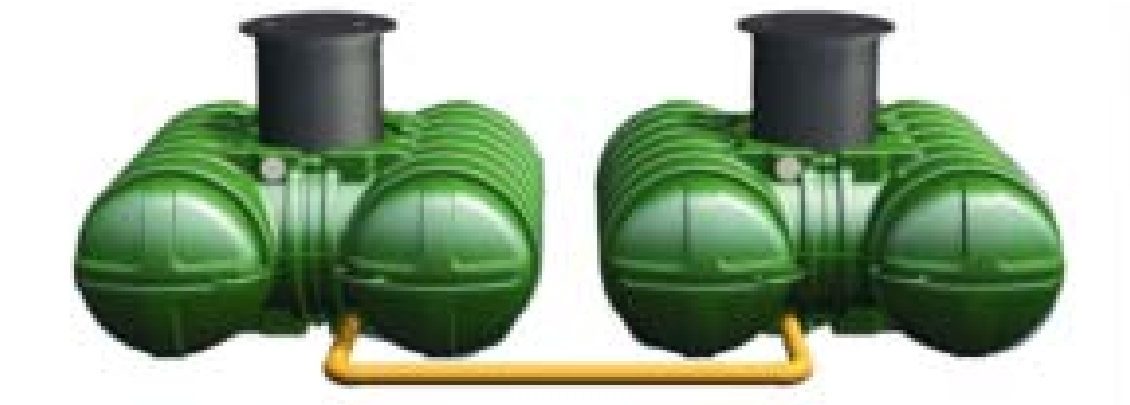
Instalación directamente a un depósito de hormigón.



Filtro para Aguas Pluviales.

Filtros para instalarlos directamente al depósito o en la tubería de entrada. Entradas de agua pluvial 2 x DN 110. Salida al depósito de agua pluvial DN 110. Salida suciedad extraída DN 125. Diferencia de altura entre la entrada agua bruta y salida agua filtrada es de 300 mm. Capacidad de drenaje para superficies de hasta 350m² según norma DIN 1986. Paso de malla es de 0.65mm.

Otros accesorios del Conjunto Roth RAIN



Kit Union Rothagua Twinbloc



Accesorio Antirremolino y Kit aspiración agua de lluvia.



Embudo con acople tapón.



Bomba para agua pluvial