



Instrucciones de montaje y utilización.

## FILTRO CON CESTA PARA AGUAS PLUVIALES PARA INSTALACIÓN EN INTERIOR DE DEPOSITO.



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](http://www.roth-spain.com) • [comercial@roth-spain.com](mailto:comercial@roth-spain.com)

ROTH France S.A.R.L.  
B.Pb 517-78, rue Ampère  
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](http://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 de retención total para agua de lluvia con cesta de malla integrada de 1 mm de paso. La cesta del filtro lleva instalada un asa para facilitar su desmonte.

Este filtro es idóneo para equipos de riego de jardín y para lugares en los que no existe sistema de alcantarillado y el agua de lluvia debe ser evacuada.

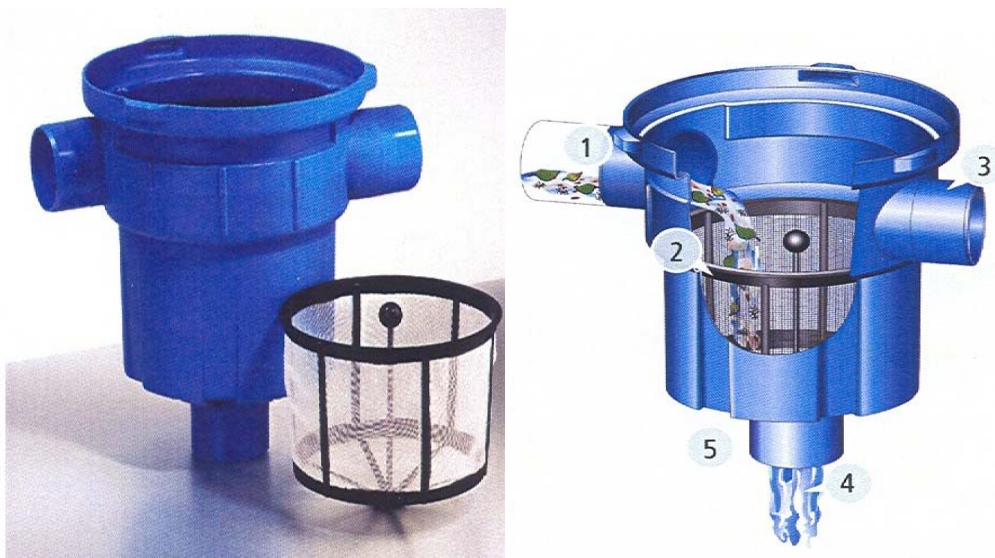
Todas entradas y salidas son DN 110. Una de ellas puede ser utilizada para evacuar caudales de emergencia por avenidas torrenciales.

La limpieza del filtro es rápida y sencilla sin necesidad de desmontar el equipo de su instalación. Además puede ser instalado un equipo antirremolino a la salida del filtro para evitar turbulencias que incrementen la turbidez en el interior del depósito.

El filtro tiene una capacidad de drenaje para escorrentías de superficies y tejados de hasta 200 m<sup>2</sup>.

El agua filtrada puede ser utilizada para agua de riego de jardines.

La frecuencia de limpieza del filtro varía a lo largo del año, en función de la suciedad del agua filtrada. La cesta del filtro debe ser revisada a contraluz para observar posibles obstrucciones. Si es necesario cepillar la malla o incluso puede lavarse en el lavavajillas.



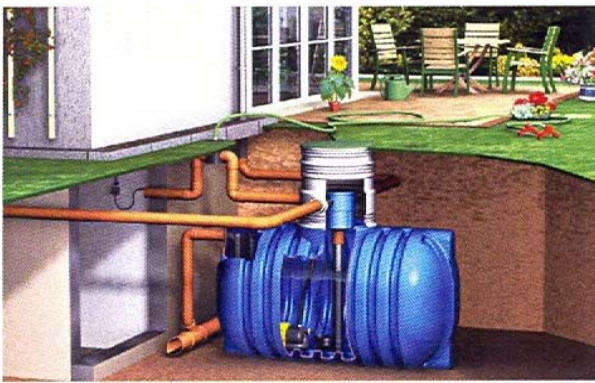
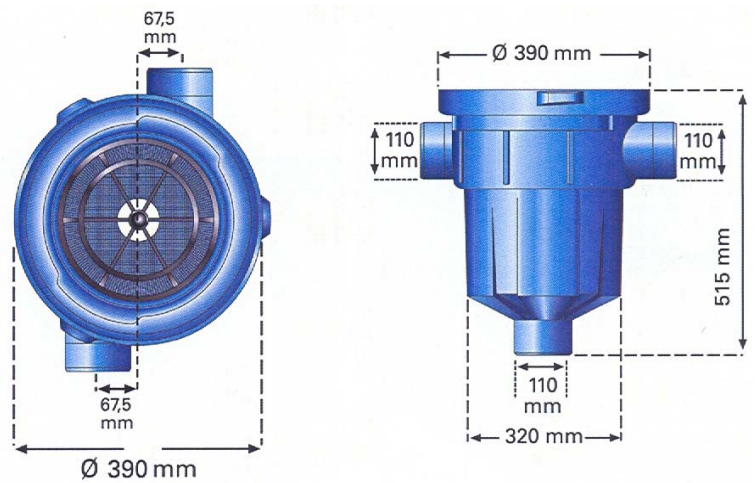
### **Funcionamiento**

1. El agua de lluvia es conducida hasta el interior del filtro.
2. La suciedad del agua queda retenida en la cesta de malla del filtro. La cesta malla debe ser limpiada si fuera necesario.
3. Una de las entradas DN 110 puede ser utilizada para evacuar caudales de emergencia por avenidas torrenciales.
4. El caudal de agua filtrada entra al depósito por la boca DN 110.
5. La salida del filtro puede ir conectada a un dispositivo antirremolino para evitar turbulencias en el depósito.

### Datos Técnicos

Filtro cumple norma DIN 1982-2, TypB  
Conexión de entrada: DN 110  
Conexión de salida: DN 110  
Salida caudales emergencia: DN 110  
Capacidad de drenaje hasta superficies de 200 m<sup>2</sup>.  
Fabricado con Polietileno.  
Material cesta del filtro: Polietileno.

D=305x288x245 mm  
Paso de malla: 1mm  
Peso: 2.2 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.

Filtro de cesta integrada, paso de malla 1 mm, con asa para su desmonte.

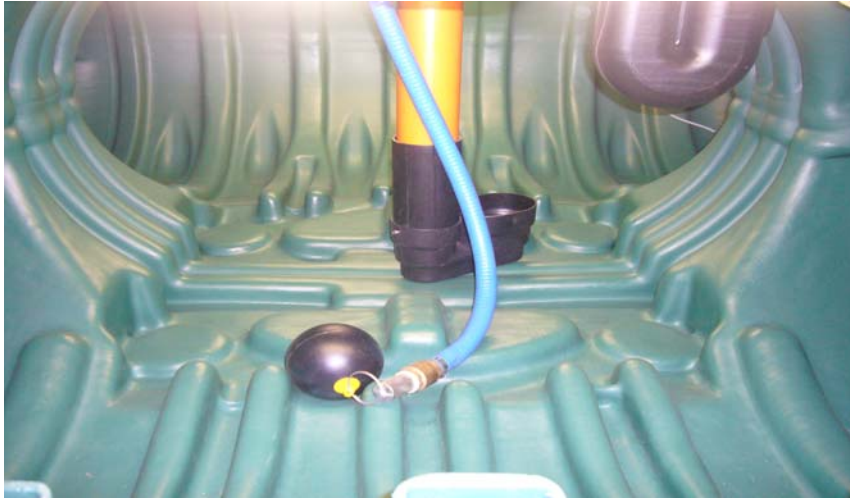
Capacidad de drenaje para superficies de hasta 200 m<sup>2</sup> según norma DIN 1986.

La malla del filtro debe ser revisada a contraluz para mirar posibles obstrucciones. Si es necesario cepillar la malla o incluso puede lavarse en el lavavajillas.

### 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