

# Instrucciones de Montaje

Filtro de Gran Volumen

## ■ Descripción

Filtro para agua pluvial fabricado en polietileno, idóneo para instalarlo en depósito o en la canalización previa al depósito de agua de lluvia. Especialmente diseñado para equipos que no tienen conexión a red de alcantarillado. Peso total 7,4 kg.



Incluye sistema de escurrido interno que proporciona un alto grado de eficiencia de filtración, incluso con caudales elevados. La suciedad queda recogida en una cesta desmontable, lo cual facilita su limpieza.

El filtro es resistente a heladas y tiene una capacidad de drenaje de acuerdo con la norma DIN 1989-2 (TypC) para superficies de hasta 350 m<sup>2</sup>. Dispone de un caudal máximo de filtración de 1.5 l/s. La diferencia de altura entre la entrada y la salida del filtro es de 300 mm. Conexiones de entrada (x2) y de salida de agua de DN 110 y de salida de la suciedad extraída del agua de DN 125.

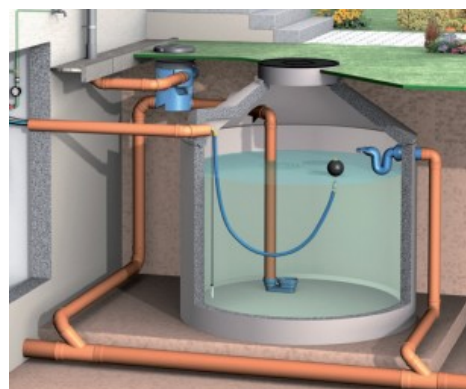
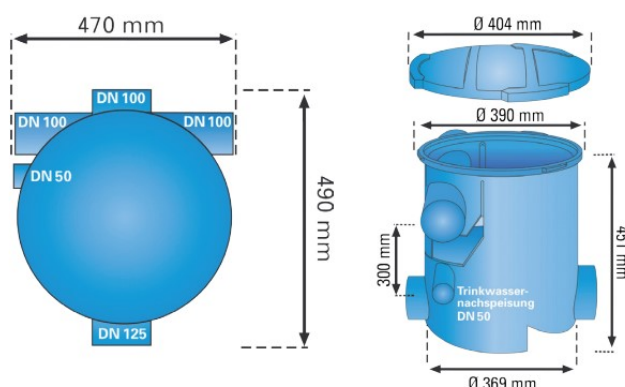
La frecuencia de limpieza del filtro varía a lo largo del año, en función de la suciedad del agua filtrada. Debe ser revisado siempre antes de época de lluvias. La malla del filtro debe ser revisada a contraluz para observar posibles obstrucciones y si fuera necesario se puede cepillar la malla o incluso 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 cascada, las partículas de suciedad más gruesas son retenidas.
3. El agua prefiltrada fluye a través del tamiz del filtro secundario (paso de malla 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 que debe ser limpiada regularmente.



## ■ Dimensiones e instalación



El incumplimiento de estas indicaciones de montaje anula la garantía y exime a Roth Ibérica, S.A.U. de los daños y perjuicios que pudieran derivarse de ese hecho.

Roth Ibérica, S.A.U.  
Pol. Ind. Montes de Cierzo, A-68 km 86  
E-31500 Tudela (Navarra)  
Tel.: 948 844 406 • Fax: 948 844 405  
Correo: comercial@roth-spain.com • www.roth-spain.com



LinkedIn /Roth-spain

facebook /RothSpain

YouTube /user/RothSpain