

Filtro de Bajante Plástico - Wisy

Agua de lluvia limpia para su casa y jardín



Soluciones
Hidropluviales

Filtro de captación de agua pluvial

- Incluye malla de cribado de 0.28 mm
- Separación automática de partículas sucias
- Para instalación en tubos verticales
- 10 años de garantía
- Fácil acceso al elemento filtrante
- Mantenimiento simple y bajo



WISY

Captación de Agua Pluvial

Construcción y Forma de Operación



Malla de Cribado: Este elemento es el corazón del Filtro de Bajante Plástico. Está hecho 100% de acero inoxidable, con un tamaño de malla de tan solo 0.28 mm. La suciedad es eliminada automáticamente y, por lo tanto, es prácticamente auto-limpiante.

Conexiones

Para la conexión del Filtro de Bajante Plástico al tubo de drenaje pluvial se requiere utilizar un cople femco flexible de 4".



Para la conexión del filtro en la salida al tanque de almacenamiento, se recomienda la utilización de un cople reducción de 2" a 1.5".



- El Filtro de Bajante Plástico Wisy está hecho de polipropileno resistente a los rayos ultravioleta, y la exposición a la luz solar.
- El Filtro de Bajante Plástico recibe el agua de lluvia del techo directamente desde la bajante pluvial. El agua gira en las paredes del equipo y va pasando a través de la malla de criba que separa los materiales gruesos, tales como tierra, hojas, musgo, insectos, etc. Una vez que el agua se ha filtrado, pasa a través de la conexión de salida al tanque de almacenamiento. Mientras que los contaminantes finos removidos, son desechados a través del bajante hasta llegar al drenaje.
- Al tener una malla de cribado es de 0.28 mm, se asegura un agua adecuada para uso en: sanitarios, limpieza de suelos y vehículos, lavadoras, riego, etc. Esa agua no requiere de ningún filtrado adicional.
- La instalación del Filtro de Bajante Plástico no genera obstrucciones en la bajante ni reduce su diámetro. La tecnología Gentle Gravity Filtering garantiza que el flujo completo del agua pluvial se mantenga en el tubo y circule a través de la criba filtrante. Esto es particularmente importante en el caso de lluvias intensas para evitar obstrucciones. En el caso de una lluvia promedio, el filtro captará más del 90% de los escurrimientos de agua. Pero incluso en el caso de lluvias fuertes, el sistema captará más del 50% del flujo.
- El Filtro Bajante Plástico, tiene un diámetro de entrada que se conecta directamente a tubos redondos de 110 mm. Los bajantes más pequeños o cuadrados deberán adaptarse a ese diámetro. Si se aumenta el diámetro del tubo, para pasar por uno más pequeño a 110 mm, deberá dejarse un largo de por lo menos 50 cm del tubo redondo de 110 mm por encima del filtro.

Aplicación para techos de máximo 100 m²

- Las superficies de captación ideales son los techos inclinados de loseta o teja de barro. No se recomienda para techos verdes ya que por un lado se capta menos agua y por otro arrastra más suciedad. No deberá utilizarse en techos de asbesto o con demasiada suciedad.
- El Filtro de Bajante Plástico está diseñado para conectarse de forma directa al interior de la sección vertical del tubo de bajante pluvial.

Calidad

Sus componentes, que se fabrican usando las técnicas de producción más avanzadas, son sometidos a los más estrictos controles de calidad para garantizar una operación libre de problemas.

Ejemplo de aplicación: esquema de conexión del Filtro de Bajante plástico instalado en el drenaje pluvial y conectado a un tanque de almacenamiento (de 500 o 700 litros).

