Purain

Filtro para agua de lluvia





Purain

Limpieza del agua eficaz y con el mínimo esfuerzo.

El filtro para agua de lluvia **Purain**, conocido por su sistema de salto hidráulico, es una innovación para la recogida de agua de lluvia en cubiertas entre 60 m² y 15.000 m². **Purain** canaliza, filtra e higieniza el agua de lluvia, eliminando sus impurezas con una

efectividad del 95%, manteniendo el agua transparente y sin olores.

El sistema basado en el salto hidráulico provoca que la velocidad que alcanza el agua en su interior arrastre las hojas y residuos hacia el desagüe mientras el agua limpia es canalizada de forma independiente. Este sistema hace que solo deba limpiarse el tamiz, en condiciones normales, un par de veces al año. Se puede limpiar el tamiz extrayéndolo, aunque no hace falta sacarlo si se dispone de hidrolimpiadora.

Características

A diferencia de otros filtros autolimpiables, el filtro **Purain** de **Intewa** permite la filtración de lluvias normales con una recuperación del 100% de eficiencia. Con un porcentaje anual del 97% de lluvias normales, se consigue una eficiencia del 98%. Las lluvias torrenciales

contribuyen en aproximadamente un 3% en el rendimiento de agua, activando la función de auto limpieza, por medio del sistema de salto hidráulico. El filtro **Purain** de **Intewa** se distingue especialmente por bajo mantenimiento con muy poco desnivel. Ya integrado

en **Purain** 100/150, son el skimmer para desbordamiento y la válvula de no retorno, que también funciona como protección a la entrada de animales pequeños. El filtro para agua de lluvia **Purain** está diseñado para cubiertas de más de 15.000 m².

Ventajas

- 1. Mínima pendiente.
- 2. Mínimo mantenimiento de limpieza.
- 3. Los desechos son retenidos por el tamiz.
- 4. Autolimpiable por el sistema de salto hidráulico.
- 5. Skimmer integrado.

- 6. Válvula de No-retorno integrada.
- Mínima obstrucción debido a la forma trapezoidal del espacio.
- 8. Boquilla de limpieza desde abajo óptima para limpiar el tamiz.
- 9. Tendencia al bloqueo mínima debido a la superficie del tamiz.
- 10. Filtra inmediatamente=sin pérdidas iniciales.
- 11. Mínima influencia de la pendiente.

Ver más información del producto en **Intewa**.





Modelos de filtros Purain



PR-100

Purain PR-100 indicado para la vivienda unifamiliar, consta del filtro, válvula de no retorno, protección de la entrada de animales pequeños y skimmer de rebosadero.



PR-100 o R

Filtro para agua de lluvia incluyendo skimmer de rebosadero, pero sin válvula de agua de retorno para vivienda unifamiliar.



PR-150S PR-200S Filtro de agua para lluvia incluyendo skimmer de rebosadero para montar en muro, dentro de tanque o enterrado.



PR-200 PR-400 Filtros para grandes edificios públicos, comerciales o industriales. Esta línea de producto está desarrollada para colocar en interior de depósito, cámara separada o montado en pared.



PR-HD

La línea de productos **Purain - HD (Heavy Duty)** está diseñada para instalación subterránea en superfícies transitables hasta SLW60 (vehículos pesados, hasta 60 toneladas). Los filtros de agua de lluvia **PR-HD** son accesibles con tapas y anillos de pozo convencionales.



Purain

Sistema de soluciones ECOSPAI

ECOSPAI ofrece diferentes soluciones para el tratamiento del agua, así como una gran variedad de complementos.

Pueden consultarse los detalles de uso e instalación tanto en nuestros catálogos como solicitándolo a nuestro departamento técnico.