

Preguntas frecuentes y respuestas

- Dónde puedo instalar el filtro de agua PURAIN?

El filtro de agua INTEWA PURAIN puede ser instalado de manera muy sencilla en la mayoría de tanques más típicos, ya sean de plásticos, hormigón, de construcción interior o exterior.

Muchos distribuidores entregan su depósito de almacenaje con el filtro PURAIN ya instalado.

El filtro PURAIN también se ajusta a la instalación por fuera del tanque si es necesario. Los filtros HD están diseñados para una instalación directa subsuperficie. Mientras esté instalando el filtro PURAIN, asegúrese de que hay poca diferencia de altura entre la entrada y la salida del agua.

- Cuanto diámetro puedo cubrir con el filtro de agua PURAIN?

Nosotros ofrecemos el filtro de agua PURAIN en 5 tamaños: DN100, DN150, DN200, DN300, DN400. El área de tejado que estos filtros cubren está en el rango entre 60m² y 15.000 m². La selección de un filtro adecuada depende fundamentalmente del diámetro de entrada instalado del tubo colector. Por ejemplo, si el DN100 se instala como un tubo colector, entonces se debe usar el PURAIN PR 100

- Hay algún filtro sin altura de desplazamiento entre la entrada y salida?

El filtro de agua PURAIN trabaja con el mínimo desplazamiento de altura posible entre la entrada y salida. Un desplazamiento de altura es un requisito previo para el filtro autolimpiante, ya que garantiza un funcionamiento correcto.

Desde 1993, INTEWA ha acumulado una gran cantidad de experiencia probando diferentes tipos de filtros autolimpiables, ninguno de los cuales funciona con un alto grado de eficiencia. Alternativamente, solo se puede usar un filtro de recolección en lugar de un salto hidráulico, sin embargo se deben limpiar con regularidad y no garantizan el filtrado de agua de la mejor calidad.

- El agua de lluvia filtrada por PURAIN es adecuada para lavadoras?

El agua filtrada por el filtro de salto hidráulico es perfectamente adecuada para su uso en inodoros, lavadoras, etc.

Hay que puntualizar que la calidad del agua también depende del almacenamiento del agua de lluvia. Los factores, como la temperatura del tanque de almacenamiento, el flujo de entrada, el skimmer de desbordamiento, el tamaño del tanque, són críticos para una calidad óptima del agua.

- La autolimpieza funciona sin mantenimiento?

El filtro PURAIN tiene un mantenimiento extremadamente bajo. La suciedad y las hojas en la cámara de sedimentación no necesitan ser eliminadas porque serán eliminadas con la próxima lluvia intensa. Si el tamiz se obstruye, puede ser limpiado fácilmente a

través de la tapa del depósito con un limpiador a presión. A veces, si es necesario, aunque en raros casos, el tamiz puede retirarse para limpiarlo más fácilmente. El filtro que ha sido montado en sitios a los cuales es difícil acceder, también puede limpiarse a través de la instalación de una boquilla de retrolavado. Esto está disponible como un accesorio PURAIN.

Le recomendamos que revise el tamiz de su filtro al menos dos veces al año.

- Como es la eficiencia en otras condiciones de lluvia?

La eficiencia general del filtro de agua se estima al 98%. De este modo, de pequeñas a medianas lluvias pueden tener una efectividad del 100%, pero en lluvias extremas (las cuales están contabilizadas como el 3% de todas las lluvias anuales), son utilizadas para la autolimpieza de la bomba hidráulica. Incluso en áreas donde hay grandes lluvias torrenciales, la eficiencia del PURAIN se estima en un 95%.

- Como puedo instalar la válvula de no retorno y el skimmer de desbordamiento que se usa en los filtros de agua PURAIN más grandes?

La válvula de no retorno y el skimmer anti-desbordamiento, están hechos de piezas moldeadas, y se instalan por separado en el tanque junto con los filtros de agua de lluvia PURAIN, de mayor tamaño, PR 150 a PR 400.

