

Filtro de contaminantes pluvial

El sistema **StreamFilter®** está diseñado para eliminar de manera efectiva los contaminantes presentes en agua pluvial, como: sólidos suspendidos, fósforo, metales, nitrógeno, basura, hidrocarburos, sedimentos finos y diversos contaminantes. Con su rendimiento comprobado y diseño rentable, el sistema StreamFilter®, es la solución ideal para la filtración descentralizada.

Aplicaciones

- Naves industriales
- Infraestructura
- Estacionamientos
- Gasolineras
- Hoteles
- Hospitales
- Centros deportivos
- Aeropuertos
- Centros comerciales
- Desarrollos habitacionales

Beneficios

- Elimina el:
 - 85% de los sólidos suspendidos totales
 - 65% de turbiedad del agua
 - 65% de fósforo total
 - 60% del cobre total
 - 60% del zinc total
- Tratamiento de flujo simple o doble
- Incluye bypass de alto flujo
- Fácil revisión y mantenimiento
- Filtración de agua pluvial rentable
- Resistente a la corrosión y abrasión

Características

- Fabricado en polietileno de alta densidad (PEAD)
- Rejilla de captación integrada
- Puede tratar altos caudales:
 - Hasta 85 LPM con cartucho simple
 - Hasta 170 LPM con cartucho doble
- Puede ser conectada en línea con tubería.
- Se instala como registro de captación.
- Se entrega con todos los componentes, incluyendo la estructura de acero.

Normatividad

- ASTM D1785

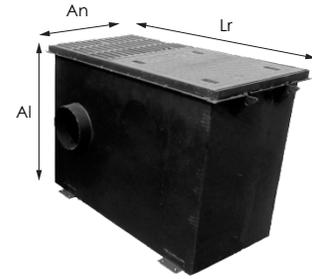
Instalación

La instalación del sistema StreamFilter® se realizará según las instrucciones de instalación del fabricante. Para obtener más información sobre el sistema y otros productos, comuníquese con nuestro departamento de Ingeniería.

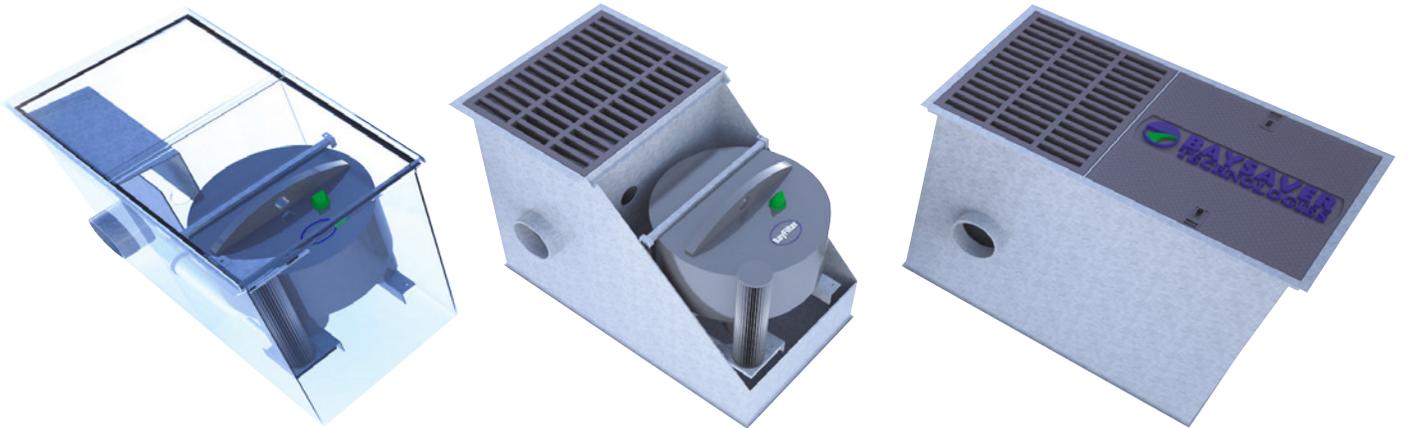


Tabla de especificaciones

Modelo de filtro	Dimensiones	Tasa de flujo de tratamiento
	largo x ancho x altura	lpm (gpm)
Con cartucho simple CBF1 - CBF2 - CBF3	147 x 81 x 114 cm (58 x 32 x 45 pulg)	28 - 85 lpm (7.5 - 22.5 gpm)
Con cartucho doble CBF4 - CBF5	224 x 81 x 114 cm (88 x 32 x 45 pulg)	85 - 170 lpm (22.5 - 45 gpm)



Funcionamiento del sistema



StreamFilter® incorpora un filtro simple o doble para satisfacer los requisitos de flujo de tratamiento desde 28 hasta 170 litros por minuto en una misma ubicación.

Gracias a su rejilla de captación y su filtro patentado; StreamFilter® remueve gran cantidad de contaminantes y sedimentos muy finos.

La estructura de acero del sistema protege los cartuchos, así como su mecanismo hidrodinámico de lavado, que restaura la porosidad del filtro, prolongando su vida útil y optimizando su rendimiento.

Usos

Parque industrial



Centro deportivos

