

StreamFilter™ Filtro de contaminantes para agua 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.

Normatividad

- ASTM D1785

Instalación

La instalación deberá efectuarse de acuerdo a los lineamientos de ADS Mexicana.



Aplicaciones

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

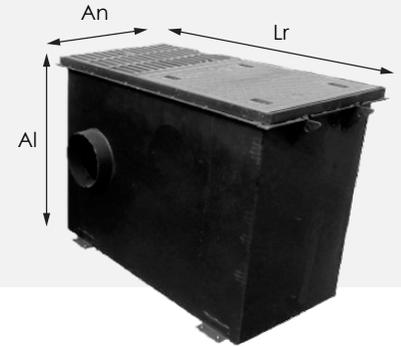
Características

- Fabricado en polietileno de alta densidad HDPE
- 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 entrega con todos los componentes, incluyendo la estructura de acero. Se instala como registro de captación.

BAYSEPARATOR™ Tratamiento de agua pluvial

Tabla de Especificaciones

MODELO DE FILTRO	DIMENSIONES CM (PULG)			TASA DE FLUJO DE TRATAMIENTO lpm (gpm)
	Largo	Ancho	Altura	
Con cartucho simple CBF1, CBF2, CBF3	147 (58)	81 (32)	114 (45)	28 - 85 (7.5 - 22.5)
Con cartucho doble CBF4, CBF5	224 (88)	81 (32)	114 (45)	85 - 170 (22.5 - 45)



Estructura y Funcionamiento



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

