

El sistema **StreamFilter®** está diseñado para eliminar de manera efectiva los contaminantes presentes en los flujos pluviales, como: sólidos suspendidos, fósforo, metales, nitrógeno, basura, hidrocarburos, sedimentos finos y diversos contaminantes.

Gracias a su desempeño comprobado y diseño óptimo, 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% de cobre total
 - 60% de zinc total
- ✓ Tratamiento de flujo simple o doble
- ✓ Incluye by-pass 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 conectarse en línea con tubería
- Se entrega con todos los componentes, incluyendo la estructura de acero
- Se instala como registro de captación

Normatividad

- ASTM D1785

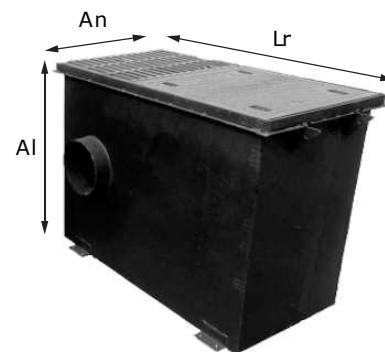
Instalación

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

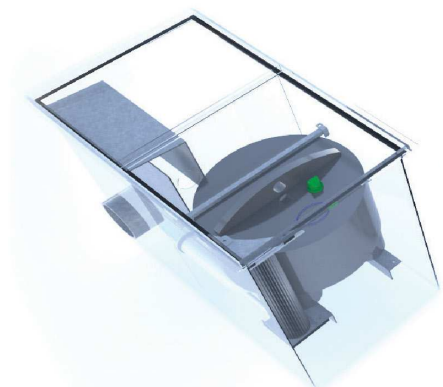


Tabla de especificaciones

Modelo de filtro	Dimensiones cm (pulg)			Tasa de flujo de tratamiento
	Largo	Ancho	Altura	lpm (gpm)
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, y su mecanismo hidrodinámico de lavado, que restaura la porosidad del filtro, prolongando su vida útil y optimizando su rendimiento.

Usos

