

**Descripción:**

- Las hojas contenidas en el agua de lluvia y otras sustancias contaminantes son retenidas por el cartucho filtrante y desviadas directamente a la tubería de alcantarillado. El agua purificada es conducida hacia la cisterna. El ancho de malla del cartucho filtrante se adapta a rendimientos hídricos óptimos y a reducidas absorciones de partículas de suciedad. En principio, el cartucho filtrante requiere poco mantenimiento aunque no es libre de mantenimiento. En caso de fuertes impurezas producidas por agujas de pino, hojas, musgo, hollín y polen es necesario acortar los intervalos de limpieza.
- Cuerpo del filtro de polietileno
- Cartucho filtrante de acero inoxidable
- Filtro modelo DN 100: Todas las conexiones DN 100; filtro modelo DN 150: Filtro 3 en 1 para conexiones opcionales DN 100/125/150
- Flujo óptimo de la superficie filtrante
- La primera lluvia es desviada
- Entrega con ganchos elevadores para facilitar el mantenimiento del cartucho filtrante
- Según norma DIN EN 12056 (anteriormente DIN 1986-2)


**Áreas de Aplicación:**

- Para filtrar el agua de lluvia
- Para conectar un número indefinido de cañerías de desagüe, para superficies de tejado de hasta aprox. 160 m<sup>2</sup> con filtros DN 100 y para superficies de tejado de 450 m<sup>2</sup> con filtros DN 150
- Para instalación subterránea en el tubo de drenaje antes de la cisterna para la recogida de lluvias
- Casas unifamiliares o dúplex hasta edificios de viviendas y objetos similares

**Volumen de suministro:**

- Carcasa del filtro
- Cartucho filtrante

**Datos técnicos:**

Art.-no.	Peso [kg]
19121	4,5

**Ventajas del producto:**

- reducido desfase de alturas entre entrada y salida de flujo
- elevado grado de utilización
- en gran parte autolimpiante
- adaptación óptima al terreno gracias a un segmento opcional de extensión

**Ejemplo de instalación:**

