

## Filtro de concepción ecológica con cartucho reemplazable para la captura de los aceites dieléctricos en las aguas pluviales Caudal 5 litros/min

### Uso

**FILTRELEC® F5** es un producto que permite la **evacuación continua de las aguas pluviales**, mientras capta los hidrocarburos nocivos impidiendo cualquier polución de los suelos.

### Concepción

Este sistema, está compuesto por un prefiltro integrado, un cuerpo en « anillo » y un cartucho de filtración que funciona por gravedad. Es concebido y ensamblado en Francia. Está constituido por una mezcla de polímeros oleófilos e hidrófobos que atrapa los hidrocarburos de forma permanente y permite la evacuación continua de las aguas pluviales con una concentración residual en hidrocarburos inferior a los **5mg/L** a la salida del filtro.

Cuando saturado, este polímero forma un tapón, impidiendo que cualquier líquido entre en contacto con el medio ambiente.

El sistema **F5** permite **reemplazar únicamente el cartucho filtrante**, sin necesidad de reemplazar el filtro en totalidad, cuando éste esté saturado, reduciendo así en un 50% la masa de desechos.

### Instalación

El **FILTRELEC® F5** que dispone de una entrada roscada macho  $\varnothing 1\frac{1}{2}$  y se puede instalar en cualquier salida roscada hembra de diámetro similar o con una reducción adaptada.

El procedimiento de sustitución del cartucho está incluido en el manual de usuario.

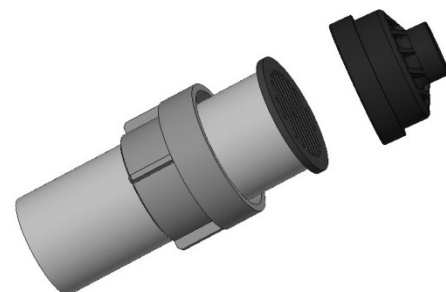
### Características técnicas

- Caudal: 5 L/min
- Dimensiones:  $\varnothing 120 \times 320$  mm
- Masa: 0,880 kg
- Material: PoliOxiMetileno C (**POM**) para el Prefiltro, Cuerpo y Acrilonitrilo Butadieno eStireno (**ABS**) para el cartucho de filtración.
- Volumen aproximado de saturación ~ 0,4 L
- Resistencia a la ruptura (Esfuerzo radial en la extremidad): 60 daN
- Tratamiento Anti-UV
- Temperatura de uso: -20°C hasta +80°C

### Vida útil

Las propiedades funcionales del producto no se alteran mientras que la carcasa plástica esté en buen estado. El filtro se debe reemplazar únicamente cuando esté saturado con hidrocarburos.

**Plazo de entrega: En almacén, 1 a 2 Semanas a partir de la recepción del pedido**



Principio de reemplazo del cartucho de filtración