

Filtre éco-conçu avec cartouche remplaçable pour la filtration des huiles diélectriques dans les eaux pluviales

Débit 5 litres/min

Usage

FILTRELEC® F5 est un produit permettant l'évacuation en continu des eaux pluviales, tout en piégeant les hydrocarbures nocifs, évitant ainsi la pollution des sols.

Conception

Ce système, composé d'un préfiltre intégré, d'un corps bague et d'une cartouche de filtration fonctionnant en gravitaire, est conçu et assemblé en **France**. Il est constitué de **polymère oléophile et hydrophobe** qui emprisonne définitivement les hydrocarbures. Il permet une évacuation des eaux de pluie avec une concentration hydrocarbures à la sortie du filtre inférieure à **5 mg/L** jusqu'à la saturation du filtre. Celui-ci agit alors comme un bouchon, empêchant tout fluide de se déverser dans l'environnement.

Ce modèle permet de ne remplacer que la cartouche de filtration lorsqu'elle est saturée, en conservant le préfiltre intégré et le corps bague, réduisant par un facteur 2 la masse de déchets.

Installation

Le **FILTRELEC® F5** dispose d'une entrée fileté mâle Ø 1 1/2" et peut donc être installé sur tout piquage/élément taraudé au même diamètre ou via une réduction adaptée.

La procédure de remplacement de la cartouche est incluse dans la notice d'utilisation.

Caractéristiques techniques

- Débit : 5 L/min
- Dimensions : Ø 120 x 320 mm
- Masse : 0,880 kg
- Matériau : PolyOxyMéthylène C (**POM**) pour le Préfiltre et Corps Bague et Acrylonitrile Butadiène Styrène (**ABS**) pour la cartouche de filtration.
- Volume approximatif de saturation ~ 0,4 L
- Résistance à la rupture (Effort radial à l'extrémité) : 60 daN
- Traitement Anti-UV
- Température d'usage : -20°C à +80°C

Durée de vie

Les propriétés fonctionnelles du produit ne sont pas altérées dès lors que l'enveloppe plastique est en bon état. Le filtre doit être remplacé uniquement lorsqu'il est saturé d'hydrocarbures.

Préfiltre intégré

Corps Bague

Cartouche de filtration

320mm

120mm



Principe de remplacement de la cartouche de filtration

Délai de livraison : Sur stock 1 à 2 Semaines à réception de commande