

## Filtración de aceite dieléctrico en aguas pluviales Caudal 1500 Litros/min (25 Litros/seg)

### Uso

Filtración de aguas aceitosas con caudal importante.  
Respeto de las exigencias reglamentarias (Ley del agua)

### Concepción

El sistema de filtración, funciona de forma gravitacional y es diseñado y ensamblado en Francia. Está constituido por una mezcla de polímeros **oleófilicos** e **hidrófobicos** que atrapan los hidrocarburos de forma permanente y permiten la evacuación continua de las aguas pluviales con una concentración residual en hidrocarburos inferior a los **5mg/L** a la salida del filtro, hasta la saturación del mismo.

Una vez saturado, la materia absorbente forma un tapón. Un sensor de nivel conectado a una alarma puede completar la solución para optimizar las operaciones de mantenimiento.

### Instalación

FILTRELEC® F1500 puede ser instalado a la salida de un foso, después de una separación por decantación y puede ser montado en paralelo en caso que se requiera un mayor caudal. Debe ser instalado realzado, en una rejilla a 20 cm del suelo, para asegurar una óptima evacuación del fluido.

### Normas/Certificación

Certificación por SGS de la eficacia del filtro en un 99.9%

*Exemples de résultats d'analyses obtenus lors de la certification du filtre (12/2017) :*

	Point 1 Aval 1	Point 2 Aval 2	Point 3 Aval 3	Point 4 Aval 3 (rinçage)	Unités
Rapport Essai analyse	EV17-28766.004	EV17-28766.001	EV17-28766.002	EV17-28766.003	
HCT*	24.000	< 0.05	< 0.05	0.06	mg/l

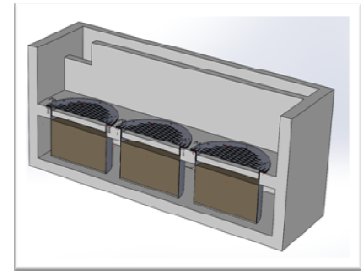
### Fotos



Filtro



Filtro instalado con DN100



Ensamblado en paralelo

### Características técnicas :

- Caudal : 1500L/min
- Material : PEAD
- Dimensiones :  
 $\varnothing = 1500\text{mm}$   
 $h = 500\text{ mm}$
- Peso total : +/- 210kg
- Capacidad de retención = +/- 55 Litros de aceite mineral puro
- Hidrocarburos retenidos : aceite dieléctrico de origen mineral

**Plazo de entrega: 8 semanas laborables después del pedido**

Réf. : F1500 FTECH [ES] Rév. 0  Page 1/1	GMT - ZI Courtine - 405, rue du Grand Gigognan - 84000 Avignon - France Tél : +33 (0)4.90.85.08.64 - Fax : +33 (0)4.90.25.61.10 e-mail : <a href="mailto:gmt@gmtinternational.fr">gmt@gmtinternational.fr</a> / Web : <a href="http://www.gmtinternational.fr">www.gmtinternational.fr</a> AKHELEC - 337 Paseo de Ferrocarril, 1º 4ª - 08860 Castelldefels – Spain Ph : +34 932 72 39 00 - M : +34 630 918 052 e-mail International : <a href="mailto:akhelec@akhelec.com">akhelec@akhelec.com</a> / Web : <a href="http://www.akhelec.com">www.akhelec.com</a>	Update : 29/07/2019  Author : PGO
--	--	--