

FILTRELEC ECODESIGN®

Filtración de las aguas
contaminadas por
hidrocarburos



Cumple con los requisitos de la Ley del Agua, con el reglamento REACH y con la directiva RoHS.

FILTRELEC® es una alternativa técnico-económica a decantadores y separadores aceite-agua tradicionales.



Caudal de 5 litros por minuto con flujo por gravedad



Caudal de 6 litros por minuto con flujo por gravedad



A rosca



A encastrar

Caudal de 15 litros por minuto con flujo por gravedad



Caudal de 50 litros por minuto con bomba



Caudal de 1500 litros por minuto con flujo por gravedad

Las ventajas

- Respetar la Ley del Agua (hidrocarburos < 5 mg/l)
- Reducir los costes
- Reducir la superficie necesaria para el tratamiento de las aguas
- Reducir las obras de excavación y de ingeniería civil
- Acelerar las obras
- Reducir las operaciones y costes de mantenimiento

Las funciones

- Evacuar** continuamente las aguas pluviales de los depósitos de retención
- Captar** las trazas de hidrocarburos
- Bloquear** toda salida de fluidos en caso de derrame de hidrocarburos

El desarrollo

Desarrollado en asociación con TOTAL y el IFPEN (Instituto Francés del Petróleo)



El servicio

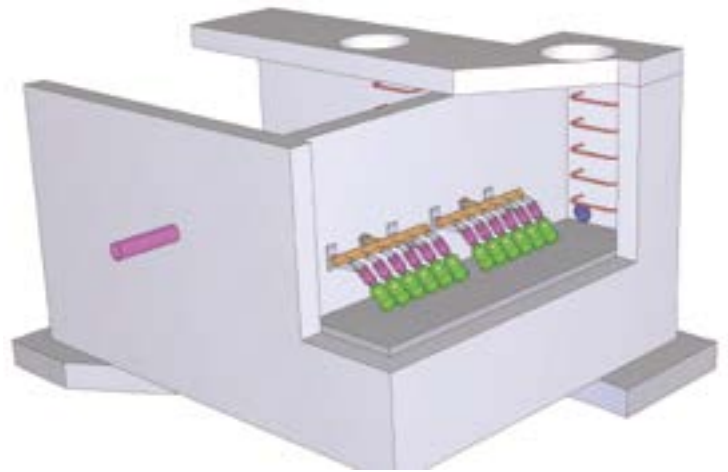
Diseño: asesoramiento y dimensionamiento en función de las superficies regadas por la lluvia y de las condiciones meteorológicas extremas. Búsqueda de las soluciones técnico económicas mejor adaptadas teniendo en cuenta las obras existentes

Fabricación: control de calidad

Supervisión de la instalación: por nuestros equipos

Tratamiento de residuos: recogida y eliminación de cartuchos saturados a realizar en vuestros circuitos habituales para el reprocesamiento de residuos contaminados con hidrocarburos.

Descontaminación en obra: filtración de las aguas y emisión del agua limpia in situ, concentración del desecho.



Las certificaciones

TÜV N° 73068874 TPI 001

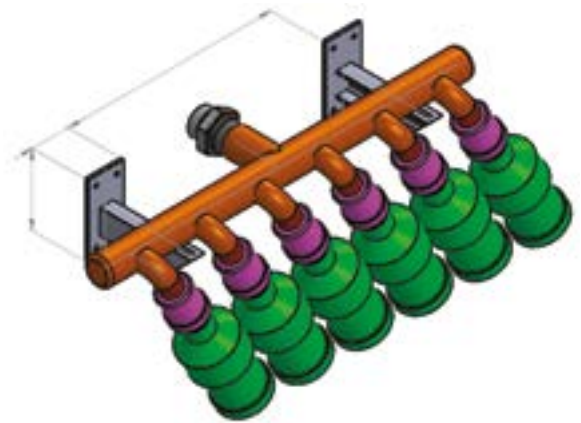
SGS N° RES 142458 . Rev1

La propiedad industrial

Dispositivo patentado WO2019096650

Copropiedad GMT / RTE: FR3037049

Copropiedad GMT / ENEDIS: WO2011151270



AKHELEC
Paseo de Ferrocarril N° 337 1° 4a
08860 Castelldefels - ESPAÑA
Tel: +33 4 90 85 57 50 +34 630 918 052
akhelec@akhelec.es - www.akhelec.es

