

# FILTRELEC ECODESIGN®

Filtração de águas contaminadas  
por hidrocarbonetos





## Atendimento à legislação ambiental à nível nacional e internacional para descarte de efluentes.

FILTRELEC® é uma alternativa técnica e econômica aos separadores físicos tradicionais de óleo / água.



Vazão: 5 litros / minuto por gravidade



Para enroscar

Vazão: 15 litros / minuto por gravidade



Para selar



Dispositivo de filtração portátil - 50 litros / minuto usando uma bomba de transferência



Vazão: 1500 litros / minuto por gravidade

## Características principais

- Filtração de hidrocarbonetos: <math>< 5 \text{ mg / litro}</math>
- Minimize os custos de tratamento de água
- Minimize a área necessária para o tratamento da água da chuva
- Minimize a escavação e a obra civil
- Acelere a implantação da obra
- Minimize os custos de operação e manutenção

## Funcionalidades

- Drenagem contínua da água da chuva
- Captação dos hidrocarbonetos
- Veda instantaneamente em caso de vazamento repentino de hidrocarbonetos

## Pesquisa e desenvolvimento

- Desenvolvido em parceria com a TOTAL e o Instituto Francês do Petróleo (IFPEN)

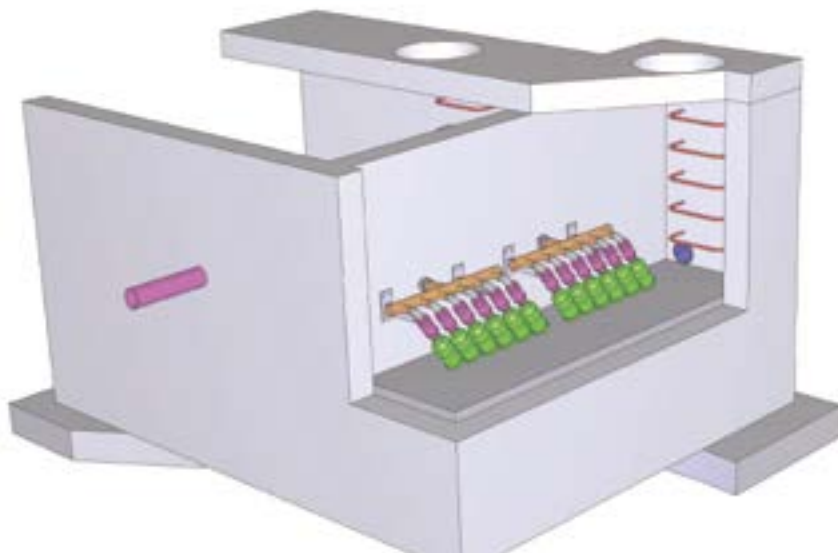


## Serviço

**Design:** nossa equipe experiente pode oferecer recomendações para chegar à solução técnica e econômica adequada com base nas necessidades do cliente.

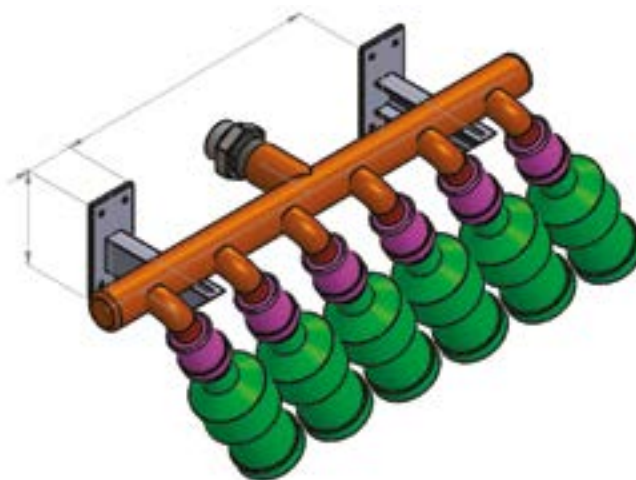
**Fabricação:** controle de qualidade.

**Assistência técnica para instalação remota** para garantir o funcionamento adequado dos nossos equipamentos.



## Certificações Externas

TÜV N° 73068874 TPI 001  
SGS N° RES 142458 . Rev1



## Propriedade Industrial

Solução patenteada WO2019096650

Propriedade conjunta GMT / RTE (National French Transmission Company): FR3037049

Propriedade conjunta GMT / ENEDIS (Companhia Nacional Francesa de Distribuição): 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

**GRUPO IRON**  
Representante / Distribuidor (Brasil e América Latina)  
contato@grupoiron.com.br / (11) 5073-3227  
www.grupoiron.com.br



FILTRELEC (PT 09-22) Fotos e especificações técnicas não são contratuais