

FILTRELEC ECODESIGN®

Filtraggio delle acque
inquinata da
idrocarburi



AKHELEC

GMT.International

Conforme alle esigenze del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152 "Norme in Materia Ambientale", del regolamento REACH e della direttiva RoHS.

FILTRELEC® è un'alternativa tecnica ed economica ai decantatori e ai separatori classici.



Portata di 5 litri al minuto in flusso a gravità



Portata di 6 litri al minuto in flusso a gravità



Da avvitare



Da fissare

Portata di 15 litri al minuto in flusso a gravità



Portata di 50 litri al minuto pompato



Portata di 1500 litri al minuto in flusso a gravità

I vantaggi

- Rispettare la Legge sull'acqua (HC<5 mg/l)
- Minimizzare i costi
- Minimizzare il terreno necessario al trattamento delle acque
- Minimizzare i lavori di scavo e di ingegneria civile
- Accelerare il cantiere
- Minimizzare le operazioni e i costi di manutenzione

Le funzioni

- Evacuare** in modo continuato le acque piovane delle ritenzioni
- Captare** le tracce di idrocarburi
- Bloccare** ogni fuoriuscita di fluidi in caso di improvviso sversamento di idrocarburi

Lo sviluppo

- Sviluppato in partnership con TOTAL e con l'IFPEN



Il servizio

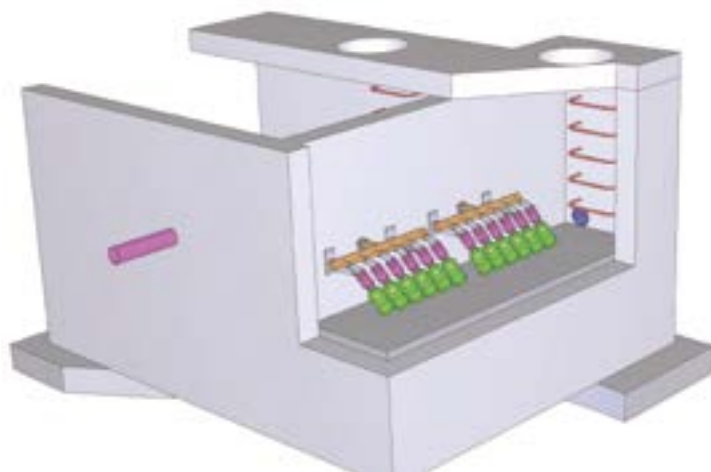
Progettazione: consulenza e dimensionamento a seconda delle superfici innaffiate e delle condizioni meteorologiche estreme. Ricerca delle più adeguate soluzioni tecniche ed economiche anche in base alle opere già esistenti.

Fabbricazione: controllo qualità.

Installazione: squadra di addetti ai lavori debitamente autorizzata per applicazioni complesse.

Trattamento dei rifiuti: raccolta e smaltimento delle cartucce saturate da effettuarsi secondo vigente normativa per il trattamento dei rifiuti con presenza di idrocarburi.

Disinquinamento in sito: filtraggio della fase acquosa e scarico in sito; concentrazione del rifiuto.

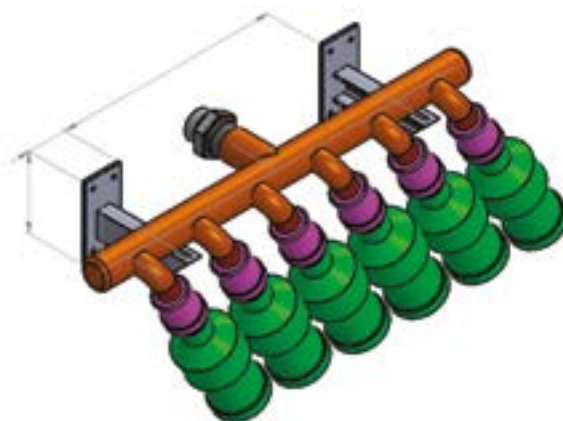


Le certificazioni

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

La proprietà industriale

Dispositivo brevettato WO2019096650
Comproprietà GMT/RTE: FR3037049
Comproprietà 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.it - www.akhelec.it

