

GEOCANISTER

El **GeoCanister** es un recuperador pasivo concebido para una extracción selectiva de la fase flotante de hidrocarburos sin contribución exterior de energía.



PRINCIPIO

El GeoCanister se introduce en pozos de diámetro mínimo de 50 mm.

Se provee de un skimmer flotante con filtro oleofilo, que se coloca en el interfaz agua/hidrocarburo y que solo permite el paso de los hidrocarburos.

El hidrocarburo penetra por el flotador, desciende por el tubo flexible y se almacena en el frasco integrado.

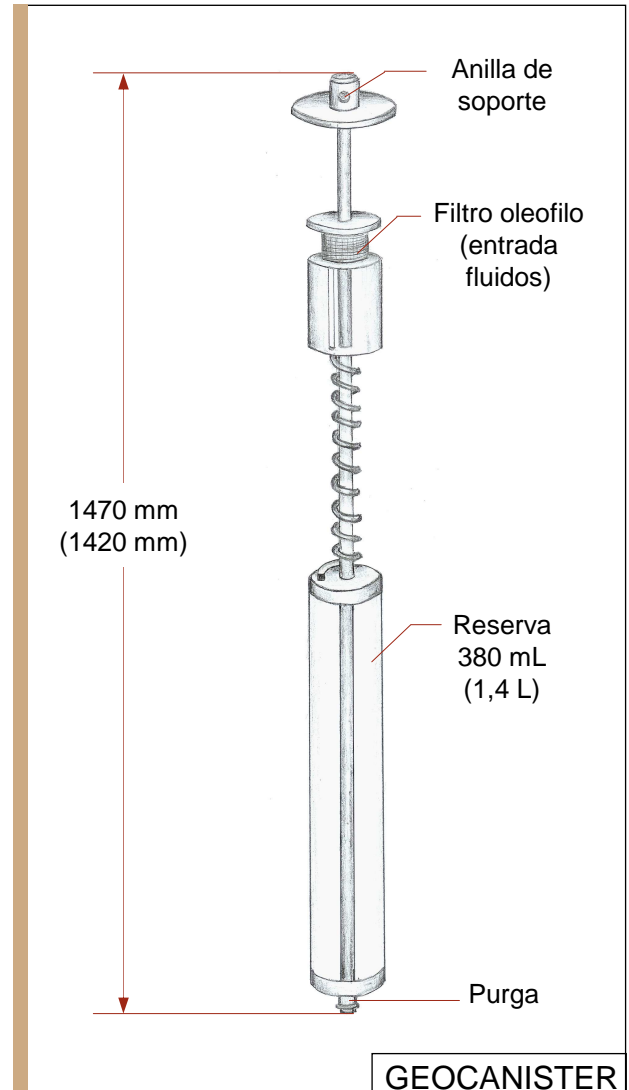
Nivel final del producto tras recuperación < 1 mm.

MATERIALES

- Flotador : Polipropileno
- Guía metálico : Inox
- Flexible : Polimero resistente a los hidrocarburos
- El frasco : PVC y latón

TRANSFORMACIÓN EN ACTIVO

El GeoCanister puede fácilmente transformarse en recuperador activo. Utilizado en complementariedad con una bomba Posiflo 48, permite una evacuación continua de los hidrocarburos bombeados.



ESPECIFICACIONES

Modelo	GC-50-380	GC-100-1400
Diámetro de los pozos mínimo	50 mm	100 mm
Capacidad	0,380 L	1,4 L
Recorrido del flotador	500 mm	500 mm
Largura total	1470 mm	1420 mm
Peso	4,5 kg	5,4 kg

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Bomba **Posiflo 48** : Se conecta directamente a la extremidad superior del Geocanister transformado en recuperador activo.