

# Petrobailer - Skimmer pasivo selectivo

## PETROBAILER

El Petrobailer es un skimmer pasivo hidrófobo que permite recuperar hidrocarburos flotantes.

Construido en PVC Y PE flota hasta que el filtro hidrófobo entra en contacto con la fase flotante. Se lo suspende con una cuerda hasta que el filtro se sitúe al centro de la interfase agua/hidrocarburo.

En caso de cambio en el nivel de agua bastará de aumentar el largo de la cuerda.

Las partes son fácilmente ensamblables por rosca. El filtro hidrófobo de 12" permite recolectar hasta 1L de hidrocarburo.

## DESCRIPCIÓN

Parte superior con anilla de sujeción

Filtro hidrofóbico de 12" (30cm)

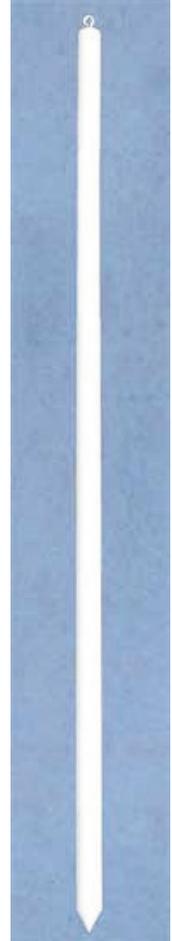
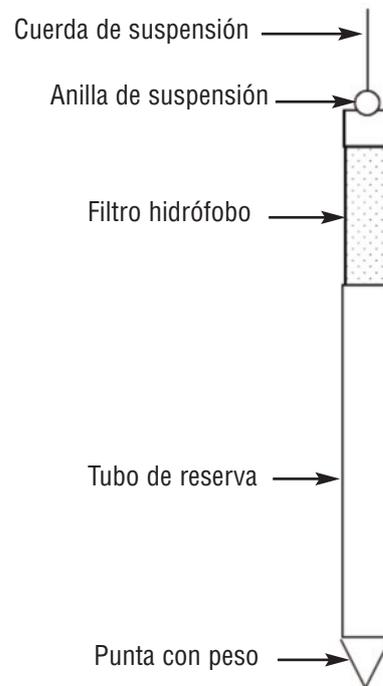
Tubo de reserva

Punta con peso

## INSTALACIÓN - UTILIZACIÓN

- Medir y registrar el nivel estático y el espesor de HC en el pozo.
- Atar una cuerda de suspensión del largo necesario a la anilla de la parte superior del Petrobailer hasta que quede centrado en el pozo.
- Descender lentamente el Petrobailer en el pozo. Luego de algunos minutos de inmersión la separación se hará fácilmente.
- La membrana hidrófoba puede ser sumergida desde poca altura sin que el agua entre en el tubo de reserva. El nivel de agua no debe sobrepasar la parte superior del filtro sino el agua puede penetrar en él.
- Quitar el Petrobailer periódicamente del pozo, desenroscar la parte superior y vaciar el contenido en un recipiente adecuado.

Luego de cada vaciado retomar la medida de nivel de flotante en el agua. Recomenzar el proceso.



## CARACTERÍSTICAS

Medida: 1,56m L x 42mm diám(61,5"largo x 1,66"diam)

Volumen: 1L

Peso: 1,5kg (3,25lb)

Profundidad: 1,05m (41,5") de agua (mínimo para activar)

Materiales: cuerpo, punta y parte superior de PVC, fibra PP porosa, anilla de acero inox, juntas tóricas de Buna-N



**Envirotecnicos Global Service SL**

**Oficinas y Fabricación:** Calle dels Pirineus s/n (esquina Espinau)  
17460 - Celrà - Girona Tel: 872 080 542 Fax: 872 080 543

**Delegación Madrid:** Avda. de Castilla 28 - 28830 - Tel: 916 780 039  
Servicio al cliente: [envirotecnicos@envirotecnicos.com](mailto:envirotecnicos@envirotecnicos.com)

[www.envirotecnicos.com](http://www.envirotecnicos.com)

