

GEOSKIMMER

El **GeoSkimmer**, utilizado en complementariedad con una bomba Posiflo 48, permite la extracción selectiva de la fase flotante de hidrocarburos.

PRINCIPIO

El GeoSkimmer se provee de un skimmer flotante, tipo oleófilo o gravitatoria, que se posiciona en el interfase agua/hidrocarburos. La barra de guía central permite que el skimmer se mueva libremente en respuesta a los cambios del nivel de agua.

El hidrocarburo penetra por el flotador, desciende por el tubo flexible, pasa por la guía metálica y es expulsado por la bomba Posiflo 48.

MATERIALES

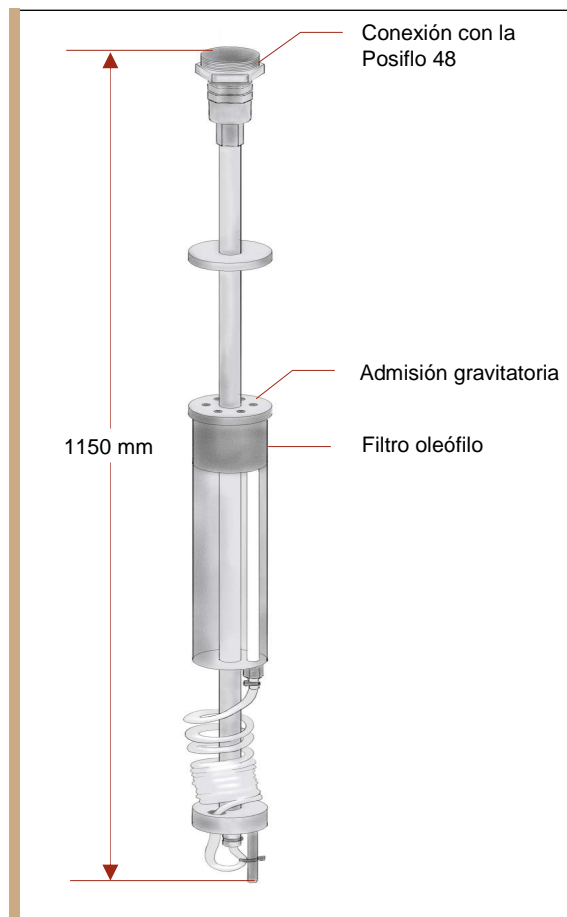
- Flotador : Polipropileno
- Guía metálico : Acero inoxidable
- Flexible : Polímero resistente a los hidrocarburos
- Discos de centrado : PVC

CONEXIONES

Conexión rápida con la bomba Posiflo 48

PRODUCTOS EN RELACIÓN

Bomba **Posiflo 48** : Se conecta directamente a la salida fluidos del GeoSkimmer.



- Viscosidad del fluido hasta 1000 centipoises
- Densidad : 0,7 – 0,96
- Caudales de bombeo hasta 200 l/h según el modelo
- Profundidad máxima: 70 m
- Recorrido del flotador de 1 m bajo pedido

ESPECIFICACIONES

Modelo	GS-50-500	GS-100-500
Diámetro mínimo del pozo	50 mm	100 mm
Recorrido del flotador	500 mm	500 mm
Longitud total	750 mm	750 mm
Altura de agua mínima	570 mm	488 mm