

# Sistemas de Recuperación de Hidrocarburos

## Geotech SpOiler Controllerless Recovery System

El SpOiler Controllerless Recovery System (CRS) es un sistema eficiente de recuperación de producto diseñado para recuperar hidrocarburos flotantes de pozos y colectores. El SpOiler utiliza una bomba de vejiga neumática regulada internamente combinada con un desnatador flotante. Este sistema sigue las fluctuaciones de nivel del agua por más de 24" (61cm) con el desnatador de 4" (10cm) mientras remueve producto. Este sistema es extremadamente flexible para usarse en una variedad de sitios, con desnatadores disponibles para recuperar producto que va desde gasolina hasta aceite.

### CARACTERÍSTICAS

- No requiere un control externo.
- Tiene un temporizador de ciclo ajustable al campo para optimizar los ciclos y conservar energía.
- Alta eficiencia y un muy bajo uso de energía.
- Rápida instalación; solo dos líneas para conectar.
- Se pueden utilizar diferentes tipos y tamaños de desnatadores con la bomba estándar para condiciones de sitio variables, incluyendo desnatadores con pantalla para protección extra.
- Apagado de tanque lleno opcional.
- Compresor de aire sin aceite, opcional.

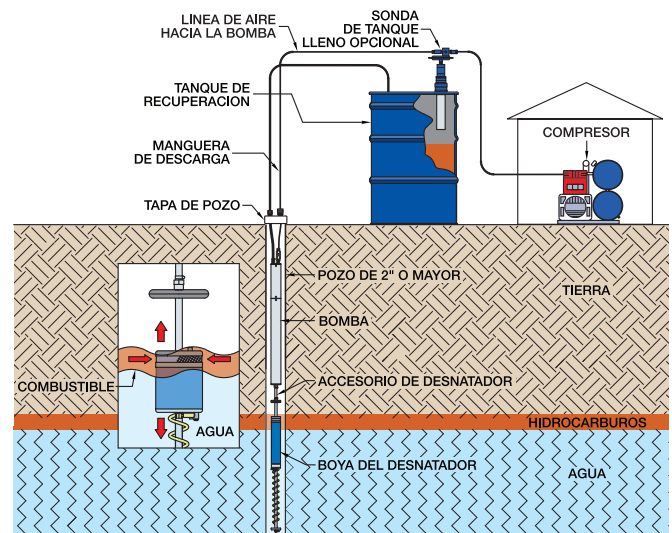
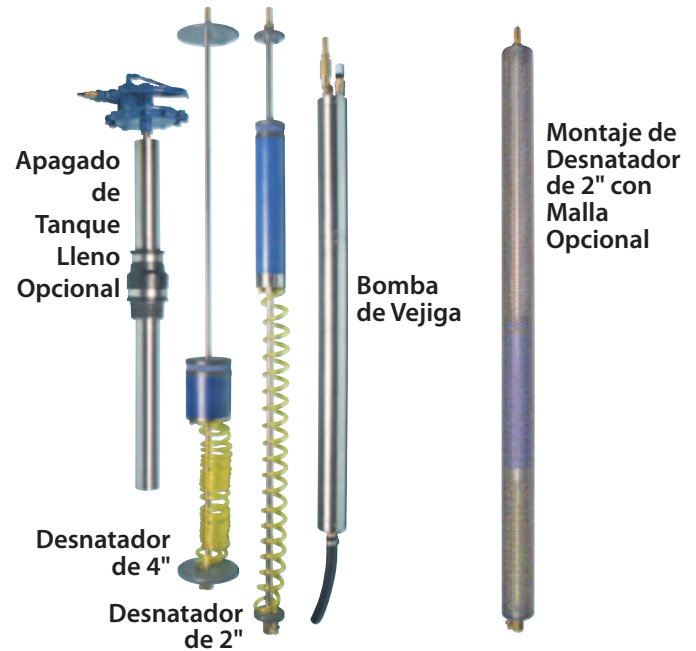
### OPERACIÓN

El Geotech SpOiler controllerless pump opera con los ciclos de inyección y descarga más eficientes con el mínimo consumo de aire. El sistema es flexible para usarse en diferentes sitios, con desnatadores disponibles para recuperar producto que va desde gasolina hasta aceite y con varios rangos disponibles.

### ESPECIFICACIONES

<b>Bomba</b>	<b>Tamaño:</b>	30.75" L x 1.75" (4.5cm) D.E.
	<b>Peso:</b>	5.8 lbs. (2.6 kg)
	<b>Materiales:</b>	Acero inoxidable y plásticos de ingeniería
	<b>Descarga:</b>	Goma sintética
<b>Línea de Aire y Línea de Sensor:</b>		Polietileno, Nylon-11
	<b>Presión de Operación:</b>	60 psig (4 bar) mínima, 80-100 psig (5.5-7 bar) recomendada
	<b>Presión Máxima:</b>	120 psig (8.3 bar)

<b>Desnatadora</b>	<b>Modelo de 2"</b>	<b>Modelo de 4"</b>
<b>Rango de Viaje Efectivo:</b>	12" (30cm)	24" (61cm)
<b>Tamaño:</b>	35.5" L x 1.75" D.E. (90cm L x 4.5cm D.E.)	35.5" L x 3.75" D.E. (90cm L x 9.5cm D.E.)
<b>Con Pantalla Opcional:</b>	35.5" L x 1.88" D.E. (90cm L x 4.7cm D.E.)	35.5" L x 3.83" D.E. (90cm L x 9.7cm D.E.)
<b>Peso:</b>	1.75 lbs. (.8 kg)	2.25 lbs. (1 kg)
<b>Con Pantalla Opcional:</b>	3.0 lbs. (1.4 kg)	4.5 lbs. (2 kg)



Instalación típica del SpOiler

**LLAME A GEOTECH HOY MISMO 303-320-4764**

**Geotech Equipos Ambientales S.L.**  
 C/Francisc Ferrer i Guàrdia Local 19 • 08100 Mollet del Vallés (Barcelona) Spain  
 TEL 93 5445937 • FAX 93 5700535  
 email: ventas@geotechenv.com • website: spanish.geotechenv.com

**Geotech Environmental Equipment, Inc.**  
 2650 East 40th Avenue • Denver, Colorado 80205  
 (303) 320-4764 • (800) 833-7958 • FAX (303) 322-7242  
 email: ventas@geotechenv.com • website: www.geotechenv.com