

# Sistemas de Recuperación de Hidrocarburos

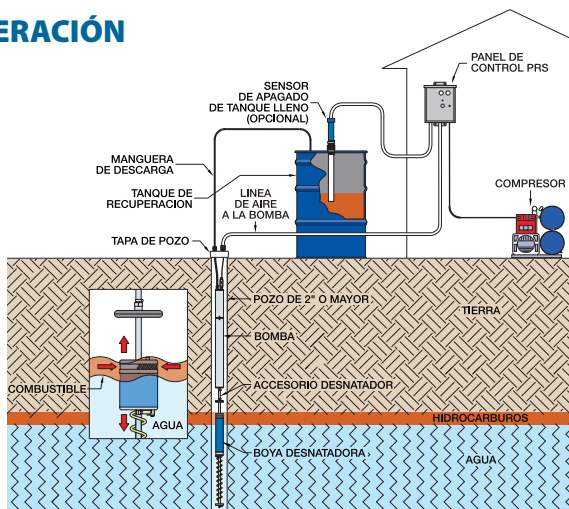
## Geotech PRS (Product Recovery System)

El Geotech PRS es un sistema de recuperación de producto que incorpora un panel de control neumático con una bomba de vejiga neumática de pozo de acero inoxidable en conjunto con un desnatador flotante. El desnatador consiste de una boya oleófila/hidrófoba que permite al producto flotante ser recuperado.

### CARACTERÍSTICAS

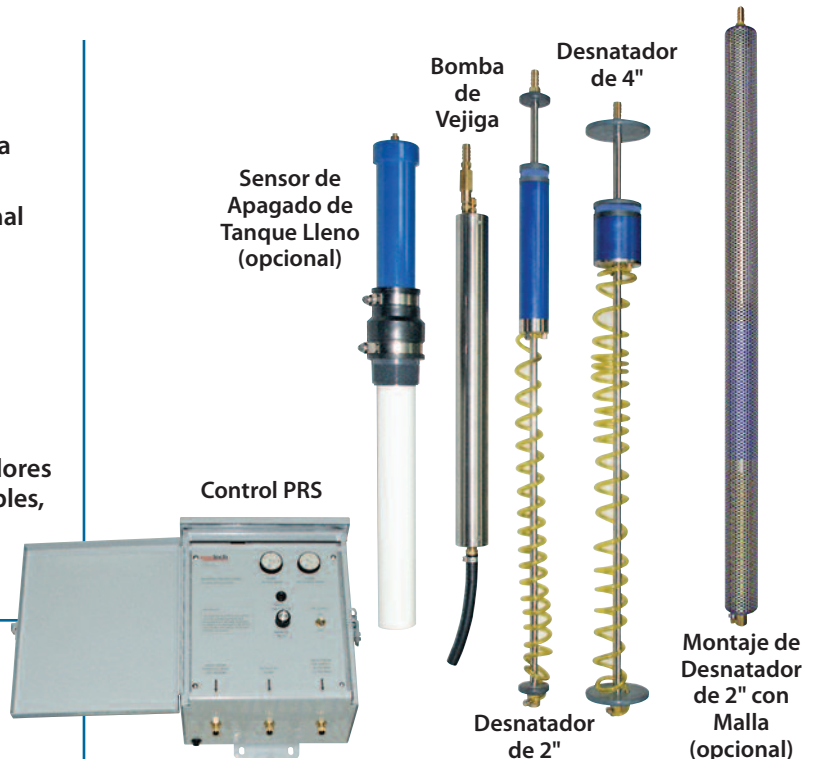
- Disponible para pozos de 2" (5cm) o mayor diámetro.
- La unidad de control tiene temporizadores duales para alternar la presurización y desfogue de la bomba.
- Sensor neumático de apagado de tanque lleno opcional con indicador y reinicio manual.
- Diseñado para ser portátil en el campo y de rápida instalación.
- Vejiga diseñada para ser fácilmente remplazada en el campo (no requiere herramientas).
- Opere múltiples bombas desde un panel de control.
- Se puede usar diferentes tamaños y tipos de desnatadores con la bomba estándar para condiciones de sitio variables, incluyendo desnatadores con malla de protección.
- Bomba de alta capacidad disponible.

### OPERACIÓN



Sensor de Apagado de Tanque Lleno (opcional)

El desnatador PRS incorpora tanto un flotador de densidad como un filtro hidrófobo. El flotador sigue las fluctuaciones de la capa freática y coloca el filtro en la interfase de agua y producto. Conforme el sistema completa su ciclo, el producto es atraído a través del filtro hidrófobo y transferido a un tanque de recuperación.



### ESPECIFICACIONES

<b>Bomba:</b>	<b>Tamaño</b>	23.5" L x 1.75" D.E. (59.7cm L x 4.5cm D.E.)
	<b>Peso</b>	4.5 lbs. (2 kg)
	<b>Materiales</b>	Acero inoxidable 303 y 304, PVC flexible y latón

<b>Desnatadora:</b>	<b>Modelo de 2"</b>	<b>Modelo de 4"</b>
<b>Rango de Viaje Efectivo</b>	12" (30.5cm)	24" (61cm)
<b>Dimensiones</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 Malla 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 Malla Opcional</b>	3.0 lbs. (1.4 kg)	4.5 lbs. (2 kg)

<b>Temperatura de Operación</b>	32° a 100°F (0° a 38°C)
<b>Materiales</b>	Acero inoxidable 304, polietileno, PVC, polipropileno, latón

**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