

Sistemas de Recuperación de Hidrocarburos

Geotech High Volume Probe Scavenger

La Geotech High Volume Probe Scavenger es un sistema automático de bombeo diseñado para recuperar hidrocarburos flotantes. Una sonda de sensor especialmente diseñada para diferenciar hidrocarburos y agua, permite una recuperación de hidrocarburo virtualmente 100% libre de agua desde pozos de 8" (20.3 cm) de diámetro o mayores. La bomba de producto Probe Scavenger recupera los hidrocarburos flotantes en el agua y los bombea hacia un tanque de recuperación de producto. Cuando el tanque de recuperación de producto se llena, una sonda de tanque lleno opcional se utiliza para apagar la bomba de producto para prevenir el desborde.

CARACTERÍSTICAS

- Para aplicaciones en pozos de 8" (20.3 cm) de diámetro o más
- Recuperación de producto más ligero que el agua (LNAPL)
- Puede ser utilizada por si sola o en conjunto con una bomba de depresión de la capa freática
- Funcionamiento confiable en todo momento en modo automático
- Tecnología de sensores que provee una recuperación de producto libre de agua
- Capacidad de monitoreo y solución de problemas de manera remota con el opcional Geotech Environmental Control Module



El Sistema Geotech High Volume Probe Scavenger con Cabrestante de Levantamiento Opcional

OPCIONES

- Cabrestante de elevación
- Cable
- Controles NEMA 4 o NEMA 7
- Apagado de tanque lleno
- Sonda de conductividad
- Sonda de densidad
- Sonda de 2" con SST Floats

ESPECIFICACIONES

Aplicaciones:	Pozos de 8" (20.3 cm) o mayores
Tasa de Recuperación:	Hasta 12 GPM (45 LPM)
Caballos de Fuerza:	1/3 HP
Profundidad Máxima:	81 pies (24.6 m)
Dimensiones:	6" DI x 170" L (152.4 mm x 4318 mm)
Peso:	85 lbs. (38.6 kg)
Requerimiento de Corriente:	230 VAC 50/60 Hz
Separación Hidrocarburo/Agua:	Sensor de densidad que distingue hidrocarburos de agua

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

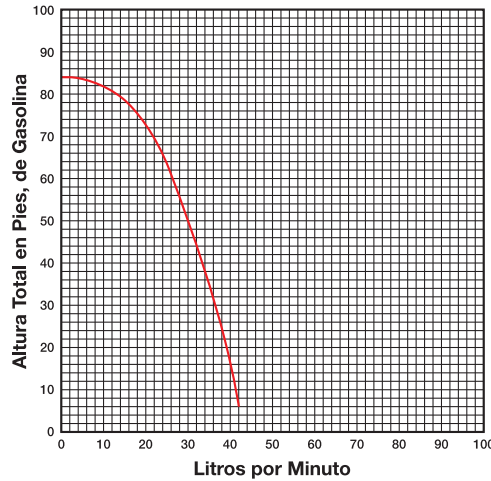
Geotech Environmental Equipment, Inc.

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

Geotech High Volume Probe Scavenger

DESEMPEÑO

Datos de Prueba de Desempeño con Arreglo de Plomería Estándar



INSTALACIÓN

Instalación típica de la High Volume Probe Scavenger

