

Sistemas de Recuperación de Hidrocarburos

Geotech Small Diameter Probe Scavenger™

La Geotech Small Diameter Probe Scavenger™ se utiliza para recuperar una amplia variedad de hidrocarburos flotantes del agua subterránea. Está diseñada para operar por sí sola o en conjunto con una bomba de depresión de la capa freática en pozos de 4" (10cm) de diámetro. Puede recuperar una capa de producto flotante hasta un grosor de 2" (5cm). El acero inoxidable y otros componentes resistentes a la corrosión permiten su uso en una variedad de condiciones subsuelo.

CARACTERÍSTICAS

- Para aplicaciones en pozos de 4 pulgadas (10 cm) o mayor diámetro
- Recuperación eficiente de producto en profundidades de hasta 100 pies (30 m)
- Recuperación de productos más ligeros que el agua (LNAPL)
- Puede ser utilizada por sí sola o en conjunto con una bomba de depresión de la capa freática
- Operación confiable en todo momento en modo automático
- Tecnología de sensores que provee recuperación de producto libre de agua

OPERACIÓN

Los contaminantes recuperados son automáticamente bombeados desde el pozo hasta un tanque de recuperación a una tasa de hasta 720 galones (2,725 L) por día. Cuando el tanque de recuperación se llena, una sonda de tanque lleno (opcional) apaga la bomba para prevenir el desborde.

La Geotech Small Diameter Probe Scavenger™ está compuesta de una bomba sumergible y un sensor que discrimina entre hidrocarburos y agua. El sistema puede ser usado por sí solo o en conjunto con una bomba de depresión de la capa freática.

Miles de Small Diameter Probe Scavengers se han utilizado para recuperar producto mundialmente.



LLAME A GEOTECH HOY MISMO 303-320-4764

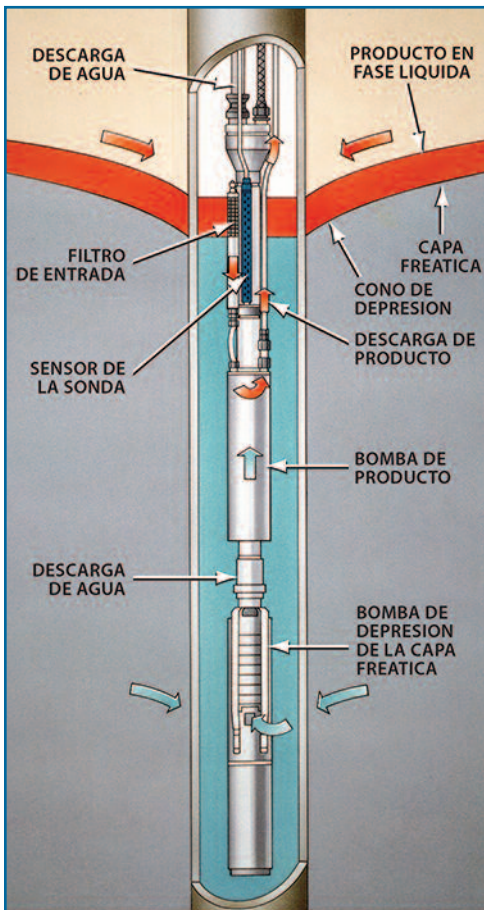
Geotech Equipos Ambientales S.L.

C/Francesc 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

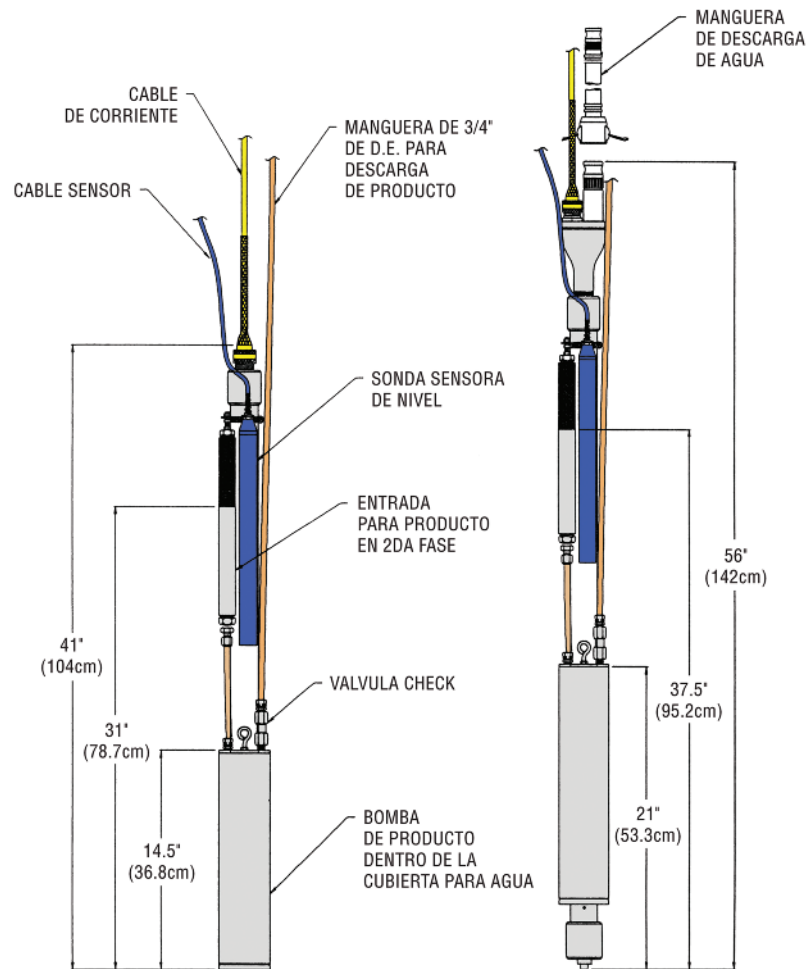
Geotech Environmental Equipment, Inc.

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 Small Diameter Probe Scavenger™



Vista detallada de la Small Diameter Probe Scavenger con una Bomba de Depresión de la Capa

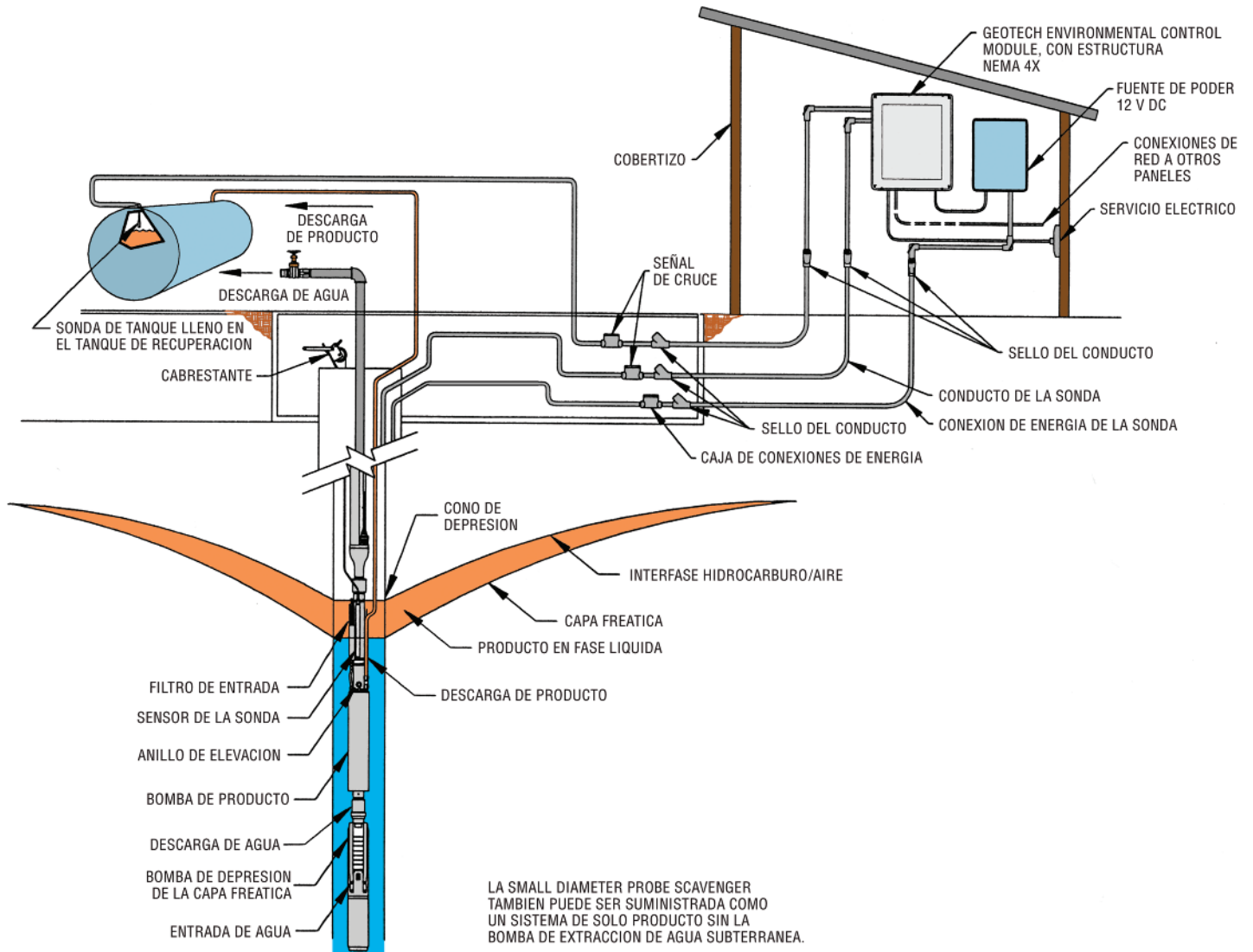


Configuración para producto Configuración para WTDP

ESPECIFICACIONES

Aplicaciones	Pozos de 4" (10.16cm) de diámetro o mayores
Máxima Profundidad	100 pies (46.1m)
Dimensiones	3.5" D x 41" L (9cm D x 142.24cm L)
Separación Hidrocarburo/Agua	Sensor de densidad que distingue hidrocarburos del agua
Tasa de Recuperación	Hasta .5 gpm (1.9 lpm)
Requerimientos de Corriente	115/230 VAC 50/60 Hz
Peso	50 lbs. (22.7 Kg)
Opciones	Cabrestante de elevación, cable, controles Geotech ECM NEMA 4X, bomba de agua en línea, apagado de tanque lleno

Geotech Small Diameter Probe Scavenger™



Instalacion tipica de la Geotech Small Diameter Probe Scavenger con sistema de bomba de depresion de la capa freatica.