

Bomba de 12 Voltios DC Para Muestreo

Bomba de Geotech SS Geosub y Control

Esta bomba de muestreo de acero inoxidable (SS) es la bomba DC de una sola etapa mas versátil en la industria. Diseñada con componentes de acero inoxidable, la SS Geosub le permite muestrear con confianza incluso en las condiciones en el pozo más duras. La SS Geosub opera con el Control SS Geosub de Geotech.

CARACTERÍSTICAS

- La bomba más versátil de la industria. Muestree a profundidades de hasta 200 pies (61 m).
- Muestreo de bajo caudal de 10 ml/min
- Protección de prueba activada por el usuario.
- Fácil de descontaminar
- Montaje opcional para mayor profundidad
- Sistemas de carrete portátil o dedicado disponibles para cumplir con sus necesidades (opcional)

ESPECIFICACIONES

BOMBA

Eléctricas:

Carga Completa 2/3 HP
 Máximo Amperaje 35 amperios DC
 Sobrecarga Incorporada al Control SS Geosub

Conexión a Puerto de Descarga: 1/4" hembra NPT (incluye lengüeta 3/8")

Condiciones de Operación:

Temperatura Ambiente Mínima del Fluido 34°F (1°C)
 Temperatura Ambiente Máxima del Fluido 176°F (80°C)

Partes Sumergibles:

316 acero inoxidable, PTFE, Viton®

Dimensiones y Peso (Bomba y Motor):

Dimensiones de la Bomba 13.2" L x 1.75" OD (34cm L x 4.5cm OD)
 Peso Neto de la Bomba Sin Cabezal 4 lbs. (1.8 kg)

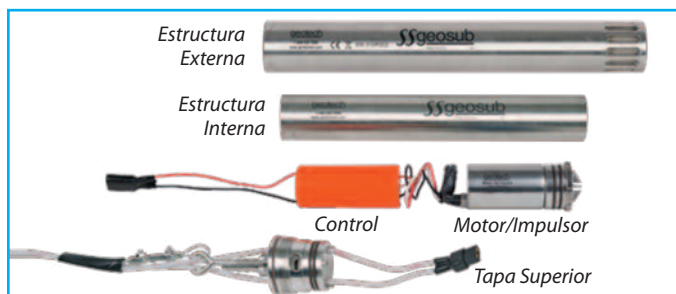
CABLE

Material:

Dos conductores medida 12 con cubierta ETFE y cable de seguridad integrado

Peso con Georeel (carrete) y Cable de Seguridad:

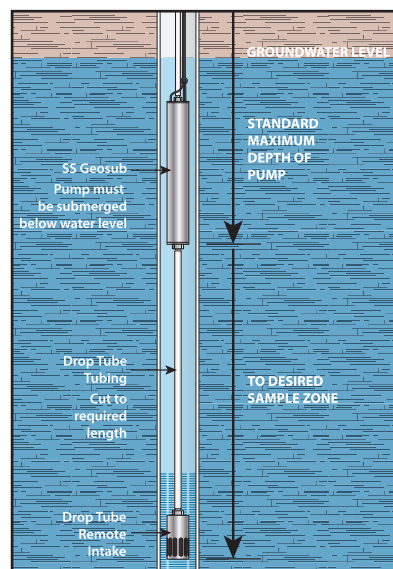
100' (30.5 m) de 12 AWG y Cable de Seguridad 18.3 lbs.(8.3 kg)
 150' (45 m) de 12 AWG y Cable de Seguridad 21.6 lbs. (9.8 kg)
 200' (61 m) de 12 AWG y Cable de Seguridad 24.9 lbs. (11.3 kg)



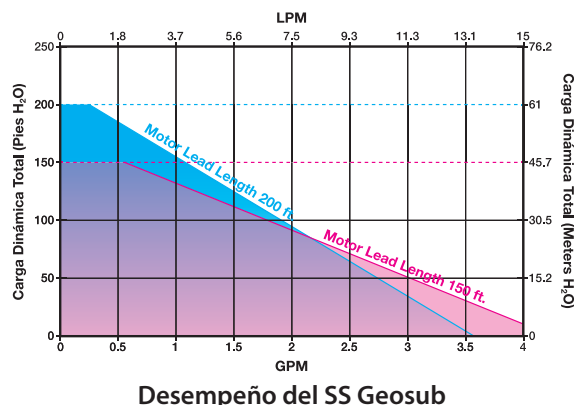
La SS Geosub de Geotech tiene Patentes Pendientes.



SS Geosub con Geo Reel Opcional



SS Geosub con Punto de Muestreo Profundo Opcional



LLAME A GEOTECH HOY MISMO 303-320-4764

Geotech Environmental Equipment, Inc. Headquarters
 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 Equipos Ambientales S.L.
 C/Francisc Ferrer I Guardia Local 19 • 08100 Mollet del Vallés (Barcelona) Spain
 TEL 93 5445937 • FAX 93 5700535
 email: ventas@geotechenv.com • website: spanish.geotechenv.com

Bomba de 12 Voltios DC Para Muestreo

Control de Geotech SS Geosub

El Control SS Geosub esta diseñado específicamente para ser utilizado con la SS Geosub Pump de Geotech. Provee una conexión segura de DC desde una fuente de poder AC. Los sensores integrados le dan al operador control preciso y exacto sobre la bomba durante el muestreo. Un generador promedio de 1000 Watts de gasolina con 1 galón puede operar el Control SS Geosub y la bomba de muestreo de Geotech a toda potencia por hasta 18 horas continuas (generalmente se pueden esperar tiempos de operación mas largos ya que el control se utiliza para reducir el caudal para muestreo de bajo caudal).

CARACTERÍSTICAS

- Convierte el voltaje AC a uno variable de hasta 300 watts DC.
- Protección de corto circuito para su seguridad
- Cable de poder para trabajo pesado para años de servicio
- Pantalla digital alfanumérica de 2 líneas x 16 caracteres
- Control que se puede presionar hacia abajo o arriba
- Procesador interno que guarda los parámetros de cada pozo
- Inversor de DC a AC que puede ser conectado a la batería de un vehículo

OPERACIÓN

La interface de usuario es programable y fácil de usar al ofrecer control preciso sobre el caudal durante el muestreo de aguas subterráneas. Las condiciones específicas de cada sitio pueden ser fácilmente guardadas y recuperadas para muestreos recurrentes más eficientes.

Los cables resistentes y fáciles de conectar lo hacen portátil y de fácil instalación. Además, el control incluye una aplicación programable por el usuario para protección de prueba.

ESPECIFICACIONES

Rango de Poder de Entrada	100-130 Voltios AC 50/60 HZ 310 Watts 2.6 amperios nominales de carga máx. 115V AC
	200-250 Voltios AC 50/60 HZ 310 Watts 1.3 amperios nominales de carga máx. 230V AC
Poder de Salida	Variable 0-46V DC menor a 300 Watts
Poder de Salida con Máx. Voltaje	10 amperios máximo
Temperatura de Operación	-20°F a 100°F (-29°C a 38°C) en temp. ambiente
Humedad	Hasta 90% de humedad
Peso de la Unidad	16.45 lbs. (7.46 kg)
Tamaño de la Unidad	16" L x 13" A x 7" A (41cm L x 33cm A x 18cm A)
CE	Protección de Entrada 5A CB



SS Geosub de Geotech y Control



Inversor de DC a AC Opcional