

12 伏直流采样泵

SS型潜水泵&控制器

此不锈钢设计的采样泵是目前业界中功能最全面的单级直流泵。所有部件均为不锈钢 SS 泵可在最困难的条件下可靠使用。SS 潜水泵运行时需要 SS 控制器。

FEATURES 特点

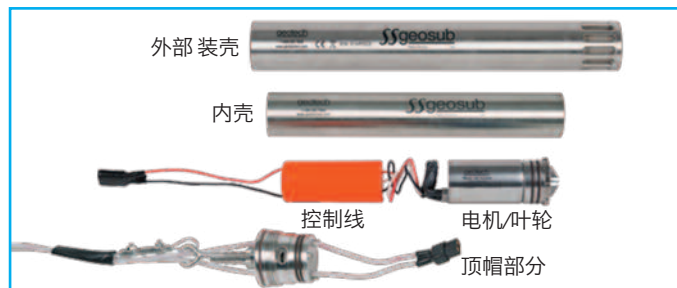
- 业界中功能最全面的采样泵，采样深度可达61米
- 低流量取样，10 mL/min
- 可控的空运行保护
- 易清洗
- 在深位取样时所需的延长配件
- 可供在现场更换的电机线套件
- 根据顾客需求可提供便携绞盘组件或固井组件

SPECIFICATIONS 规格

泵	电动:	
	最大动力	2/3 HP (马力)
	最大电流量	35 amps DC
	超负荷	接入 SS 泵的控制
	排水口连接:	1/4" 美标椎管螺纹 (includes 3/8" barb)
	运行条件:	
	最小外界液体温度	34°F (1°C)
	最大外界液体温度	176°F (80°C)
	下潜部分:	316 不锈钢, 聚四氟乙烯, Viton®
	尺寸&重量 (泵&电机):	
	泵尺寸	13.2" L x 1.75" OD (34cm L x 4.5cm OD)
	泵净重	4 lbs. (1.8 kg)

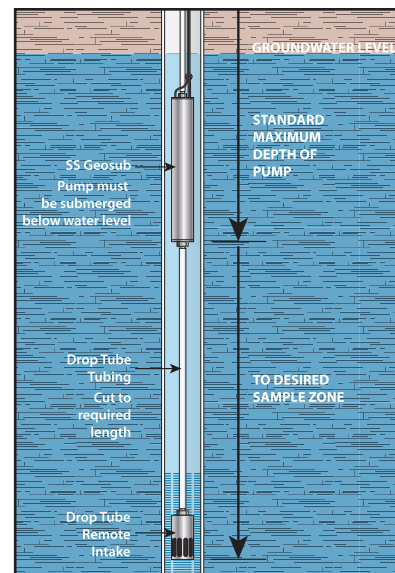
线缆	材料:	两个 12 号口径引线由 ETFE 外套包裹, 并结合安全线缆
-----------	------------	---------------------------------

加上绞盘和安全线缆的重量:	
100' (30.5 m) 12号美国线规 & 安全线缆	18.3 lbs.(8.3 kg)
150' (45 m) 12 号美国线规 & 安全线缆	21.6 lbs. (9.8 kg)
200' (61 m) 12 号美国线规 & 安全线缆	24.9 lbs. (11.3 kg)

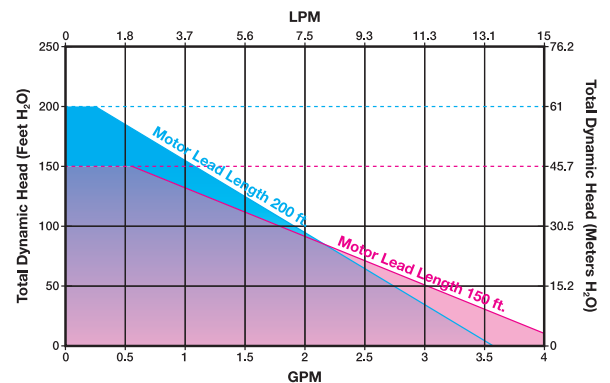


The Geotech SS Geosub has Patents Pending.

SS 型潜水泵可选的绞盘



SS 型潜水泵可选的延深采样套件



SS 潜水泵 效果图



12 伏直流采样泵控制器

SS型直流采样泵控制器

SS 型潜水泵控制器专门用来配合 SS 型潜水泵取样工作。控制器可在交流电源基础上提供稳定可靠且多变量的直流电输出。内置的传感系统使用户精确的操作泵的取样工作。一个平均 1000 瓦的汽油发电机内存1加仑的汽油可以保障 SS 型潜水泵控制器及潜水泵在全功率状态下连续工作 18 个小时（理论上可以持续更长，因为泵在大多数情况下是用来进行低流量取样）。

FEATURES 特点

- 将交流电转换为最多300瓦的直流电输出
- 具备短接保护以确保用户安全
- 根据恶劣条件工作配备的线缆可确保数年的使用
- 2 行- 16 字符宽温度范围的数码显示
- 通过按钮开关来控制
- 内置处理器保存每个井的参数
- 可提供直流-交流转换器，用以插接多种电池



吉奥特潜水采样泵&控制器

OPERATION 操作

易操作的可程式发光界面，并提供精确的取样流量控制。根据各种场地条件配备的设置与场地条件信息可以储存以备将来在类似条件下作业时可以重复使用。

坚固的质量还有易连接的线缆使初始步骤和携带变得轻而易举。另外，控制器包括了一个供用户调制的空运转保护设置。



可选的直流 - 交流转换器

SPECIFICATIONS 规格

输入电力范围	100-130 伏特 AC 50/60 HZ 310 Watts 2.6 amps 额定负载 115 Volts AC
	200-250 Volts AC 50/60 HZ 310 Watts 1.3 amps 额定负载 230 Volts AC
输出电力	Variable 0-46V DC @ <300 Watts
输出电力 @ 最大电压情况下	10 amps 最大
操作温度	-20°F to 100°F (-29°C to 38°C) 外界空气温度.
湿度	可达 90%
重量	16.45 lbs. (7.46 kg)
尺寸	16" L x 13" W x 7" H (41cm L x 33cm W x 18cm H)
输入保护	5A CB

