



BOMBA ELÉTRICA PARA POÇOS DE 2" - GEOSUB 2

A Geosub 2 é a bomba de amostragem mais versátil do mercado. De estágio único, desenhada para performance e fabricada com aço inoxidável. Permite bombear em ambientes extremamente agressivos sem problemas. Ela opera acoplada ao controlador VDF que permite ajustes precisos da vazão bombeada.

Características:

- É a bomba mais versátil do mercado;
- Capaz de bombear a 60 mca;
- Vazões tão baixas quanto 10 ml/min;
- Proteção contra funcionamento a seco;
- Drop Tube opcional para bombear a grandes profundidades;
- Fácil de descontaminar;
- Motor de troca rápida, pode ser feita pelo operador em campo;
- Portátil ou dedicada, de acordo com sua necessidade.

Especificações:

Bomba:

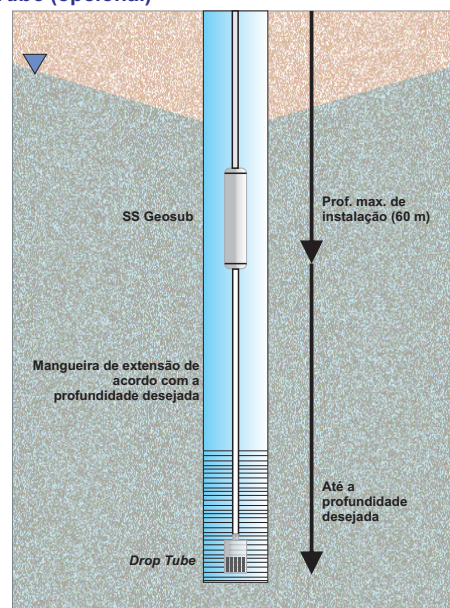
Potência	2/3 HP
Amperagem máxima	10A DC
Sobrecarga	Proteção incorporada
Conexão de descarga	Espigão 1/4" NPT Fêmea
Temperatura mínima	1°C
Temperatura máxima	80°C
Partes submersas (fabricação)	Aço inox 316, PEEK e PEAD
Dimensões da bomba	Comp. 34 cm, diâm. est. 4,5 cm
Peso da bomba sem cabo	1,8 kg

Cabo:

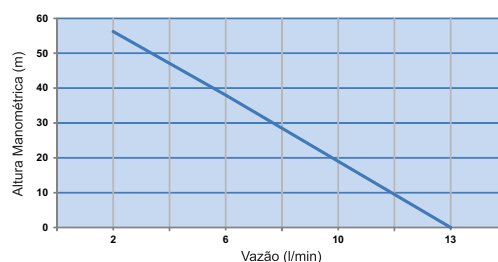
Material	2 condutores, bitola 12 recobertos com PEAD, com cabo de segurança integrado
Peso com carretel	
30 metros	8,3 kg
45 metros	9,8 kg
60 metros	11,3 kg



Drop Tube (opcional)



Curva de rendimento





CONTROLADOR P/ BOMBA ELÉTRICA - GEOSUB 2

O *Controlador Geosub 2* foi desenhado especificamente para ser usado com a *Bomba Elétrica Geosub 2* da Geotech. Ele permite variar com segurança a voltagem de saída (*corrente contínua*) fornecida por uma fonte de entrada (*corrente alternada*). Sensores internos permitem ao operador ajustes precisos durante os eventos de bombeamento. Um gerador com potência de 1000 Watts pode manter a *Bomba Elétrica Geosub 2* e o *Controlador Geosub* operando por 18 horas consumindo apenas 4 litros de gasolina.

Características:

- Converte corrente contínua CC em saída variável CA com até 300 Watt de potência;
- Proteção contra sobrecarga;
- Cabos de alimentação para serviço pesado;
- *Display* alfa numérico de 2 linhas e 16 dígitos, fácil leitura;
- Ajustes com apenas um toque no painel;
- Memória interna para armazenar ajustes individuais de poços;
- Motor de troca rápida, pode ser feita pelo operador em campo;
- Pode funcionar com inversor de frequência CC para CA.



Gerador (opcional)

Operação:

Uma interface programável de fácil utilização, com *display* grande e brilhante, oferece controle preciso da vazão de bombeamento durante os eventos de campo. Os parâmetros de cada poço em cada sítio podem ser facilmente armazenados para repetição em eventos futuros.

Construção robusta e cabos fáceis de conectar fazem com que a montagem seja simples e rápida.

O controlador incorpora a função programável *Dry Run* que evita que a bomba funcione sem água.



Especificações:

Alimentação elétrica: 100 a 130 VCA - 50 a 60 HZ - 310 Watts - 2,6 A

200 a 250 VCA - 50 a 60 HZ - 310 Watts - 1,3 A

Potência de saída: Variável 0 a 46 VCC - 310 Watts
10 A máxima

Temperatura de operação: -29°C a 38°C

Umidade: Até 90%

Peso do controlador: 7,5 Kg

Dimensões: 41 cm x 33 cm x 18 cm

Proteção de entrada: 5A CB

Inversor (opcional)



ENTRE EM CONTATO COM A GEOESFERA

(11) 2026 3824 - 2032 2782

www.geoesfera.com.br - geoesfera@geoesfera.com.br