



BOMBA ELÉTRICA PARA POÇOS DE 2" - GEOSUB SS

A Geosub SS é uma bomba elétrica 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:

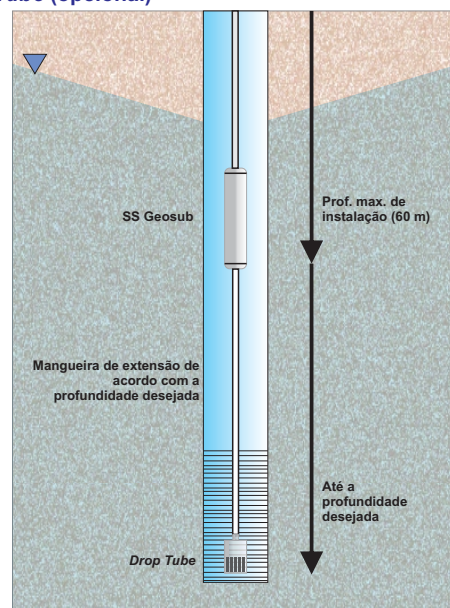
Potência	2/3 HP
Amperagem máxima	35A DC
Sobrecarga	Proteção incorporada
Conexão de descarga	Espigão 3/8"
Temperatura mínima	1°C
Temperatura máxima	80°C
Partes submersas (fabricação)	Aço inox 316, PTFE e Viton
Dimensões da bomba	Comp. 31 cm, diâm. est. 4,5 cm
Peso da bomba sem cabo	1,8 kg

Cabo:

Material	2 condutores AWG 12 e 1 cabo de segurança integrado, recobertos com ETFE
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 SS

O *Controlador Geosub SS* foi desenhado especificamente para ser usado com a *Bomba Elétrica Geosub SS* 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 SS* e o *Controlador Geosub SS* operando por 18 horas consumindo apenas 4 litros de gasolina.

Características:

- Converte corrente contínua CC em saída variável CA com até 300 Watts 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.

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 e cada sítio podem ser facilmente armazenados para repetição em eventos futuros.

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

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



Gerador (opcional)



Inversor (opcional)



ENTRE EM CONTATO COM A GEOESFERA

(11) 2026 3824 - 2032 2782

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