

## **MEMORIAL TECNICO DESCRITIVO**

- MODELO: GP81078
- MARCA: Geoprobe Systems

### **Descrição da mercadoria:**

Máquina de injeção GP800 Grout Machine

### **Descrição Técnica da mercadoria:**

Máquina de injeção de graute GP800. O equipamento(ou a maquina) é composto por um motor Honda GX270 de 9,0 CV e por uma bomba de três diafragmas com acionamento por eixo da Hydra-Cell, pressão máxima de 650 psi e vazão máxima de 30,3 L/min) montados sobre um carrinho com duas rodas. O equipamento possui as seguintes dimensões: 660 mm (A) x 1.092 mm (P) x 662 mm (L) e pesa 83 kg. As peças internas e carcaça da bomba foram feitas de componentes de Aço Inoxidável para resistir a corrosão durante o bombeamento de fortes oxidantes. O equipamento contém mangueira de sucção opcional projetada para resistir fortes oxidantes. Mangueira de saída opcional é revestida com Teflon® e com aço inoxidável para resistir a oxidantes; Opera independentemente da geosonda; Capaz de realizar injeções "bottom up" e "top down".

### **Especificações Técnicas:**

- Pressão máxima de 650 psi;
- Taxa de fluxo (max) 8,0 gpm
- Vazão máxima: 30,3 L/min;
- Fonte de alimentação do motor: Honda GX270
- Potência do motor: 9,0 Hp
- Tipo da bomba: Bomba triplo diafragma acionada por eixo

### **Finalidade/Aplicação:**

A bomba diafragma GP800 foi projetada para injetar oxidantes químicos (peróxidos e permanganatos) para remediação de áreas contaminadas.

**CONDIÇÃO DO PRODUTO:** Usado

