

CONTROLADOR 464

CONTROLADOR DE BOMBA PNEUMÁTICA



■ Desenvolvido para controlar o fornecimento de ar comprimido para bombas pneumáticas.

■ Equipamento robusto, confiável e adequado para todos os ambientes.

■ Ideal para uso com a bomba pneumática 407 e bomba pneumática Double Valve 408.

■ Usa 4 pilhas alcalinas AA que duram até 100 horas, em condições de funcionamento normais.

■ Pode ser operado manualmente, caso a bateria se esgote no campo.

■ Amostra automática de baixo e alto fluxo.

■ Mais de 99 taxas podem ser memorizadas.

■ Controle de fluxo preciso para assegurar uma amostra representativa (100 ml / min ou menos, quando a amostragem de COV – compostos orgânicos voláteis).

INDICADO PARA

» Amostragem de baixa vazão



DISPONÍVEL

» Versão de pressão 125 psi

» Versão de pressão 160 psi



ACOMPANHA O EQUIPAMENTO

» Mangueiras com engates em maleta de alumínio

» Opcional: mangueira com manômetro para uso com cilindro



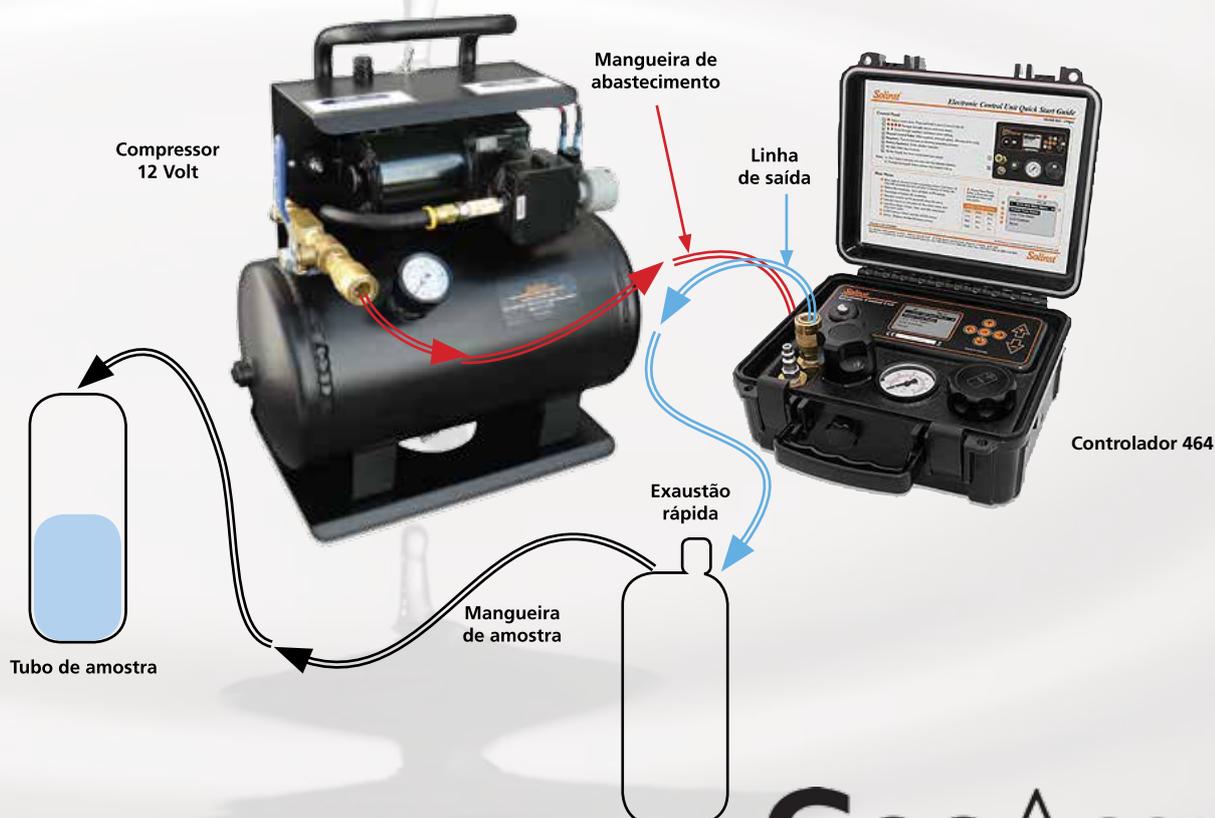
GeoAcqua

PREPARAÇÃO

- » Não deixe entrar água no interior do equipamento;
- » Sempre coloque o controlador numa posição acima da vazão da amostra. Isso ajuda a evitar o efeito sifão, que é o refluxo da água causado pela gravidade. A água pode entrar no equipamento e causar danos;
- » Não liberar a pressão do fornecimento de gás comprimido até que todas as etapas preparatórias estejam completas.

CONFIGURAÇÃO

1. Conecte a mangueira de abastecimento para o ar. Anexar a outra extremidade à fonte de suprimento de gás comprimido;
2. Certifique-se que sua bomba está instalada na profundidade desejada de bombeamento;
3. Ligue a linha de transmissão de saída de ar adequada para o engate rápido sobre a tampa do poço (ou conexão de suprimento de ar em um carretel);
4. Pressione qualquer botão do teclado para ligar a unidade de comando;
5. Selecione as configurações desejadas de bombeamento;
6. Defina o regulador de gás comprimido a um máximo de 150 psi;
7. Iniciar o ciclo selecionado;
8. Permitir vários ciclos até a chegada da água na superfície.



GeoAcqua