

KIT LOW FLOW

GUIA RÁPIDO LOW FLOW

1. Conecte o filtro secador à entrada de ar (Air In) da Unidade Controladora e a extremidade oposta da mangueira ao compressor ou cilindro de ar.



2. Conecte a segunda mangueira à saída de ar (Air Out) da Unidade Controladora e a extremidade oposta ao tubo que fornecerá ar à bomba.



GeoAcqua

KIT LOW FLOW

GUIA RÁPIDO LOW FLOW

3. Conecte o tubo de fornecimento de ar à entrada de ar da bomba (acesso de maior comprimento localizado na parte superior do equipamento).



4. Conecte o tubo de descarga da amostra à saída de produto da bomba (acesso de menor comprimento localizado na parte superior do equipamento) e a extremidade oposta à entrada da célula de fluxo.



5. Fixe o cabo de sustentação ao engate da bomba.

6. Introduza a bomba no poço até a profundidade desejada utilizando o cabo de sustentação.

7. Fixe o cabo de sustentação na superfície do poço.

8. Conecte as sondas à célula de fluxo.

9. Na saída da célula de fluxo, conecte um tubo que levará a amostra ao recipiente de descarte.

10. Abra a válvula de liberação de ar do compressor ou cilindro fornecendo uma pressão de 100 psi à unidade controladora.

GeoAcqua

KIT LOW FLOW

GUIA RÁPIDO LOW FLOW

11. Mantenha a chave de seleção de fluxo de ar sempre na posição "Normal-Flow".



12. Para visualização dos ciclos pré-programados, pressione "Menu" repetidamente e para selecionar o ciclo desejado, pressione "Select".



13. Caso o ciclo de carga e descarga não for satisfatório, ajuste o tempo de injeção de ar na bomba "Drive", pressione "Select" e gire o potenciômetro "Timer Adjustment".



GeoAcqua

KIT LOW FLOW

GUIA RÁPIDO LOW FLOW

14. Para ajuste do tempo de carga "Vent", apenas gire o potenciômetro.



15. Na unidade controladora, altere a chave de partida da posição "Standby" para "Run" para iniciar o bombeamento.



16. Libere o ar para o sistema girando a válvula de regulagem de fluxo "Flow Regulator". A pressão aplicada na bomba deverá ser ajustada de acordo com a elevação vertical total desejada.



17. Finalmente, após o preenchimento da célula de fluxo, ligue o multi-parâmetro HQ40d.

GeoAcqua