

BOMBA DE PURGA WP6012 (SUPER-PURGER)

Este procedimento descreve o uso correto da bomba de purga WP6012 para purga e desenvolvimento de poços de monitoramento.

1) Preparação

- Utilizar bateria 12 V (automotiva)
- Verificar integridade dos cabos e conexões
- Conectar a mangueira de saída (3/8" ou 1/2")
- Confirmar que a profundidade não exceda 18 metros

2) Instalação no poço

- Descer a bomba lentamente até a profundidade desejada
- Manter a bomba entre 30 e 50 cm acima do fundo do poço
- Fixar o cabo para evitar sustentação pelo fio elétrico

3) Ligação elétrica

- Garra vermelha no polo positivo (+)
- Garra preta no polo negativo (-)
- A bomba inicia funcionamento imediatamente após a conexão

4) Operação

- Operar por no máximo 15 minutos contínuos
- Realizar pausa de 5 minutos para resfriamento
- Vazão máxima aproximada: 11,1 L/min

5) Finalização

- Desligar removendo as garras da bateria
- Retirar a bomba lentamente do poço
- Lavar com água limpa após o uso
- Armazenar o equipamento seco