

TABELA DE FIAÇÃO (BOMBA MEG 1600)

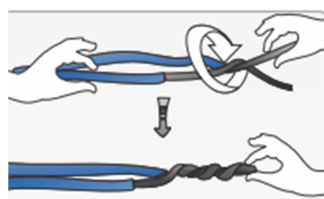
BITOLA DO FIO mm	DISTÂNCIA EM METROS
2.5	Até 35 metros
4.0	35 metros até 65 metros
6.0	65 metros até 90 metros
10.0	90 metros até 150 metros

BC

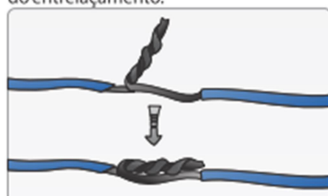


1-Retire o isolamento do fio de acordo com o indicado na figura, ao lado.

2-Entrelace as partes, conforme figura.



3-Termine a emenda fazendo o aperto do entrelaçamento.



4-Utilize **FITA DE AUTOFUSÃO** para soldar a emenda. Aplique 2 camadas para evitar a umidade.



A bomba BSL não possui sistema de acionamento automático incorporado, isso significa que ela inicia o bombeamento assim que é alimentada eletricamente conectada a rede elétrica, portanto, recomenda-se que:

Para acionamentos manuais, utilize chave de partida, disjuntores e pelo menos uma bóia elétrica no reservatório inferior para impedir que a bomba trabalhe a seco (perda de garantia).

Para acionamentos automáticos, utilize bóias elétricas nos reservatórios inferior (poço ou cisterna) e superior (caixa d'água) para impedir que a bomba trabalhe a seco (perda da garantia) ou que haja transbordamento do reservatório superior.

Condições em que a bomba NÃO DEVE ser instalada ou submetida:

- Bombear água acima de 35°C;
- Funcionamento sem água;
- Submergir mais que 20 metros abaixo do nível da água;
- Bombear líquidos inflamáveis ou entrar em funcionamento em ambientes sujeitos a gases inflamáveis;
- Bombear água de piscinas, aquários e balneários.

APLICAÇÕES

A bomba pode ser aplicada em sistemas residenciais, prediais, comerciais (transferência de água para alimentação de reservatórios elevados, sucção de reservatórios SUBTERRÂNEOS, poços, jardinagem e pequenas irrigações etc) desde que respeitada a capacidade de bombeamento (ver item 6 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS).

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

ATENÇÃO: Somente conecte a bomba na rede elétrica após realizar a instalação hidráulica, para evitar que a bomba trabalhe a seco e ocorram possíveis danos.

Para que a bomba apresente o desempenho desejado, fique atento às condições de instalação a seguir:

-Verifique o sentido de bombeamento da água na figura abaixo;

-Utilize mangueiras adequadas ao diâmetro de saída da bomba, recomenda-se utilizar mangueira de polietileno ou mangueira de pvc com malha entre camadas de poliéster de alta tenacidade com parede mínima de 2 mm.

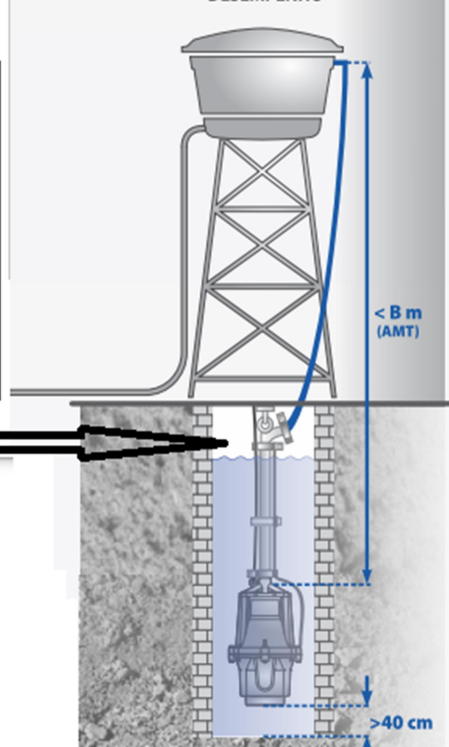
-Posicione a bomba com a distância mínima de 40 cm do fundo, e preferencialmente, centralizada em relação às paredes do poço, cisterna ou reservatório subterrâneo, jamais encoste-a nas paredes.

-Instale uma corda de segurança, para evitar que em eventual desprendimento da mangueira a bomba fique no fundo do poço. Recomenda-se utilizar corda de nylon com diâmetro mínimo de 6 mm (não acompanha o produto), fixe-a no olhal localizado na parte superior da bomba.

-Após instalar a mangueira e a corda, a bomba deve ficar perpendicular ao fundo do poço, não deve apresentar nenhuma inclinação.



DESEMPENHO



ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SUPORTE