



Ficha Técnica

Bomba Submersa Vibratória



Bomba Submersa Vibratória

PREDIAL >> RESERVATÓRIOS >> BOMBAS



1. Apresentação do Produto

1.1 Função

Bombeamento de água limpa de poço ou reservatório profundo para uma rede hidráulica. A bomba funciona submersa à água, não podendo trabalhar a seco.

1.2 Aplicações

Utilizado em abastecimento doméstico, na criação de animais (pecuária) e pequenas irrigações.

2. Características Técnicas

- Carcaça em alumínio;
- Proteção contra choques elétricos: Classe II;
- Condução de água limpa;

- Grau de proteção: IP58 (Proteção contra poeira e protegido contra a imersão contínua em água);

- Tensão de alimentação: 125V ou 220V;
- Frequência: 60Hz;

	Modelo	Tensão	Corrente	Potência
Econômica	95067	125V	9,2 A	280 W
	95068	220V	4,7 A	280 W
800	95069	125V	10,2 A	370 W
	95070	220V	6,2 A	370 W
900	95071	125V	12,0 A	450 W
	95072	220V	7,0 A	450 W

A seguir a tabela com as características hidráulicas das bombas:

Modelo	Altura Manométrica Total (Metros)							
	Vazão máxima	10	20	30	40	50	60	65
Vazão (Litros / Minuto)								
Econômica	1.650	1.400	1150	850	700	550	300	250
800	2.150	1.950	1.500	1.100	850	700	500	400
900	2.300	2.100	1.650	1.250	1.000	850	650	500

- Altura máxima de bombeamento: 65 metros;
- Temperatura máxima da água: 35°C;
- Profundidade máxima de submersão: 20 metros;

Diâmetro saída do tubo:

Modelo	Diâmetro do tubo de saída
Econômica	3/4 (21mm)
800	3/4 (21mm)
900	1" (27mm)

- Acompanha 3 abraçadeiras e uma curva suporte para instalação.

Normas de Referência

NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão;

Itens Complementares

- Linha de cisternas e reservatórios Amanco Wavin;
- Regulador de nível automático;
- Filtro de entrada d'água;
- Fita isolante.

3. Benefícios

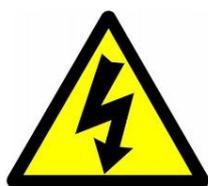
- Elevação em até 65 metros de altura;
- Fácil instalação;
- Alta durabilidade, motor não rotativo;
- Carcaça em alumínio, não enferruja;
- 100% testadas na fábrica.

4. Informações Complementares

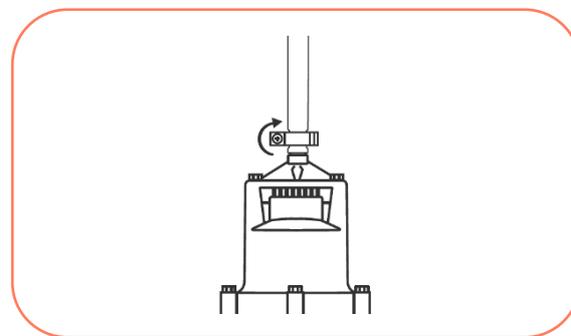
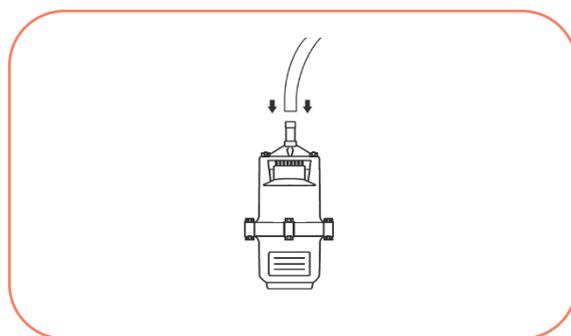
4.1 Montagem

1º- Verificar se a tensão da bomba adquirida é compatível com a tensão da rede elétrica a ser instalada;

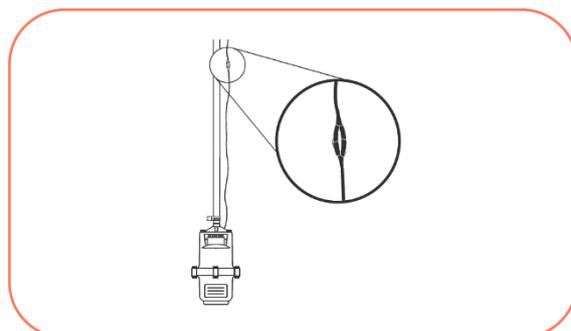
ATENÇÃO: Contate um profissional qualificado para realizar a instalação elétrica da bomba, salientando que a rede elétrica deve estar desligada durante a instalação.



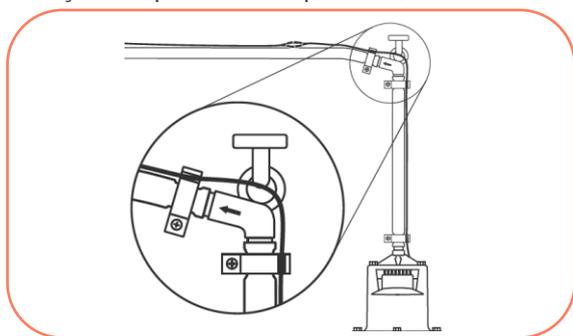
2º- Instalar um tubo de polietileno (espessura de parede de 2mm) de acordo com a bitola de saída da bomba; fixe o tubo à bomba com a abraçadeira que acompanha o produto;



3º- Fazer a instalação elétrica e isolar a emenda do cabo com fita isolante de auto fusão;

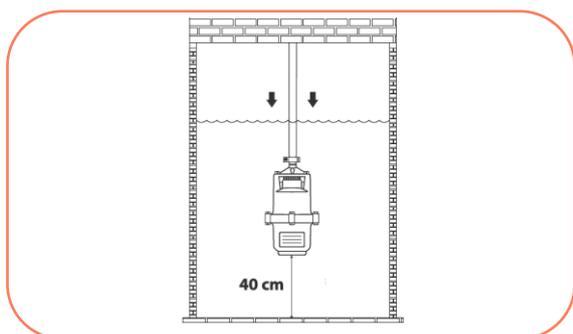


4º- Instale a curva suporte (acompanha o produto) à outra ponta do tubo, atentando para a flecha de sentido de fluxo. Fixe com a abraçadeira presente no produto;



5º- Submergir a bomba no poço, deixando-a a uma distância de pelo menos 40cm do fundo (Garantir que a bomba esteja completamente submersa);

O diâmetro mínimo do poço deve ser 200mm para o correto funcionamento da bomba;



4.2 Transporte e Armazenagem

Estocar o material em sua embalagem original, em local protegido contra intempéries (livre de sol e chuva).

O local de estocagem deve ter ventilação, produto não pode ficar em local quente, nem em contato direto com o solo úmido.

Transportar a caixa na posição vertical, conforme indicações na embalagem, para evitar danos ao produto.

4.3 Manutenção e Garantia

A bomba submersa vibratória deve trabalhar com água limpa, caso a água esteja suja, os orifícios de entrada e a câmara interna de bombeamento serão entupidas, comprometendo o funcionamento da bomba.

Ao apresentar alguma falha no funcionamento, deve-se verificar primeiro se a instalação elétrica está correta, se a bomba está completamente submersa (debaixo d'água), se a altura da bomba em relação ao fundo do poço/reservatório está conforme especificada no tópico 4.1 e se a altura de bombeamento está conforme a curva hidráulica da bomba.

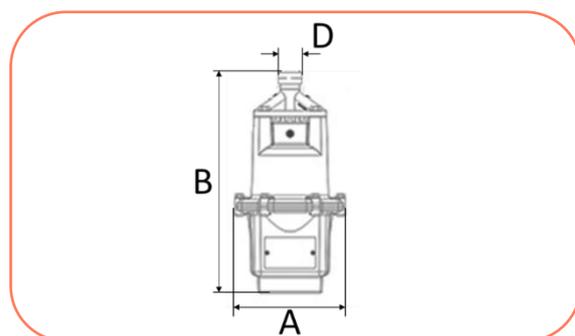
Se ainda assim a bomba não voltar a funcionar, a mesma deve ser retirada e levada até um posto de serviço autorizado para reparo.

As bombas submersas vibratórias 95067 e 95068 possuem garantia de 6 meses; os modelos 95069, 95070, 95071, 95072 possuem garantia de 2 anos, a garantia abrange somente os defeitos decorrentes do processo de fabricação. A garantia não cobre danos causados por instalação incorreta ou uso inadequado.

5. Itens da Linha

Bomba Submersa Vibratória

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
95067	BOMBA SUBMERSA VIB 1650L/H 125V (MOD.ECONOMICA)	1	4.500	7891960804165	7891960804226
95068	BOMBA SUBMERSA VIB 1650L/H 220V (MOD.ECONOMICA)	1	4.500	7891960804172	7891960804233
95069	BOMBA SUBMERSA VIB 2150L/H 125V (MOD.800)	1	5.500	7891960804189	7891960804240
95070	BOMBA SUBMERSA VIB 2150L/H 220V (MOD.800)	1	5.500	7891960804196	7891960804257
95071	BOMBA SUBMERSA VIB 2300L/H 125V (MOD.900)	1	5.600	7891960804202	7891960804264
95072	BOMBA SUBMERSA VIB 2300L/H 220V (MOD.900)	1	5.600	7891960804219	7891960804271



MODELO	A	B	D
1500	139	290	3/4"
800	165	290	3/4"
900	165	290	1"

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

wavin