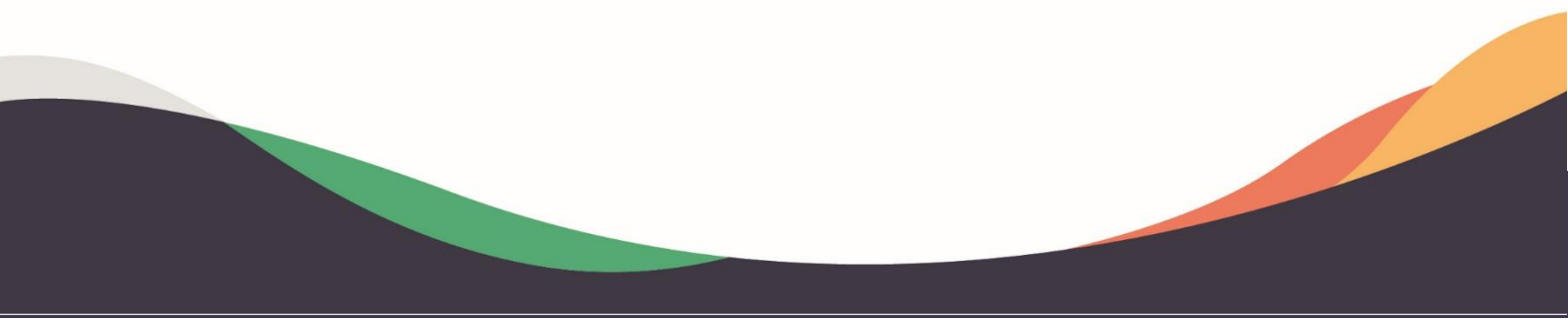




# Ficha Técnica

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

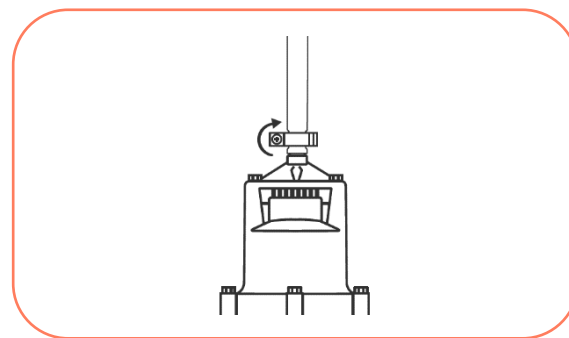
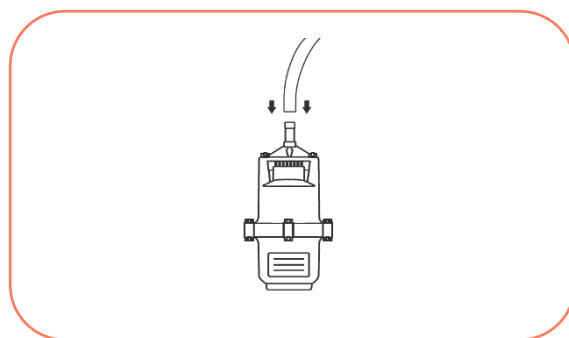
### 4.1 Montagem

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

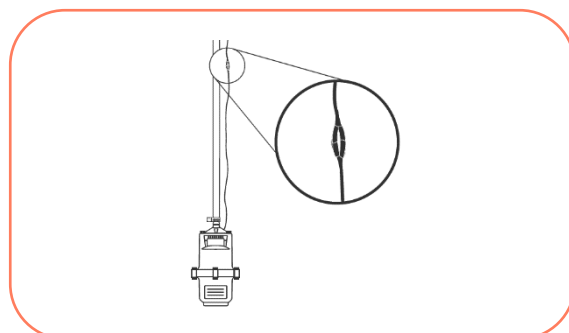
**ATENÇÃO:** Contate um profissional qualificado para realizar a instalação elétrica da bomba, salientando que a rede elétrica deve estar desligada durante a instalação.



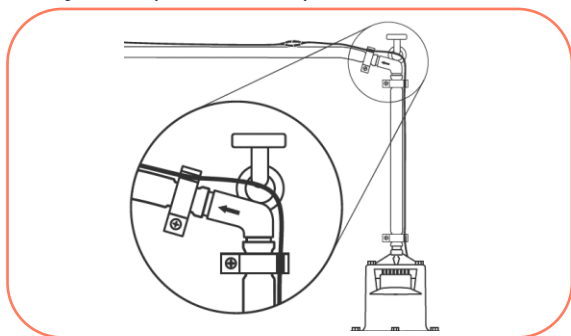
2º- Instalar um tubo de polietileno (espessura de parede de 2mm) de acordo com a bitola de saída da bomba; fixe o tubo à bomba com a abraçadeira que acompanha o produto;



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

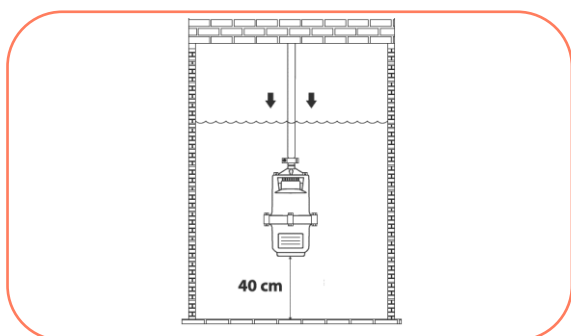


4º- Instale a curva suporte (acompanha o produto) à outra ponta do tubo, atentando para a flecha de sentido de fluxo. Fixe com a abraçadeira presente no produto;



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.

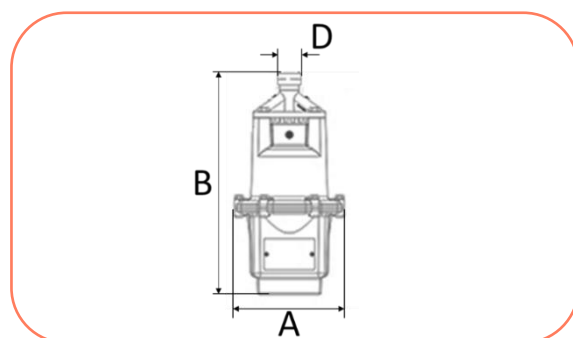
Se ainda assim a bomba não voltar a funcionar, a mesma deve ser retirada e levada até um posto de serviço autorizado para reparo.

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**