

# OTPRIME PUMP



## Instruções

### Características

- Com três modos: Modo de fluxo constante (20 níveis), Modo de criação de ondas (20 níveis) e modo de alimentação. A potência de saída pode ser ajustada para atender diferentes tamanhos de aquários.
- A bomba possui duas funções, de recalque de água e produção de ondas.
- Com inversor DC trifásico inteligente de seis pólos (sem sensor)
- Baixa tensão de operação (DC24V), totalmente seguro, longa vida útil e baixo ruído.
- Com eixo de cerâmica e mancal do eixo de fibra de carbono para garantir uma longa expectativa de vida do motor.
- Fonte de voltagem Bivolt AC100 a AC240V / 60HZ.
- Ideal para água doce e água salgada.

### Dados Técnicos

Modelo	Prime 2000	Prime 3000	Prime 5000	Prime 8000	Prime 10000	Prime 12000
Fluxo	2000L/H	3000L/H	5000L/H	8000L/H	10000L/H	12000L/H
Altura Máx	3.5M	3M	5M	5M	4M	5M
Consumo Min	5W	10W	10W	10W	10W	10W
Consumo Máx	20W	35W	70W	85W	85W	100W
Voltagem	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
Tamanho	128*123*67	170*167*79		170*167*79	206*177*93	
Saída d'água	15/20mm	20/25mm		25/32mm		

### Instruções



#### 1 - Modo de fluxo constante (20 níveis):

A bomba funcionará neste modo quando ligada. Você pode alterar a velocidade pressionando a tecla "SPEED". Quando o display digital exibir o número "101", significa que você escolheu a vazão mínima, quando o display digital mostra o número "120", significa vazão máxima.

#### 2 - Modo de criação de onda de pulso (20 níveis):

Este modo de onda é criado pela mudança repentina de fluxo (de um baixo fluxo para um fluxo mais alto). Esta configuração é feita em duas etapas: Defina o fluxo inicial: Pressione o botão

"Mode" até que o visor digital mostre o número 1, defina o fluxo entre "105" a "115". Então pressione o botão "Mode" novamente até o visor digital exibir "2". Você pode mudar a frequência da onda na tecla "speed", quando o display mostra o número "201", significa que você escolheu frequência de onda mais rápida, quando o indicador mostra o número "220" que significa a frequência mais baixa.

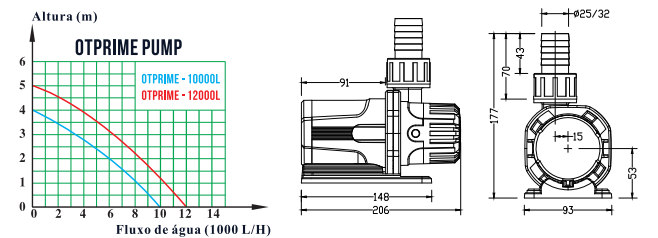
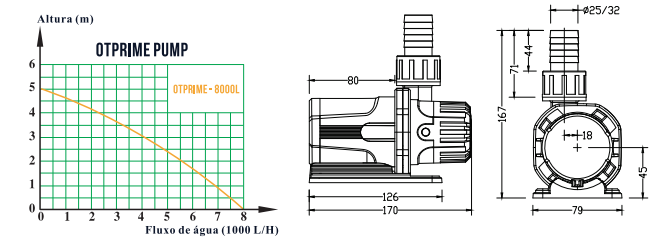
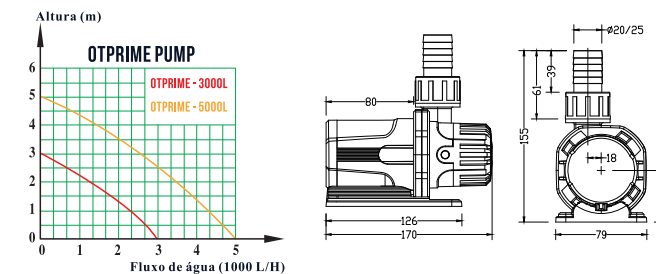
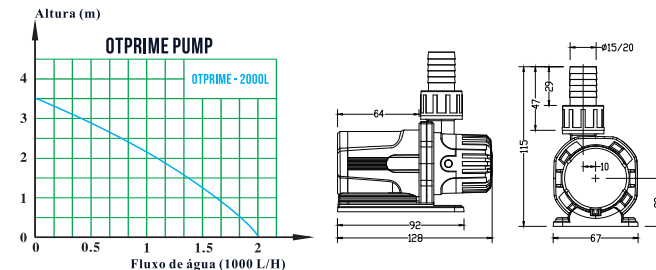
#### 3 - Modo de onda de transmissão (aceleração e desaceleração lenta):

Esse modo de onda é gerado aumentando lentamente o fluxo inicial até o fluxo máximo de água e então desacelerando até o fluxo inicial. Esta configuração é feita em duas etapas: Defina o fluxo inicial: Pressione o botão "Mode" até que o display digital mostre 1, ajuste o modo fluxo entre "105" e "115". Pressione o botão "M", até o visor digital exibir "3". Você pode alterar a frequência das ondas pressionando a tecla "SPEED". Quando a tela do indicador mostra o número "301", significa que você escolheu a frequência de ondas mais rápidas, quando a tela do indicador mostra o número "320", significa a frequência mais baixa.

#### 4 - modo de alimentação:

Pressione o botão "FEED" para exibir "F10", a função de alimentação está ativada, a bomba irá parar por 10 minutos e então retornará, pressionando 2 vezes o botão "FEED" o visor mostra "F20" e a bomba pausa por 20 minutos, pressionando o botão "FEED" pela terceira vez que o visor mostra "F30" e a bomba pausa por 30 minutos, pressionando o botão "FEED" pela quarta vez o visor mostra "OFF" e a bomba estará desligada. Se você deseja retornar ao estado de trabalho normal, pressione o botão FEED novamente. Nota: Se o controlador mostrar "err" significa que existe algum erro, podendo ser:

- 1- A bomba não esta na água ou a bomba esta puxando ar.
- 2- A bomba não está conectada ao controlador.
- 3- A bomba está travada, precisa desmontar e limpar.



### Instruções de Instalação

Instale a grade na entrada de água da bomba, instale o bico de saída da bomba. Conecte a bomba ao controlador, conecte a fonte de energia na tomada (AC 127v/220v).

### Manutenção

Limpe a bomba regularmente para garantir sua eficiência, se houver água na superfície do controlador, seque com um pano seco para impedir que a água entre no controlador.

Se a bomba parar de funcionar, verifique primeiramente a fonte de energia, remova a base da bomba, abra a tampa da bomba girando no sentido anti-horário e limpe a parte interna da bomba.

Não deixe o controlador e a fonte de energia cair na água.

### Aviso

- Não é permitido o funcionamento a seco Para garantir o desempenho do produto
- Mantenha o controlador e a fonte de energia longe da água e respingos de água.
- Para evitar danos, não abra o controlador e a fonte de energia

### Cartão de Garantia

**POR FAVOR MANTENHA ESTE CARTÃO DE DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA. OS SEGUINTE ITENS NÃO ESTÃO COBERTOS PELA GARANTIA:**

Operações fora de padrão tais como: instalação incorreta, danos causados pelo transporte, danos causados por reparos inapropriados, mal funcionamento causado por desastres naturais. A interpretação dos termos acima descritos pertence ao nosso departamento de vendas.

**A GARANTIA SOMENTE É VALIDA ACOMPANHADO DA NOTA FISCAL DE COMPRA.**

Informações do Usuário				
Produto			Data de Compra	
Dados da Venda	Nome:		Telefone:	
	Endereço:			
Registro de Manutenções	Nome:			
	Endereço:	Telefone:		
	Data:	Observações:	Assinatura:	Responsável: