

# BOYU®

## Manual de Instruções e Guia de Montagem Wave Maker



CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA	MEDIDAS
24600	WM - 3E (3.000L/H) 127V	2.6w	48x89x67mm
24606	WM - 3E (3.000L/H) 220V	2.6w	48x89x67mm
24601	WM - 6E (6.000L/H) 127V	10w	80x167x144mm
24607	WM - 6E (6.000L/H) 220V	10w	80x167x144mm
24602	WM -10E (10.000L/H) 127V	15w	80x167x144mm
24608	WM -10E (10.000L/H) 220V	15w	80x167x144mm

CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA	MEDIDAS
24603	WM -12E (12.000L/H) 127V	18w	80x167x144mm
24609	WM -12E (12.000L/H) 220V	18w	80x167x144mm
24604	WM -15E (15.000L/H) 127V	25w	80x167x144mm
24610	WM -15E (15.000L/H) 220V	25w	80x167x144mm
24605	WM -20E (20.000L/H) 127V	35w	80x167x144mm
24611	WM -20E (20.000L/H) 220V	35w	80x167x144mm

# MANUAL DE INSTRUÇÕES E GUIA DE MONTAGEM

Parabéns, você acaba de adquirir uma **Bomba Submersa BOYU Wave Maker**, marca que assegura beleza, qualidade, durabilidade e eficiência para a montagem do seu aquário. Leia atentamente este **Manual de Instruções** e siga o **Guia de Montagem** de maneira correta para evitar acidentes ou danos ao seu produto. Para solucionar dúvidas entre em contato com o seu **Revendedor** ou pelo **sac@grupoonda.com.br**. Certifique-se mais uma vez que todos os procedimentos contidos neste manual foram obedecidos antes de encher o seu aquário de água e usar o seu equipamento. Guarde este manual para futura consulta e na necessidade de utilizar a garantia estabelecida pelo fabricante.

## CARACTERÍSTICAS:

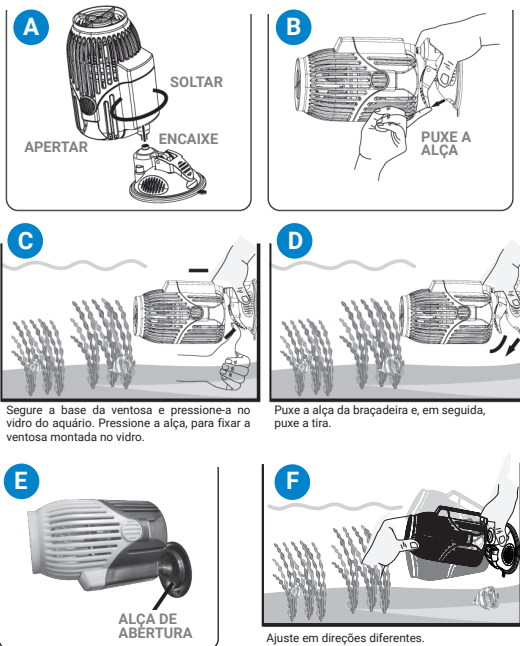
- Design moderno e resistente.
- Acionamentos de motor sem escova de ímã permanente, grande vazão, alto levantamento, baixo ruído e alta eficiência.
- Ventosa de borracha de tamanhos grandes para uma instalação fácil e confiável.
- A construção com junta esférica permite a direção da água em vários ângulos diferentes.
- Todas as partes energizadas do motor são completamente vedadas com resina para impermeabilização com alto isolamento.
- Motor totalmente vedado com epóxi à prova d'água, livre de elemento de cobre exposto.
- Materiais de alta resistência à fricção com longa vida. Adequado para uso em água doce e salgada.

## AVISOS:

1. Certifique-se de que a voltagem / frequência da eletricidade é a mesma exigida na embalagem.
2. O interruptor de proteção contra vazamento de eletricidade deve ser instalado no circuito de alimentação quando usado este produto, esta corrente de trabalho residual não deve exceder 30Ma. A tomada elétrica deve estar acima do nível da água, fora do alcance das crianças. Para evitar o fluxo de água condensada na tomada de energia através dos cabos, todos os cabos devem ser colocados para baixo antes de conectar à tomada de energia.
3. É estritamente proibido trabalhar muito tempo sem água dentro da bomba. Deve ser totalmente submersível quando usado sob a água.
4. A bomba pode não estar funcionando sob a água contendo partículas sólidas ou tiras, caso contrário, ela irá acelerar o desgaste mecânico e sua vida útil será influenciada.
5. Limpe a grade e o impeller regularmente se houver muita sujeira presa.
6. O dispositivo não deve ser usado para bombear líquidos inflamáveis ou água quente, cuja temperatura seja superior a 35°C.
7. Quando as mãos estão molhadas, não é permitido retirar o plugue do cabo. Não puxe a cabeça.
8. Quando o dispositivo estiver fora de serviço ou houver vazamento de eletricidade, o fornecimento de energia deve ser cortado imediatamente até que todos sejam consertados.
9. O cabo elétrico não é substituível. Se houver algum dano, o dispositivo não pode ser usado e deve ser retirado.
10. O cabo de alimentação não pode ser substituído. Se houver algum dano, o dispositivo não pode ser usado e deve ser retirado.
11. Antes de mover ou limpar o produto, certifique-se de que ele esteja desligado e o dispositivo não esteja funcionando.
12. Deve ser instalado em uma área que as crianças não possam alcançar. Supervisione as crianças e certifique-se de que não vão brincar com o produto.
13. O aparelho não se destina ao uso por pessoas (*incluindo crianças*) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instrução sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável por seus segurança.

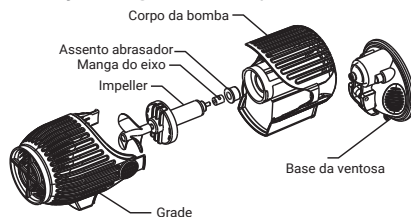
## CUIDADOS:

1. Antes de ligar a bomba, certifique-se que não há nenhum anormalidade.
2. Aperte o parafuso entre a bomba e a ventosa (A).
3. Para os modelos WM- 6E a WM-20E , são usados os tamanhos grandes de plástico de engenharia + ventosa de borracha: puxar para cima a alça da ventosa (B), colocar a ventosa na parede de vidro do aquário e pressionar e gire a alça para a posição original (C) para que a ventosa fique bem fixada no vidro. Remova a bomba puxando a alça da ventosa e, em seguida, puxe a tira de borracha para separar a ventosa do vidro (D). Para o modelo WM-3E, é usada a ventosa de borracha de tamanho grande: pressione a ventosa na parede de vidro do aquário diretamente para montar a bomba no vidro (E). Remova a bomba puxando a borracha para cima para separar a ventosa do vidro.
4. Agite a bomba para verificar se a ventosa está bem montada no vidro. Caso contrário, as ventosas devem ser remontadas.
5. Certifique-se de que a bomba esteja sempre submersa na água durante o funcionamento.
6. Há uma válvula de esfera na ventosa. As direções de bombeamento podem ser alteradas girando a bomba (F)
7. Tire o cabo de alimentação do aquário e conecte o plugue de alimentação à fonte de alimentação. Verifique se a conexão está correta e certifique-se de que a bomba estará sempre submersa na água antes de ser ligada.
8. Quando conectado à alimentação pela primeira vez. Deve demorar 30 minutos para verificar se a bomba d'água está funcionando de maneira estável, sem qualquer ruído. Por favor, desconecte o cabo de energia. Use-o apenas quando todos os problemas forem resolvidos.
9. Limpe a grade e o impeller regularmente, se houver sujeira ou anormalidade presa. Pressione o fio de solda e puxe a grade para desmontá-lo. Reinstale a grade após a limpeza.
10. Ao mover ou limpar o produto, certifique-se de que ele esteja desligado e o dispositivo não esteja funcionando.
11. Nunca desmonte a bomba sozinho se ocorrer um mau funcionamento. A reparação deve ser realizada apenas por técnicos profissionais na estação de manutenção.



## MANUTENÇÃO:

1. Se a bomba não funcionar depois de conectada, verifique se o plugue está solto, se o cabo está danificado. Nunca desmonte a bomba sozinho se ocorrer um mau funcionamento. O reparo deve ser realizado pelos técnicos na estação de manutenção.
2. Se o motor estiver tremendo depois de conectado, verifique se há alguma sujeira que bloqueie o impeller, remova a sujeira imediatamente para garantir que a bomba funcione sem problemas.
3. Limpe a grade e o impeller regularmente se houver muita sujeira presa.
4. A bomba pode ser reiniciada assim que todas as falhas forem resolvidas e observe o funcionamento durante 30 minutos.
5. Ao mover ou limpar o produto, certifique-se de que o dispositivo esteja desligado e não esteja funcionando.
6. O cabo de alimentação não pode ser substituído. Se houver algum dano, o dispositivo não pode ser usado.



## CERTIFICADO DE GARANTIA LIMITADA

Este produto está garantido segundo o **Código de Defesa do Consumidor** (Lei 8078/90).

Este produto possui garantia limitada por 3 meses contra defeitos de fabricação. Este certificado de garantia deve ser preenchido pelo revendedor no ato da venda, e emissão da sua nota fiscal de venda e deverá acompanhar o produto em caso de eventuais problemas cobertos por esta garantia.

Esta garantia não é válida nos casos:

1. Uso inadequado e/ou incorreto e/ou para outros fins que não se destinam o seu aquário.
2. Quaisquer alterações, modificações ou adaptações no produto.
3. Apresente água em suas partes elétricas ou circuitos eletrônicos, ou oxidações e curto circuitos causados pela presença da água.
4. Equipamentos sujos, mal acondicionados, quebrados durante o transporte não serão passíveis de garantia.
5. Peças que apresentem desgastes por uso intenso ou inadequado durante o período inicial de 3 meses não serão passíveis de garantia. O produto será devolvido na mesma embalagem que foi recebido, se necessário a utilização de uma embalagem mais adequada para garantir a integridade do produto durante a devolução, esta embalagem será cobrada.
6. Esta garantia não cobre outros objetos ou móveis que cercam o aquário como: móveis, pisos, tapetes e outros.
7. Esta garantia não cobre despesas com transporte do produto para efeitos de análise, devolução, reparação ou substituição de peças, as despesas com o transporte deste produto ficará a encargo do comprador.

Data da compra: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Numero da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_

Nome da Loja: \_\_\_\_\_

Nome do Comprador: \_\_\_\_\_

Telefone para contato: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

# BOYU®