

Aqua One 100 Series Powerheads

MEDIDAS DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Para evitar lesões ou ferimentos, medidas básicas de segurança devem ser seguidas, incluindo o seguinte:

1. Leia e siga todas as instruções de segurança nestas instruções, bem como no próprio produto.
2. Este aparelho não deve ser utilizado por crianças ou pessoas doentes sem supervisão. Crianças pequenas devem ser monitoradas para garantir que não brinquem com o aparelho.
3. Para evitar possíveis choques elétricos, devem ser tomados cuidados especiais, levando em consideração que a água é empregada no uso do equipamento do aquário. Para cada uma das seguintes situações, não tente reparar o aparelho por conta própria. Leve-o a um centro de serviço autorizado para reparo ou para o descarte.
4. Para cada cabo que liga um componente do aquário a uma fonte de alimentação, o utilizador deve colocar um “loop de gotejamento” (Veja o diagrama). O loop de gotejamento é a parte do cabo abaixo do nível da fonte de alimentação ou do conector, se for utilizado um cabo de extensão. É usado para evitar que a água viaje ao longo do cabo e entre em contato com o recipiente. Se o plugue ou o recipiente ficarem molhados, não desconecte o aparelho. Desligue o fusível ou o disjuntor que fornece energia ao aparelho e, em seguida, desligue e verifique a presença de água.
5. Sempre desconecte o aparelho da tomada quando não estiver em uso, antes de colocar ou retirar peças, antes de qualquer tipo de manutenção ou se for limpá-lo.
6. Nunca puxe o cabo para desconectar o aparelho da tomada. Segure o plugue e, então, desconecte-o.
7. Não utilize o filtro para motivos alheios da utilização prevista. O uso de acessórios que não são recomendados ou vendidos pelo fabricante pode fazer com que o produto não seja seguro. Isso não é recomendado.
8. Não instale ou guarde o aparelho onde este ficará exposto a temporais ou temperaturas abaixo de zero.
9. Certifique-se de que cada componente montado no tanque esteja instalado com segurança antes de utilizá-lo.
10. Certifique-se de que a tensão de entrada seja a mesma que a da sua fonte de alimentação local.

11. Se for necessária a utilização de um cabo de extensão, certifique-se de utilizar um cabo com a classificação adequada. Deve ter-se o cuidado de organizar o cabo de modo que ele não será tropeçado ou puxado.

12. Um **G.F.C.I.** (Ground fault circuit interrupter; em português "interruptor de circuito de falha de aterramento") e um protetor contra surtos são recomendados para todos os aparelhos elétricos.

13. Certifique-se de que sua mão está seca ao ligar/desligar o interruptor de energia e ao inserir/remover o cabo de alimentação da tomada.

14. Em caso de dúvidas sobre a instalação elétrica ou sobre a segurança deste produto, consulte um electricista qualificado.

Loop de gotejamento

Para Condições de Garantia, consulte o Formulário de Garantia que acompanha este produto.

Todos os produtos são fornecidos com plugues. Este plugue não deve ser adulterado de forma alguma ou removido. A remoção ou adulteração do plugue invalida nossa oferta de garantia para este produto.

ANTES DA PRIMEIRA UTILIZAÇÃO/PREPARAÇÃO

Leia e siga todas as instruções. Mesmo se você sentir que está familiarizado com o produto, encontre um lugar para manter as instruções à mão para referência futura. Atente-se especialmente às seções relativas a "**MEDIDAS DE SEGURANÇA IMPORTANTES**" e "**CONDIÇÕES DE GARANTIA**". Certifique-se de que guarda o recibo de compra original caso seja necessário o serviço de garantia.

Desempacote o aparelho cuidadosamente, certificando-se de manter todo o material de embalagem até que todas as partes do produto tenham sido encontradas e o produto tenha sido montado.

Este produto é enviado para você em uma caixa lacrada de fábrica. Em caso de avaria do produto ou se a unidade estiver danificada e necessitar de substituição, entre em contato com o revendedor de onde o produto foi adquirido para inspeção.

Posicionamento correto no aquário

Configure o Powerhead dentro das setas indicadas acima.

O Powerhead não deve estar fora da água e não deve estar em contato com nenhum substrato.

CONHEÇA SEU POWERHEAD 101/102

1. Motor
2. Controlador de fluxo
3. Impeller
4. Tampa do Impeller
5. Suporte de montagem/Pré-filtro
6. Saída de 13 mm
7. Redutor de 13 - 9 mm
8. Saída Venturi
9. Venturi e Linha Aérea

CONHEÇA SEU POWERHEAD 103/104

1. Motor
2. Impeller
3. Tampa do Impeller com Controlador de Fluxo
4. Suporte de Montagem/Pré Filtro
5. Saída de 16 mm
6. Saída Venturi
7. Venturi e Linha Aérea

CONHEÇA SEU POWERHEAD 105/106/107

1. Motor
2. Suporte de montagem
3. Impeller
4. Tampa do Impeller
5. Bloqueio
6. Pré-filtro
7. Cauda da mangueira de entrada de 21 mm
8. Cauda da mangueira de saída de 19 mm (105-106) ou 21 mm (107)

INSTALAÇÃO 101/102

Todas as AquaOne Maxi Powerheads vêm totalmente montadas e prontas para uso.

1. Decida qual opção de saída usar.
 - a) Se nenhum acessório for necessário, basta instalar o cabeçote elétrico como está ou empurrar o adaptador de 13 mm ou o redutor de 13-9 mm na saída da bomba.
 - b) Se o Venturi for necessário, empurre a saída do Venturi diretamente na saída da bomba e pendure a linha de ar fora do aquário.
2. As ventosas fixam a cabeça motorizada à parede do seu aquário.

3. Use o ajustador de fluxo na parte inferior da cabeça motorizada:
 - + permitirá fluxo total
 - reduzirá o fluxoLembre-se: quanto mais fluxo, melhor.

MANUTENÇÃO 101/102

Limpe o Impeller pelo menos uma vez por mês.

Consulte a seção “**CONHEÇA SEU POWERHEAD**” para obter ajuda com o procedimento a seguir.

1. Remova a cabeça de alimentação do aquário e leve-a para a pia.
2. Segure o motor com uma mão e o suporte de montagem com a outra e separe-o com cuidado.
3. Remova a tampa do Impeller para ter acesso ao Impeller.
4. Retire o Impeller do motor e enxágue adequadamente. Use uma escova de tubo de ponta dupla AquaOne para limpar o Impeller e também qualquer uma das opções de saída que estão sendo usadas.
5. Volte a montar a cabeça de alimentação e volte ao aquário. Certifique-se de que sua mão não esteja molhada, conecte a fonte de alimentação e ligue.

INSTALAÇÃO 103/104

Todas as AquaOne Maxi Poweheads vêm totalmente montadas e prontas para uso.

1. Decida qual opção de saída usar.
 - a) Se nenhum acessório for necessário, basta instalar o cabeçote elétrico como está ou empurrar o adaptador de 13 mm ou o redutor de 13-9 mm na saída da bomba.
 - b) Se o Venturi for necessário, empurre a saída do Venturi diretamente na saída da bomba e pendure a linha de ar fora do aquário.
2. As ventosas fixam a cabeça motorizada à parede do seu aquário.
3. Use o ajustador de fluxo na parte inferior da cabeça motorizada:
 - + permitirá fluxo total
 - reduzirá o fluxoLembre-se: quanto mais fluxo, melhor.

MANUTENÇÃO 103/104

Limpe o Impeller pelo menos uma vez por mês.

Consulte a seção **“CONHEÇA SEU POWERHEAD”** para obter ajuda com o procedimento a seguir.

1. Remova a cabeça de alimentação do aquário e leve-a para a pia.
2. Segure o motor com uma mão e o suporte de montagem com a outra e separe-o com cuidado.
3. Remova a tampa do Impeller para ter acesso ao Impeller.
4. Retire o Impeller do motor e enxágue adequadamente. Use uma escova de tubo de ponta dupla AquaOne para limpar o Impeller e também qualquer uma das opções de saída que estão sendo usadas.
5. Volte a montar a cabeça de alimentação e volte ao aquário. Certifique-se de que sua mão não esteja molhada, conecte a fonte de alimentação e ligue.

INSTALAÇÃO 105/106/107

Todas as AquaOne Maxi Poweheads vêm totalmente montadas e prontas para uso.

1. As Powerheads 105-106 são fornecidas com um adaptador de entrada de 21 mm e um adaptador de saída de 1 x 19 mm.

As Powerheads 107 são fornecidas com um adaptador de entrada de 1 x 24 mm e um adaptador de saída de 1 x 21 mm.

a) Se não for necessário nenhum acessório, basta colocar a Powehead no aquário e fixar no vidro usando as ventosas.

b) Se a Powerhead será usada em um reservatório, conecte a saída de 19 mm e use uma mangueira de 19 mm para ir da saída da bomba para o aquário. Para segurança extra, uma braçadeira de aço inoxidável de boa qualidade deve ser usada para prender a mangueira à saída.

c) Se a Powerhead será usada para executar um filtro sob cascalho, remova o pré-filtro e conecte o adaptador de entrada de 21 mm à base da cabeça de alimentação e, em seguida, coloque a Powehead no aquário com a entrada ligada à elevação do filtro de cascalho e anexe-a na parede do aquário com as ventosas.

MANUTENÇÃO 105/106/107

Limpe o Impeller pelo menos uma vez por mês.

Consulte a seção “**CONHEÇA SEU POWERHEAD**” para obter ajuda com o procedimento a seguir.

1. Remova a cabeça de alimentação do aquário e leve-a para a pia.
2. Segure o motor com uma mão e o suporte de montagem com a outra e puxe suavemente.
3. Gire a trava no sentido anti-horário para removê-la e, em seguida, puxe a tampa do Impeller para fora para ter acesso ao Impeller.
4. Retire o Impeller do motor e enxágue adequadamente. Use uma escova de tubo de ponta dupla AquaOne para limpar o Impeller e também qualquer uma das opções de saída que estão sendo usadas.
5. Volte a montar a cabeça de alimentação e volte ao aquário. Certifique-se de que sua mão não esteja molhada, conecte a fonte de alimentação e ligue.

Especificações do Aqua One 100 Series Powerhead

Modelo	L/H	Dimensões AxLxP	Watt	Cabeça máxima	Saída
101	400	16 x 4,5 x 7 cm	6	0,65m	9 + 13 mm
102	500	23 x 4,5 x 8,5 cm	8	1,05 m	9 + 13 mm
103	1200	28,5 x 6 x 8 cm	15	1,2 m	16 mm
104	2000	33,5 x 7 x 9 cm	30	2,0 m	19 mm
105	2500	28,5 x 6 x 8 cm	45	2,5 m	19 mm
106	3200	33,5 x 7 x 9 cm	80	3,5 m	19 mm
107	3700	16 x 8,5 x 11 cm	92	4,2 m	21 mm