

Aqua One Hang On Filter Clearview 100/280/400/600/800

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.
 - a) Se o aparelho ou qualquer componente elétrico do aparelho (apenas no caso de equipamentos não imersíveis) cair na água ou ficarem molhados, desconecte o aparelho da tomada imediatamente e, então, recupere.
 - b) Se o aparelho apresentar quaisquer sinais anormais de vazamentos de água, desconecte-o imediatamente da fonte de alimentação.
 - c) Examine cuidadosamente o aparelho após sua instalação. Ele não deve ser ligado quando houver água em peças que não devem ser molhadas.
 - d) Não utilize o aparelho se este estiver com o cabo ou plugue danificado, se estiver com defeitos, se cair ou se estiver danificado de alguma maneira.
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 eletricista qualificado. Um protetor é recomendado para todos os aparelhos elétricos.

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.

CONHEÇA O SEU FILTRO

ClearView 100

1. Tampa contra poeira
2. Cartucho de Carbono
3. Controlador de fluxo
4. Esponja
5. Tubo em U de entrada
6. Corpo do Filtro
7. Impeller
8. Roda de ajuste
9. Tubo de Extensão
10. Anel de vedação
11. Motor
12. Coador

ClearView 280-800 (a peça pode variar de acordo com o modelo)

1. Tampa contra poeira
2. Controlador de fluxo
3. Tubo em U de entrada
4. Cartucho de Carbono
5. Bio grid
6. Tubo de Extensão
7. Coador
8. Corpo do filtro
9. Impeller
10. Anel de vedação
11. Motor

CONFIGURANDO DIAGRAMAS

Clearview 100

Esponja

Cartucho de carbono com lã voltada para a parte de trás do filtro

Clearview 280-800

Bio grid

Instalação

Clearview 100

1. Remova a tampa do filtro para acessar o corpo do filtro.
2. Coloque o tubo em U de entrada na posição. O lado mais comprido do tubo fica do lado de fora do corpo do filtro. O lado mais curto trava na carcaça do Impeller.
3. O tubo de extensão conecta-se ao tubo em U de entrada. O filtro se conecta ao tubo de extensão. O filtro e o tubo de extensão são as partes que ficam na água, dentro do aquário.
4. Lave o cartucho de carbono com água corrente antes de usar. **NÃO UTILIZE SABÕES OU DETERGENTES.** O cartucho de carbono desliza nas ranhuras mais distantes com a lã voltado para a parte traseira do filtro. (Consulte o diagrama na página anterior)
5. A esponja desliza entre o cartucho e a frente do filtro.
6. Empurre a roda de ajuste na parte inferior do corpo do filtro. Isso é usado para manter todo o nível do filtro de cima para baixo, caso contrário, o filtro ficará inclinado na parte superior e poderá transbordar se o cartucho do filtro ficar bloqueado.
7. Pendure o filtro na parede traseira do aquário com o tubo de extensão e o filtro dentro da água do aquário.
8. Encha o corpo do filtro com a água do aquário até que transborde de volta para o aquário. Ligue na fonte de alimentação. Pode demorar um pouco para iniciar, já que expelle o ar do Impeller.
9. Ajuste o fluxo com o botão na parte superior do tubo em U de entrada. É melhor deixar em fluxo total, mas se esta corrente for muito forte, diminua um pouco.
10. Coloque a tampa novamente no corpo do filtro.

Clearview 280-800

1. Remova a tampa de poeira do filtro para acessar o corpo do filtro.
2. Coloque o tubo em U de entrada na posição. O lado mais comprido do tubo fica do lado de fora do corpo do filtro. O lado mais curto trava na carcaça do Impeller.
3. Estenda o tubo de extensão do lado mais longo do tubo em U de entrada.
4. Conecte o filtro ao tubo de extensão.
5. Lave o cartucho de carbono em água corrente antes de usar. **NÃO UTILIZE SABÕES OU DETERGENTES.** O cartucho de carbono desliza nas ranhuras mais distantes com a lã voltado para a parte traseira do filtro. (Consulte o Diagrama na página anterior)
6. A Bio Grid desliza entre o cartucho e a frente do filtro.
7. Pendure o filtro na parede traseira do aquário com o tubo de extensão e o filtro dentro da água do aquário.
8. Encha o corpo do filtro com a água do aquário até que transborde de volta para o aquário.
9. Ligue na fonte de alimentação. Pode demorar um pouco para iniciar, já que expelle o ar do Impeller.

10. Ajuste o fluxo com o botão na parte superior do tubo em U de entrada. É melhor deixar em fluxo total, mas se esta corrente for muito forte, diminua um pouco.
11. Coloque a tampa contra poeira novamente no corpo do filtro.

MANUTENÇÃO

1-2 SEMANAS

1. Desligue a fonte de alimentação.
2. Remova a proteção contra poeira. Deslize o cartucho de carbono para fora do filtro. Deixe escorrer o excesso de água. Enxague o cartucho em uma torneira de alta potência para remover toda a sujeira presa.
3. Retire a água suja do corpo do filtro. Encha o filtro com água do aquário. Coloque o cartucho de carbono de volta na posição. Ligue na fonte de alimentação. **NÃO TENTE REMOVER OU LIMPAR A ESPONJA.**

É importante que a esponja/Bio Grid não sejam limpas ou removidas. Se começar a ficar extremamente sujo, basta apertá-las suavemente em um balde com água do aquário uma ou duas vezes, depois colocá-lo de volta na posição.

6-8 SEMANAS

1. Desligue a fonte de alimentação.
2. Retire todo o filtro da parte de trás do aquário e leve para a pia.
3. Descarte o cartucho de carbono e substitua por um novo. Lave o novo cartucho em água corrente antes de usar.
4. Remova todo o tubo em U de entrada. Segure o motor e gire no sentido anti-horário, depois puxe suavemente para baixo para removê-lo completamente do corpo do filtro.
5. Remova o Impeller do motor e lave. Use uma escova de tubo de ponta dupla e limpe bem o Impeller. (Onde ele estiver).
6. Use um lubrificante de silicone seguro para aquários e aplique nos anéis de vedação ao redor do motor. Isso permitirá a remoção fácil do motor para o próximo serviço e proporcionará uma melhor vedação da água.
7. Coloque o Impeller de volta no lugar e reconecte o motor ao corpo do filtro.
8. Limpe o tubo em U de entrada e o tubo de extensão com uma escova de tubo de ponta dupla e, em seguida, coloque-o no lugar.
9. Pendure o filtro de volta no lugar e encha o filtro com água do aquário. Ligue o filtro na fonte de alimentação.

NÃO LIMPE A ESPONJA.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Baixo fluxo de água

1. Limpe o cartucho, o Impeller e os tubos de entrada.
2. Certifique-se de que o nível de água no tanque não esteja baixo, mantenha

aproximadamente 2 a 3 cm da borda do aquário.

3. Verifique o ajustador de fluxo na parte superior do tubo em U de entrada e certifique-se de que esteja aberto corretamente.

O filtro não pode ser preparado

Conforme as dicas anteriores:

1. Consulte a etapa 8 na seção "**Instalação**" (Clearview 280-800)

O filtro está vazando

1. Verifique se os anéis de vedação ao redor do motor estão em boas condições.
2. Reaplique um lubrificante de silicone seguro para o tanque.
3. Certifique-se de que a roda de ajuste na parte inferior do corpo do filtro esteja no lugar e mantendo o nível do filtro.
4. Limpe ou substitua o cartucho de carbono (Clearview 280-800)
5. Certifique-se de que o filtro não esteja inclinado (Clearview 280-800)

Modelo	Tamanho do tanque
100	até 40L
280	até 75L
400	até 90L
600	até 150L
800	até 250L

Calculando o volume do meu aquário

Para calcular o volume dos seus aquários, multiplique o comprimento × a largura × a altura em centímetros e depois divida o total por 1000 = LITROS.

$$\frac{C \times L \times A}{1000} = \text{LITROS}$$