

Infinity



Aqua One®

**AP-150R, AP-250, AP-750
AP-950**

Inspiring Excellence in Fish Keeping!



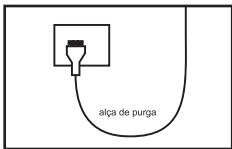
Instruction version: 12/12/2011

www.aquaone.com.au

Precauções Importantes:

Para evitar ferimentos devem ser observadas as seguintes medidas básicas de segurança:

1. Leia e siga todas as instruções de segurança e notas destas instruções assim como as constantes do próprio produto.
2. Este equipamento não se destina a ser utilizado por crianças ou pessoas enfermas sem supervisão. As crianças pequenas deverão ser vigiadas de modo a garantir que não brincam com o equipamento.
3. Para evitar possíveis choques eléctricos devem ser observados especiais cuidados porque é usada água na utilização do equipamento. Em cada uma das situações seguintes por favor não tente reparar sozinho o equipamento. Devolva-o a um agente autorizado ou desfaça-se dele.
 - a. Se o equipamento ou qualquer componente eléctrico do equipamento (não imersível) cair na água ou se molhar não o agarre. Desligue-o da corrente e apanhe-o depois.
 - b. Se o equipamento denotar qualquer fuga de água anormal, desligue-o imediatamente da corrente.
 - c. Examine cuidadosamente o equipamento após instalação. Ele não deve ser ligado se existir água em componentes que não se destinam a ser molhadas.
 - d. Não accione o equipamento se este tiver um fio ou ficha danificado ou se estiver avariado, a gotejar ou de alguma forma danificado.
4. Deve fazer uma curva em "U" (ver figura) para todos os cabos que liguem o aquário à corrente. A curva em "U" é a parte do cabo abaixo do nível da ficha eléctrica. Ela evita que a água esorra pelo cabo e entre em contacto com a corrente eléctrica. Se a ficha ou a tomada ficarem molhadas não desligue o equipamento da corrente. Desligue o quadro eléctrico e depois desligue-o da corrente e verifique se existe água na tomada.
5. Desligue sempre o equipamento da corrente quando não estiver a utilizá-lo, antes de colocar ou retirar qualquer peça, antes de qualquer tipo manutenção ou limpeza.
6. Nunca puxe pelo cabo para o desligar da tomada. Puxe a ficha cuidadosamente para o desligar.
7. Não use o equipamento para fins diversos dos estabelecidos. O uso de acessórios não recomendados ou não comercializados pelo fabricante poderá tornar o produto inseguro. Estes actos não são recomendáveis.
8. Não instale ou armazene o equipamento em local em que fique exposto a intempéries ou temperaturas negativas.
9. Certifique-se de que todo e qualquer componente montado no aquário se encontra correctamente instalado antes de o utilizar.
10. Certifique-se que a potência do equipamento é a mesma que a da sua corrente eléctrica.
11. Se utilizar uma extensão eléctrica o cabo deverá ter a capacidade adequada. Instale o fio de modo a evitar que alguém tropece nele ou o puxe.
12. É recomendável a utilização de um corta-corrente e um protector de picos de corrente para todos os mecanismos.
13. Certifique-se que as suas mãos estão secas quando ligar o botão on/off quando inserir e retirar a ficha da tomada.
14. Se tem dúvidas sobre a instalação eléctrica ou a segurança deste produto deve consultar um electricista.



Para saber as Condições de Garantia verifique o impresso de Garantia incluído neste produto.

Todos os produtos são fornecidos com as fichas incluídas. Esta ficha não deve ser adulterada de forma alguma nem deve ser retirada. A remoção ou adulteração da ficha invalida a garantia oferecida com este produto.

No Reino Unido é fornecido um adaptador de 3 pinos com o produto, que tem de ser utilizado.

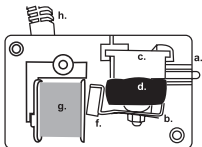
Antes da primeira utilização / Preparação

Leia e siga todas as instruções, mesmo que se sinta familiarizado com o produto, e encontre um local propício para manter as instruções para referência futura. A sua atenção deve-se focar principalmente nas secções que concernem "MEDIDAS DE SEGURANÇA IMPORTANTES" e as "CONDIÇÕES DE GARANTIA". Por favor garanta que mantém a sua factura original no caso do serviço de garantia ser necessário.

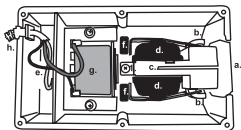
Retire o aquecedor cuidadosamente da embalagem garantindo que mantém todo o material de embalagem até que todas as partes do produto sejam encontradas e o produto esteja montado.

Este produto é-lhe enviado em cartão selado na fábrica. No caso do produto se encontrar danificado, partido ou com problemas de funcionamento de qualquer natureza deve contactar o responsável pela venda onde o produto foi adquirido para inspecção.

Visão geral



Model: AP-150R
AP-250



Model: AP-750
AP-950

- a. Saída de Ar
- b. Suporte do Borracha do Braço Basculante
- c. Câmara de Ar (Válvulas Articuladas situadas no interior)
- d. Diafragma
- e. Interruptor de Controlo
- f. Braço Basculante
- g. Bobina
- h. Cabo de Alimentação

Certifique-se sempre de que o cabo de alimentação não está ligado à tomada quando a tampa da bomba estiver removida.

Instruções de Preparação

1. Decida onde vai colocar a bomba de ar. Lembre-se de que a bomba tem de permanecer acessível para manutenção.
2. Sempre que possível, coloque a bomba por cima do aquário. Evite colocar a bomba numa superfície alcalificada.
3. Caso isto não seja possível, certifique-se então de que a linha de ar é equipada com uma válvula de retenção Aqua One. É melhor posicionar a válvula de retenção o mais próximo possível do aquário..
4. Acople uma extremidade do tubo de ar à decoração ou pedra de ar.
5. Acople a outra extremidade do tubo de ar à saída de ar da bomba.
6. Posicione a bomba. Certifique-se de que não se irá deslocar com a vibração, independentemente da superfície em que seja colocada.
7. Certifique-se de que tem as mãos secas, coloque a ficha na tomada e ligue a bomba. Lembre-se de formar uma curva ascendente.

Manutenção

Pedra de ar

- Substitua a pedra de ar de 6 em 6 meses ou quando mostrar sinais de deterioração.
- Caso esteja a ser utilizada em água salgada, recomenda-se a utilização de uma pedra de ar de plástico ou de cerâmica.

Diafragma

- ISe a bomba estiver a produzir muito ruído ou se o caudal tiver diminuído, isto poderá ser um sinal de que o conjunto do diafragma precisa de ser substituído.
- Verifique se o diafragma tem rupturas ou se está danificado.
- Para substituir o conjunto do diafragma, siga as instruções abaixo.

AP-150R & AP-250

1. Remova os 2 parafusos situados na parte de trás da Bomba.
2. Levante a tampa superior para ter acesso às partes internas da bomba.
3. Para remover o diafragma do conjunto – Retire o diafragma da unidade de saída de ar.
4. Para substituir o diafragma, remova o parafuso que se encontra na fixação do diafragma.
5. Para substituir a válvula articulada puxe o conjunto da câmara de ar até a remover da unidade.
6. Remova a tampa da válvula articulada. Faça-o de ambos os lados.
7. Substitua o conjunto da válvula articulada.
8. De seguida, volte a montar a unidade.

AP-750 & AP-950

1. Remova os 4 parafusos situados na parte de trás da Bomba.
2. Levante e abra a tampa superior para ter acesso às partes internas da bomba.
3. Remova completamente o diafragma do conjunto - removendo o parafuso 1. (conforme ilustrado no esquema da página anterior)
4. De seguida, empurre a fixação do diafragma no sentido da parte traseira o remover.
5. Para substituir o diafragma, remova o parafuso que se encontra na fixação do diafragma.
6. Para substituir o conjunto da válvula articulada, remova o parafuso do colector da saída de ar para remover completamente a unidade de saída de ar.
7. Remova a tampa da válvula articulada da válvula articulada. Faça-o de ambos os lados.
8. Substitua o conjunto da válvula articulada.
9. De seguida, volte a montar a unidade.

Solução de Problemas

A BOMBA NÃO FUNCIONA

1. Certifique-se de que a ficha está correctamente inserida e de que o interruptor de alimentação está na posição "on" (ligado).

O MOTOR ESTÁ A TRABALHAR MAS NÃO SAI AR DA BOMBA

1. Verifique se o tubo de ar não está dobrado.
2. Verifique a pedra de ar e, se necessário, substitua-a.
3. Existe um diafragma de borracha no interior da bomba que pode estar desgastado e poderá ser necessário substituí-lo. Consulte o seu distribuidor Aqua One.
4. Existe um diafragma de borracha no interior da bomba que pode estar desgastado e poderá ser necessário substituí-lo. Consulte o seu distribuidor Aqua One.
5. Ligue a bomba

A BOMBA FAZ MUITO RUÍDO

1. Verifique se o tubo de ar não está dobrado.
2. Verifique a pedra de ar e, se necessário, substitua-a.
3. Existe um diafragma de borracha no interior da bomba que pode estar desgastado e poderá ser necessário substituí-lo.
4. Poderá existir demasiada contra-pressão na bomba. (É demasiado pequena para a sua aplicação).

Especificación

Modelo: AP-150R

Caudal Máximo: 100 L\hr, 20kPa

Requisitos de Alimentação: 220 - 240V

Consumo de energia: 3W

Saídas: 1

Adequado para: Água fria, Tropical, Marinho,

Modelo: AP-250

Caudal Máximo: 200 L\hr, 20kPa

Requisitos de Alimentação: 220 - 240V

Consumo de energia: 3.1W

Saídas: 1

Adequado para: Água fria, Tropical, Marinho,

Modelo: AP-750

Caudal Máximo: 2 x 200 L\hr, 20kPa

Requisitos de Alimentação: 220 - 240V

Consumo de energia: 4W

Saídas: 2

Adequado para: Água fria, Tropical, Marinho,

Modelo: AP-950

Caudal Máximo: 2 x 280 L\hr, 22kPa

Requisitos de Alimentação: 220 - 240V

Consumo de energia: 5W

Saídas: 2

Adequado para: Água fria, Tropical, Marinho,

Tratamento de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (aplicável na União Europeia e outros países europeus com sistemas de recolha diferenciados).



Este símbolo no produto ou na sua embalagem indica que o produto não deve ser colocado no lixo comum. É sua responsabilidade colocá-lo num ponto de recolha de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Ao separar o seu lixo eléctrico e electrónico estará a contribuir para a conservação dos recursos naturais e garantirá que o seu equipamento é reciclado de forma a proteger a saúde humana e o ambiente. Para informações adicionais sobre a reciclagem deste produto por favor contacte a sua Câmara Municipal, serviço de recolha de lixo comum ou a loja onde adquiriu o seu equipamento.