

© SOMA Equipment Skimmers

ES-SKIM



**Skimmer SOMA Equipament
ES-SKIM (HANG-ON)**

Manual de instruções

OBRIGADO POR ESCOLHER O NANO PROTEIN SKIMMER SOMA HANG-ON INTERNO

Leia este manual de instruções antes de usar o equipamento e guarde-o para futura consulta, para estabelecer de forma segura e correta a utilização deste produto, obter o seu melhor desempenho e evitar acidentes.

BREVE APRESENTAÇÃO DO PRODUTO:

O Skimmer SOMA foi projetado exclusivamente para uso em aquários marinhos, retirando substâncias hidrofóbicas (pouca afinidade pela água) através de uma técnica chamada de flotação, na qual as substâncias e partículas em suspensão com características hidrofóbicas (aminoácidos, gorduras, carboidratos, bactérias, fenóis, iodo, metais, etc.) tendem a permanecer em contato com a espuma produzida dentro do skimmer e irão se acumular no copo coletor, separando-as da água salgada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SÉRIE ES:

ES-60:DC12V/3.5W, para aquários marinhos de 60L, tubo de 50mm, altura: 25cm

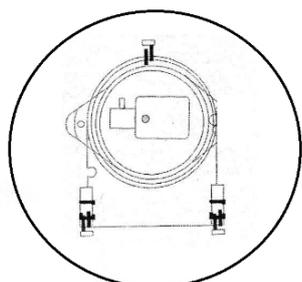
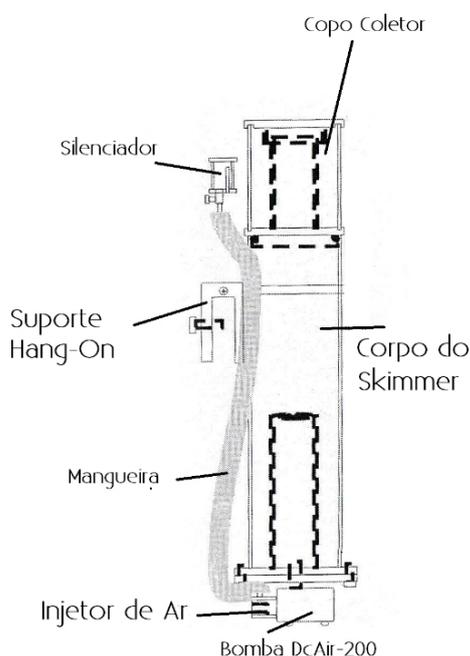
ES-120 DC12V/3.5W, para aquários marinhos de 120L, tubo de 60mm, altura: 27.5cm

INDICAÇÃO DE USO:

A indicação de uso do skimmer sugerida neste manual, se refere ao volume máximo suportado pelo modelo, que pode variar significativamente de aquário para aquário, de acordo com a carga orgânica do sistema (quantidade de peixes, corais e invertebrados, quantidade de alimento oferecido, quantidade de suplementos, etc.). Quanto maior for a carga orgânica do aquário, maior deverá ser a performance do skimmer, isso é, um skimmer indicado para aquários com até 120 Litros (capacidade máxima), terá sua indicação de uso reduzida no caso de instalação em aquários com alta carga orgânica.

Do mesmo modo, em um aquário em que haja um aumento significativo de carga orgânica (como por exemplo aumento populacional, diversificação em alimentação ou suplementação, etc.), poderá ser necessária a substituição do skimmer por um modelo mais potente, a fim de garantir uma filtragem adequada e eficiente ao sistema.

Recomenda-se monitorar frequentemente os parâmetros físico/químicos do aquário, de modo a dimensionar adequadamente o skimmer às suas necessidades. Caso tenha dúvidas consulte um profissional.



Vista Superior

Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

SOMA Equipment Skimmers

MONTAGEM:

Abra com cuidado a embalagem e verifique se todos os componentes encontram-se dentro da caixa, conforme ilustração **Fig. 1**.

Inicialmente, monte o Suporte Hang-On simplesmente encaixando suas partes e rosqueando os parafusos plásticos, conforme **Fig. 02**. Após montado, encaixe-o ao Corpo do Skimmer, antes de encaixar o Copo Coletor.

Posteriormente encaixe a Bomba DC Air-200 na parte de baixo do Skimmer. A saída de água da bomba deverá jogar água para dentro do Skimmer.

Encaixe o Injetor de Ar firmemente a Bomba DC Air-200. O cabo de alimentação da Bomba DC Air-200 e a Mangueira do Injetor de Ar que possui o Silenciador, deverão ser fixados ao Suporte Hang-On, conforme **Fig. 03**. Ao final, encaixe o Copo Coletor em cima do Skimmer

INSTALAÇÃO DO SKIMMER:

Instale o Skimmer SOMA Hang-On Interno já montado dentro do aquário ou em um compartimento do Sump onde não haja mudança de nível de água, para que o equipamento tenha o seu melhor desempenho e regulagem. Evite bloquear a saída de água, para o funcionamento correto do equipamento.

Este equipamento foi desenvolvido para funcionar a uma altura ideal de 18cm (entre o nível da água e a base do Skimmer), conforme Fig. 4. Porém, a sua altura de trabalho pode variar entre 15 e 25cm

Importante: Este equipamento funciona exclusivamente submerso (Interno). Não mantenha o Skimmer em funcionamento com água abaixo do nível mínimo indicado. Isso poderá ocasionar danos irreversíveis a Bomba DC Air-200. Ligue a bomba na tomada somente quando o skimmer estiver cheio de água.

Nos primeiros dias de funcionamento do skimmer em um aquário recém montado é comum a produção de uma espuma relativamente clara. Regule o Nível de espuma pelo Regulador de Fluxo (Fig. 5).

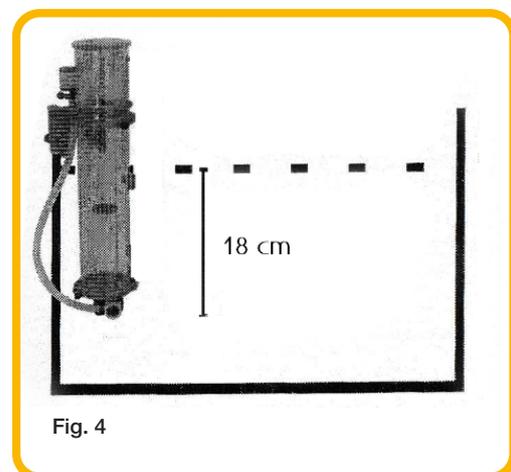


Fig. 4

Recomenda-se deixar a área de formação de bolhas no nível superior do Corpo do Skimmer (pescoço), de modo que as bolhas formadas pela ação do skimmer (espuma mais escura e densa) estourem no interior do copo coletor, sem que seja coletada água junto a espuma.

O ajuste fino deve ser realizado pela altura que o skimmer ficará do nível da água.

A produção de uma espuma mais escura e densa somente será formada após a ciclagem do aquário, com a introdução de peixes, corais e alimentação, quando se inicia a produção de matéria orgânica. Neste período, você observará a formação de uma borra escura no pescoço e no Copo Coletor, que deverá ser limpo pelo menos uma vez por semana.

MANUTENÇÃO:

O Skimmer SOMA pode ser desmontado desrosqueando suas peças e desencaixando suas partes conforme explicado no tópico “Montagem”.

O primeiro passo para desmontar é a retirada do Copo Coletor. Em seguida solte a Mangueira de Silicone do Suporte Hang-On e desencaixe o Injetor de Ar da Bomba DC Air-200.

Para retirar a bomba, desencaixe-a da base do Skimmer e retire o cabo de alimentação do Suporte Hang-On.

Por fim, solte o Suporte Hang-On do Corpo do Skimmer. Para ter acesso a parte interna do Skimmer, desrosqueie os parafusos inferiores.

Recomenda-se desmontar mensalmente o skimmer para limpeza. Para remoção de incrustações de cálcio no Impeller ou mesmo nas paredes internas do skimmer, recomendamos o uso de vinagre ou acidificante utilizado em aquários de água doce (mistura mínima de 50% água e 50% vinagre - atenção: não utilize esponja grossa ou qualquer outro produto abrasivo para não riscar a superfície interna da coluna do skimmer). Enxague com muita água corrente antes de voltá-lo ao aquário. Após a limpeza, remonte o Skimmer na mesma sequência.

GARANTIA

Este produto está garantido segundo o código de defesa do consumidor (Lei 8078/90). Esta garantia não é válida no caso de uso inadequado, ou quaisquer alterações, modificações ou adaptações no produto. Esta garantia não cobre despesas com o transporte do produto. Eventuais despesas de transporte serão de responsabilidade do comprador. Equipamentos sujos ou mal acondicionados não serão passíveis de garantia.

Peças que apresentem desgaste por uso inadequado ou intenso não serão passíveis de garantia. O produto será devolvido na mesma embalagem que foi recebido.



SOMA

Garantia limitada de 3 meses segundo código de Defesa do Consumidor (Lei8078/90)

Importado e distribuído por: Onda Imp. Exp. Ltda. CNPJ 00.014.015/0001-09

Validade: Indeterminada. Origem: China.

SAC: www.ondaaquarios.com.br | sac@grupoonda.com.br