



Manual do usuário Protein Skimmer

Nome do produto: Skimmer externo E 3

Válido para Aquários: 100-300 L

Modelo da Bomba: BUBBLE-MAGUS ROCK SP1000

Obrigado por utilizar um produto da BUBBLE-MAGUS, por favor, leia o manual de instruções antes de utilizar

Contém: Um adaptador de copo coletor, um kit do corpo do Skimmer, um Sistema de drenagem de água, uma bomba SP1000, um tubo de entrada de ar, um kit de entrada de ar & manual do usuário

Instalação:

1. Instale a bomba no corpo e parafuse.
2. Coloque o copo coletor no pescoço do corpo do Skimmer.
3. Pendure o skimmer no lado ou na parte traseira de seu tanque e aperte o parafuso de nylon, até que o Skimmer esteja preso ao lado do tanque.

No primeiro uso:

1. **Tomada rotativa de saída de água ajustada, e deixe a saída totalmente aberta.**
2. **Deixe a água do aquário no corpo até que o nível de água seja igual ao tubo de entrada/saída.**
3. **Feche a válvula de ar e ligue a bomba. A água do aquário entrará no corpo lentamente e, em seguida, abrir a válvula de ar e girando a saída de água ajustando o tubo para a posição adequado quando o nível de água no corpo se fecha no pescoço (círculo vermelho) do Skimmer. O Skimmer irá funcionar normalmente.**

Uso Normal

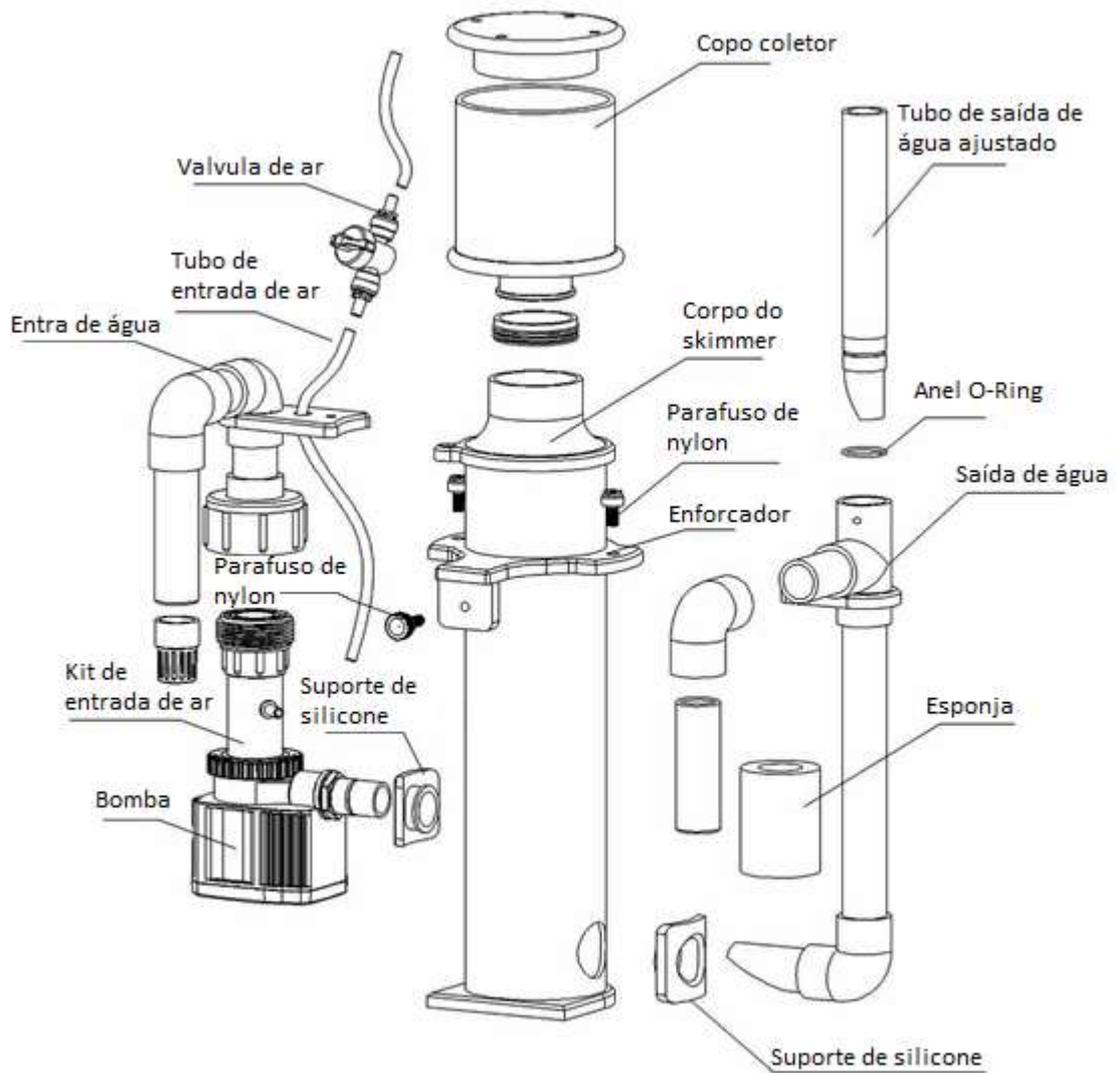
O Skimmer irá ligar, e em seguida, parar o trabalho da bomba. O Skimmer irá funcionar normalmente imediatamente quando a bomba for reiniciada e não será necessário operar como utilizado na primeira vez. Porém se o corpo e o tubo estiverem sem nenhuma água, será necessário operar como no Primeiro Uso.

Atenção:

1. **Não esqueça de abrir a válvula de ar durante o trabalho da bomba, ou irá transbordar água.**
2. Favor, certifique-se que tem água na bomba antes de iniciar, senão não irá funcionar.
3. Se a instalação estiver correta, deve aparecer muitas bolhas assim que ligar. Se nenhuma bolha aparecer ou a bomba fizer um ruído e ficar tremendo, desligue e reinicie o processo. Se não conseguir arrumar sozinho, contatar um especialista.
4. Tenha certeza de que há água suficiente na bomba. Jamais operar sem água.
5. Todo produto é testado antes de sair da Fábrica, se tiver alguma marca de água, não precisa achar que é usada, pode ter sido do teste realizado em fábrica.
6. Basta começar a usar e nos primeiros dias, talvez o produto não faça tanto efeito, este é um fenômeno normal. Depois de alguns dias ele irá começar a normalizar o trabalho.
7. Ajuste o nível da bolha de acordo com a poluição de seu aquário. Não ajuste o nível da água muito alto.
8. Por favor, lave sempre o copo coletor em datas fixas, é sugerido limpeza de 1 a 2 vezes ao mês. O lodo pode atrapalhar o funcionamento do produto. Jamais use produtos químicos para limpar o skimmer de proteína.
9. **A posição do suporte deve ser de 5-8cm da superfície da água.**
10. Verificar a Voltagem do produto e ligar na voltagem correta.

Produto em constante melhoria;

Visite nosso site para maiores informações: www.bubble-magus.com.br



Guia de Instalação E3

Produto em constante melhoria;

Visite nosso site para maiores informações: www.bubble-magus.com.br