



Manual do Usuário

Skimmer

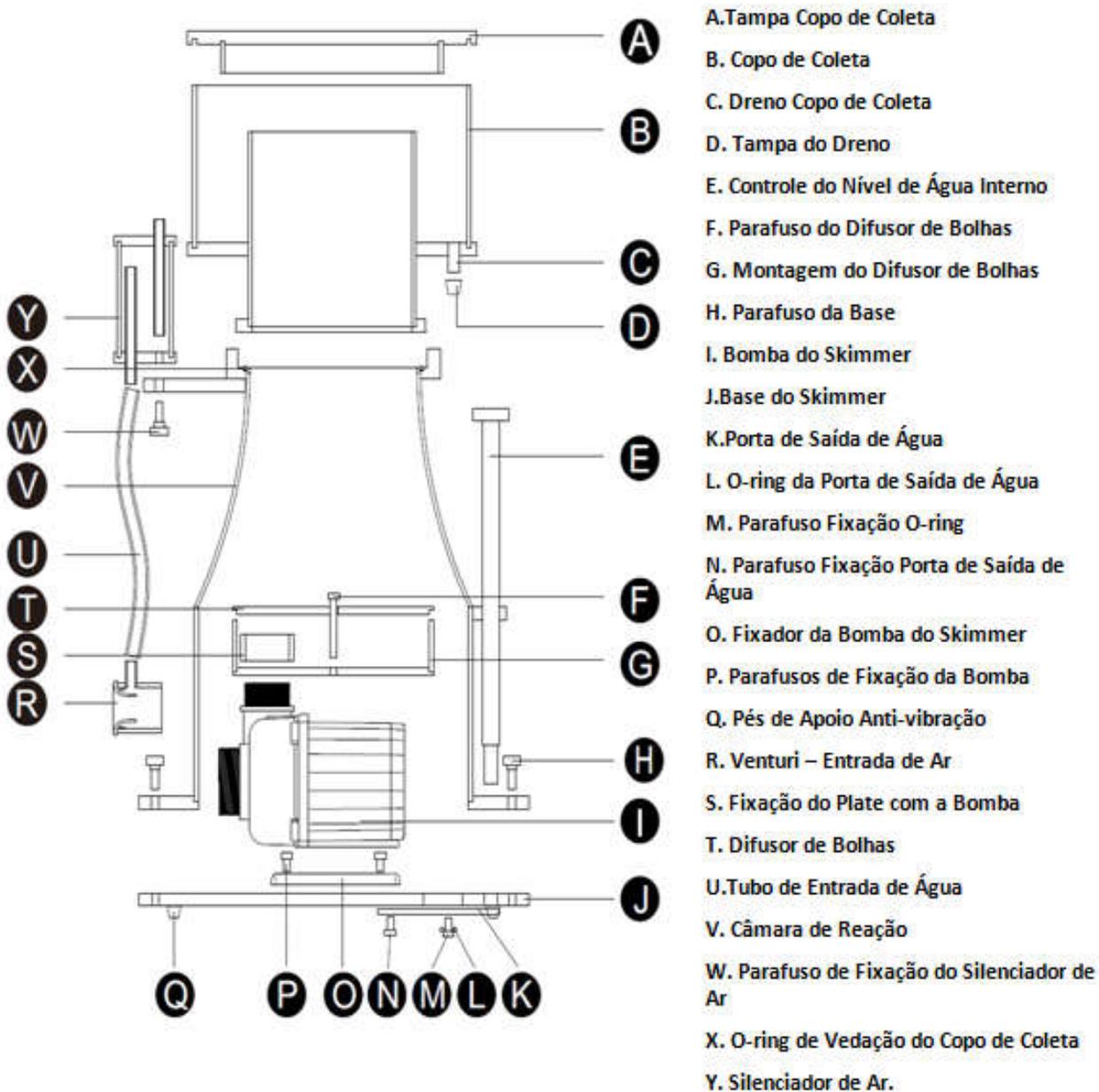
MODELOS

DC13/DC16/DC20/ DC30

Obrigado por escolher o nosso produto. Leia atentamente este manual antes da instalação para garantir um ótimo desempenho e longevidade do equipamento.

Notas importantes

1. Este produto é desenvolvido para ser usado em aquários de água salgada.
2. A água salgada recém-misturada e introduzida pode reduzir o desempenho do skimmer ou causar uma maior quantidade de retirada líquida.
3. A bomba NÃO é projetada para funcionar sem água. Skimmer de uso exclusivamente interno.
4. A adição de produtos novos ou químicos no aquário pode desestabilizar o funcionamento do skimmer pode ser necessário um tempo maior para que possa funcionar corretamente.
5. Um período de "introdução" é normal para a instalação de um novo skimmer ou mesmo em sua limpeza.



Montagem

1. Tire o parafuso da base (H) para separar a placa base (J) e a câmara de reação (V)
2. Deslize a bomba do skimmer (I) na montagem da bomba (O).
3. Coloque o orifício da montagem do difusor de bolha (G) na saída da bomba, usando a tampa de aperto (S), segure (G) firmemente.
4. Use o parafuso da placa (F) para proteger a placa do difusor (T) no conjunto do difusor de bolhas (G)
5. Coloque o cabo de alimentação através do canal da placa base (J)
6. Coloque a câmara de reação (V) sobre todo o conjunto da base. Fixar firmemente os dois usando o parafuso da base (H)
7. Insira venturi (R) através da abertura e na entrada da bomba.
8. Instale o conjunto do silencioso de ar (Y) usando o parafuso (W) e conecte-o ao venturi (R) usando a mangueira de entrada de ar (U)

Como usar

1. Submergir o skimmer em água salgada. É recomendável uma profundidade mínima de desempenho (18 cm) com um ideal de 24 cm. A espessura dos resíduos depende da profundidade ajustada.
2. Coloque o skimmer em uma área onde o nível da água permaneça constante. Mudanças na profundidade da água exterior podem e afetarão a qualidade da exportação de resíduos, e mesmo fazer o skimmer transbordar.
3. Ligue o skimmer e use o controlador de nível (E) para ajustar o nível interno da água.
4. Ajustes adicionais e ajuste do nível da água podem ser feitos através do controlador da bomba (dependendo do modelo).
5. O skimmer novo pode precisar de um período de "introdução" de aproximadamente 2 a 4 dias para começar a exportar resíduos. Os novos sistemas de configuração prolongarão esse período de espera. Os skimmers recentemente limpados podem precisar de uma curta interrupção no período também.
6. Para o controlador de ajuste "mais líquido" (E) no sentido horário para elevar o nível interior da água, ajuste o controlador de ajuste (E) de cor escura para reduzir o nível de água interior.
7. (Opcional) O anexo do ozônio está disponível, entre em contato com o distribuidor local para obter a disponibilidade desse acessório.

Manutenção

1. Drenagem e limpeza da coleta regularmente conforme necessário. Isto é importante para exportação ideal de resíduos.
2. A desmontagem e limpeza completa do venturi e da bomba devem ser feitas a cada 3 a 6 meses. Remova o impeller da bomba, inspecione-o e limpe-o cuidadosamente. A calcificação do impeller ou do orifício da bomba diminuirá o desempenho e poderá causar danos ao equipamento.
4. Uma limpeza completa do skimmer é recomendada em cada 6 a 12 meses.

Solução de problemas

1. *Sem função skimming* - muitas vezes é o resultado da mudança na química da água devido à morte de microvida, aditivos químicos, alimentação excessiva, ou até mesmo inclusão de novos equipamentos, etc. Desligue o skimmer por um período e / ou faça trocas parciais da sua água-salgada.
2. *Sem bolhas* - Ao longo do tempo, a linha de ar pode entupir com fiapos e sujeira, verificar e limpar a linha. Além disso, enquanto a bomba está funcionando, sobre na linha de ar enquanto esta está conectada à bomba.
3. *Bolhas planas* - Isso pode ser causado por "síndrome do skimmer novo", "síndrome do aquário novo", mudança de água / adição, ou uma unidade de skimmer recentemente limpa. Muito comum, deixe o skimmer funcionar até o sistema amadurecer.
4. *Bomba fraca* - certifique-se de que seu controlador esteja ajustado com a força adequada. Limpe cuidadosamente a bomba e remova toda calcificação acumulada.

5. *Skimming com variação* – A mudança do nível de água no compartimento do skimmer altera completamente seu funcionamento. Coloque o skimmer em uma área controlada pelo nível de água ou instale um auto-top off para controlar melhor o nível da água.

Garantia

Desde a data de compra, garantia do fabricante de 1 ano contra defeitos de fábrica e desgaste anormal devido à problemas de montagem da fábrica. Uma garantia de 1 ano aplica-se ao corpo Skimmer e ao corpo da bomba somente. O usuário é responsável por inspecionar a unidade antes de colocá-la na água. Os danos causados por manipulação incorreta, uso anormal ou uso inadequado anulam a garantia em sua totalidade. Qualquer alteração na estética do corpo do skimmer ou adulteração da bomba anulará a garantia. O fabricante não é responsável por perdas ou danos ocorridos durante o período de operação do skimmer. UTILIZAR EM PROPIO RISCO.



Importação e distribuição – SharkBR

CNPJ 12.725.576/0001-03

WWW.sharkbr.com.br