

## DC Séries - Manual de Instruções

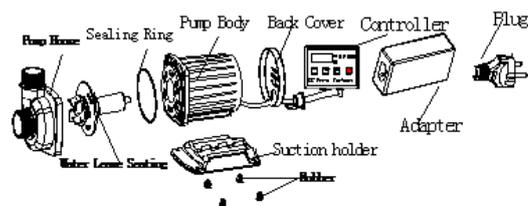


**LEIA ESTE MANUAL ANTES DE INSTALAR OU USAR SUA BOMBA DE CIRCULAÇÃO.** Todas as informações contidas neste manual estão atualizadas no momento da impressão. Reservamo-nos o direito de fazer alterações no produto, design e informações sem Aviso. POR FAVOR, SENTE-SE LIVRE PARA CONTACTAR O DISTRIBUIDOR OU EUA PARA MAIS INFORMAÇÕES NOVAS.

### SUA DC Pump

#### Atenção:

- Não deixe cair a bomba o Controller ou Adaptador.
- Proteja o controlador e o adaptador de qualquer contato com água
- Não levante a bomba pelo cabo



Modelo	Descrição	Potência (Max)	Fluxo (Max)	Elevação (Max)
		W	L/H	M
DC-1200	Input : AC100-240V 50/60HZ Out Put : DC24V1.0A	20	1500	2.0
DC-2500	Input : AC100-240V 50/60HZ Out Put : DC24V1.5A	23	2500	2.5
DC-4000	Input : AC100-240V 50/60HZ Out Put : DC 24V 2.5A	35	4000	3.5
DC-6000	Input : AC100-240V 50/60HZ Output : DC 24V 3A	45	6500	4.0
DC-8000	Input : AC100-240V 50/60HZ Output : DC 24V 4A	70	8000	4.5
DC-10000	Input : AC100-240V 50/60HZ Output : DC 24V 5.5A	85	10000	5.0
DC-12000	Input : AC100-240V 50/60HZ Output : DC 24V5.5A	85	12000	5.0
DC-15000	Input : AC100-240V 50/60HZ Output : DC 36V 4.16A	125	15000	6.0
DC-20000	Input : AC100-240V 50/60HZ Output : DC 36V 6A	150	20000	7.0

#### Características da bomba

- Motor de alto desempenho com inovação eletrônica e economia de energia de até 65%
- Operação super silenciosa
- Três fases do motor de seis pólos
- Anfí bio. O corpo da bomba pode ser imerso em água ou não imerso.
- Adequado para água marinha e água doce.
- Com eixo cerâmico resistente ao desgaste e, vida útil mais longa
- Com 99 valores de elevação / fluxo ajustável e 10 minutos de alimentação
- Com a função de memória para manter a mesma configuração após cada reinício ou falta de energia
- A bomba CC de baixa tensão fornece um ambiente seguro para o usuário

### Controlador



- Pressione o botão liga / desliga para ligar / desligar a bomba
- Toda vez que pressiona "-", baixe a taxa de fluxo por uma taxa, a figura no visor digital diminuiu em uma exibição até
- Toda vez que pressionar "+", aumentará a taxa de fluxo em uma taxa, a figura no Digital exibição aumentada em uma até exibição "100"
- Pressione o botão "Feed", a bomba irá parar de funcionar, a exibição digital será "FEED", depois 10mins a bomba se reiniciará, também pode pressionar o botão para reiniciar a bomba durante o período de alimentação.

### Códigos de Erro do Display

**Quando a bomba tem o Erro E01 para E03, o controlador dará o alarme "Bi Bi"**

- **E01: Falta de água:** no caso em que a bomba ficar fora da água, a bomba irá parar / reiniciar a cada 30 segundos, e desligar após 5 ciclos, se ainda tiver falta de água. Você precisará desconectar a alimentação de energia e depois ligar novamente para reiniciar a bomba.
- **E02: Over Loaded:** no caso de a bomba estar sobrecarregada ela irá parar de funcionar. Você deve verificar se há algum problema na fonte de alimentação.
- **E03 Erro de conexão:** se o mesmo conector do cabo não esteja conectado corretamente, a bomba vai parar de funcionar. Você deve verificar se todas as conexões estão bem feitas.

### Atenção

- Não se conecte a nenhuma tensão diferente da mostrada na etiqueta de classificação da bomba.
- Não bombeie líquidos inflamáveis. O aparelho destina-se apenas a ser utilizado no aquário.
- A profundidade de operação máxima é de 1,5 m.
- Não use com água acima de 35 °C.
- O cabo de alimentação não pode ser substituído. Se o cabo estiver danificado, o aparelho deve ser descartado e perderá a garantia.
- A bomba não é destinada a ser usada por crianças pequenas ou pessoas doentes sem supervisão.
- Para proteger contra o risco de choque elétrico, não mergulhe o plugue de energia em líquidos.
- Este aparelho não está destinado a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham sido supervisionadas ou instruídas sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que elas não brinquem com o aparelho.
- Sempre desconecte da tomada elétrica antes de limpar, manutenção e manuseio da bomba
- Não levante a bomba segurando o cabo de alimentação.

### Manutenção

- Manter o produto limpo é aconselhado para garantir ao máximo o bom funcionamento.** Aconselha-se o controle de manutenção ao menos a cada 3 meses, no caso de água com muito calcário ou com presença de resíduos, deve-se duplicar a frequência da limpeza. Desconecte a eletricidade antes de começar a limpar. Para limpar a bomba, remova a tampa traseira, a tampa de vedação e o impeller. Use uma pequena escova ou pincel para remover quaisquer detritos, use suco de limão ou vinagre (não utilizar solventes). Após a limpeza, enxague com água corrente em abundância. O controlador deve ser limpo apenas com um pano seco, sem uso de água ou produto químico
- CUIDADO:** O eixo da bomba não pode ser removido.

### Solução de problemas

- Se a bomba não funcionar, verifique o seguinte:**
  - Verifique se a bomba não tem água erro E01
  - Verifique se todas as conexões estão bem feitas erro E02
  - Verifique se a fonte de alimentação esta sobrecarregada erro E03
  - Verifique se a bomba esta no modo de alimentação
  - Verifique a tomada de energia e tente outra tomada para garantir se a bomba esteja recebendo energia elétrica.
- NOTA: Desconecte sempre da tomada elétrica antes de manusear a bomba.**
  - Verifique a saída da bomba e a tubulação para torções e obstruções. As algas podem bloquear-las, elimine as algas com uma mangueira de jardim.
  - Verifique a entrada para garantir que não esteja entupido com detritos.
  - Remova a entrada da bomba para acessar a área do impeller. Gire o impeller para garantir que ele não esteja quebrado ou enroscado.
  - A manutenção mensal prolongará a vida da sua bomba.
- OBSERVAÇÃO:** Certifique-se de que o cabo elétrico esteja ficando abaixo da tomada elétrica para formar um "Drip Loop". Isso evitará que a água escorra pelo cabo para a tomada elétrica.

### Garantia

- O produto possui 3 meses de garantia contratual e de acordo com a lei do código de defesa do consumidor art. 24 e 26 estabelece a garantia legal de 90 dias a partir da data da compra, sendo o total de 6 meses de garantia dada pelo importador.
- O produto é coberto pela garantia somente nos defeitos de materiais de fabricação. Não será aceito ou coberto reclamações de quaisquer danos causados por erros montagem, instalação errada ou uso inapropriado do produto, falta de manutenção, depósito de calcário, tentativa de reparos inapropriados.
- Não serão cobertas peças de desgastes como Impeller.
- O produto em garantia de troca deverá ser devolvido na embalagem original, com todos os Acessórios e acompanhado pela nota fiscal de compra ou recibo da loja onde ocorreu a compra, caso contrário o mesmo não será aceito.