

## Erica Valeria Trevizan Goncalves

---

**De:** LD ALMEIDA <grupold43@gmail.com>  
**Enviado em:** quinta-feira, 13 de junho de 2024 17:46  
**Para:** COLIC - Compras  
**Assunto:** Re: Dispensa Licitação 90007/2024

Estou ciente e concordo com todas as condições contidas no aviso de contratação direta 90007/2024, inclusive quanto ao prazo e local de entrega.

Att.

**Dalvaro Carvalho Almeida**  
(16) 4042-8702 | (16) 9796-9085 - [GRUPOLD43@GMAIL.COM](mailto:GRUPOLD43@GMAIL.COM)  
LD ALMEIDA COMERCIO E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 43.061.074/0001-40

On Thu, Jun 13, 2024 at 5:33 PM COLIC - Compras <[compras@presidencia.gov.br](mailto:compras@presidencia.gov.br)> wrote:

Senhor Dalvaro,

Solicito informar se está ciente e concorda com todas as condições contidas no aviso de contratação direta 90007/2024, inclusive quanto ao prazo e local de entrega.

Atenciosamente,

André Lustosa

---

**De:** LD ALMEIDA <[grupold43@gmail.com](mailto:grupold43@gmail.com)>  
**Enviada:** quinta-feira, 13 de junho de 2024 15:55  
**Para:** COLIC - Compras <[compras@presidencia.gov.br](mailto:compras@presidencia.gov.br)>  
**Assunto:** Re: Dispensa Licitação 90007/2024

Boa tarde, venho por meio deste solicitar análise do documento corrigido conforme especificação oficial da Bomba Ocen Tech.

Informo que o modelo é exatamente o solicitado da marca: **Ocean Tech** modelo: **AC-40000**  
A bomba é 220v com 40.000l/h de capacidade e cabo de 6 metros.

Gostaria de esclarecer que no edital existe uma informação divergente do fabricante onde está informado:

**Compatibilidade com coluna d'água de no mínimo 10m;**  
A informação correta do fabricante é **coluna d'água de 9m;**

O fabricante não possui bomba acima de 9mts, sendo o modelo solicitado o mais potente.

O restante da especificação bate 100%, peço a gentileza de qualquer dúvida ou informação divergente por gentileza nos comunicar.

Pois o fabricante possui um material genérico de especificação, mudando apenas o modelo da bomba.

**Meus telefones/whatsapp** em caso de esclarecimento imediato: Dalvaro (16) 99796-9085 - (16) 98207-2883 - (16) 4042-8702

No demais agradeço desde já.

Att.

**Dalvaro Carvalho Almeida**  
(16) 4042-8702 | (16) 9796-9085 - [GRUPOLD43@GMAIL.COM](mailto:GRUPOLD43@GMAIL.COM)

LD ALMEIDA COMERCIO E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 43.061.074/0001-40

On Wed, Jun 12, 2024 at 4:14 PM LD ALMEIDA <[grupold43@gmail.com](mailto:grupold43@gmail.com)> wrote:

Boa tarde Srs, meu nome é Dalvaro da empresa **LD ALMEIDA COMERCIO E SERVICOS LTDA.**

Nossa empresa participou da Dispensa Licitação **90007/2024** referente **6 Bombas de água.**

Venho por meio deste **solicitar a reabilitação** de nossa empresa pois a bomba que oferecemos é exatamente a solicitada inclusive com 40.000 lts/h.

O que houve foi que o documento do produto é padrão do fabricante e a informação nele é genérica e padrão, valendo o modelo do produto conforme abaixo e conforme áudio em anexo explicado pelo fabricante.

Sendo assim, ofertamos o modelo **AC-40000** onde o número do modelo é a vazão da bomba.

Peço a gentileza de reconsiderar e agradeço desde já.

Obrigado.

Att.

**Dalvaro Carvalho Almeida**  
(16) 4042-8702 | (16) 9796-9085 - [GRUPOLD43@GMAIL.COM](mailto:GRUPOLD43@GMAIL.COM)

LD ALMEIDA COMERCIO E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 43.061.074/0001-40

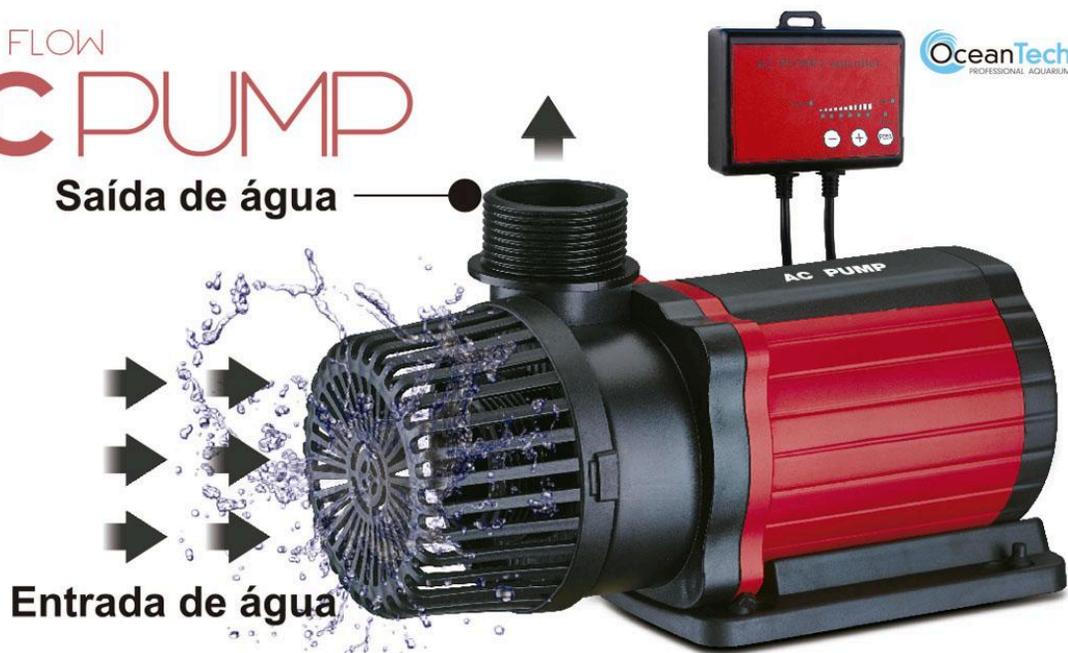
# BOMBA AQUA FLOW AC PUMP AC 40000 OCEAN TECH

**A bomba Aqua Flow AC Pump se destaca pela economia de energia e diversas funcionalidades que são extremamente úteis.**

Não é de hoje que sabemos a importância de um fluxo constante para uma boa filtragem, seja em aquários ou lagos ornamentais, para isso precisamos ter uma bomba durável, econômica e segura. A **Ocean Tech** trás até você tudo isso e um pouco mais com a sua linha ECO. O controlador eletrônico de fluxo garante um controle total e adaptação a diferentes exigências de cada projeto, além disso ele garante a possibilidade de substituição de apenas parte do produto quando houver a necessidade.

AQUA FLOW  
**AC PUMP**

Saída de água



Entrada de água

<p>BOMBA AC-40000 (P/ LAGO) 6M de cabo</p>	<p>220V</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bomba AC 40000 360w/60hz <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluxo Max. 40.000 l/h</li> <li>• Fluxo Mini. 10.000 l/h.</li> <li>• Coluna d'água 9 Metros</li> </ul> </li> <li>• Baixo consumo (até 65% de economia) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultra silenciosa</li> </ul> </li> <li>• Eixo Cerâmico resistente a corrosão <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6mts de cabo</li> </ul> </li> <li>• Saída de água p/ conexão hidráulica de 75mm</li> </ul>
--	-------------	---

## Principais vantagens

- Motor e driver separados com **6 metros de cabo**, permitindo uma instalação totalmente segura;
- Chip inteligente, desliga a bomba no caso de falta de água ou obstrução;
- Bomba AC 220v; 40.000 mil litros/hora;**
- Eixo cerâmico resistente a corrosão, ultra silenciosa, durável;
- Baixo consumo (até 65% de economia);
- Para uso em água doce ou salgada.

**Toda a linha AC PUMP Ocean Tech se destaca pela economia de energia e pelas quatro funcionalidades que são extremamente úteis.**

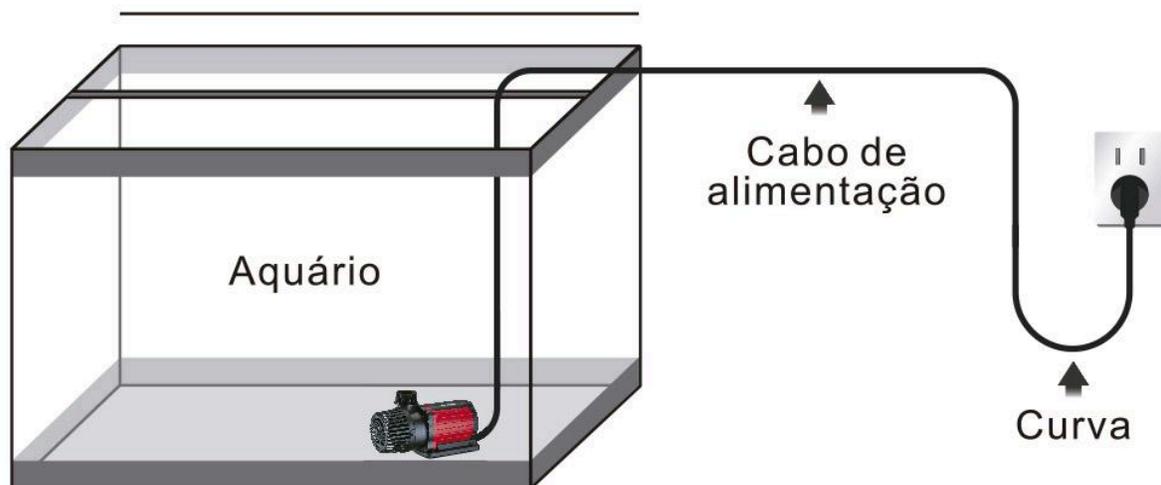
**A primeira** é o controle eletrônico de vazão. Muitas pessoas ficam na dúvida sobre a vazão ideal, a vazão que o seu sistema suporta e a possibilidade de ampliação futura dos seus projetos. Com essa regulagem você pode usar uma bomba mais forte do que o necessário para o momento e regular a vazão ideal através do controlador eletrônico, com o simples apertar de 1 botão, dispensando a necessidade de registros que “estrangulam” a bomba, fazendo com que ela trabalhe sobrecarregada.

**A segunda** é o botão Feed. Quando pressionado ele interrompe o funcionamento da bomba por 5 minutos. Tempo suficiente para realizar pequenas manutenções no seu filtro ao alimentar os peixes sem que a comida seja sugada para o filtro.

**A terceira** é uma das mais importantes, a função anti travamento. Caso algo grande bloqueie a rotação do impeller, esgotadas as tentativas de destravamento, o controlador interrompe o funcionamento, evitando que o seu equipamento seja danificado.

**A quarta** também é uma função de segurança, a função anti secamento. No caso de secamento do compartimento onde a bomba está instalada, após algumas tentativas de normalização do sistema, o controlador desativa o funcionamento, garantindo que o equipamento não exceda sua rotação máxima, superaqueça e seja permanentemente danificado.

## Recomendações



Se a tomada estiver abaixo do nível da bomba, faça uma curva no cabo conforme imagem abaixo para prevenir que a água escorra pelo o cabo e molhe a tomada ocasionando um curto circuito. (Imagem acima)

## Manutenção



Lavar com água



Remover o acúmulo de resíduos  
com uma pincel

- O usuário deve inspecionar o impeller periodicamente para obstruções e desgaste prematuro;
- A bomba deve ser limpa com água e um pincel para remover resíduos acumulados;
- Substitua qualquer peça danificada apenas por peças originais;
- Desconecte da tomada antes de qualquer manutenção.

# Soluções de problemas



Luzes piscando no controlador e a bomba não funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desconecte a bomba da tomada e conecte novamente.</li><li>• A bomba sempre deve ser conectada ao controlador antes de ligar na tomada para evitar este erro.</li></ul>
Nada acontece quando conecto a bomba na tomada.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assegure-se que a tomada está energizada.</li></ul>
Há um ruído de “moagem”	<ul style="list-style-type: none"><li>• O impeller não está bem colocado.</li><li>• Pode haver obstruções impedindo o funcionamento.</li><li>• A frequência pode estar fora dos parâmetros normais (isto pode ser causado por transformadores e inversores baratos).</li></ul>
Baixa vazão	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pressione o botão + no controlador para aumentar a vazão.</li><li>• Verifique se não há obstruções na entrada de água da bomba.</li><li>• Verifique no gráfico (na lateral da caixa) a altura máxima e vazão.</li><li>• Verifique se o impeller e o eixo não estão danificados.</li></ul>

*Soluções de problemas da bomba Aqua Flow AC Pump*

## Itens inclusos



- 1 Corpo da bomba
- 2 Cabo da bomba 2,6m ou 6m
- 3 Conexão entre a bomba e controlador
- 4 Controlador
- 5 Cabo do controlador 1,4m

## Conexões

**Kit de conexões para atender os mais variados requerimentos de uso**  
Use 1 biqueira + 1 porca + 1 anel de vedação – reserve as demais para um uso futuro

