



www.seariver.com.br



www.seaflo.com.br

ASSISTÊNCIA TÉCNICA:
(41) 3071-0130
sac@seariver.com.br
sac@seaflo.com.br

REVENDEDOR A TÍTULO DE GARANTIA
ESCREVA AQUI O NÚMERO DE SÉRIE GRAVADO
NO PRODUTO

SEAFLO®

SEAPRIME
Produtos Náuticos

Distribuído por:



INFORMAÇÕES

Neste manual, você encontrará todas as informações necessárias para sua segurança e o uso adequado de seu equipamento SEAFO. Em caso de dúvidas, acesse nosso site www.seaflo.com.br ou ligue para nosso atendimento (41) 3071-0130. Lembre-se de guardar sua nota fiscal ou cupom de compra. A garantia só é válida mediante sua apresentação da garantia ao Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC). A etiqueta de identificação onde constam informações importantes como código, modelo e fabricante, entre outras, será utilizada pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) caso seu equipamento precise de reparos. Por isto não a retire do local onde está adesivado.

TERMO DE GARANTIA

O Distribuidor Exclusivo da Seaflo no Brasil (SeaRiver Produtos Náuticos Ltda) concede garantia contra qualquer vício de fabricação aplicável nas seguintes condições:

1. O inicio da vigência da garantia ocorre na data de emissão da **nota fiscal de venda ao consumidor** correspondente ao equipamento a ser garantido com identificação, do código Seaflo.

2. O prazo de vigência da garantia é de 12 (doze) meses contados a partir da data da emissão da nota fiscal preenchida conforme disposição do item "1" deste certificado e divididos da seguinte maneira:

a. 90 (noventa) dias de garantia legal; e,

b. 9 (nove) meses de garantia contratual.

3. O distribuidor **Seariver** não concede qualquer forma e/ou tipo de garantia para equipamentos desacompanhados de nota fiscal / cupom fiscal de venda ao consumidor, ou equipamentos cuja nota fiscal esteja preenchida incorretamente.

Condições de Garantia

- 1) Qualquer vício/defeito que for constatado **neste produto** de ser imediatamente informado no site da Seaflo, www.seaflo.com.br ou pelo telefone (41) 3071-0130.
 - 2) Esta **garantia** abrange a substituição de peças que apresentem vícios/defeitos constatados como de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.
- A garantia perderá a validade quanto:
- 1) Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do equipamento.
 - 2) O equipamento for instalado ou utilizado em desacordo com o Manual de Instruções.
 - 3) O equipamento for ligado em tensão diferente da qual foi destinado.
 - 4) O equipamento tiver recebido maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades sem anuência da SeaRiver Produtos Náuticos Ltda.
 - 5) O vício/defeito for causado por acidente ou má utilização do equipamento.

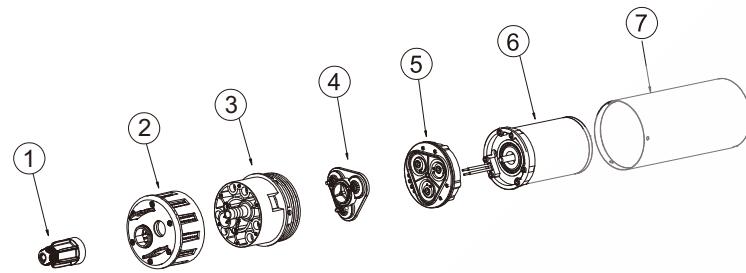
DICAS AMBIENTAIS

Este equipamento/produto deve ser entregue para descarte a um sistema de reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos que atenda a legislação local.

SEGURANÇA

Atenção, este equipamento deve ser instalado por um técnico especializado.

DIAGRAMA DOS COMPONENTES DO PRODUTO



Código	Componente	Descrição do Material	Sim/Não
1	Montagem da braçadeira	Pa6; PBT + 40% G; borracha; cobre	Sim
2	Montagem da placa de elevação	PA + 30% GF; aço inoxidável 304	Sim
3	Conjunto da cabeça da bomba	PPS + 40% GF; POM; PBT + 40% G; borracha; cobre	Sim
4	Montagem do assento da válvula	POM; Cola de fluor	Sim
5	Diafragma e conjunto rotativo	TPV; Liga de alumínio; Ferro-liga	Sim
6	Montagem do motor	Liga de Alumínio; Cobre; Aço Carbono	Não
7	Manga	Aço inoxidável 304	Sim

TABELA DE FLUXO DE CABEÇA

ELEVADOR VERTICAL		QUOCIENTE DE VAZÃO		PODER	CORRENTE
PÉS	METROS	GALÕES	LITROS	WATTS	
20	6.1	103	390	43	1.6
40	12.2	100	378	54	2
60	18.3	97	366	62	2.3
80	24.4	94	354	70	2.6
100	30.5	90	342	80	3
120	36.6	87	330	88	3.3
140	42.7	84	318	96	3.6
160	48.8	81	306	105	3.9
180	54.9	78	294	113	4.2
200	61.0	73	276	120	4.5
230	70.1	67	252	135	4.9

SEAFLO®

BOMBA DE ÁGUA SOLAR SUBMERSÍVEL PROFUNDA MANUAL DE INSTALAÇÃO



A bomba solar submersa de poço profundo SEAFLO é uma bomba de diafragma de deslocamento positivo tipo 12 e 24 VDC de alta eficiência. A bomba oferece uma solução para suas necessidades remotas de bombeamento de água. É resistente, durável e construído para durar. Esta bomba fornece aproximadamente 1,0 GPM (3,8 LPM) a uma elevação total de 230 pés (70,1 metros). Ele incorpora um conector de cabo exclusivo, bloqueado por água, que é impermeável a vazamentos de água e problemas de condensação, evitando a absorção de água. As aplicações típicas são na irrigação, lagoas, ilhas, remoção de residências e cabines de animais.

ATENÇÃO

- A instalação incorreta perderá a garantia.
- Não use a bomba solar para gasolina, derivados de petróleo, solventes, diluentes ou qualquer outro líquido inflamável com um ponto de inflamação abaixo de 82°C (180°F).
- Não pode ser usado em atmosferas inflamáveis.

INSTRUÇÕES DE CONEXÃO E INSTALAÇÃO DA BOMBA

1. Seleção e instalação de cabos

Selecione o tamanho adequado do cabo revestido (Fig 1).

Use um cabo submersível com revestimento # 14 AWG que se encaixa nos requisitos gerais de tamanho mostrados (Fig 1).

• Seleção do cabo de alimentação:

cabo de alimentação externo 14 #AWG

• Referência do tamanho do diâmetro:

Figura 1

TIPO DE CABO RECOMENDADO	DIMENSÃO DO CABO
VOLTA	0.31" 8.0mm Figura 1

CUIDADO: Não selecione superfícies irregulares, ásperas ou ranhuradas para cabos.

2. Monte a capa do cabo (Fig. 2,3,4)

- a) Descasque o revestimento externo do cabo 0,9 polegadas (23 mm) (Figura 2).
 b) Corte os fios do condutor de 0,5 polegadas (13 mm) (Figura 3).

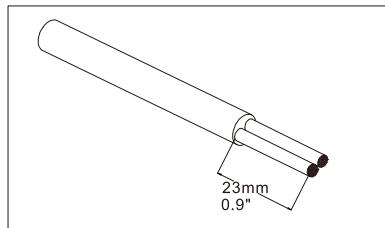


Figura 2

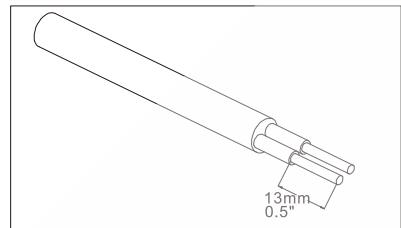


Figura 3

3. Instalação da fiação do cabo

- Etapa 1:** Passe pela extremidade de decapagem do cabo 14 AWG na ordem: anel de vedação (39), base da tampa (40), núcleo de borracha (41), tampa de fixação (42).

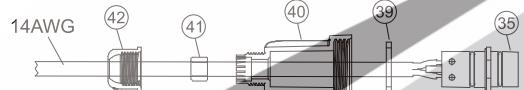


Figura 4

- Etapa 2:** Insira o painel da agulha fêmea com o painel da agulha macho na bomba e depois aperte a base da tampa (40) com a bomba (30).



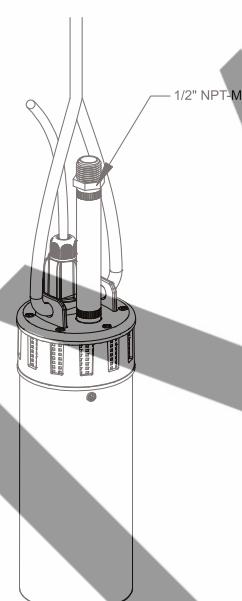
Figura 5

- Etapa 3:** Coloque o núcleo de borracha (41) na base da tampa (40) e aperte a tampa de fixação (42) com a base da tampa (40).

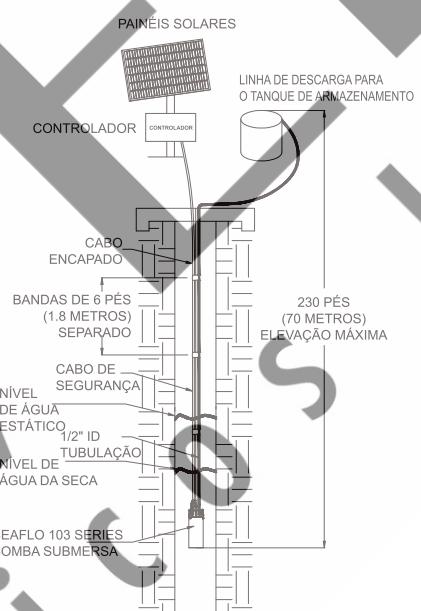


Figura 6

INSTALAÇÃO DA BOMBA



Linha de segurança de conexão (funda) (Fig. 7).



Mangueiras, cabos de segurança e conexões de cabos (Fig 8).

Nota: Use tiras para se soltar a cada 6 pés (1,8m).

Nota: Esta fita evita danos desnecessários.

INFORMAÇÕES SOBRE PARÂMETROS DO PRODUTO

Estrutura do projeto da câmara da bomba: bomba de diafragma de três câmaras;
Tensão de entrada: DC24V;
Motor: motor de ímã permanente DC; com controle de temperatura;
Corrente: máximo 6,0A
Fusível: 8,0 A
Potência: Máximo 140W
Faixa de refluxo: 110-120 psi

Profundidade do mergulho: 100 pés (30 metros);
Cabeça máxima: 70 pés (230 pés);
Interface de saída: 1/2 " (12,7mm);
Entrada: filtro de aço inoxidável de 50 malhas;
Fluxo aberto: 6,5 LPM + - 5%;
Detalhes do material das peças à prova d'água: nylon, PPS, borracha POM, aço inoxidável 304.