



www.seariver.com.br

SEAFLO[®]

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[®]

Distribuído por:



INFORMAÇÕES

Neste manual, você encontrará todas as informações necessárias para sua segurança e o uso adequado de seu equipamento SEAFLO.

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 utilizado pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) caso seu equipamento precise de reparos. Por isto não a retire do local onde está adesivado.

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.

TERMO DE GARANTIA

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

1. O início 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 quando:

- 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 Nauticos Ltda.
- 5) O vício/defeito for causado por acidente ou má utilização do equipamento.

ESPECIFICAÇÃO DO SISTEMA

Volume total: 8l

Faixa de temperatura: 0 ~ 60°C

Material da bexiga: EPDM

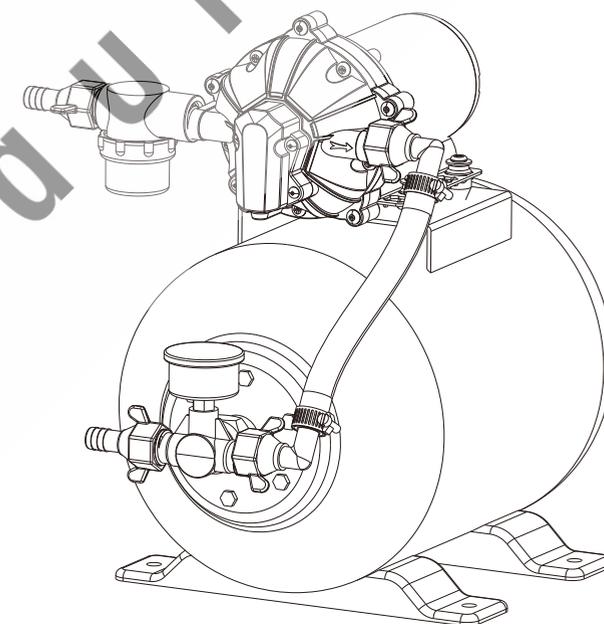
ESPECIFICAÇÃO DO SISTEMA

VOLTAGEM	12V			24V		
Quociente de vazão	3GPM(030)	4GPM(040)	5GPM(050)	3GPM(030)	4GPM(040)	5GPM(050)
Amperagem	10A	13A	17A	5.5A	7A	9A
Fusível	15A	20A	25A	8.5A	10.5A	13.5A
Interruptor de Pressão	60PSI			60PSI		
Porta	1/2"FNPT x 1/2"Barb			1/2"FNPT x 1/2"Barb		
Ciclo de Trabalho	contínuo			contínuo		
Faixa de Temperatura Ambiente	0~60°C			0~60°C		
Orifícios de montagem do tanque	1/2"Barb			1/2"Barb		
Tamanho do Fio	14 AWG			14 AWG		

SEAFLO®

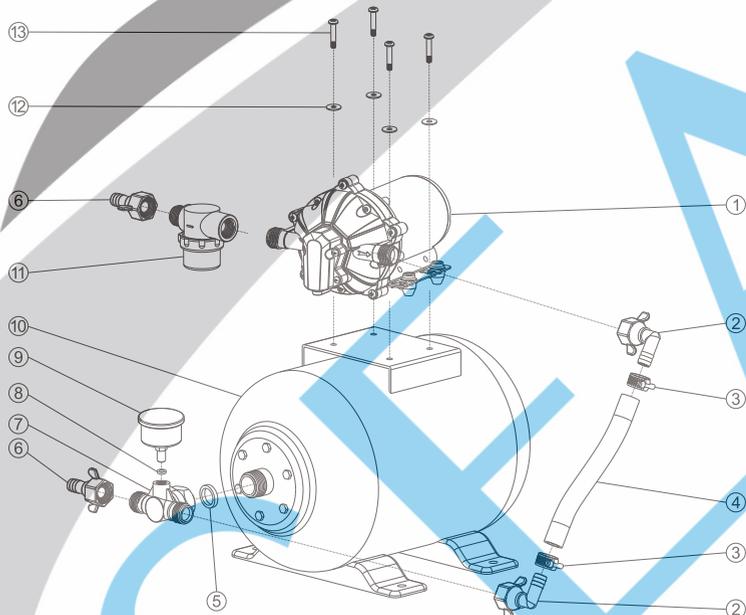
Sistema de aumento de pressão do acumulador 8

MANUAL DE INSTALAÇÃO



MONTAGEM

- Todo o sistema deve ser instalado horizontalmente em uma superfície sólida. A bomba é montada em cima do tanque.
- A bomba precisa permanecer seca, não é submersa. Evite respingos de água no sistema que possam causar danos à bomba.
- Use conexões não corrosivas de alta qualidade (6,2) e acessórios (9,5) fornecidos para prolongar a vida útil do sistema.
- Instale uma válvula de esfera no lado da entrada (6) para uso emergencial.
- Sele corretamente todas as conexões para evitar vazamentos imprevistos.
- Instale a porta de pressão (7) na parte superior do conector (5) para verificar a pressão dentro do tanque do acumulador. Use fita de teflon ou venda de compostos na porta de pressão para evitar vazamentos, mas não os use em conexões. O vedante que entra na bomba pode causar uma falha no sistema.
- A mangueira de entrada deve ter uma mangueira reforçada com diâmetro mínimo de 13 mm (1/2 polegada). A linha de distribuição principal da saída da bomba também deve ter 13 mm de diâmetro.
- Sondar o sistema usando tubos flexíveis trançados de alta pressão (2x bomba) para minimizar vibração / ruído.
- O filtro (9) deve ser conectado ao lado de entrada.
- Os acessórios rosqueados devem ser presos para evitar vazamentos. As roscas são cônicas e, assim que são apertadas, formam uma vedação. Aperte com um torque máximo de 3,7 pés lb (5 Nm). Aperte apenas à mão.
- Use braçadeiras (3) nas duas extremidades da mangueira para evitar vazamentos de ar na linha de água. (o lado de saída (6) da mangueira já está instalado, os usuários precisam instalar o lado de entrada).



Código	Descrição	Código	Descrição
1	NOVA bomba de diafragma da série 51	8	Anel de vedação
2	51 F03 Conexão de cotovelo	9	Portão de pressão
3	Grampos	10	Tanque do acumulador
4	Mangueira	11	51 S01 Filtro
5	Anel de vedação	12	Placa de água
6	51 F01 Montagem reta	13	Parafuso
7	Conector		

MANUTENÇÃO

- Verifique a pressão dentro do tanque periodicamente.

CUIDADO

- Não use tubos rígidos na entrada ou na saída do sistema. Isso pode causar oscilação e causar ruído e afrouxar ou rachar componentes.
- Não ajuste a pressão dentro do tanque.

PARA VERIFICAR A TAXA DE AR DO TANQUE

- Desligue a energia elétrica da bomba. Abra a torneira perto do tanque e escorra completamente.
- Verifique a pressão de pré-carga com manômetro.
- A pressão do tanque deve ser 16-20 Psi, verifique a pressão de pré-carga, use compressor ou tanque de armazenamento de ar portátil para adicionar ou vaziar a quantidade apropriada.
- Não ajuste a pressão acima de 87 psi.
- Use sabão ou detergente líquido na parte de conexão do sistema para verificar se há vazamentos de ar ao redor da válvula de ar. Borbulhar contínuo indica um vazamento. Se a bexiga estiver vazando quando o tanque estiver cheio com água, será necessária a substituição do tanque.

FIAÇÃO ELÉTRICA

- Esta bomba deve ser conectada em seu próprio circuito dedicado. Conecte o fio positivo (vermelho) ao terminal positivo da bateria e o fio negativo (preto) ao terminal negativo da bateria.
- Em um local de fácil acesso, instale um interruptor para controlar a eletricidade na bomba. Desligue a bomba quando não for usada por longos períodos ou quando o tanque estiver vazio.
- O circuito elétrico deve ser protegido com um dispositivo de proteção contra sobrecorrente (fusível) no fio positivo. Esta bomba requer um fusível de 25 A.
- Após a instalação, verifique a tensão no motor da bomba. A tensão deve ser verificada quando a bomba estiver em operação. A tensão total deve estar disponível no motor da bomba o tempo todo.