

SEAFLO®



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

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 devidos 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.

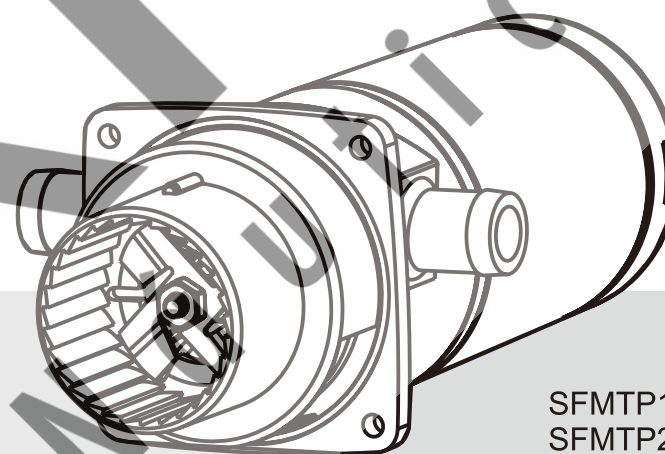
3) O equipamento for ligado em tensão diferente da qual foi destinado.

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 Nauticos Ltda.

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

SEAFLO®

BOMBA DE LAVAGEM ELÉTRICA MANUAL DE INSTALAÇÃO



SFMTTP1-01
SFMTTP2-01

Uma bomba de função dupla elimina a necessidade de bombas manuais e válvulas de tigela seca. Com o apertar de um botão, a bomba de descarga autoescorvante enxágua o recipiente à medida que o macerador e a bomba de alta capacidade trituram o lixo e bombeiam para fora.

SEAFLO®

CARACTERÍSTICAS

- Macerador de alta capacidade e bomba eliminadora de tigela;
- Bomba de descarga flexível do impulsor;
- Totalmente fechado, com eixo de aço inoxidável;
- Simplesmente opere pressionando o botão;
- Todos os materiais resistentes à corrosão para uso marítimo;
- Através do caudal aprox. 1-1 / 2 ciclos por 5 segundos de operação.

MODELO	
SFMTP1-01 12 Volts	SFMTP2-01 24 Volts

UTILIZAÇÃO

O banheiro elétrico SEAFLO pode ser instalado acima ou abaixo da linha de água. A bomba de descarga é autoescorvante com um elevador vertical de até 4 pés; A bomba maceradora de descarga pode operar contra uma cabeça vertical de até 4 pés. A bomba de descarga SEAFLO pode ser usada para converter o PH rarian ou compacto, "head mate" wicox-crittenden, groco HC, brydon nº 9127, 9128 ou 59128 e praticamente qualquer outro modelo de banheiro marítimo usando a configuração de bacia "padrão" com um círculo de parafusos de 3 - 3/4 polegadas de diâmetro, padrão de 4 orifícios na base. Verifique o desenho dimensional para garantir que o copo atenda às dimensões do flange, conforme mostrado.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

CONEXÕES DE ENCANAMENTO

Conecte a mangueira de entrada usando uma mangueira de 5/8 polegadas ou 3/4 polegadas de diâmetro (uma manga está incluída para adaptar a entrada da bomba de 5/8 "a 3/4"). Verifique se todas as conexões de entrada são herméticas e livres de curvas ou restrições acentuadas.



AVISO: A entrada do vaso sanitário não deve ser conectada a um sistema de água pressurizada.

Conecte a mangueira de 1 polegada ou 1-1/2 polegada à porta de descarga e faça a conexão adequada ao tanque de retenção ou outro sistema de descarga. Evite curvas acentuadas ou restrições. Se o vaso sanitário estiver, ou puder estar, abaixo da linha de água em qualquer atitude normal (incluindo estática) do calcanhar e / ou caimento do vaso, deve ser instalado um encaixe de laço ventilado de 3/4 polegadas no comprimento da mangueira que conecta a bomba de descarga à entrada seacock.

O encaixe do laço ventilado deve ser posicionado de forma que fique ligeiramente* acima da linha d'água em todos os ângulos do calcanhar e do caimento.

*A altura mínima recomendada acima da linha de flutuação é de 6 polegadas.

Para instalações acima da linha de água, uma válvula de retenção pode ter que ser instalada na linha de entrada de água de descarga para garantir uma rápida injeção da bomba. Para reter a água na tigela, faça um loop na linha de descarga cerca de 20 cm acima da base da tigela.

NÃO CONECTE A MANGUEIRA DE ENTRADA A UMA PARTE PRESSURIZADA DO SISTEMA DE ÁGUA.

CONEXÕES ELÉTRICAS

Selecione um local para o comutador e a placa de instruções, certificando-se de que os fios do vaso sanitário e da fonte de energia possam ser roteados para o comutador. Certifique-se de que o painel em que a chave de instalação não tenha mais de 1 polegada de espessura. Faça um furo de montagem de 5/8 polegadas e instale a chave e a placa de instruções. Use fio de cobre trançado do tamanho correto (determinado na tabela de especificações elétricas) para conectar um lado do comutador à fonte de energia positiva.

AVISO: O tamanho correto do fio e as conexões seguras são muito importantes. O fio subdimensionado e as conexões sem fio ou corroídas causarão uma redução no desempenho da bomba e possível falha da bomba. Um fusível de tamanho apropriado ou um disjuntor equivalente (determinado na tabela de especificações elétricas) deve ser instalado no cabo de alimentação positivo a sete polegadas da fonte de energia ou no painel do disjuntor / fusível da distribuição de energia elétrica. Conecte o outro lado do interruptor ao fio laranja (positivo) do motor. Conecte o fio preto (negativo) do motor ao lado negativo da bateria ou da barra de aterramento.

AVISO: A polaridade correta do motor (vermelho para positivo, preto para negativo) é importante. A polaridade reversa pode danificar o motor e perder a garantia. É necessária tensão total no motor para operar adequadamente o banheiro elétrico SEAFLO. O banheiro deve ser conectado a um circuito independente de todos os outros acessórios.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Verifique se os seacocks de entrada e saída estão todos abertos; pressione o botão para operar. Opere até que a tigela esteja completamente lavada e a bomba de descarga tenha retirado a água do fundo da tigela.

O banheiro marítimo elétrico SEAFLO fornecerá 1 ano de serviço sem problemas, se usado corretamente. Ele vai lidar com resíduos e papel higiênico. Ele não manipula trapos, absorventes higiênicos ou objetos sólidos e duros.

O banheiro marítimo elétrico SEAFLO fornecerá 1 ano de serviço sem problemas, se usado corretamente. Ele vai lidar com resíduos e papel higiênico. Ele não manipula trapos, absorventes higiênicos ou objetos sólidos e duros.

Limpe o banheiro com produtos de limpeza não abrasivos sem aromáticos fortes. Produtos de limpeza com altas concentrações de compostos aromáticos, como produtos de limpeza de pinho e concentrados de desengorduramento com cheiro forte, podem fazer com que o impulsor da bomba inche e possivelmente se prenda.

Se o recipiente não bombear e começar a encher, feche parcialmente a válvula de entrada até que o recipiente esteja limpo e completamente bombeado. Em seguida, opere por alguns segundos com as duas válvulas abertas para limpar todo o banheiro e o sistema de descarga. Para obter segurança máxima, quando o vaso sanitário não estiver em uso ou a embarcação não for atendida, feche os seacocks de entrada e descarga.

Para drenar para o inverno, feche a válvula de entrada e opere por alguns segundos até que toda a água seja bombeada.

DESMONTAGEM

Desconecte as mangueiras de entrada e descarga da bomba. Remova os quatro parafusos, código nº. 11, retire o conjunto completo do motor, bomba e macerador. Remova o alojamento do macerador da base.

Remova a porta de descarga e inspecione a válvula curinga. Desaparafuse a porca de fixação da placa chopper, Código nº. 10, girando no sentido anti-horário, de frente para a placa e remova o helicóptero. Evite que o eixo gire, inserindo uma chave de fenda no slot do eixo que se projeta na parte traseira do motor. Solte o parafuso de ajuste do impulsor centrífugo e deslize o impulsor para fora do eixo do motor.

Remova os quatro parafusos de cabeça chata, placa de desgaste, Código nº. 10, bucha de vedação do eixo, junta, Código nº. 4; depois deslize o conjunto da bomba para fora do eixo do motor. Substitua todas as peças gastas ou danificadas, limpe as peças restantes.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

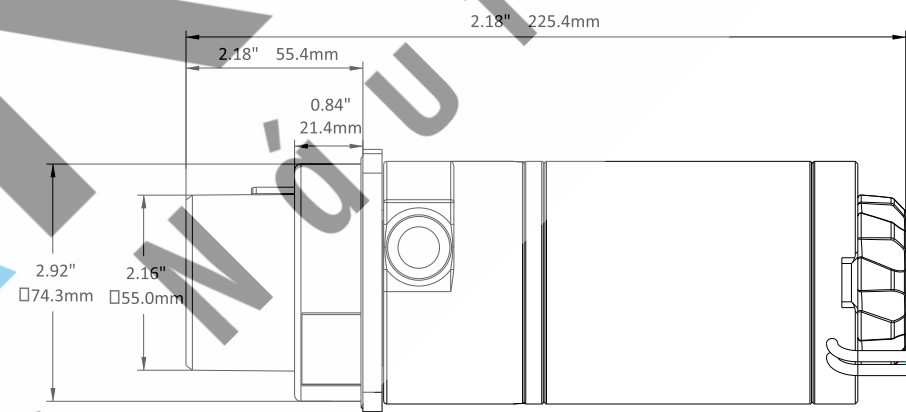
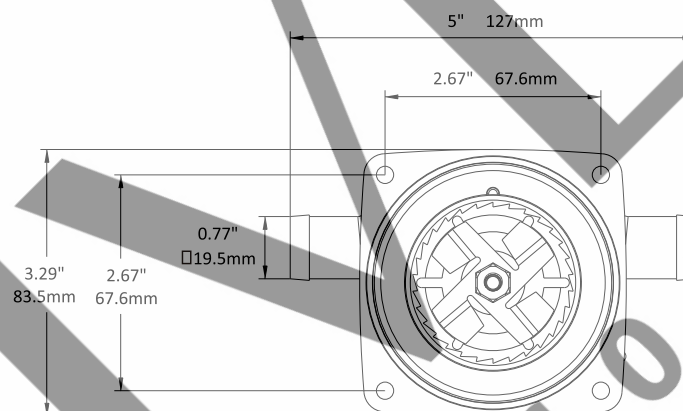
	AMPERAGEM	FUSÍVEL	TAMANHO DO FIO POR PÉS DE EXECUÇÃO				
VOLTAGEM	CONSUMO	TAMANHO	0' -10'	10' -15'	15' -25'	25' -40'	40' -60'
12	20	20	#12	#10	#10	#8	#6
24	10	15	#16	#14	#12	#10	#10

*O comprimento da corrida é a distância total da fonte de energia ao produto e de volta ao solo.

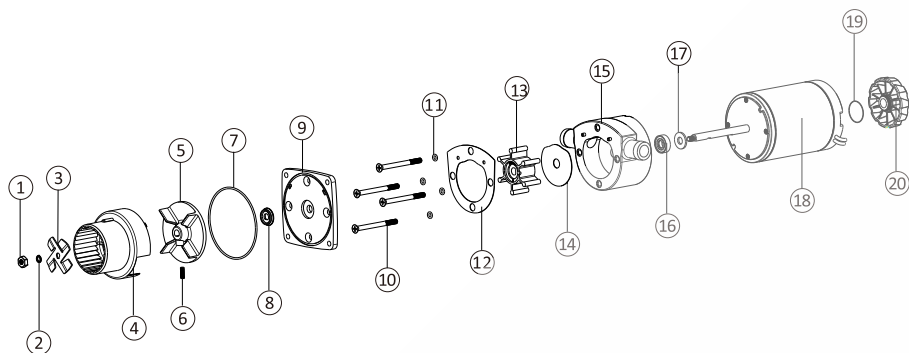
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Pressione o selo no corpo com o rotor voltado para o lábio; tenha cuidado para não colocar a vedação no orifício. Instale o corpo da bomba no motor e a posição no registro; lubrifique o furo do impulsor com graxa da bomba. Instale o impulsor, a junta e a placa de desgaste. Verifique se as superfícies das juntas estão limpas e lisas. Aperte os parafusos da placa de desgaste. Deslize a luva de vedação do eixo no eixo e assente no seu orifício na placa de desgaste. Reposicione o impulsor centrífugo a cerca de 1/8 de polegadas da placa de desgaste e prenda com o parafuso de ajuste. Posicione a carcaça do macerador em torno do impulsor centrífugo e, em seguida, coloque a placa cortadora na extremidade do eixo e prenda com porca de trava. Instale o anel em O na ranhura do anel em O na superfície da placa de desgaste (a pouca graxa ajudará a manter no lugar.) Alinhando a chave na parte superior do alojamento do macerador com a ranhura na base, deslize o conjunto do macerador para a base. Fixe o conjunto da bomba com quatro parafusos.

DESENHO DIMENSIONAL



VISTA EXPANDIDA



1	Nim	8	Selo	15	Carcaça do impulsor
2	Almofada de mola	9	Almofada	16	Selo do óleo
3	Lâmina	10	Parafuso	17	Vedação do eixo
4	Cobertura	11	Parafuso anel em "O"	18	Motor
5	Impulsor de drenagem	12	Vedação da tampa do impulsor	19	Botão da bomba anel em "O"
6	Parafuso	13	Impulsor de bombeamento	20	Botão da bomba
7	Anel em "O"	14	Folha de aço inoxidável		