



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.

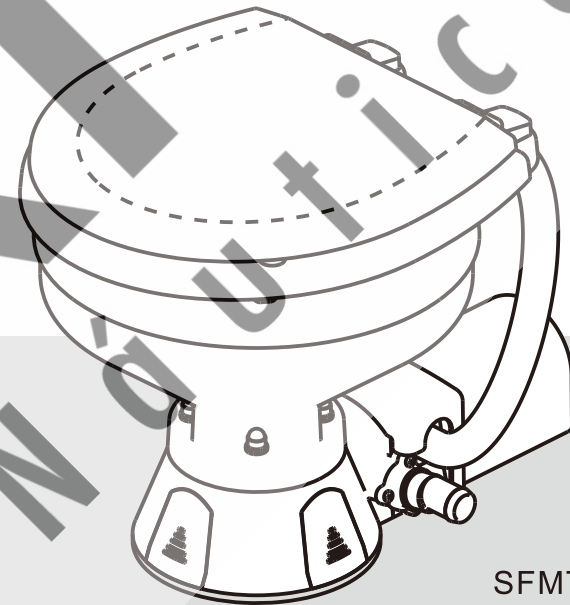
A garantia perderá a validade quando:

- 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.

SEAFLO[®]

BANHEIRO MARINHO ELÉTRICO

Operação com botão de pressão



SFMTE-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 Macerator e a bomba raspadora de alta capacidade trituram resíduos e bombeiam para fora. Inclui um botão de pressão para serviços pesados e adaptador de mangueira de descarga de 1 polegada a 1-1 / 2 polegada. Tigela de porcelana fácil de limpar.

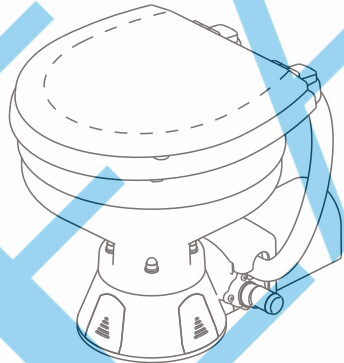
CARACTERÍSTICAS

- A bomba e o copo são intercambiáveis com o JABSCO
- Todas as peças de reposição podem ser encomendadas individualmente
- Liberação conveniente de botão de pressão
- Cerâmica fácil de limpar
- Inclui botão de pressão para serviços pesados e adaptador de mangueira de descarga de 1 polegada - 1 1/2 polegada
- Bomba de descarga flexível do impulsor
- Motor do tipo ímã permanente, totalmente fechado, com eixo de aço inoxidável
- Prevenção de refluxo integrado
- Todo o material resistente à corrosão para uso marítimo

Toailete marinho elétrico	
Modelo	SFMT1-01 SFMT2-01
Tipo	Elétrico
Tipo de Controle	Painel de interruptor
Amperagem Máxima	20A em 12V 10A em 24V
Tamanho	Compacto
Diâmetro	3/4 polegadas entrada – 1 polegada saída
Material	Tigela de cerâmica, assento de madeira com acabamento esmaltado
Dimensão (L*W*H) mm	490 * 445 * 430 (mm)

INSTALAÇÃO

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. Os seacocks de entrada e saída devem ser facilmente acessíveis e ter válvulas de fechamento positivas. Se os seacocks não puderem ser operados convenientemente a partir do local do vaso sanitário, instale válvulas de corte adequadas para as conexões de entrada e descarga. O conjunto da base pode ser movido 90° para acomodar as conexões e fornecer acessibilidade para manutenção. A superfície onde o banheiro está montado deve ser plana para evitar distorções na base do banheiro.



CONEXÕES DE ENCANAMENTO

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

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.

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.

AVISO



Perigo de inundação. Feche os seacocks de entrada e saída antes de desmontar o banheiro. Não fazer isso pode resultar em inundações que podem causar perda de propriedade e vida.

CUIDADO

Não conecte o vaso sanitário à água potável dos vasos como fonte de suprimento. Fazer isso pode resultar na contaminação do suprimento de água potável. Se preferir água fresca para a descarga, forneça um tanque de água doce separado para fornecer água apenas ao banheiro.

NÃO CONECTE A MANGUEIRA DE ENTRADA A UM SISTEMA DE ÁGUA PRESSURIZADA.

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, um encaixe de laço ventilado de 3/4 polegadas deve ser instalado no comprimento da mangueira que conecta a bomba de descarga à entrada. O encaixe do laço ventilado deve ser posicionado de modo a permanecer ligeiramente (a altura mínima recomendada acima da linha d'água é de 6 polegadas) acima da linha d'água em todos os ângulos do calcanhar e do caimento.

Em algumas instalações, quando um laço ventilado é instalado na mangueira de entrada, a permeabilidade da bomba de descarga e as características de fluxo são reduzidas e podem afetar adversamente a função do vaso sanitário. Para restaurar o desempenho da bomba, conecte uma válvula solenoide à entrada de ar de ventilação para interromper o suprimento de ar durante o ciclo de descarga. A porta de latão da válvula solenoide (remova o filtro de plástico, se houver) deve ser conectada à entrada de ventilação com mangueira de 3/16 polegadas e o solenoide conectado em paralelo ao motor do vaso sanitário.

CONEXÕES ELÉTRICAS

Selecione um local para a chave e a placa de instruções, certificando-se de que os fios do vaso sanitário e da fonte de energia possam ser roteados para a chave. Verifique se o painel em que a chave de instalação não tem mais de 1" de espessura. Faça um furo de montagem de 5/8" 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. Um fusível de tamanho apropriado ou um disjuntor equivalente (determinado na tabela de especificações elétricas) deve ser instalado no cabo de alimentação positivo dentro de sete polegadas da fonte de alimentação. 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 PRÉVIO

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

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VOLTAGEM	AMP		TAMANHO DO FIO POR PÉS DE EXECUÇÃO					
	MÁX	FUSÍVEL	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 OPERAÇÃO

Verifique se os seacocks de entrada e saída estão 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. NÃO manipula panos, absorventes higiênicos ou objetos sólidos.

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 o banheiro inteiro e o sistema de descarga. Para segurança máxima, quando o vaso sanitário não estiver em uso ou a embarcação não estiver fechada, feche os cilindros marítimos de entrada e descarga.

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

Após longos períodos de inatividade, o vaso sanitário e a bomba podem secar. Para facilitar o arranque inicial, coloque cerca de um quarto de água na tigela e deixe descansar um pouco antes do uso inicial.

AVISO

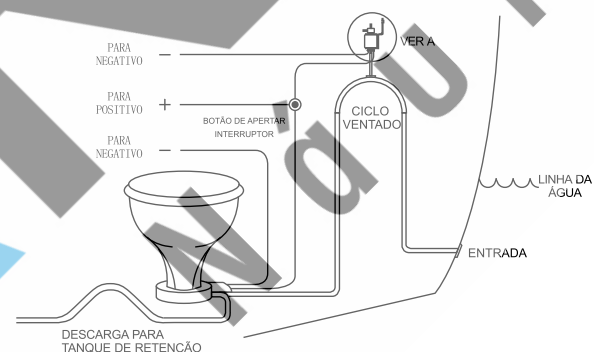
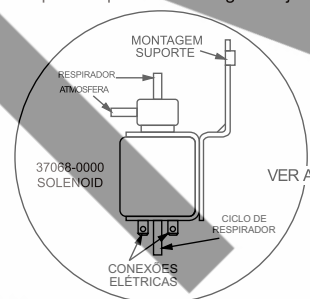


Perigo de inundação. Feche os seacocks de entrada e saída antes de desmontar o banheiro. Não fazer isso pode resultar em inundações que podem causar perda de propriedade e vida.

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 posicione-o no registrador. Lubrifique o furo do impulsor com graxa da bomba e instale o impulsor. Posicione a junta contra o corpo e instale a placa de desgaste, garantindo que as duas arruelas de vedação de plástico estejam sob as cabeças dos parafusos superior e inferior.

NOTA: A chapa de desgaste de plástico atual substitui a chapa de desgaste de latão anterior e, com ela, a chapa de desgaste de aço inoxidável não é mais usada. Deslize a luva de vedação de borracha no eixo do motor e empurre-a em seu encaixe na placa de desgaste. Reposicione o impulsor centrífugo no eixo, a cerca de 1/8 polegada da placa de desgaste e aperte o parafuso de ajuste. Coloque o alojamento do macerador sobre o eixo e o impulsor centrífugo, coloque a arruela de pressão na extremidade do eixo e aparafuse a placa cortadora no eixo e aperte. Instale o anel em "O" na ranhura do anel em "O" na superfície da placa de desgaste, um pouco de graxa ajudará a manter no lugar, verifique se as superfícies internas do corpo estão limpas, alinhe o slot na base com a chave na carcaça do macerador, deslize o conjunto da bomba na base e aperte com os quatro parafusos. Ligue o motor por um ou dois segundos para garantir que o impulsor centrífugo esteja livre.

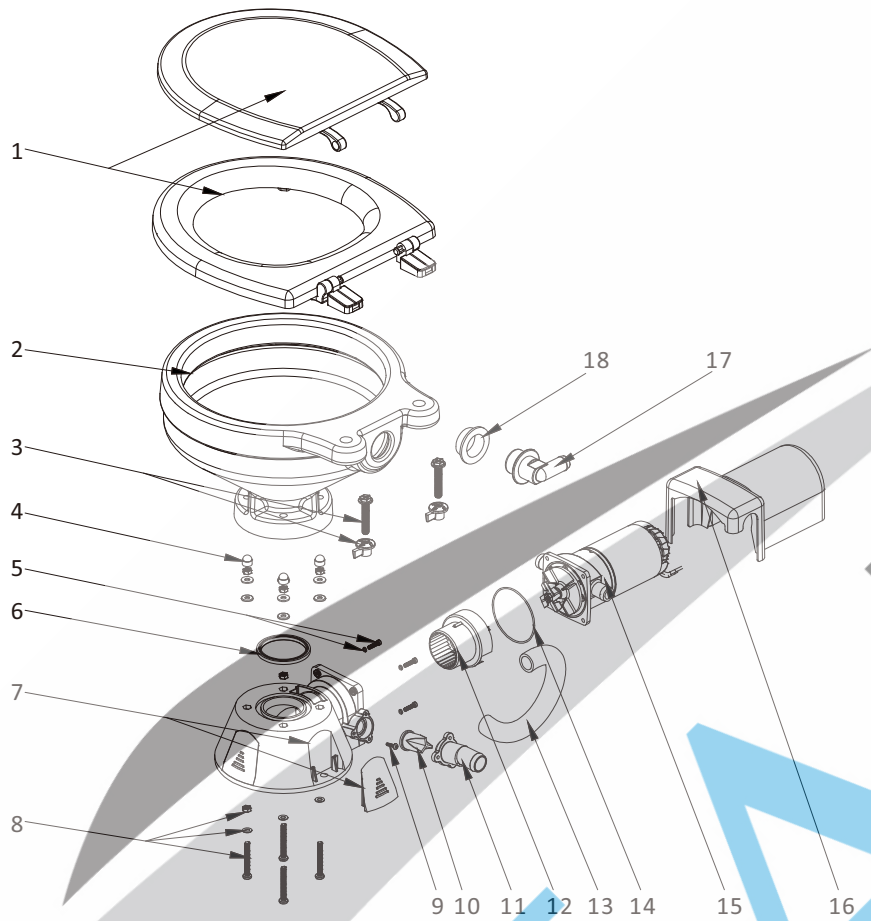


NOTA: Não coloque nada no vaso sanitário, a menos que tenha comido primeiro, exceto papel higiênico. Não coloque: Toalhas Sanitárias, Lenços Umedecidos, Objetos, Gasolina, Diesel, Óleo, Solventes de qualquer tipo ou água, além de água quente.

DESMONTAGEM

Desconecte as mangueiras de entrada e descarga de bombeamento. Remova os quatro parafusos, código nº 5, retire o conjunto completo do motor, bomba e macerador. Se a montagem não deslizar facilmente, empurre para frente e puxe-a bruscamente várias vezes para liberar o alojamento do macerador da base.

VISTA EXPANDIDA



1	Montagem da tampa	7	Base	13	Cano de água
2	Assento de cerâmica	8	Montagem do parafuso	14	Vedação do motor
3	Parafuso de plástico	9	Parafuso de rosca	15	Montagem do motor
4	Tampa de rosca	10	Peças de borracha para esgoto	16	Tampa do motor
5	Parafuso de dente	11	Porto de descarga	17	Cotovelo de entrada
6	Selo	12	Carcasa do macerador	18	Vedação de entrada

DESENHO DIMENSIONAL

