

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 Servico 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 Nau**ticos Ltda) co**nced**e 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 c**ódigo 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 dividos da sequinte maneira:
- a. 90 (noventa) dias de garantia legal; e,
- b. 9 (nove) meses de garantia contratual.
- 3. O distribuid**or 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 vicio/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 utilizado do equipamento.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Fluxo pulsante - Ciclo da bomba ligado e desligado

- Verifique as linhas para ver se há torções.
- Linhas ou acessórios de encanamento podem ser muito pequenos.
- Torneiras e filtros limpos.
- Verifique o aperto da conexão quanto a vazamentos de ar.

Falha na inicialização, mas o motor opera - sem descarga da bomba

- Linha de entrada ou descarga restrita;
- Vazamento de ar na linha de admissão;
- Diafragma da bomba perfurada;
- O suprimento inicial do amplificador não é suficiente para dar partida suficiente no motor:
- Detritos entupidos nas válvulas;
- Rachadura na carcaça da bomba;

Motor falha ao ligar

- Fiação solta ou inadequada;
- O circuito da bomba n\u00e3o tem energia;
- Fusível queimado;
- Pressostato com falha;
- Motor defeituoso:

A bomba falha ao desligar após todo o equipamento estar fechado

- Diafragma perfurado;
- Vazamento na linha de descarga;
- Pressostato com defeito:
- Tensão insuficiente;
- Válvulas entupidas na cabeça da bomba;

Baixo fluxo e pressão

- Vazamento de ar na entrada da bomba;
- Acumulação de detritos no interior da bomba ou canalização;
- Mancal da bomba desgastado (possivelmente acompanhado por ruído alto);
- Diafragma perfurado;
- Motor defeituoso:

Barulhenta

- Verifique se os pés de montagem estão comprimidos demais;
- A superfície de montagem é flexível? Nesse caso, pode estar adicionando ruído;
- Verifique se há parafusos / cabeça soltos;
- Se a bomba for sondada com tubo rígido, poderá transmitir ruído com mais facilidade;

CUIDADO

Por favor, siga o manual de instruções para instalar o produto. Qualquer ação fora do recomendado neste manual pode causar danos à bomba. Qualquer instalação ou operação inadequada que cause danos à bomba não é coberta pela garantia.

SEAFLO

Manual da bomba de diafragma - Série 31 e 35

Novidades de nossa parte, as bombas das séries 31 e 35 são capazes de cargas pesadas contínuas e cargas de trabalho extremas. Combinada com o motor de alto desempenho, a série 31 possui capacidade química extrema e vai além da obrigação normal de serviço com muitos outros aditivos. Esta bomba de diafragma de 3 câmaras fornece até 1,8 GPM e é capaz de se auto-ferrar até 6 pés verticais e pode funcionar a seco sem danos. Eles são fáceis de instalar, fazer manutenção e inverno.

CARACTERÍSTICAS

- Bomba de diafragma de 3 câmaras;
- Dever contínuo;
- Auto-ferrante:
- Funcionar a seco capaz de cargas de trabalho normais:
- Automático: Controlado por pressostato:
- Padrão de montagem padrão da indústria:
- Operação silenciosa;
- Ignicão protegida:

UTILIZAÇÃO

- Acessórios para pulverizadores (pulverizadores montados em veículos, pulverizadores elétricos);
- Máquinas de limpeza, umidificador, purificação de água, aparelhos médicos;
- Enchimento de bebidas e transferência de líquidos;
- Sistema de água solar;
- Qualquer outro sistema de pressurização;

INSTALAÇÃO

Materiais

- 1 bomba de diafragma com acessórios:
- 2 (pelo menos) pedaços de mangueira flexível, reforçada, tubulação, com resistência ao colapso duas vezes a pressão de colapso da entrada (a mangueira deve ter no mínimo 3/8 "de diâmetro para a série 31 e 5/8" de diâmetro para a série 35);
- 4 braçadeiras e parafusos de mangueira de aço inoxidável;
- 4 parafusos para prender a bomba na superfície de montagem;
- 1 interruptor de corte elétrico;
- 1 fusível;
- 1 chave de fenda;
- 1 implemento de corte forte para tubulação;

(se desejado) fita ou selante de teflon;

Configuração

- A bomba pode ser montada em qualquer posição. Se montada na vertical, a cabeça da bomba deve estar na posição abaixada para evitar vazamentos na carcaça do motor em caso de mau funcionamento;
- Segure os pés, mas não os comprima. Apertar demais os parafusos de fixação pode reduzir sua capacidade de dissipar ruídos e vibrações;
- 3. A mangueira de admissão deve ter uma mangueira reforçada com diâmetro mínimo de 3/8 polegadas (10 mm) para a série 31 e diâmetro de 5/8 polegadas (15 mm) reforçado para a série 35. A linha de distribuição principal da saída da bomba também deve ser 3/8 polegadas (10mm) para a série 31 e 5/8 polegadas (15mm) para o diâmetro da série 35, com linhas de suprimento de derivação e individuais, para tomadas não menores que 10/8 polegadas.

- Sondar o sistema usando alta pressão (classificação da bomba 2x), trançado, tubo flexível para minimizar a vibração / ruído;
- Não aplique pressão de entrada acima de 30 psi. Em geral, tente evitar completamente a pressão de entrada:
- 6. Evite torções ou encaixes que possam causar restrições excessivas;
- 7. O filtro deve ser anexado ao lado da entrada;
- 8. Os acessórios devem ser fixados para evitar vazamentos;
- 9. Use braçadeiras nas duas extremidades da mangueira para evitar vazamentos de ar na linha de água;
- Se uma válvula de retenção estiver instalada no encanamento, ela deve ter uma pressão de trinca de não mais de 2 psi;
- Se aplicar um selador ou fita de encanamento, tome cuidado para não apertar demais, pois eles podem ser sugados para a bomba;
- 12. 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;
- 13. 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;
- 14. O circuito elétrico deve ser protegido com um dispositivo de proteção contra sobrecorrente (fusível) no fio positivo. Esta bomba requer um fusível de 20 A;
- 15. O circuito da bomba não deve incluir outras cargas elétricas;
- 16. Como a bomba de abastecimento de água não é essencial, consulte a tabela de cabos sob as informações elétricas. Certifique-se de ter o tamanho de fio correto para o comprimento do fio que você está usando;
- 17. 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.

Notas

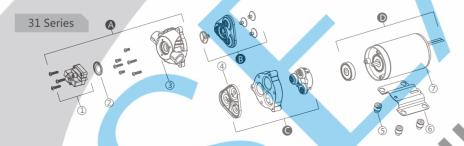
- Recomenda-se mangueira flexível de água potável ou tubulação PEX em vez de tubulação rígida na bomba. Se você optar por usar tubulações rígidas, forneça um comprimento curto da mangueira entre o tubo e a bomba para evitar ruídos e vibrações;
- 2. Não recomendamos o uso de acessórios de metal. Quando possível, use os acessórios de plástico fornecidos;
- 3. Não ajuste o desvio pessoalmente sem a ajuda de um técnico;
- 4. A falta de higienização e manutenção é uma das principais razões do baixo desempenho da bomba. Faça a manutenção e prepare a bomba para o inverno em horários apropriados, especialmente antes e após um periodo de armazenamento:
- Todos os motores e sistemas de bomba de 115 VCA e 230 VCA DEVEM ser aterrados de acordo com os códigos elétricos locais e estaduais

115 AC	Preto (comum), branco (neutro), verde (terra)	#16 AWG C-UL-TEW / UL 1015
230 AC	Marrom (comum), azul (neutro), Verde/amarelo (terra)	(ou pesado) [Mm²]

INFORMAÇÕES ELÉTRICAS

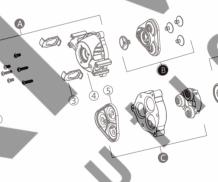
	Ft. (M)	AWG (MM ²)
	0-20 (0-6)	16 AWG
	20-30 (6-9)	14 AWG
4	30-50 (9-15)	12 AWG
	50-65 (15-19)	10 AWG

KIT DE REPARO



Identificação	Descrição	Quantidade
A	Conjunto da cabeça da bomba	1
В	Montagem da válvula	1
•	Montagem do diafragma	1
D	Montagem do motor	1
1	I nte rruptor de press ão	1
2	Diafragma do pressostato	1
3	Ca beç a da bomba	1
4	Diafragma	1
5	Pés de borracha	4
6	Placa de base de ferro	1
7	Motor	1







Identificação	Descrição	Quantidade
A	Conjunto da cabeça da bomba	1
В	Montagem da válvula	1
0	Montagem do diafragma	1
D	Montagem do motor	1
1	Interruptor de pressão	1
2	Diafragma do pressostato	1
3	Clipe de conexão rápida	2
4	Cabeça da bomba	1
5	Diafragma	1
6	Pés de borracha	4
7	Placa de base de ferro	1
8	Motor	1

página 📕