



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[®]

Manual do pulverizador ATV

SEAFLO[®]
FUJIAN AIDI ELECTRIC CO.,LTD.

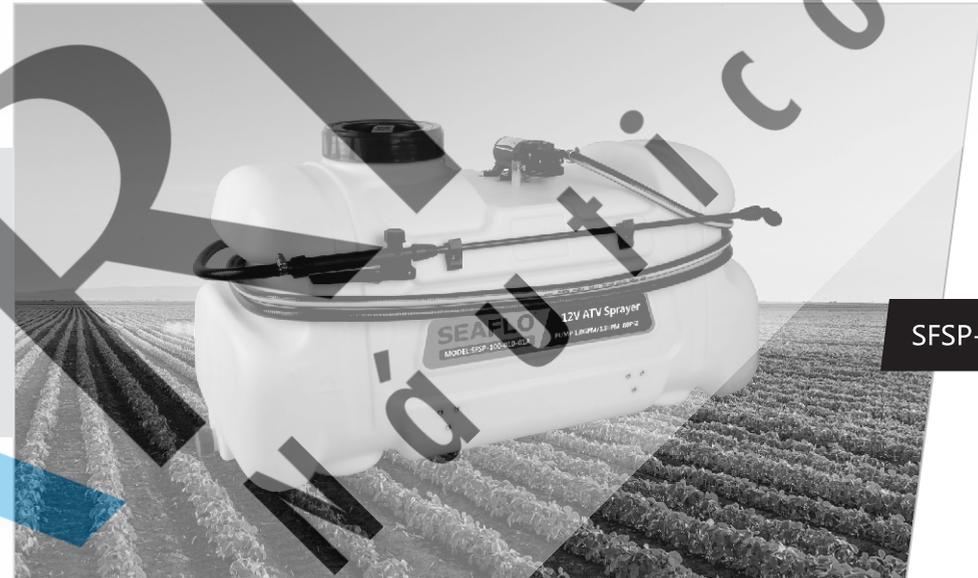
Add: No.7 Industry Road, Liancheng, Longyan, Fujian, China.

Tel: +86 592 5930656

Fax: +86 592 5996177

Web: <http://www.seaflo.com>

Email: sale@seaflo.com



SFSP-01 SERIES

INSTRUÇÕES

A SEAFLO é um fabricante profissional que se concentra na pesquisa, produção e venda de pulverizadores agrícolas de baterias. O tanque de pulverizador da SEAFLO tem algumas vantagens, como: novo design especial, resistência à alta pressão fácil de usar, menor envelhecimento e assim por diante. As vantagens da bomba SEAFLO são: baixa corrente, vazão estável e operação constante.

Os produtos da série SFSP-01 têm uma vida útil mais longa, pois usamos material HDPE + UV, tubo de água de alta pressão, pistola de pintura e bomba SEAFLO para construí-los. Produtos com a instalação de canos de água e fecho fixo de pistola, cobertura de água grande e drenagem rápida, etc. O uso de design humanizado aumenta a experiência do usuário. O pulverizador SEAFLO deve passar por rigorosa inspeção de qualidade e com a garantia de trabalhar 100% normalmente sem nenhum problema. O pulverizador funciona de forma mais eficiente com o uso de diferentes tipos de caminhões ATV e picapes.

RESUMO

Os produtos da série SFSP-01 suportam a instalação em ATV ou em uma caminhonete. Consulte os seguintes requisitos ao usar os produtos, que poderão alcançar as melhores condições de trabalho. A instalação do pulverizador deve atender às normas e padrões locais ou internacionais.

ESBOÇO



INSTALAÇÃO

O pulverizador deve ser instalado nos níveis do rack para carro ATV. A instalação deve usar a máquina fixa de tanque de água especial. O tanque de pulverizador da SEAFLO possui um design especial de ranhura fixa para os laços; é conveniente que os usuários usem diferentes tipos de máquina fixa de tanque para instalar o pulverizador.

Projetamos duas posições fixas para stents de bicos na parte inferior do pulverizador, a fim de facilitar a configuração de diferentes stents de bicos. Se os stents dos seus bicos excederem 5 KGS, será necessário fixá-los no caminhão ou em outro local, para quebrar o local no pulverizador.

CIRCUITO ELÉTRICO

O pulverizador de SEAFLO é instalado com bateria de carro de ATV. Certifique-se de que a pressão e a capacitância sejam consistentes com a pressão e a capacitância da bomba antes de usá-lo.

E o circuito anódico da bomba deve estar equipado com o fusível. Cada tipo de pulverizador deve se conectar a cada tipo de fusível com especificações diferentes, consulte a tabela abaixo.

Número	Modelo do pulverizador	Especificações do fusível
1	SFSP-050-010-01A/B	6,0 A
2	SFSP-050-013-01A/B	7,5 A
3	SFSP-050-020-01A/B	12,0 A
4	SFSP-050-030-01A/B	16,5 A
5	SFSP-100-010-01A/B	6,0 A
6	SFSP-100-013-01A/B	7,5 A
7	SFSP-100-020-01A/B	12,0 A
8	SFSP-100-030-01A/B	16,5 A
9	SFSP-100-040-01A/B	21,0 A
10	SFSP-100-050-01A/B	25,5 A
11	SFSP-100-070-01A/B	36,8 A

Conexão padrão do pulverizador da série SFSP-01: uma linha elétrica de 20A com chave de controle, AWG 16 # 1,5 M, dois cliques de bateria e um plugue que se conecta à bomba.

CIRCUITO ELÉTRICO

Recomenda-se que o tubo de entrada e saída da bomba SEAFLO use um tubo de água de alta pressão com diâmetro de 3/8 polegadas.

O pulverizador da série SFSP-01 possui conexão padrão: um tubo de PVC de alta pressão com 3/8 de polegada de diâmetro e 6 metros de comprimento. A pressão de trabalho regular é de 20 bar.

O pulverizador da série SFSP-01 vem com um filtro de grade de 50 malhas para impedir que detritos entrem na bomba e causar problemas. Em caso de vazamento, usamos o tipo certo de fivela de tubo de aço inoxidável para rebater o tubo. Não podemos usar cola no tubo da rosca ou no selante, a cola será sugada para a bomba que causará danos.

Devido ao guia de filtragem inadequado da bomba de água, não pode funcionar normalmente, está além da faixa de garantia. Se a bomba não funcionar normalmente devido a uma filtragem inadequada, ela não estará dentro da faixa de garantia.

Padrão da série SFSP-01 equipado com pistola multifuncional. O bico rotativo pode mudar a forma do jato do bico. Na condição de usar o bico atomizador superfino de pulverização única, a pressão excede a pressão de ajuste da bomba de água; como resultado, o interruptor contínuo da chave de pressão da bomba de água.

Portanto, se o usuário tiver requisitos de uso do spray superfino com bico único, instale uma válvula reguladora de pressão SEAFLO para resolver o problema.

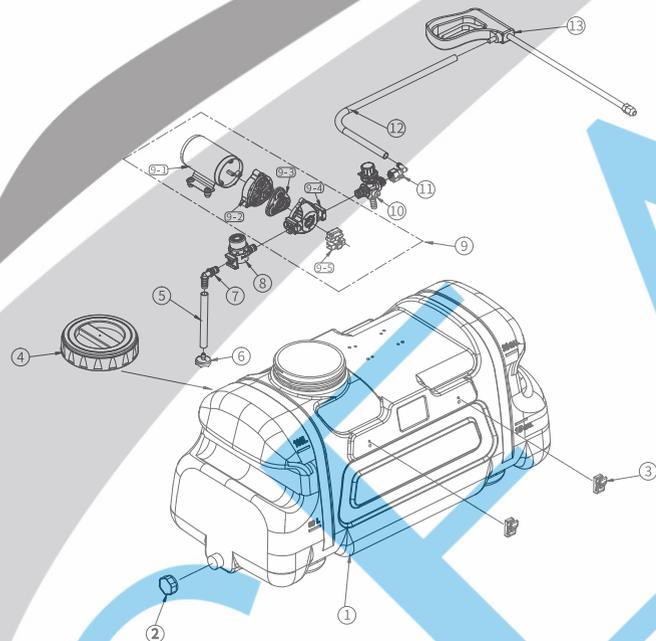
PROTEÇÃO

Se a água no sistema de tubulação de pulverização estiver congelada, o tubo e a bomba de água serão severamente danificados, mas esse dano está além do escopo da garantia. Portanto, deixe secar quando parar de usar o sistema.

SERVIÇO DE ACESSÓRIOS

Para garantir a manutenção correta, a tabela a seguir é o número da peça do pulverizador.

As imagens de instalação do pulverizador não representam todas as partes de todo o sistema SEAFLO.



No..	No. Do Item	Nome	Descrição
1	001-50-01	Tanque 50L	Material: HDPE_ UV translucido
	001-100-01	Tanque 100L	Material: HDPE + UV translucido
2	002-50-01	Tampa de Porta	Material: PP vermelho
3	003-50-01	Pistola pulverizador de fivela	Material: PP preto
4	004-50-01	Tampa do barril	Material: PP vermelho
5	005-50-01	Tubo de entrada	Material: PP branco
6	006-50-01	Pegador	Material: PP vermelho
7	007-50-01	Encaixe de cotovelo de entrada	Material: nylon preto
8	008-50-01	Filtro	Material: PA+30% fibra de vidro
9	009-50-01	Bomba	SFDP1-020-060-35 2,0 GPM 60 psi
10	010-50-01	Válvula reguladora de pressão	Material: PA & POM
11	011-50-01	Encaixe de cotovelo de saída	Material: POM & PP
12	012-50-01	Tubo de saída	Material: PVC tubo de alta pressão preto
13	013-50-01	Pistola de pintura	18 polegadas arma de aço inoxidável pistola de alta pressão

Válvula reguladora de pressão: acessórios opcionais SFSP-01A, acessórios padrão SFSP-01B.

GARANTIA LIMITADA

Período de garantia do pulverizador SEAFLO: Desde a aquisição até 1 ano, com uso normal, oferecemos troca gratuita de peças danificadas e manutenção de reparos. A garantia funciona a partir da data da compra até 1 ano, a data da compra será marcada no motor. A garantia será invalidada após um ano. Situações como instalação inadequada, abuso ou não instalação com os acessórios recomendados pela SEAFLO ou danos ao equipamento devido a detritos externos estão fora do escopo da garantia. A empresa SEAFLO não oferece garantia por danos físicos e bombas montadas fora da fábrica da SEAFLO. Os termos da garantia podem ser revisados novamente pelo centro de serviço de revendedor autorizado ou pelo centro de serviço da SEAFLO. Os usuários devem providenciar o frete dos produtos reparados e cuidar da embalagem. A SEAFLO não será responsável pela política de garantia que restringe o reparo e a substituição da bomba. Dentro do escopo da garantia, se houver transporte após repará-lo e devolvê-lo. A SEAFLO se reserva o direito de escolher qualquer meio de transporte.

ELIMINAÇÃO POR MAU FUNCIONAMENTO

A vibração existe ao usar e transportar o pulverizador; isso pode fazer com que os acessórios de hardware dos tubos e bombas de água se soltem. Os usuários precisam fazer uma inspeção regular para verificar se as peças do sistema estão soltas ou não. A maior parte do problema solto pode ser resolvida apertando os acessórios de hardware. Veja os seguintes pontos sobre as falhas comuns.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

A BOMBA NÃO PODE PARTIR / CURTO CIRCUITO

- Se o motor está superaquecendo ou não? O protetor térmico pode iniciar, o motor será reiniciado após o resfriamento.
- Quais são os fusíveis ou disjuntor, disjuntor principal e chave de aterramento?
- Se a tensão é estável o suficiente em torno de + - 10% e o fio terra é conectado corretamente?
- Se o aterramento das especificações do circuito ou do fio do motor está correto ou não?
- Se o diafragma está preso ou não (por exemplo, se a água estiver congelada)?

NÃO BOMBEANDO OU BARULHO ESTRANHO

- Se o filtro está bloqueado por detritos?
- Se o tubo de entrada ou a junta do conduto possui ar (não vácuo)?
- Se a entrada e a saída do tubo de água foram quebradas ou bloqueadas por detritos?
- Se a tensão é controlada entre -10% e + 10%?
- Se existem artigos diversos na válvula de entrada e saída, se a válvula estiver muito seca ou com distorção
- Se o corpo da bomba se rompe ou o parafuso fica solto?

A BOMBA NÃO PODE PARAR (mesmo desligada a pistola de pintura e a válvula reguladora de pressão)

- Se o tubo de saída vaza ou não (verifique a válvula ou o bico)?
- Se o corpo da bomba tem vazamento?
- Se a tensão da bomba atende aos requisitos?
- Se peças rotativas ou parafusos na cabeça da bomba estão soltos?
- Se as válvulas e fragmentos internos das placas da válvula estão presos ou a borracha se expande?
- Se o pressostato controla adequadamente ou não? Por favor, veja os detalhes do ajuste do interruptor.

RUÍDO OU DISFUNÇÃO

- Se o tubo está solto ou não?
- Se o tubo está deitado, causa o ruído de transmissão?
- Se os pés da bomba estão instalados muito frouxos ou muito apertados?
- Se três parafusos longos na cabeça da bomba se soltam ou não?
- Se o motor e a cabeça da bomba foram desmontados, você sabe de onde vem o ruído, a cabeça do motor ou da bomba?

O INTERRUPTOR DE PRESSÃO COMEÇA COM FREQUÊNCIA

- O pressostato controla através do ajuste da pressão.
- O bico único funciona sob a situação de maior atomização.