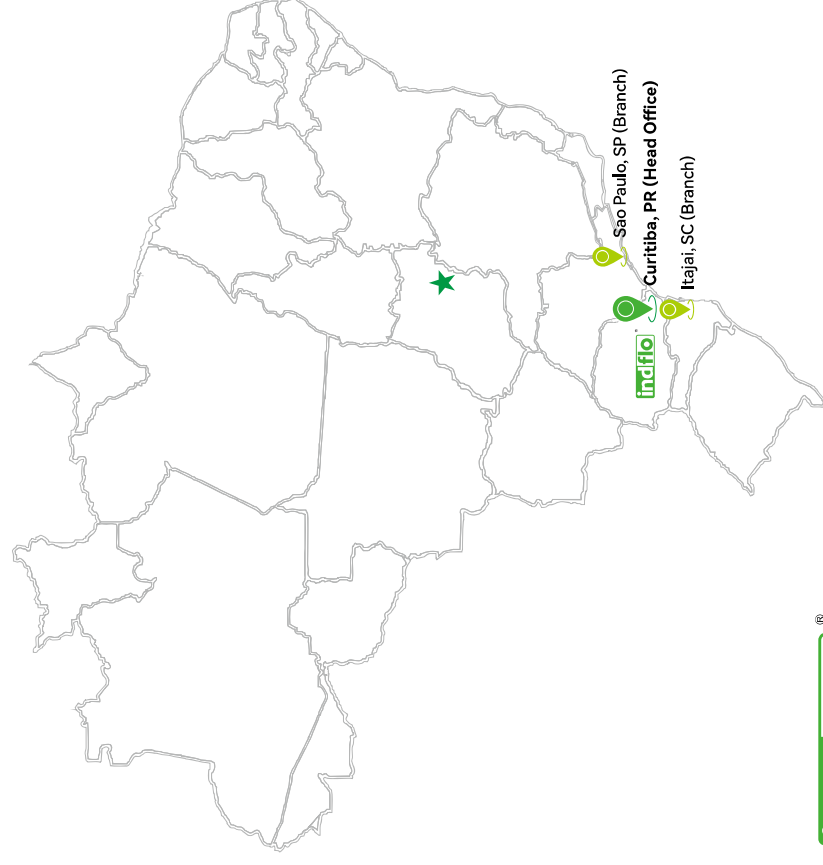
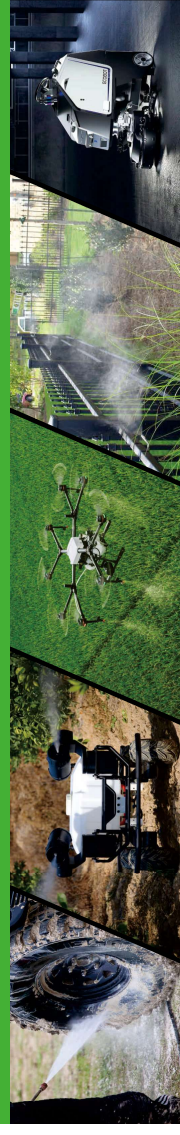




BOMBAS DE DIAFRAGMA



INDÚSTRIA & AGRICULTURA



SEA RIVER Produtos Náuticos LTDA

Tel. (41) 3071-0130

276 Ludovico Zanier Street CEP: 81350-090, Curitiba, PR.

CNPJ: 82.322.348/0001-60

Whatsapp: 55 41 996441872

Website: www.indflo.com.br





A marca INDFOLO tem se concentrado na pesquisa, desenvolvimento e produção de bombas elétricas de diafragma , que são amplamente utilizadas em produtos agrícolas, jardinagem e indústria.

2008
FÁBRICA FUNDADA

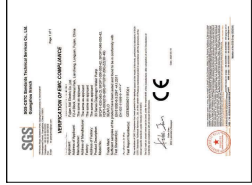
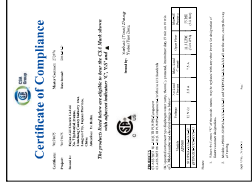
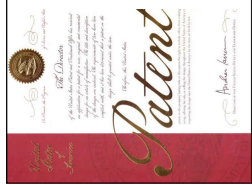
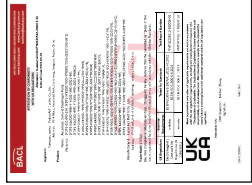
53,000
M²
Linhas de produo

300⁺
Funcionrios

200⁺
Patentes

3,000,000
Capacidade anual

Enterprise Honors &. Certifications



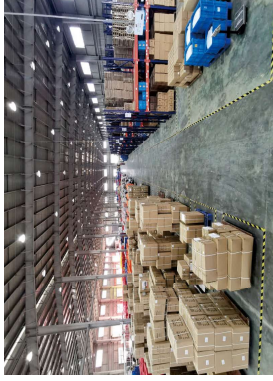
ISO 9001:2015

UKCA

United States Patent

CSA

CE



Sobre a Sea River

A parceria estratégica com a empresa Seaflor demonstra avisio inovadora da Sea River. Juntas, essas empresas lançam a Indflo , uma subsidiária dedicada à produção e venda de bombas de alta qualidade para equipamentos agrícolas e industriais.

Quem somos?

- Fabricante de bombas de nível profissional;
- Fornecedor de soluções de transferência de líquidos;
- Provedor de serviços OEM;
- Provedor de serviços ODM;

Por que escolher a INDFOLO?

- Produtos de alto custo benefício;
- Capacidade suficiente de produção;
- Qualidade estável do produto;
- Certificações ISO, CE e ROHS etc;
- Prestando atendimento no Brasil desde 1991;
- Mais de 27 pontos de vendas espalhados pelo Brasil;

BOMBA DE DIAFRAGMA

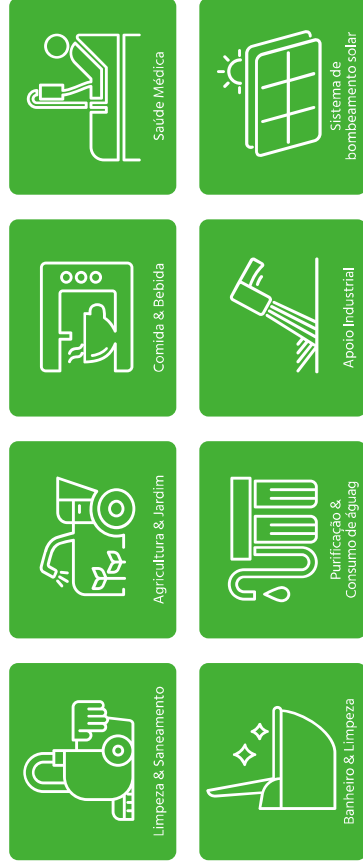


A bomba de diafragma INDFLO é uma bomba de pressão 12/24v DC e, alguns modelos possuem 115v e 230v AC. O diafragma interno agita para frente e para trás para alterar o volume das câmaras para sugar e descarregar o líquido, além disto, a bomba pode ser autossucorvente. Ela pode bombear água doce, águas residuais e líquidos agrícolas. O líquido bombeado deve estar abaixo de 60°C e a bomba pode funcionar a seco.

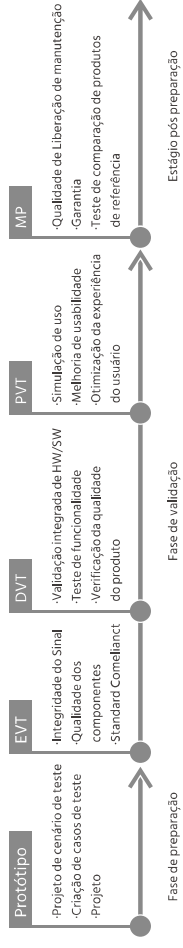
O diafragma é feito de Santoprene de alta qualidade e a válvula é feita de Viton ou EPDM de alta qualidade, melhorando muito a vida útil do produto e o escopo da aplicação.

A bomba de diafragma INDFLO faz a água fluir de maneira suave e silenciosa. Alguns tipos fornecem proteção térmica e proteção contra refluxo, não apenas para fornecer mais proteção à bomba, mas também para reduzir efetivamente os custos de manutenção e reparo.

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

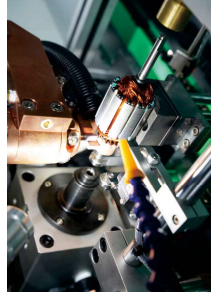
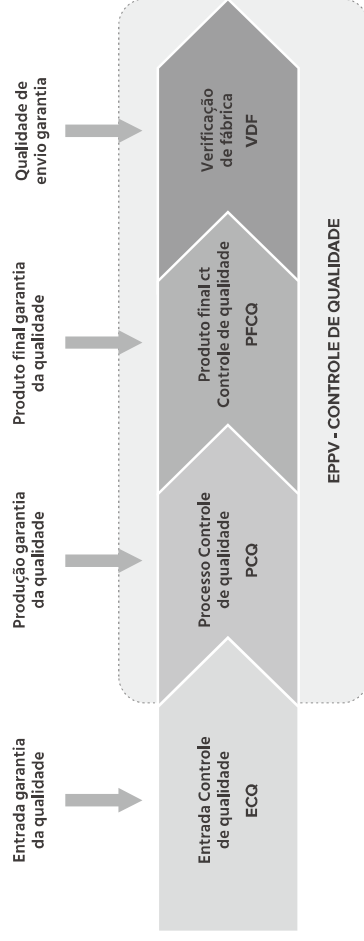


O PROCESSO DE NOSSA P&D



Validação e verificação para diferentes estágios do produto

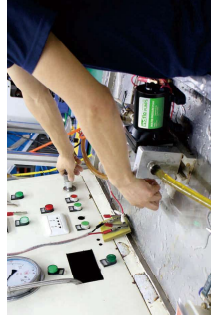
CONTROLE DE QUALIDADE E PROCESSO



Teste de peças



Montagem das bombas



Teste dos produtos

Bomba Diafragma DP23Y

Modelo Padrão: DP23Y-01206012

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

- Válvula com resistência química
- Capacidade de operação a seco sem danos
- A prova d'água com cobertura extra Ip54
- Conector rápido para fácil instalação e manutenção
- Várias opções de conectores
- Com fusível em linha para evitar queima do motor devido à alta corrente

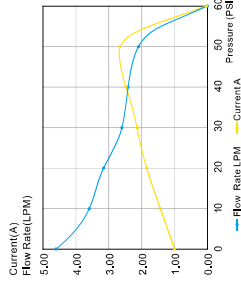
Componentes vendidos



2"x3F001(5/8" X 3/8")
Conector Padrão

Especificações		Parâmetro Padrão		Parâmetro Customizado	
Voltagem		DC 12V		DC 24/36/48V	
Fluxo Aberto		1.2GPM / 4.3LPM		0.5/0.7/10/15GPM	
Desliga Pressão		60PSI / 4.2BAR		40/70PSI	
Líquido		Pesticida		Água doce	
Material da válvula		Viton		EPDM	
Material do diafragma		TPV		TPV	
				Viton	
				Nylabond	

DESEMPENHO DA BOMBA



Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo Aberto	Amp. Máx.	Pressão desligamento
DP23Y-01206012	12 V	1.2GPM/4.3LPM	4.2 A	60PSI/4.2BAR
DP23Y-01206024	24 V	1.2GPM/4.3LPM	3.0 A	60PSI/4.2BAR

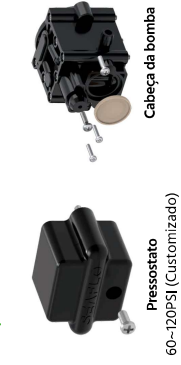
Bomba Diafragma DP22Y

Modelo Padrão: DP22Y-01510012

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

- Válvula com resistência química
- Capacidade de operar a seco sem danos
- Pés de borracha para operação suave e a prova de choque
- Motor de alta qualidade suportando operação a longo prazo
- Com fusível em linha para evitar queima do motor devido à alta corrente
- Nível de proteção IP54, sem danos devido a respingos

Componentes vendidos

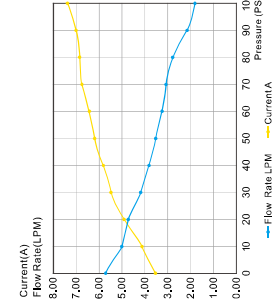


Pressostato
60~120PSI (Customizado)

Cabeça da bomba

Especificações		Parâmetro Padrão		Parâmetro Customizado	
Voltagem		DC 12V		DC 24/36/48V	
Fluxo Aberto		1.5GPM / 5.6LPM		10/12/18GPM	
Desliga Pressão		100PSI / 6.9BAR		60/80/100/120PSI	
Líquido		Pesticida		Água doce	
Material da válvula		Viton		EPDM	
Material do diafragma		TPV		TPV	
				Viton	
				Nylabond	

DESEMPENHO DA BOMBA



Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo Aberto	Amp. Máx.	Pressão desligamento
DP22Y-01510012	12 V	1.5GPM/5.6LPM	5.5 A	100PSI/6.9BAR
DP22Y-01510024	24 V	1.5GPM/5.6LPM	4.0 A	100PSI/6.9BAR

Bomba Diafragma DP35Y

Modelo Padrão: DP35Y-02012012

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Matérias da válvula com excelente resistência a produtos químicos
Serviço contínuo e funcionamento a seco seguro
Motor de alta qualidade que pode atender a requisitos mais elevados de uso
Conector rápido para fácil instalação e manutenção
Com fusível em linha para evitar a queima do motor devido à alta corrente
Fluxo e pressão personalizáveis de acordo com a demanda

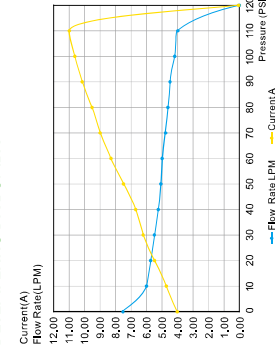


Componentes vendidos



Especificações		Parâmetro Padrão				Parâmetro Customizado			
Voltagem		DC 24/36/48V, AC 115V/230V				DC 24/36/48V, AC 115V/230V			
Fluxo Aberto		2.0GPM / 7.6LPM				1.0/12/14/16/18GPM			
Deslize Pressão		120PSI / 8.3BAR				60/80/100/120/140/160PSI			
Líquido		Vitron				Água doce			
Material da válvula		TPV				EPDM			
Material do diafragma		TPV				Vitron			
						Nylabond			

DESEMPENHO DA BOMBA



Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo Aberto	Amp. Máx.	Pressão desligamento
DP35Y-02012012	12 V	2.0GPM/7.6LPM	10.0 A	120PSI/8.3BAR
DP35Y-02012024	24 V	2.0GPM/7.6LPM	6.0 A	120PSI/8.3BAR

Bomba Diafragma DP43Y

Modelo Padrão: DP43Y-03006012

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Válvula com resistência química
Trabalho contínuo e funcionamento a seco com segurança
Nível de proteção IP54, sem danos devido a respingos
Conector rápido para fácil instalação e manutenção
Com fusível em linha para evitar queima do motor devido à alta corrente
Proteção contra superaquecimento, mais seguro e durável

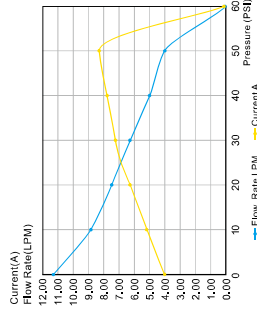


Componentes vendidos



Especificações		Parâmetro Padrão				Parâmetro Customizado			
Voltagem		DC 12V				DC 24/36/48V, AC 115V/230V			
Fluxo Aberto		3.0GPM / 11.4LPM				2.0/22/25/28/30GPM			
Deslize Pressão		60PSI / 4.2BAR				40/60PSI			
Líquido		Pesticida				Água doce			
Material da válvula		Vitron				EPDM			
Material do diafragma		TPV				TPV			
						Nylabond			

DESEMPENHO DA BOMBA



Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo Aberto	Amp. Máx.	Pressão desligamento
DP43Y-03006012	12 V	3.0GPM/11.4LPM	9.0 A	60PSI/4.2BAR
DP43Y-03006024	24 V	3.0GPM/11.4LPM	5.0 A	60PSI/4.2BAR

Bomba Diafragma DP51Y

Modelo Padrão: DP51Y-05006012

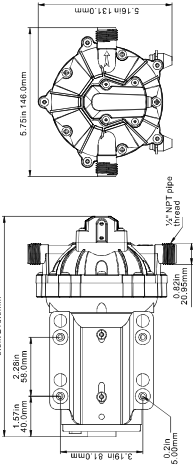
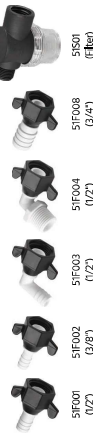
CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Material da válvula com excelente resistência a produtos químicos
Capacidade de operação a seco sem danos
Nível de proteção IP54, sem danos devido a respingos
Pressostato de longa duração com até 300.000 partidas e paradas
Com fusível em linha para evitar a queima do motor devido à alta corrente
Cabeça da bomba de 5 câmaras com fluxo suficiente e operação silenciosa

Componentes vendidos

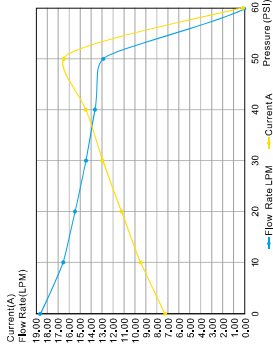


Conector Opcional



Especificações		Parâmetro Padrão		Parâmetro Customizado	
Voltagem		DC 12V		DC 24/36/48V, AC115V/230V	
Fluxo Aberto		5.0GPM / 18.9LPM		3.0/4.0GPM	
Design Pressão		60PSI / 4.2BAR		60PSI	
Líquido		Pesticida		Água doce	
Material da válvula		Viton		EPDM	
Material do diafragma		TPV		TPV	
				Nylabond	

DESEMPENHO DA BOMBA



Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo Aberto	Amp. Máx.	Pressão desligamento
DP51Y-05006012	12 V	5.0GPM/18.9LPM	17.0 A	60PSI/4.2BAR
DP51Y-05006024	24 V	5.0GPM/18.9LPM	8.0 A	60PSI/4.2BAR

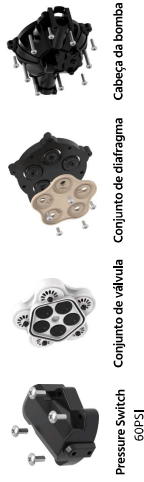
Bomba Diafragma DP52Y

Modelo Padrão: DP52Y-05006012

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Eválvula com resistência química
Capacidade de operação a seco sem danos
Conector rápido para fácil instalação e manutenção
Pressostato de longa vida útil com até 300.000 partidas eparadas
Com fusível em linha para evitar queima do motor devido àalta corrente
Cabeça da bomba de 5 câmaras com fluxo suficiente eoperação silenciosa

Componentes vendidos

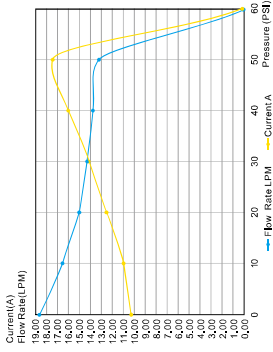


Conector Opcional



Especificações		Parâmetro Padrão		Parâmetro Customizado	
Voltagem		DC 12V		DC 24/36/48V, AC115V/230V	
Fluxo Aberto		5.0GPM / 18.9LPM		3.0/4.0/5.0GPM	
Design Pressão		60PSI / 4.2BAR		60PSI	
Líquido		Pesticida		Água doce	
Material da válvula		Viton		EPDM	
Material do diafragma		TPV		TPV	
				Nylabond	

DESEMPENHO DA BOMBA



Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo Aberto	Amp. Máx.	Pressão desligamento
DP52Y-05006012	12 V	5.0GPM/18.9LPM	18.0 A	60PSI/4.2BAR
DP52Y-05006024	24 V	5.0GPM/18.9LPM	9.0 A	60PSI/4.2BAR

Bomba Diafragma DP53Y

Modelo Padrão: DP53Y-07006012

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

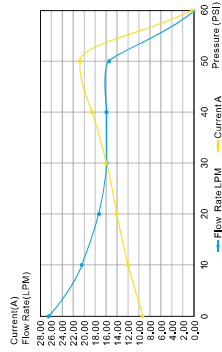
- Material da válvula resistente a produtos químicos
- Capacidade de operar a seco sem danos
- Conector engate rápido para fácil instalação e manutenção
- Com relé eletrônico e proteção contra superaquecimento
- 5 câmaras com alto fluxo e operação silenciosa

Componentes vendidos



Especificações		Parâmetro Padrão		Parâmetro Customizado	
Voltagem		DC 12V		DC 24/36/48V, AC115V	
Fluxo Aberto		7.0GPM / 26.5LPM		20/22/26/28/30GPM	
Deslga Pressão		60PSI / 4.2BAR		60PSI	
Líquido		Água doce		Água doce	
Material da válvula		Viton		Viton	
Material do diafragma		TPV		TPV	
				Diesel/ Óleo de motor	
				Nylabond	

DESEMPENHO DA BOMBA



Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo Aberto	Amp. Máx.	Pressão desligamento
DP53Y-07006012	12 V	7.0GPM / 26.5LPM	24.5 A	60PSI/4.2BAR
DP53Y-07006024	24 V	7.0GPM / 26.5LPM	13.0 A	60PSI/4.2BAR

Bomba Diafragma 33W

Modelo Padrão: DP33W-03006012

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

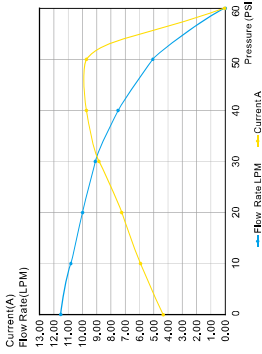
- Válvulas resistente a produtos químicos
- Motor sem escova de alta qualidade com acionamento integrado
- Corpo em liga de alumínio, melhor desempenho de dissipação de calor
- Proteção contra sobrecarga, proteção contra sobrecorrente
- Excelente capacidade EMC (compatibilidade eletromagnética)
- Autodetecção em caso de mau funcionamento

Componentes vendidos



Especificações		Parâmetro Padrão		Parâmetro Customizado	
Voltagem		DC 12V		DC 24/36/48V, AC115V/230V	
Fluxo Aberto		3.0GPM / 11.4LPM		22/24/26/28/30GPM	
Deslga Pressão		60PSI / 4.1BAR		45 / 60PSI	
Líquido		Pesticida		Água doce	
Material da válvula		Viton		EPDM	
Material do diafragma		TPV		TPV	
				Diesel/ Óleo de motor	
				Nylabond	

DESEMPENHO DA BOMBA



Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo Aberto	Amp. Máx.	Pressão desligamento
DP33W-03006012	12 V	3.0GPM/11.4LPM	10.0 A	60PSI/4.1BAR
DP33W-03006024	24 V	3.0GPM/11.4LPM	7.0 A	60PSI/4.1BAR

Bomba Diafragma 42W

Modelo Padrão: DP42W-04006012

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

- Válvula resistente a químicos
- Motor sem escova de alta qualidade com acionamento integrado
- Corpo em liga de alumínio, melhor desempenho dissipação de calor
- Proteção contra sobrecarga e proteção contra sobrecorrente
- Capacidade EMC (compatibilidade eletromagnética)
- Autodetecção em caso de mau funcionamento

Componentes vendidos



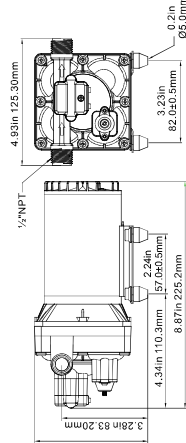
Conector Opcional



BRUSHLESS

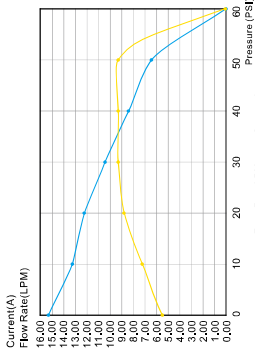


51F001x2 (1/2"Barb) 51S01 (Filter)
Conector Padrão



Especificações		Parâmetro Padrão		Parâmetro Customizado	
Voltagem		DC 12V		DC 24/36/48V, AC115V/230V	
Fluxo Aberto		4.0GPM / 15.1LPM		3.0/3.6/4.2/4.6/5.0GPM	
Deslize Pressão		60PSI / 4.1BAR		40 / 60PSI	
Líquido		Pesticida		Água doce	
Material da válvula		Viton		EPDM	
Material do diafragma		TPV		TPV	
				Viton	
				Nylabond	

DESEMPENHO DA BOMBA



Configuração Padrão da Bomba

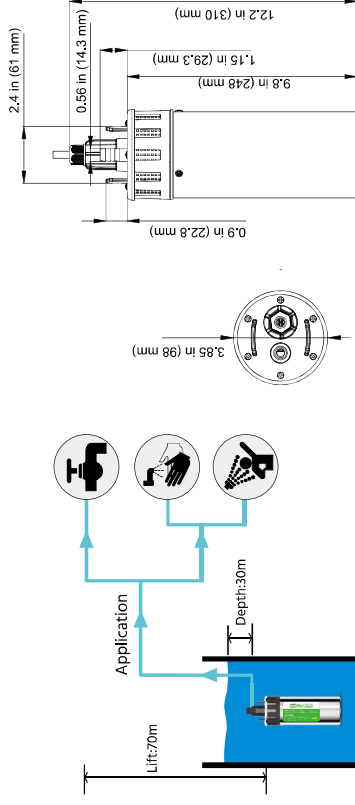
Modelo	Voltagem	Fluxo Aberto	Amp. Máx.	Pressão desligamento
DP42W-04006012	12 V	4.0GPM / 15.1LPM	8.0 A	60PSI/4.1BAR
DP42W-04006024	24 V	4.0GPM / 15.1LPM	5.0 A	60PSI/4.1BAR

Bomba Solar Para Poço

Modelo Padrão: SP01Y-G10312 / SP01Y-G10324

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

- Funciona a seco sem danos
- Atravessa de sobrecarga térmica a 115°C, reinício automático
- Carga à prova de corrosão em aço inoxidável
- Suporta profundidade de 30 metros sem vazamento



Especificações		Parâmetro Padrão		Parâmetro Customizado	
Voltagem		DC 12V		DC 24/36/48V	
Fluxo de Abertura		17GPM / 65LPM		12/15GPM	
Elevação Máx.		230feet/70m		100feet/30m	
Profundidade Máx.		100feet/30m		230feet/70m	

Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Amp. Máx.	Fusível	Profundidade Máx.	Elevação Máx.	Fluxo Aberto	Entrada/Saída
SP01Y-G10312	12 V	3.0 A	4.0 A	100 feet(30m)	230 feet(70m)	6.5LPM	Filtro de malha de aço inoxidável 50/ 1/2" (12.7mm)
SP01Y-G10324	24 V	6.0 A	8.0 A	100 feet(30m)	230 feet(70m)	6.5LPM	Farpa

Bomba de Impulsor Flexível 01Y

Modelo Padrão: FIP01Y-L05012



CARACTERÍSTICAS & BENEFICIOS

Bomba reversível, enche e esvazia tanques

Taxa de Fluxo de 13.5GPM / 50 LPM

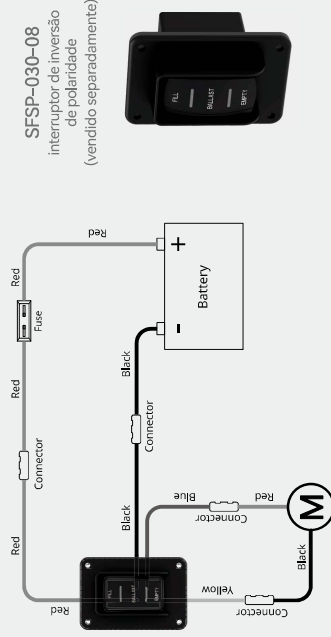
Autoescorvante até 2 metros

Pode ser utilizada com interruptor de polaridade reversa para encher ou esvaziar tanques

Impulsor aprimorado projetado para funcionar a seco por curto período

Alto desempenho e produção de ciclos de trabalho intermitentes

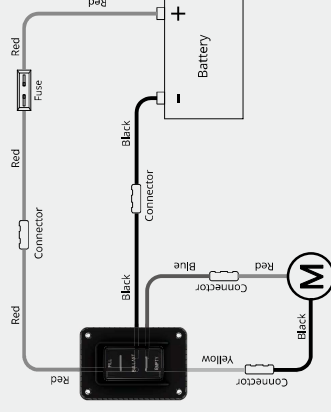
Acessório Opcional

Rotor (0.87^m) 22mm

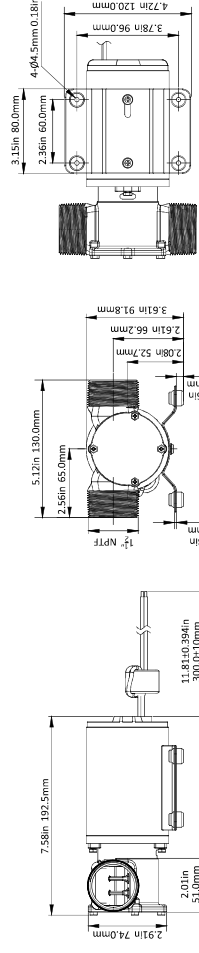
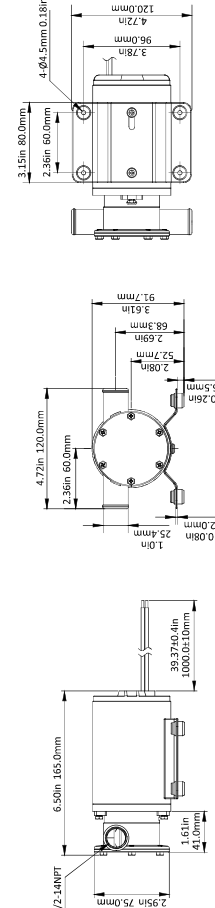
Acessório Opcional



Rotor 1.73") 44mm



SFSP-030-08
interruptor de inversão
de polaridade
(vendido separadamente)



Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	GPM/LPM	ROTOR	ALT.	Amp (A)	Saida
FIP01Y-U05012	12 V	13.5/ 50	TPU	2 m/6.5 ft	14	1/2" NPT
FIP01Y-U05024	24 V	13.5/ 50	TPU	2 m/6.5 ft	7	1/2" NPT

Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	GPM/LPM	ROTOR	AIT.	Amp (A)	Saída
FP02Y-L11312	12 V	30/113	TPU	2 m/6,5 ft	20	1-1/2"NPT
FP02Y-L11324	24 V	30/113	TPU	2 m/6,5 ft	10	1-1/2"NPT

Pulverizador ATV 50/100L

Para o pulverizador ATV INDIFLO, existem 15G (50L) e 25G (100L) disponíveis. Pode ser utilizado em diversos cenários, é equipado com diversas bombas agrícolas como grande vazão, alta pressão, econômica, etc. Todos os produtos da série possuem 3 filtros. O filtro visível é fácil de desmontar e limpar. As versões de alta pressão e grande vazão são equipadas com válvula reguladora.



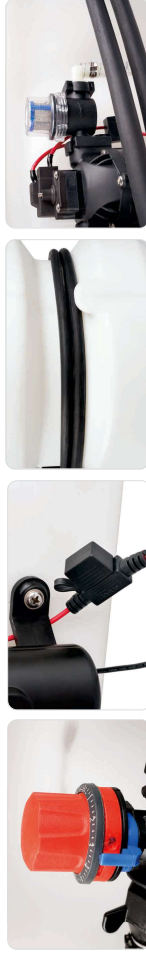
CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

- Bomba de pulverização agrícola com múltiplas proteções.
- Tanque de moldagem por sopro de HDPE de alta qualidade.
- Tripla proteção de filtragem.
- Equipado com mangueira especial agrícola de 5 metros e cabo de bateria.
- Equipado com válvula reguladora de pressão de fluxo e manômetro.
- Nova aparência e formato, mais adequados para uso e mais convenientes para transporte.

MÚLTIPLAS APLICAÇÕES

Equipamento de pulverização montado em veículo ou quadriciclo, que é muito adequado para pulverização, eliminação e irrigação de gramado, jardim e arbusto, bem como para lavagem de cercas, corrimãos, vidros, pisos, etc.

CARACTERÍSTICAS DETALHADAS

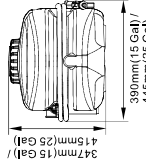
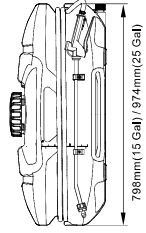


Válvula reguladora de pressão (Opcional)

Bomba com fusível especial

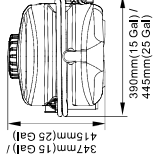
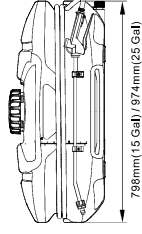
Mangueira de alta pressão

Filtro externo removível



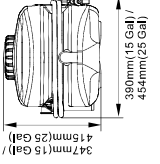
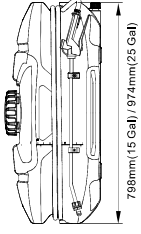
Configurações Padrão de Tanque

Modelo	Capacidade	Fluxo Aberto	Pressão Desligamento	Pistola de Pulv.	Bomba Correspondente	Válv. Reguladora Pressão
V502-G1523	15 Gal/50 L	1.2 GPM/4.5 LPM	60PSI/4.1 Bar	SFSG-S01	DP23Y-01206012	NO
V502-G2523	25 Gal/100 L	1.2 GPM/4.5 LPM	60PSI/4.1 Bar	SFSG-S01	DP23Y-01206012	NO



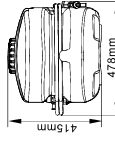
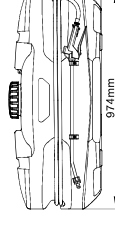
Configurações Padrão de Tanque

Modelo	Capacidade	Fluxo Aberto	Pressão Desligamento	Pistola de Pulv.	Bomba Correspondente	Válv. Reguladora Pressão
V502-G1522	15 Gal (50 L)	1.5 GPM / 5.6 LPM	100 PSI / 6.9 Bar	SFSG-S01	DP22Y-01510012	NO
V502-G2522	25 Gal (100 L)	1.5 GPM / 5.6 LPM	100 PSI / 6.9 Bar	SFSG-S01	DP22Y-01510012	NO



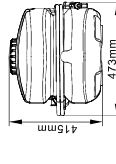
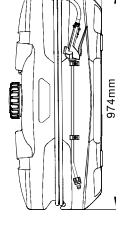
Configurações Padrão de Tanque

Modelo	Capacidade	Fluxo Aberto	Pressão Desligamento	Pistola de Pulv.	Bomba Correspondente	Válv. Reguladora Pressão
V502-G1535	15 Gal (50 L)	2.0 GPM / 7.6 LPM	120PSI/8.2 Bar	SFSG-D02	DP35Y-02012012	YES
V502-G2535	25 Gal (100 L)	2.0 GPM / 7.6 LPM	120PSI/8.2 Bar	SFSG-D02	DP35Y-02012012	YES



Configurações Padrão de Tanque

Modelo	Capacidade	Fluxo Aberto	Pressão Desligamento	Pistola de Pulv.	Bomba Correspondente	Válv. Reguladora Pressão
V502-G2543	25 Gal (100 L)	2.4 GPM / 9.0 LPM	60PSI/4.2 Bar	SFSG-D02	DP43Y-02406012	YES



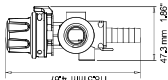
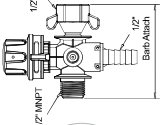
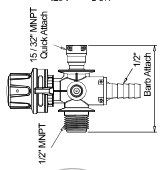
Configurações Padrão de Tanque

Modelo	Capacidade	Fluxo Aberto	Pressão Desligamento	Pistola de Pulv.	Bomba Correspondente	Válv. Reguladora Pressão
V502-G2552	25 Gal (100 L)	4.5 GPM / 16.8 LPM	60PSI/4.2 Bar	SFSG-D02	DP52Y-04506012	YES

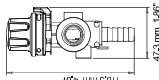
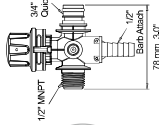
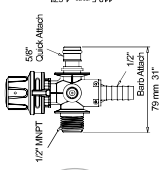
Válvula Reguladora de Pressão (Manômetro é opcional)

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Design de produto único, o botão de amortecimento possui uma sensação de ajuste boa. As leituras do mostrador gravadas a laser são claras, a escala nunca cai;
Reforço de PA de alta resistência é usado para a carcaça da válvula reguladora de pressão; o material POM com melhor resistência ao desgaste é usado para o núcleo da válvula e o ponteiro para aumentar a vida útil do produto. A reguladora pode ser equipada com um manômetro sísmico de alta precisão, e pode mostrar precisamente a pressão para os usuários finais; todos os tipos de conectores são conectores de montagem rápida para maior facilidade de uso.



MODELO	SAÍDA	BOMBA
SFPR-21A-01	15/32\"	ENGATE RÁPIDO



MODELO	SAÍDA	BOMBA
SFPR-35A-01	5/8\"	ENGATE RÁPIDO

MODELO	SAÍDA	BOMBA
SFPR-41A-01	3/4\"	ENGATE RÁPIDO

série35

série41/43/52

Outros Acessórios do Pulverizador

Cabos



Número do item	Amps.	Calibre do Fio	Comp.(M)	Descrição	Corrente Adequada (A)	Aplicável para Bombas
A	10A	16AWG	2.1	Com plugue, acendedor e interruptor ligar-desligar integrado	≤10A	série21.22.23.42
B	10A	16AWG	0.3	Plug acendedor cigarro com conector simples	≤10A	série21.22.23.42
C Extendido	15A	16AWG	1.0	Um clipe em jacaré e uma tomada europeia com interruptor on-off	≤15A	série21.22.23.31.33.42.51.52
D-1	/	14AWG	2.5	Um clipe de jacaré e uma tomada europeia com interruptor on-off	≤15A	série21.22.23.31.33.42.51.52
E	/	18AWG	2.3	Tomadas europeias (ambas as extremidades) com interruptor ligadesliga	≤8A	série21.22.23

Pistolas de Pulverização



Bicos de Pulverização



