indflo
FORÇA EM MOVIMENTO



Catálogo de bombas Indflo

Energia de alta performance para o **Campo** e **Indústria**

indflo.com.br

indflo
PROFESSIONAL GRADE



A INDFLO é referência em soluções de alta performance para transferência de líquidos e geração de energia. Atendemos às demandas dos setores agrícola e industrial com produtos robustos, projetados para operar com máxima confiabilidade nos ambientes mais exigentes.

Com foco em materiais de qualidade superior, nossas bombas e geradores seguem os mais rigorosos padrões de fabricação, garantindo resistência e durabilidade. Desenvolvidos para aplicações comerciais e industriais, oferecem eficiência e segurança para operações estáveis e econômicas. Com a INDFLO, nossos clientes maximizam a produtividade e reduzem custos operacionais em cada projeto.

FABRICAÇÃO
Tecnologia avançada para produzir equipamentos altamente eficientes

QUALIDADE
Processos rigorosos de fabricação e pós venda.

INOVAÇÃO
Investimento em pesquisa e desenvolvimento para trazer soluções inovadoras













indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Arquivo 3D

Bomba Diafragma DP23Y

Modelo Padrão: DP23Y-01206012



CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Válvula com resistência química
Capacidade de operação a seco sem danos
À 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

2*23F001(5/8" X 3/8")
Conector Padrão

Componentes vendidos



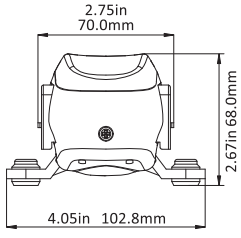
Pressostato
40/ 70PSI (Customizado)

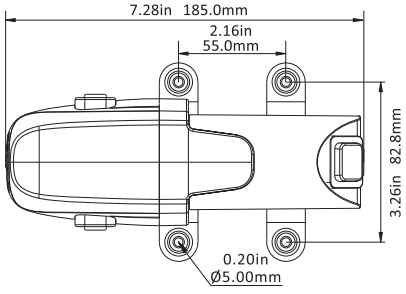


Cabeça da bomba



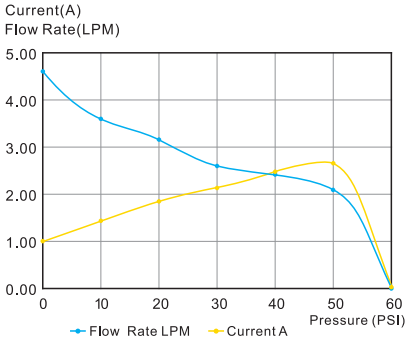
23F001 (5/8" X 3/8")
23F002 (5/8" X 3/8")
23F003 (5/8" X 1/4")
23F004 (5/8" X 3/8")
23F005 (5/8" X 1/2")
23F006 (5/8" X 1/2")





Especificações	Parâmetro Padrão	Parâmetro Customizado	
Voltagem	DC 12V	DC 24/36/48V	
Fluxo Aberto	1.2GPM / 4.3LPM	0.5/0.7/1.0/1.5GPM	
Desliga Pressão	60PSI / 4.2BAR	40/ 70PSI	
Líquido	Pesticida	Água doce	Diesel/Óleo do motor
Material da Válvula	Viton	EPDM	Viton
Material do diafragma	TPV	TPV	Nylabond

DESEMPENHO DA BOMBA



1.2GPM / 60PSI

Pressão		Fluxo Aberto		Corrente
PSI	BAR	GPM	LPM	APMS
0	0	1.20	4.56	1.0
10	0.7	0.94	3.54	1.4
20	1.4	0.82	3.12	1.8
30	2.1	0.69	2.62	2.1
40	2.8	0.62	2.36	2.4
50	3.4	0.55	2.10	2.5
60	4.1	0	0	0

Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo Aberto	Amp. Máx.	Pressão desligamento	SKU
DP23Y-01206012	12 V	1.2GPM/4.3LPM	4.2 A	60PSI/4.2BAR	61808
DP23Y-01206024	24 V	1.2GPM/4.3LPM	3.0 A	60PSI/4.2BAR	61809

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Arquivo 3D

Bomba Diafragma DP22Y

Modelo Padrão: DP22Y-01510012



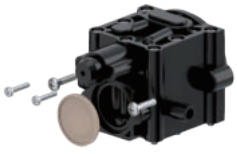
CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

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

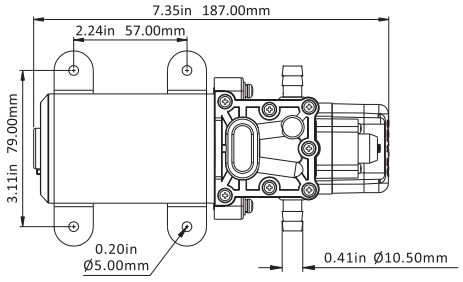
Componentes vendidos

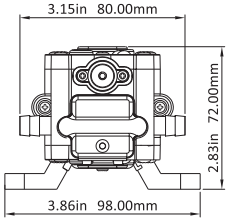


Pressostato
60~120PSI (Customizado)



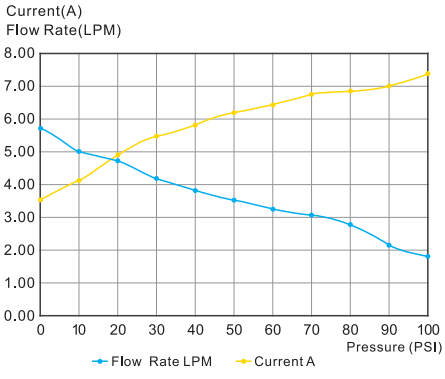
Cabeça da bomba





Especificações	Parâmetro Padrão	Parâmetro Customizado	
Voltagem	DC 12V	DC 24/36/48V	
Fluxo Aberto	1.5GPM / 5.6LPM	1.0/1.2/1.8GPM	
Desliga Pressão	100PSI / 6.9BAR	60/80/100/120PSI	
Líquido	Pesticida	Água doce	Diesel/Óleo de motor
Material da Válvula	Viton	EPDM	Viton
Material do diafragma	TPV	TPV	Nylabond

DESEMPENHO DA BOMBA



1.5GPM / 100PSI

Pressão		Fluxo Aberto		Corrente
PSI	BAR	GPM	LPM	APMS
0	0	1.50	5.66	3.5
10	0.7	1.32	5.00	4.1
20	1.4	1.22	4.62	4.9
30	2.1	1.09	4.14	5.5
40	2.8	1.01	3.82	5.8
50	3.4	0.94	3.54	6.2
60	4.1	0.87	3.28	6.4
70	4.8	0.80	3.04	6.7
80	5.5	0.73	2.76	6.8
90	6.2	0.59	2.23	7.0
100	6.9	0.49	1.86	7.3

Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo Aberto	Amp. Máx.	Pressão desligamento	SKU
DP22Y-01510012	12 V	1.5GPM/5.6LPM	5.5 A	100PSI/6.9BAR	61806
DP22Y-01510024	24 V	1.5GPM/5.6LPM	4.0 A	100PSI/6.9BAR	61807

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Arquivo 3D

Bomba Diafragma DP35Y

Modelo Padrão: DP35Y-02012012



35F004 (1/2"Barb) 35F002 (1/2"Barb) 35S01 (Filter)

Conector Padrão

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Materiais 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


Pressostato
60~160PSI (Customizado)


Conjunto de válvula


Conjunto de diafragma


Cabeça da bomba

Conector Opcional

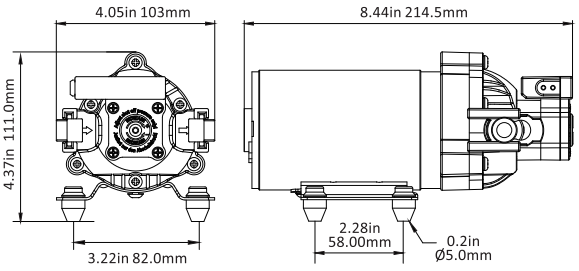

35F001 (3/8")


35F002 (1/2")


35F003 (3/8")

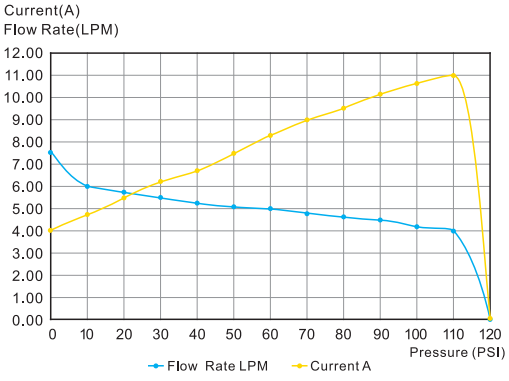

35F004 (1/2")


35S01 (Filter)



Especificações	Parâmetro Padrão	Parâmetro Customizado	
Voltagem	DC 12V	DC 24/36/48V, AC 115V/230V	
Fluxo Aberto	2.0GPM / 7.6LPM	1.0/1.2/1.4/1.6/1.8GPM	
Desliga Pressão	120PSI / 8.3BAR	60/80/100/120/140/160PSI	
Líquido	Pesticida	Água doce	Diesel/Óleo de motor
Material da Válvula	Viton	EPDM	Viton
Material do diafragma	TPV	TPV	Nylabond

DESEMPENHO DA BOMBA



2.0GPM / 120PSI

Pressão		Fluxo Aberto		Corrente
PSI	BAR	GPM	LPM	APMS
0	0	1.98	7.50	4.0
10	0.7	1.61	6.10	4.7
20	1.4	1.51	5.72	5.5
30	2.1	1.43	5.42	6.2
40	2.8	1.39	5.26	6.8
50	3.4	1.34	5.06	7.5
60	4.1	1.30	4.92	8.3
70	4.8	1.26	4.76	8.9
80	5.5	1.23	4.64	9.5
90	6.2	1.18	4.48	10.1
100	6.9	1.08	4.10	10.6
110	7.6	1.02	3.85	11
120	8.3	0	0	0

Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo Aberto	Amp. Máx.	Pressão desligamento	SKU
DP35Y-02012012	12 V	2.0GPM/7.6LPM	10.0 A	120PSI/8.3BAR	61812
DP35Y-02012024	24 V	2.0GPM/7.6LPM	6.0 A	120PSI/8.3BAR	61813
DP35W-020120230	230V	2.0GPM/7.6LPM	4.0 A	120PSI/8.3BAR	62062

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Arquivo 3D

Bomba Diafragma DP33W

Modelo Padrão: DP33W-03006012



CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

- Válvula 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

BRUSHLESS

51F001 x 2 (1/2"Barb) 51S01 (Filter)
Conector Padrão

Componentes vendidos


Pressostato
45/ 60PSI (Customizado)

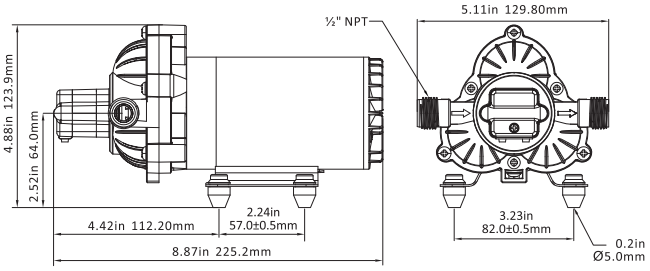

Conjunto de válvula


Conjunto de diafragma


Cabeça da bomba

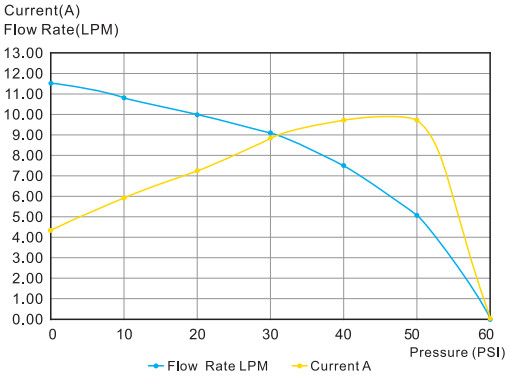
Conector Opcional


51F001 (1/2") | 51F002 (3/8") | 51F003 (1/2") | 51F004 (1/2") | 51F008 (3/4") | 51S01 (Filter)



Especificações	Parâmetro Padrão	Parâmetro Customizado	
Voltagem	DC 12V	DC 24/36/48V, AC115V/230V	
Fluxo Aberto	3.0GPM / 11.4LPM	2.2/2.4/2.6/2.8/3.0GPM	
Desliga Pressão	60PSI / 4.1BAR	45 / 60PSI	
Líquido	Pesticida	Água doce	Diesel/ Óleo de motor
Material da Válvula	Viton	EPDM	Viton
Material do diafragma	TPV	TPV	Nylabond

DESEMPENHO DA BOMBA



3.0GPM / 60PSI

Pressão		Fluxo Aberto		Corrente
PSI	BAR	GPM	LPM	APMS
0	0	3.05	11.56	4.3
10	0.7	2.87	10.86	5.9
20	1.4	2.64	10.00	7.3
30	2.1	2.41	9.12	8.8
40	2.8	1.97	7.46	9.7
50	3.4	1.34	5.06	9.7
60	4.1	0	0	0

Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo Aberto	Amp. Máx.	Pressão desligamento	SKU
DP33W-03006012	12 V	3.0GPM/11.4LPM	10.0 A	60PSI/4.1BAR	61810
DP33W-03006024	24 V	3.0GPM/11.4LPM	7.0 A	60PSI/4.1BAR	61811

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Arquivo 3D

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


Pressostato
40/ 60PSI (Customizado)


Conjunto de válvula


Conjunto de diafragma

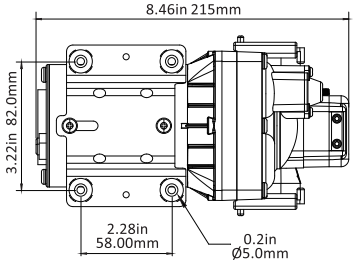

Cabeça da bomba

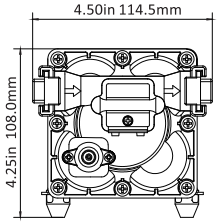

41F001 (1/2"Barb) | 41F003 (1/2"Barb) | 41F004 (1/2"MNPT) | 52S02 (Filter)

Conector Padrão

Conector Opcional

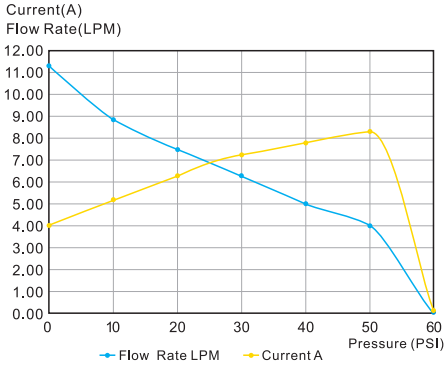

41F001 (1/2") | 41F002 (1/2") | 41F003 (1/2") | 41F004 (1/2") | 41F005 (1/2") | 52S02 (Filter)





Especificações	Parâmetro Padrão	Parâmetro Customizado	
Voltagem	DC 12V	DC 24/36/48V, AC115V/230V	
Fluxo Aberto	3.0GPM / 11.4LPM	2.0/2.2/2.6/2.8/3.0GPM	
Desliga Pressão	60PSI / 4.2BAR	40/60PSI	
Líquido	Pesticida	Água doce	Diesel/ Óleo de motor
Material da Válvula	Viton	EPDM	Viton
Material do diafragma	TPV	TPV	Nylabond

DESEMPENHO DA BOMBA



3.0GPM / 60PSI

Pressão		Fluxo Aberto		Corrente
PSI	BAR	GPM	LPM	APMS
0	0	3.00	11.35	3.9
10	0.7	2.34	8.86	5.1
20	1.4	1.98	7.50	6.2
30	2.1	1.64	6.22	7.2
40	2.8	1.34	5.06	7.8
50	3.4	1.05	3.98	8.3
60	4.1	0.00	0	0

Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo Aberto	Amp. Máx.	Pressão desligamento	SKU
DP43Y-03006012	12 V	3.0GPM/11.4LPM	9.0 A	60PSI/4.2BAR	61818
DP43Y-03006024	24 V	3.0GPM/11.4LPM	5.0 A	60PSI/4.2BAR	61819

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Arquivo 3D

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 de dissipação de calor
Proteção contra sobrecarga e proteção contra sobrecorrente
Capacidade EMC (compatibilidade eletromagnética)
Autodetecção em caso de mau funcionamento

BRUSHLESS

Componentes vendidos


Pressostato
40/ 60PSI (Customizado)


Conjunto de válvula

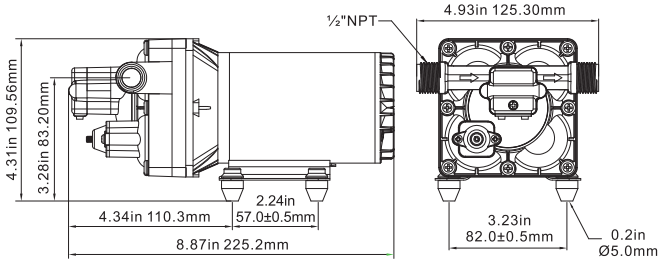

Conjunto de diafragma


Cabeça da bomba

51F001 x 2 (1/2"Barb) 51S01 (Filter)
Conector Padrão

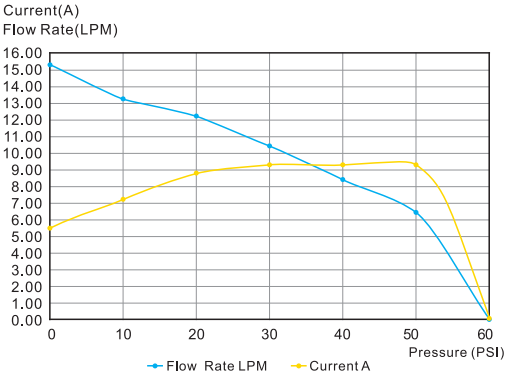
Conector Opcional


51F001 (1/2") | 51F002 (3/8") | 51F003 (1/2") | 51F004 (1/2") | 51F008 (3/4") | 51S01 (Filter)



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	
Desliga Pressão	60PSI / 4.1BAR	40 / 60PSI	
Líquido	Pesticida	Água doce	Diesel/ Óleo de motor
Material da Válvula	Viton	EPDM	Viton
Material do diafragma	TPV	TPV	Nylabond

DESEMPENHO DA BOMBA



4.0GPM / 60PSI

Pressão		Fluxo Aberto		Corrente
PSI	BAR	GPM	LPM	APMS
0	0	4.02	15.2	5.5
10	0.7	3.51	13.3	7.1
20	1.4	3.25	12.3	8.8
30	2.1	2.75	10.4	9.4
40	2.8	2.25	8.5	9.3
50	3.4	1.69	6.4	9.3
60	4.1	0	0	0

Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo Aberto	Amp. Máx.	Pressão desligamento	SKU
DP42W-04006012	12 V	4.0GPM /15.1LPM	8.0 A	60PSI/4.1BAR	61814
DP42W-04006024	24 V	4.0GPM /15.1LPM	5.0 A	60PSI/4.1BAR	61815
DP42W-040060230	230V	5.5GPM /20LPM	8.0 A	60PSI/4.1BAR	62364

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Arquivo 3D

Bomba Diafragma DP51A

Modelo Padrão: DP51A-05506012



CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Materiais 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
Cabeçote da bomba de 5 câmaras com fluxo suficiente e operação silenciosa

Componentes vendidos


Pressostato
60PSI


Conjunto de válvula


Conjunto de diafragma

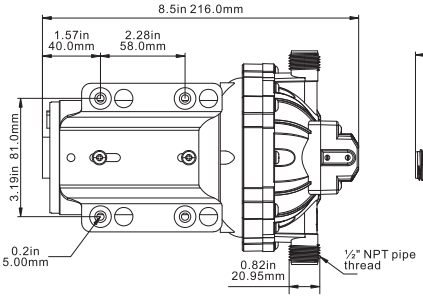

Cabeça da bomba

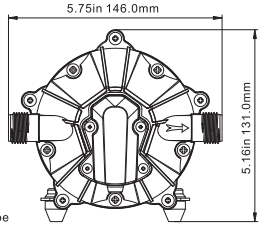
Conector Opcional


51F001 (1/2")
51F002 (3/8")
51F003 (1/2")
51F004 (1/2")
51F008 (3/4")
51S01 (Filter)


51F001 x 2 (1/2"Barb)
51S01 (Filter)

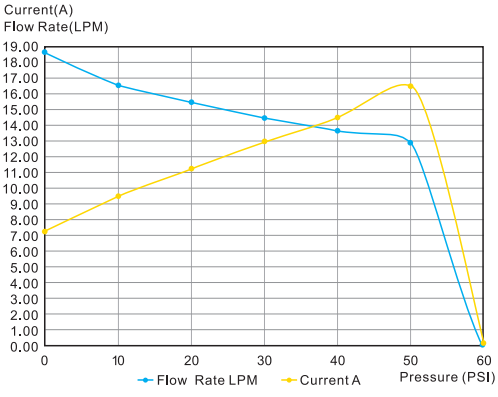
Conector Padrão





Especificações	Parâmetro Padrão	Parâmetro Customizado	
Voltagem	DC 12V	DC 24/36/48V, AC115V/230V	
Fluxo Aberto	5.5GPM /20.8LPM	3.0/4.0GPM	
Desliga Pressão	60PSI / 4.2BAR	60PSI	
Líquido	Pesticida	Água doce	Diesel/ Óleo de motor
Material da Válvula	Viton	EPDM	Viton
Material do diafragma	TPV	TPV	Nylabond

DESEMPENHO DA BOMBA



5.5GPM / 60PSI

Pressão		Fluxo Aberto		Corrente
PSI	BAR	GPM	LPM	APMS
0	0	5.50	20.80	7.1
10	0.7	4.91	17.06	9.4
20	1.4	4.06	15.38	11.2
30	2.1	3.85	14.56	12.9
40	2.8	3.61	13.68	14.5
50	3.4	3.39	12.82	16.5
60	4.1	0	0	0

Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo Aberto	Amp. Máx.	Pressão desligamento	SKU
DP51A-05506012	12 V	5.5GPM/ 20.8LPM	17.0 A	60PSI/4.2BAR	63567
DP51A-05506024	24 V	5.5GPM/ 20.8LPM	10.0 A	60PSI/4.2BAR	63642

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Arquivo 3D

Bomba Diafragma DP52Y

Modelo Padrão: DP52Y-05006012



CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Válvula 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 separadas
Com fusível em linha para evitar queima do motor devido à alta corrente
Cabeça da bomba de 5 câmaras com fluxo suficiente e operação silenciosa

41F003 (1/2"Barb) | 41F004 (1/2"MNPT) | 41F001 (1/2"Barb) | 52S01 (1/2"Barb)

Conector Padrão

Componentes vendidos



Pressure Switch 60PSI



Conjunto de válvula



Conjunto de diafragma

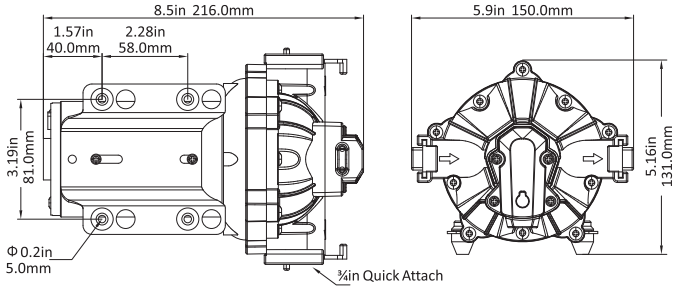


Cabeça da bomba

Conector Opcional

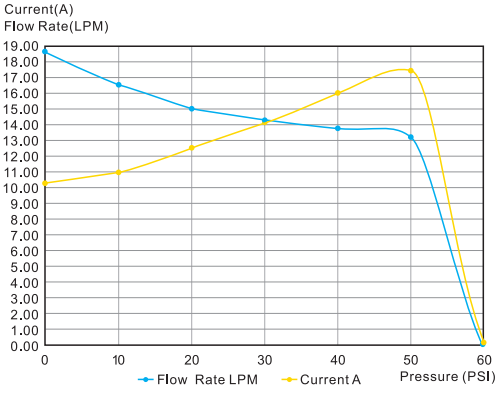


41F001 (1/2") | 41F002 (1/2") | 41F003 (1/2") | 41F004 (1/2") | 41F005 (1/2") | 52S01 (1/2")



Especificações	Parâmetro Padrão	Parâmetro Customizado	
Voltagem	DC 12V	DC 24/36/48V, AC115V/230V	
Fluxo Aberto	5.5GPM /20.8LPM	3.0/4.0/5.0GPM	
Desliga Pressão	60PSI / 4.2BAR	60PSI	
Líquido	Pesticida	Água doce	Diesel/ Óleo de motor
Material da Válvula	Viton	EPDM	Viton
Material do diafragma	TPV	TPV	Nylabond

DESEMPENHO DA BOMBA



5.5GPM / 60PSI

Pressão		Fluxo Aberto		Corrente
PSI	BAR	GPM	LPM	APMS
0	0	5.50	20.80	10.1
10	0.7	4.91	18.06	11.0
20	1.4	3.94	14.92	12.5
30	2.1	3.78	14.30	14.2
40	2.8	3.64	13.78	15.9
50	3.4	3.50	13.24	17.5
60	4.1	0.00	0	0

Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo Aberto	Amp. Máx.	Pressão desligamento	SKU
DP52Y-05506012	12 V	5.5GPM/ 20.8LPM	9.0 A	60PSI/4.2BAR	62083

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Arquivo 3D

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 relê eletrônico e proteção contra superaquecimento
5 câmaras com alto fluxo e operação silenciosa

41F003 (1/2"Barb) | 41F004 (1/2"MNPT) | 41F001 (1/2"Barb) | 52S01 (1/2"Barb)

Conector Padrão

Componentes vendidos



Pressostato 60PSI



Conjunto de válvula



Conjunto de diafragma

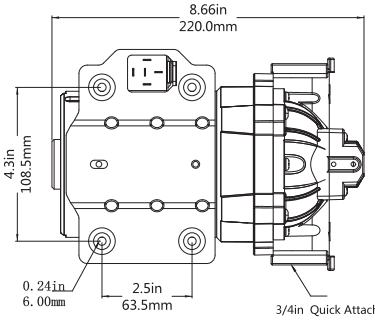


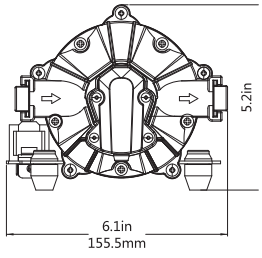
Cabeça da bomba

Conector Opcional



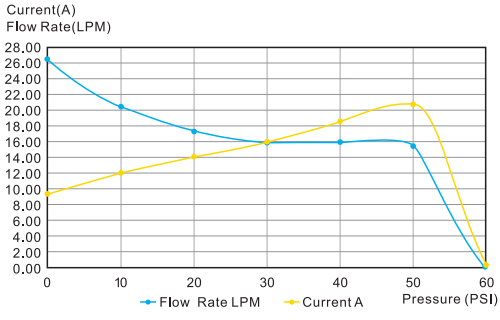
41F001 (1/2") | 41F002 (1/2") | 41F003 (1/2") | 41F004 (1/2") | 41F005 (1/2") | 52S01 (1/2")





Especificações	Parâmetro Padrão	Parâmetro Customizado	
Voltagem	DC 12V	DC 24/36/48V, AC115V	
Fluxo Aberto	7.0GPM / 26.5LPM	2.0/2.2/2.6/2.8/3.0GPM	
Desliga Pressão	60PSI / 4.2BAR	60PSI	
Líquido	Pesticida	Água doce	Diesel/ Óleo de motor
Material da Válvula	Viton	EPDM	Viton
Material do diafragma	TPV	TPV	Nylabond

DESEMPENHO DA BOMBA



7.0GPM / 60PSI

Pressão		Fluxo Aberto		Corrente
PSI	BAR	GPM	LPM	APMS
0	0	6.95	26.30	9.3
10	0.7	5.18	19.60	11.9
20	1.4	4.62	17.50	14.1
30	2.1	4.23	16.00	16.1
40	2.8	4.22	15.96	18.5
50	3.4	4.12	15.60	20.7
60	4.1	0	0	0

Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo Aberto	Amp. Máx.	Pressão desligamento	SKU
DP53Y-07006012	12 V	7.0GPM /26.5LPM	24.5 A	60PSI/4.2BAR	61821

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Arquivo 3D

Bomba Diafragma DP57A

Modelo Padrão: DP57A-16003012



CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Elásticos EPDM especializados ou opção em Viton
Opção de motor DC 12 volts ou AC 24 volts
Fio de 6 metros com presilha tipo jacaré e fusível reto (somente DC)
Função de refluxo bypass embutida para proteger a bomba
Entrada MNPT de 2", saída FNPT de 1"
Capaz de autoescorvamento até 3,6 metros

57F003*1
1"Barb X 1NPT

57F002*1
1NPT X 1NPT

57F001*2
1" Barb X 1NPT

Componentes vendidos



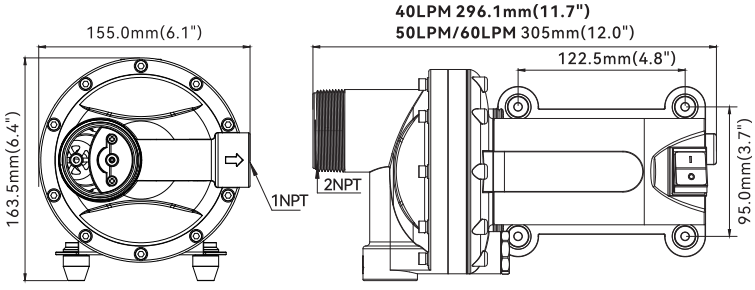
Conjunto da Válvula



Cabeçote da Bomba

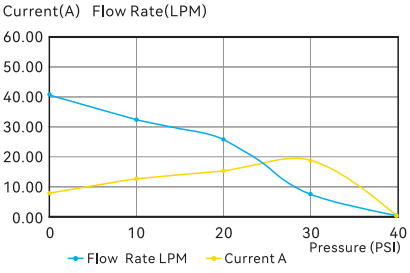


Conjunto do Diafragma



Conteúdo	Parâmetros padrão	Parâmetros personalizáveis	
Voltagem	DC 12V	DC 24/36/48V, AC 115V	
Vazão (fluxo livre)	10,5 GPM / 40 LPM	13/16 GPM	
Pressão de desligamento	30 PSI / 2 BAR	30 PSI	
Líquido	Pesticida	Água doce	Diesel/Óleo de motor
Material da Válvula	Viton	EPDM	Viton
Material do diafragma	TPV	TPV	Nylabond

DESEMPENHO DA BOMBA



Pressão		Vazão		Corrente
PSI	BAR	GPM	LPM	APMS
0	0.0	10.5	40	7.6
10	0.7	8.5	32.2	12.4
20	1.4	6.7	25.5	15.1
30	2.1	1.92	7.3	18.6

Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo aberto	Corrente Máxima	SKU
DP57A-16003012	12V	16GPM / 60LPM	30	63570
DP57A-16003024	24V	16GPM / 60LPM	16	63644

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Arquivo 3D

Sistema de Transferência de Químicos Série 57D



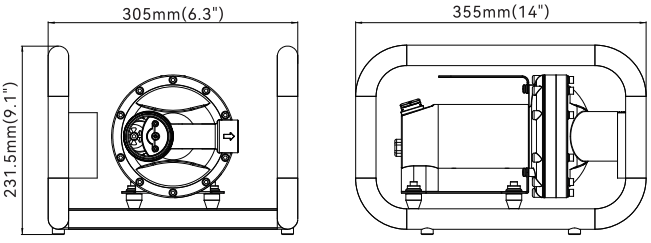
CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Elásticos EPDM especializados ou opção em Viton
Opção de motor DC 12 volts ou AC 24 volts
Fio de 6 metros com presilha jacaré e fusível reto (somente DC)
Função de refluxo bypass embutida para proteger a bomba
Entrada MNPT de 2", saída FNPT de 1"
Capaz de autoescorvamento até 3,6 metros
Modelos de 4, 50 e 60 LPM

Acessórios Padrão



Pistola com medidor turbo eletrônico.





57F004
1"Rosca giratória



2NPT to
S60 Rosca grossa



S60 Rosca
grossa 1NPT



Abraçadeira de
orelha sem solda



57GS02
1" Entrada tipo
espigão c/ rosca



Filter 57S01



57F003*1
1"Barb X 1NPT

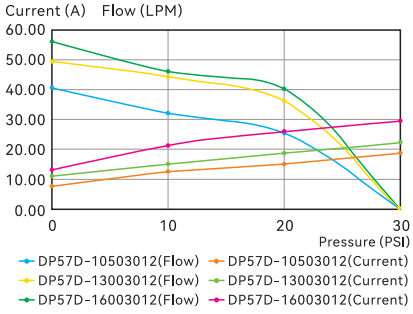


57F002*1
1NPT X 1NPT



57F001*2
1" Barb X 1NPT

DESEMPENHO DA BOMBA



Modelo	DP57D-10503012		DP57D-13003012		DP57D-16003012	
Pressure PSI	Flow LPM	Current A	Flow LPM	Current A	Flow LPM	Current A
0	38	6.7	49.50	11	56.20	13
10	26	13	44.40	15.1	46.20	21.5
20	20	15.8	36.30	18.7	40.30	26
30	0.00	18.6	0.00	22.2	0.00	29.4

Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Pressostato	Voltagem	Cabo	Tipo	Especificações
DP57D-10503012	None	12V	6m cabo jacaré	kits	Entrada e saída retas
DP57D-10503024	None	24V	6m cabo jacaré	kits	Entrada e saída retas
DP57D-13003012	None	12V	6m cabo jacaré	kits	Entrada e saída retas
DP57D-13003024	None	24V	6m cabo jacaré	kits	Entrada e saída retas
DP57D-16003012	None	12V	6m cabo jacaré	kits	Entrada e saída retas
DP57D-16003024	None	24V	6m cabo jacaré	kits	Entrada e saída retas

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Arquivo 3D

Bomba Diafragma DP57B

Bomba de Demanda



CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Elásticos EPDM especializados ou opção em Viton
Opção de motor DC 12 volts ou AC 24 volts
Fio de 6 metros com presilha jacaré e fusível reto (somente DC)
Função de refluxo bypass embutida para proteger a bomba
Entrada MNPT de 1", saída FNPT de 1"
Capaz de autoescorvamento até 2,5 metros

57F003*1 1"Barb X 1NPT
57F001*2 1" Barb X 1NPT
57F002*1 1NPT X 1NPT

Componentes vendidos



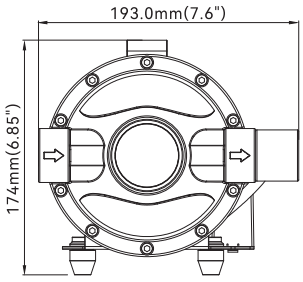
Conjunto da Válvula

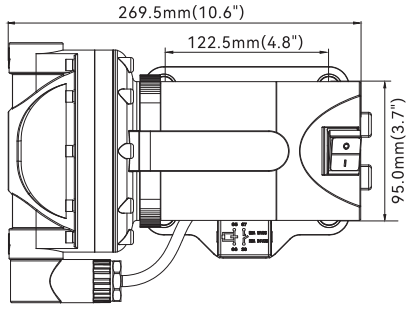


Cabeçote da Bomba



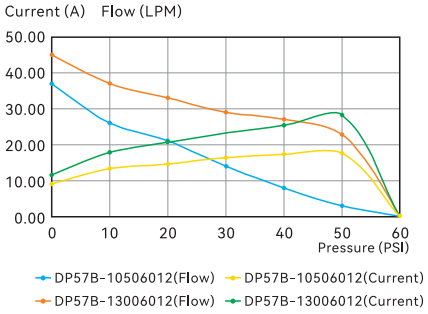
Conjunto do Diafragma





Conteúdo	Parâmetros padrão	Parâmetros personalizáveis	
Voltagem	DC 12 / 24V	DC 36/48V, AC115V	
Fluxo Aberto	10.5GPM / 40LPM 13GPM / 50LPM		
Desliga Pressão	60PSI / 4BAR	60PSI	
Líquido	Pesticida	Água doce	Diesel/Óleo do motor
Material da Válvula	Viton	EPDM	Viton
Material do diafragma	TPV	TPV	Nylabond

DESEMPENHO DA BOMBA



Modelo	DP57B-10506012		DP57B-13006012	
Pressure PSI	Flow LPM	Current A	Flow LPM	Current A
0	37	9.1	45	11.6
10	26	13.3	37	17.8
20	21	14.6	33	20.6
30	14	16.4	29	23.2
40	8	17.3	27	25.3
50	3	17.6	23	28.3
60	0	0	0	0

Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo aberto	Corrente Máxima
DP57B-10506012	12 V	10.5GPM / 40LPM	22 A
DP57B-10506024	24 V	10.5GPM / 40LPM	11 A
DP57B-13006012	12 V	13.0GPM / 50LPM	30 A
DP57B-13006024	24 V	13.0GPM / 50LPM	15 A

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Arquivo 3D

Bomba Diafragma DP57C

Bomba de Demanda

57F003*1 1"Barb X 1NPT | 57F001*2 1" Barb X 1NPT | 57F002*1 1NPT X 1NPT



CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Elásticos EPDM especializados ou opção em Viton
Opção de motor DC 12 volts ou AC 24 volts
Fio de 20 pés com presilha jacaré e fusível reto (somente DC)
Função de refluxo bypass embutida para proteger a bomba
Entrada MNPT de 1", saída FNPT de 1"
Capaz de autoescorvamento até 2,5 metros

Componentes vendidos



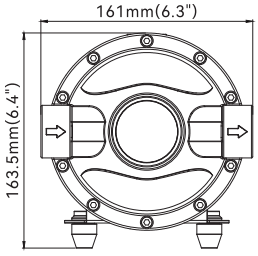
Conjunto da Válvula

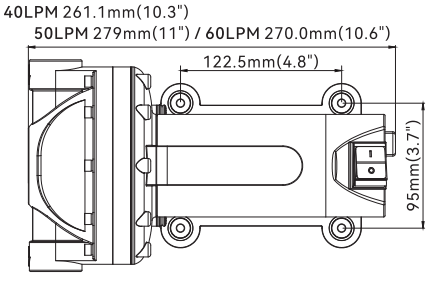


Cabeçote da Bomba



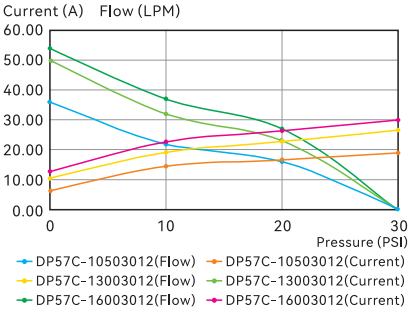
Conjunto do Diafragma





Conteúdo	Parâmetros padrão	Parâmetros personalizáveis	
Voltagem	DC 12/24V	DC 36/48V, AC115V	
Fluxo Aberto	10.5GPM / 40LPM 13GPM / 50LPM 16GPM / 60LPM		
Desliga Pressão	30PSI / 2BAR	MAX90PSI	
Líquido	Pesticida	Água doce	Diesel/Óleo do motor
Material da Válvula	Viton	EPDM	Viton
Material do diafragma	TPV	TPV	Nylabond

DESEMPENHO DA BOMBA



Model	DP57C-10503012		DP57C-13003012		DP57C-16003012	
Pressure PSI	Flow LPM	Current A	Flow LPM	Current A	Flow LPM	Current A
0	36	6.3	50	10.5	54	12.6
10	22	14.4	32	19.2	37	22.7
20	16	16.6	23	22.7	27	26.3
30	0	18.9	0	26.6	0	30

Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo aberto	Corrente Máxima
DP57C-10503012	12 V	10.5GPM / 40LPM	22 A
DP57C-10503024	24 V	10.5GPM / 40LPM	12 A
DP57C-13003012	12 V	13.0GPM / 50LPM	25 A
DP57C-13003024	24 V	13.0GPM / 50LPM	13 A
DP57C-16003012	12 V	16.0GPM / 60LPM	30 A
DP57C-16003024	24 V	16.0GPM / 60LPM	16 A

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Arquivo 3D

Bomba Solar de Poço Profundo

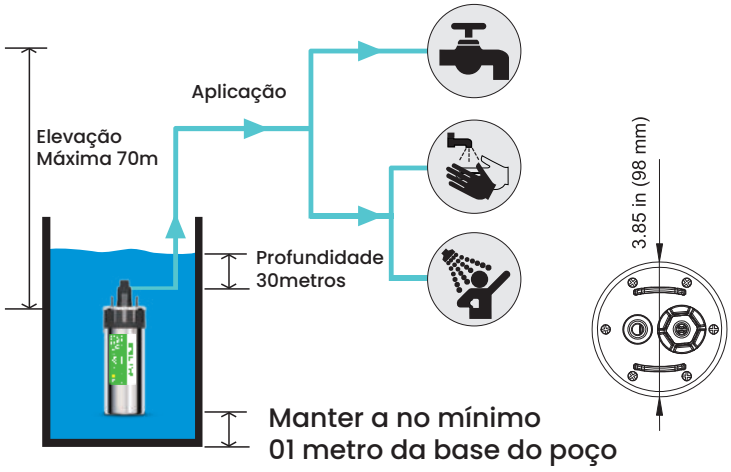
Modelo Padrão: SP01Y-G10312

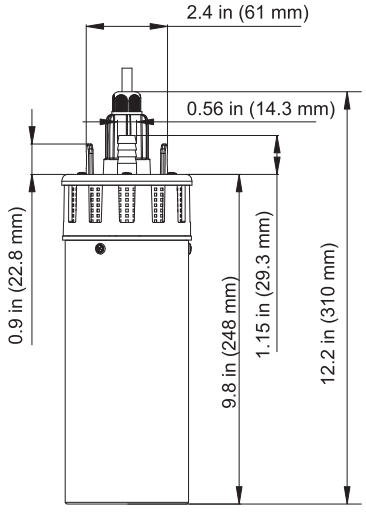


CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Funciona a seco sem danos
Arranque de sobrecarga térmica a 115°C, reinício automático
Carcaça 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	1.7GPM /6.5LPM	1.2/1.5GPM
Elevação Máx.	230feet/70m	
Profundidade Máx.	100feet/30m	

Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Amp. Máx.	Fusível	Profundidade Máx.	Elevação Máx.	Fluxo Aberto	SKU	Entrada/Saída
SP01Y-G10324	24 V	6.0 A	8.0 A	100 feet(30m)	230 feet(70m)	6.5LPM	62065	Filtro de malha de aço inoxidável 50/ 1/2* (12.7mm) Farpa

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Arquivo 3D

Bomba de Impulsor Flexível 01Y

Modelo Padrão: FIP01Y-L05012



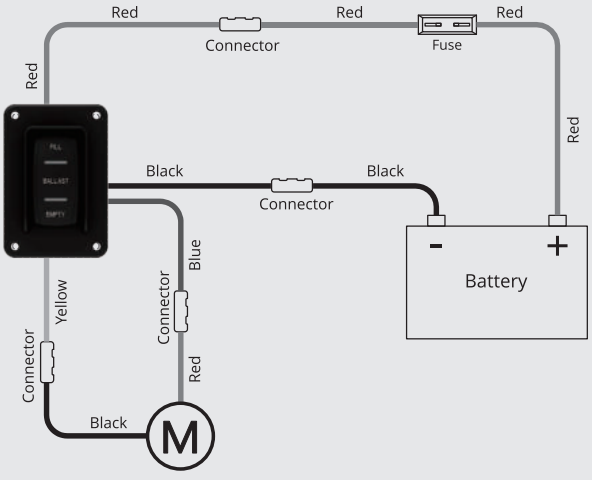
CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

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

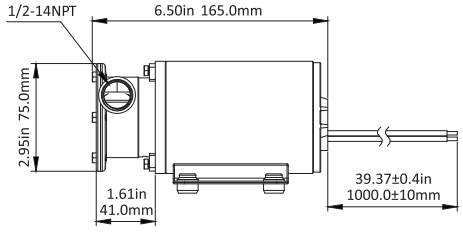


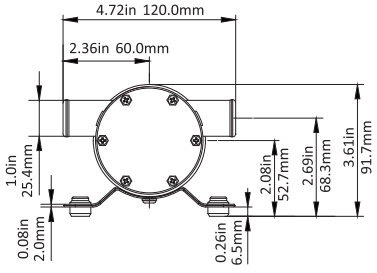
Rotor
(0.87") 22mm

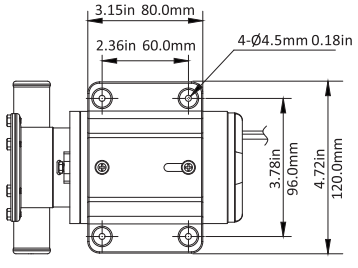


SFSP-030-08
interruptor de inversão
de polaridade
(vendido separadamente)









Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	GPM/LPM	ROTOR	AIT.	Amp (A)	Saída	SKU
FIP01Y-L05012	12 V	13.5/ 50	TPU	2 m / 6.5 ft	14	1/2"NPT	61942
FIP01Y-L05024	24 V	13.5/ 50	TPU	2 m / 6.5 ft	7	1/2"NPT	63533

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Arquivo 3D

Bomba de Impulsor Flexível 02Y

Modelo Padrão: FIP02Y-L11312



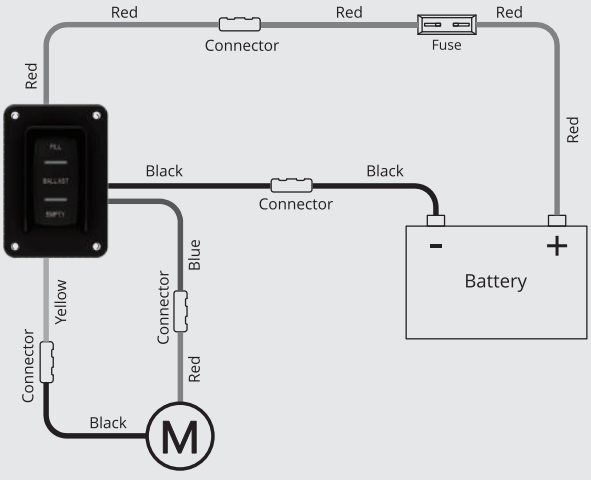
CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Bomba reversível, enche e esvazia tanques
Taxa de Fluxo de 30GPM / 113 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

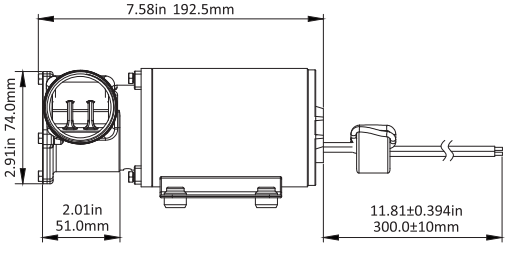


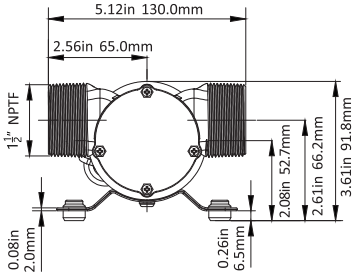
Rotor
(1.73") 44mm

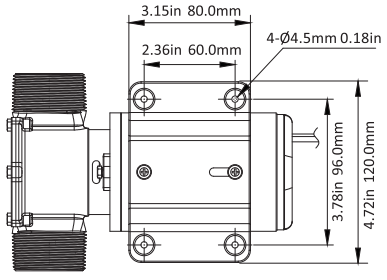


SFSP-030-08
interruptor de inversão
de polaridade
(vendido separadamente)









Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	GPM/LPM	ROTOR	AIT.	Amp (A)	Saída	SKU
FIP02Y-L11312	12 V	30/ 113	TPU	2 m / 6.5 ft	20	1-1/2"NPT	61943
FIP02Y-L11324	24 V	30/ 113	TPU	2 m / 6.5 ft	10	1-1/2"NPT	61946

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Bomba Centrífuga

Modelo Padrão: Centrífuga



CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Fabricada em aço inox 316L de alta resistência
Resiste a altas temperaturas e corrosão
Opera com água doce, salgada, de porão e anticongelante
Suporta produtos químicos e solventes apolares
Utiliza conexões padrão de 3/4" BSP ou NPT
Ideal para sistemas de circulação e transferência

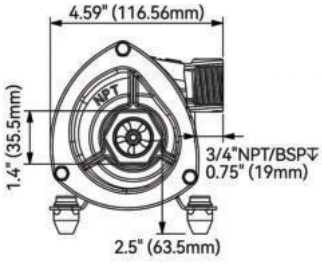
Componentes vendidos

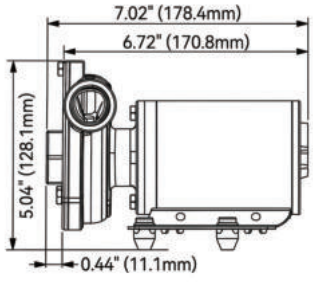


3/4"NPT



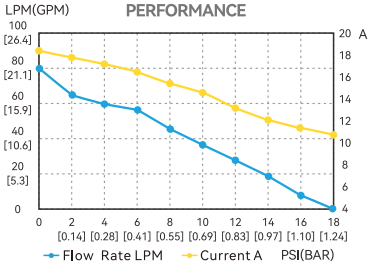
3/4"BSP

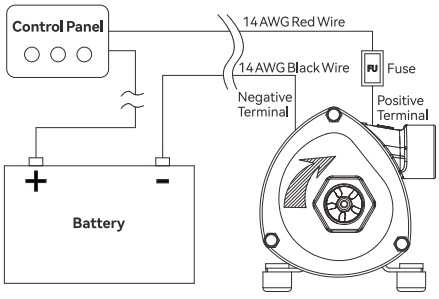


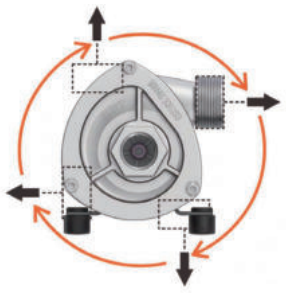


Conteúdo	Parâmetros padrão	Parâmetros personalizáveis	
Voltagem	DC 12V	DC 24/36/48V, AC115V/230V	
Vazão (fluxo livre)	21 GPM / 80LPM - 29GPM /110 LPM		
Pressão de desligamento	18 PSI / 1.24 BAR		
Líquido	Pesticida	Água doce	Inox 316
Material da válvula	Metal Resistente		
Material do diafragma	Metal Resistente	Inox 316	Inox 316

DESEMPENHO DA BOMBA







Configuração Padrão da Bomba

Modelo	Voltagem	Fluxo aberto	Corrente Máxima	SKU
Centrífuga	12V	21 GPM / 80LPM - 29GPM /110 LPM	22A	-
Centrífuga	220V	21 GPM / 80LPM - 29GPM /110 LPM	22A	-

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Spare parts / Peças de Reposição







CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Ao oferecer reposição rápida e compatível, ajudamos nossos clientes a evitar paradas inesperadas e a manter o desempenho das bombas mesmo após longos períodos de uso. As peças são as mesmas utilizadas na fabricação dos modelos, o que assegura encaixe perfeito e funcionamento confiável. Disponibilizamos uma linha completa de peças de reposição, facilitando a manutenção e garantindo o funcionamento contínuo dos equipamentos.











Leia o QR Code para acessar todas as peças de reposição dos nossos produtos!

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Pulverizador ATV 100L

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

O pulverizador ATV INDFLO 25G (100L) é versátil para diversos cenários, o equipamento pode ser configurado com diferentes bombas agrícolas, como as de grande vazão, alta pressão ou a linha econômica. Todos os produtos da série possuem sistema de tripla filtragem, com filtro externo visível de fácil desmontagem e limpeza. 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

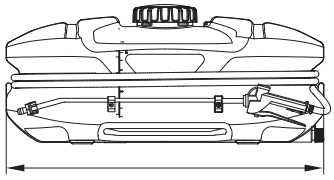


Mangueira de alta pressão

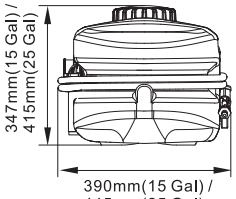


Filtro externo removível





798mm(15 Gal) / 974mm(25 Gal)



390mm(15 Gal) /
445mm(25 Gal)

Configurações Padrão de Tanque

Modelo	Capacidade	Fluxo aberto	Pressão desligamento	Pistola de Pulv.	Bomba Correspondente	Válv. Reguladora Pressão	SKU
VS02-G2552	25 Gal(100 L)	4 5 GPM/16 8 LPM	60PSI/4 2 Bar	SFSG-D02	DP52Y-04506012	SIM	61822

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Pulverizador de Reboque com Barra e Bicos

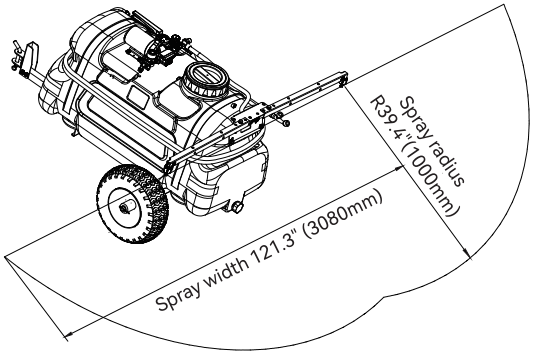
CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Com uma bomba agrícola com fusível. Material de HDPE de alta resistência e UV, tampa de entrada de água grande. O braço de pulverização múltipla pode ser ajustado, facilitando a operação em áreas maiores. A largura de pulverização atinge 3080mm e o raio atinge 1000mm. Ideal em pequenos veículos, destinado para irrigação de pequenas e médias lavouras, gramado, jardim e arbustos.



CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Bomba de alto desempenho com proteção de fusível em linha.
Proteção Ip54 para durabilidade e uso por longo tempo.
O funcionamento a seco não danificará a bomba ou limitará a confiabilidade.
Tanque de PE durável de 56 litros anti-UV e antienvelhecimento.
3 filtros evitam que detritos bloqueiem a bomba.
O filtro externo é fácil de desmontar e limpar.







Configuração Padrão

Modelo	Volume	Spray	Bico	Fluxo	Pressão	Bomba	Fluxo Aberto	Desligamento	Valvula de pressão
VS03-G1523 VS03-G2523	15G/50L 25G/100L	SFSG-S02	SFSN-D2002	2.2LPM	45psi	DP23Y-01206012	1.2GPM/4.5LPM	60PSI/4.1Bar	NÃO
			SFSN-D1002	2.4LPM	40psi				
		Multi-spray	2*D1.5 nozzle	2.8LPM	16psi				
VS03-G1522 VS03-G2522	15G/50L 25G/100L	SFSG-S02	SFSN-D2002	2.8LPM	66psi	DP22Y-01510012	1.5GPM/5.7LPM	100PSI/6.9Bar	NÃO
			SFSN-D1002	2.85LPM	60psi				
		Multi-spray	2*D1.5 nozzle	3.9LPM	26psi				
VS03-G1535 VS03-G2535	15G/50L 25G/100L	SFSG-S02	SFSN-D2002	3.0LPM	80psi	DP35Y-02010012	2.0GPM/7.6LPM	100PSI/6.9Bar	SIM
			SFSN-D1002	3.2LPM	80psi				
		Multi-spray	2*D1.5 nozzle	5.4LPM	46psi				

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

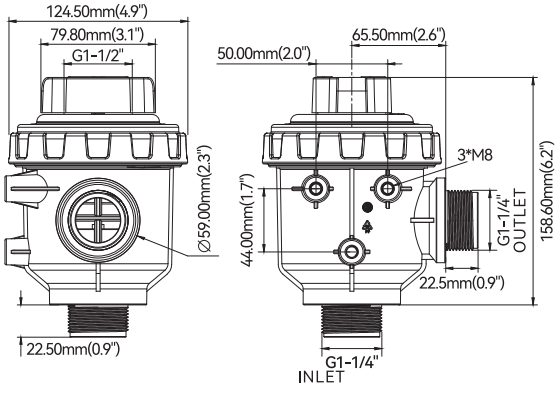


Filtro de Sucção AGF001

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Filtragem Eficiente
Seleção de Cartuchos Multifiltro
Material Durável
Manutenção Conveniente
Ampla Aplicabilidade

Arquivo 3D





Configuração Padrão

Modelo	Especificação do filtro	Fluxo	Área efetiva	Especificações	SKU
AGF001R	32mesh	120LPM	86 cm^2	G1-1/4"	63555
AGF001B	50mesh	120LPM	79 cm^2	G1-1/4"	63556
AGF001Y	80mesh	120LPM	72 cm^2	G1-1/4"	63557
AGF001G	100mesh	120LPM	76 cm^2	G1-1/4"	63558

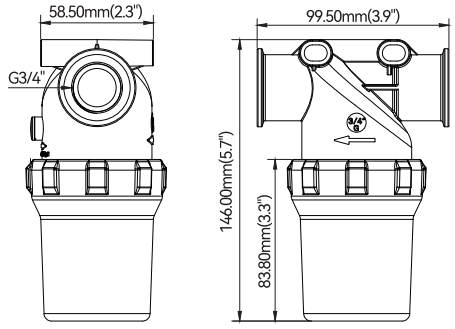
indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Filtro de Sucção AGF002

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Filtragem Eficiente
Seleção de Cartuchos Multifiltro
Material Durável
Manutenção Conveniente
Ampla Aplicabilidade

Arquivo 3D





Configuração Padrão

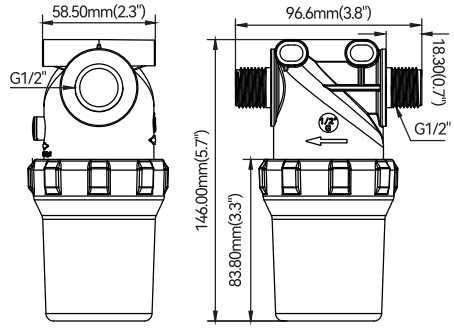
Modelo	Especificação do filtro	Fluxo	Pressão	Área efetiva	Especificações	SKU
AGF002R	32mesh	80-100LPM	200PSI	30 cm^2	G3/4"	63559
AGF002B	50mesh	80-100LPM	200PSI	28 cm^2	G3/4"	63560
AGF002Y	80mesh	80-100LPM	200PSI	30 cm^2	G3/4"	63561
AGF002G	100mesh	80-100LPM	200PSI	25 cm^2	G3/4"	62562

Filtro de Sucção AGF003

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Filtragem Eficiente
Seleção de Cartuchos Multifiltro
Material Durável
Manutenção Conveniente
Ampla Aplicabilidade

Arquivo 3D





Configuração Padrão

Modelo	Especificação do filtro	Fluxo	Pressão	Área efetiva	Especificações	SKU
AGF003R	32mesh	80-100LPM	200PSI	30 cm^2	G1/2"	63563
AGF003B	50mesh	80-100LPM	200PSI	28 cm^2	G1/2"	63564
AGF003Y	80mesh	80-100LPM	200PSI	30 cm^2	G1/2"	63565
AGF003G	100mesh	80-100LPM	200PSI	25 cm^2	G1/2"	63566

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Filtros de Água Série 04

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

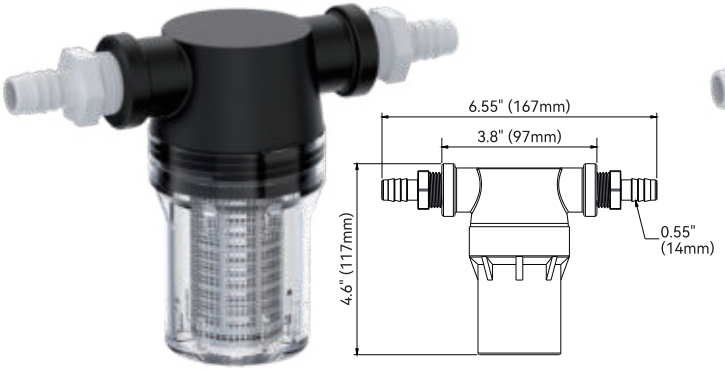
Carcaça de nylon resistente à corrosão
Copo de Policarbonato espessado mais durável
Cesto de filtro de aço inoxidável 316 de 50 mesh
Suporte interno de nylon evita a deformação do filtro



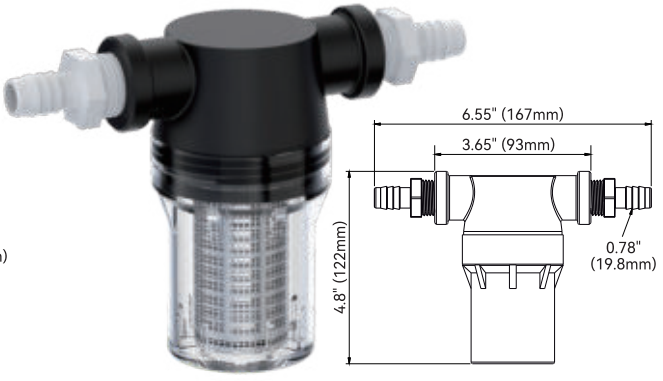
50 Mesh 316 SS Filter



Nylon Support



AGF005-500



AGF005-750



52S-01

Configuração Padrão

Modelo	Especificação do filtro	Rosca	Especificações	SKU
AGF005-500	50 Mesh	1/2" NPT	1/2"	–
AGF005-750	50 Mesh	3/4" NPT	3/4"	–
52S01	50 Mesh	3/4" MNPT	3/4"	**61839**

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Filtros de Água Série 04

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Cúpula transparente para inspeção direta.
Cesto removível de fácil limpeza.
Filtro de inox 316 50 mesh durável.
Suporte incluso para instalação flexível.
Vedação de alta qualidade sem vazamentos.



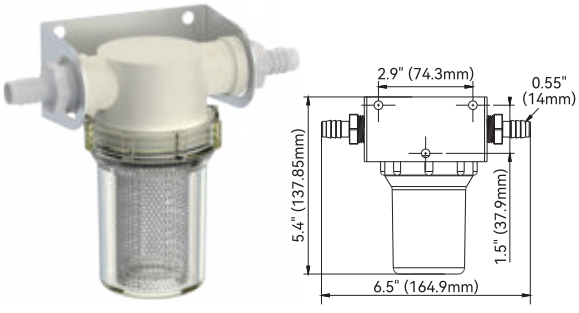
Ajustável de aço inoxidável 316 permite a montagem vertical ou na parede



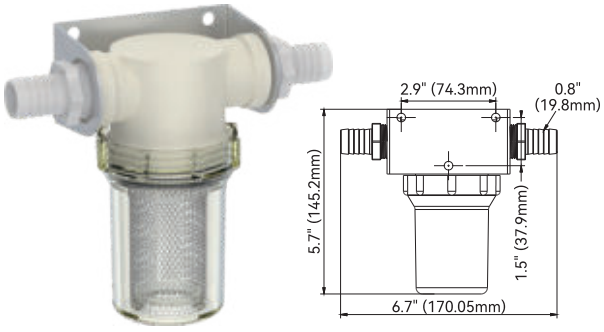
Filtro de aço inoxidável 316 de 50 mesh é ideal para água doce



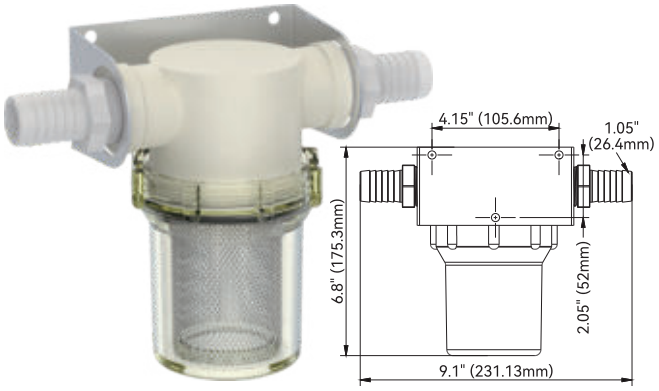
Cúpula transparente permite saber quando é hora de limpar o cesto do filtro



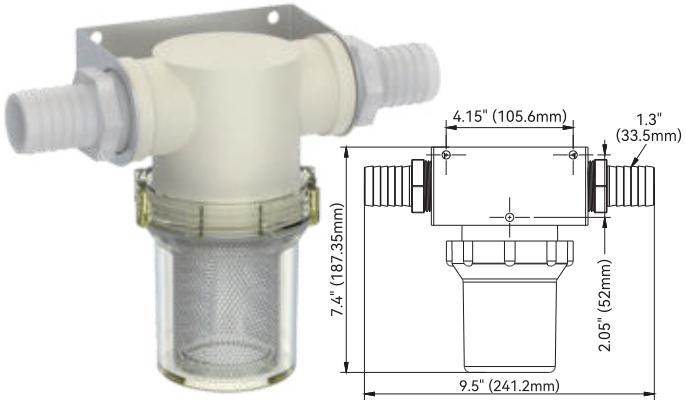
AGF004-500



AGF004-750



AGF004-1000



AGF004-1250

Configurações Padrão

Modelo	Especificação do filtro	Rosca	Especificações
AGF004-500	50 Mesh	1/2" NPT	1/2"
AGF004-750	50 Mesh	3/4" NPT	3/4"
AGF004-1000	50 Mesh	1" NPT	1"
AGF004-1250	50 Mesh	1-1/4" NPT	1-1/4"

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Reguladores de Pressão

Manômetro opcional



CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

Design exclusivo com botão de ajuste suave. Leituras a laser nítidas que não apagam. Carcaça em PA de alta resistência e núcleo/ponteiro em POM para maior durabilidade e resistência ao desgaste. Todos os conectores são de engate rápido para facilitar o uso. Manômetro vendido separadamente.

3D

SFPR-21A-01 SFPR-33A-01 SFPR-35A-01 SFPR-41A-01

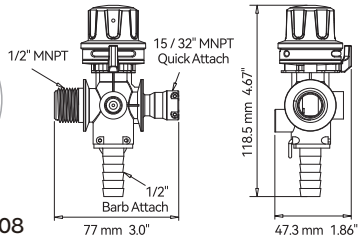
Componentes vendidos



Manômetro
SKU:62090



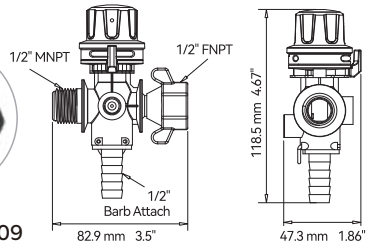
SKU:60908



Modelo	Engates	Bomba
SFPR-21A-01	15/32"Engate rápido	21/22S O-ring



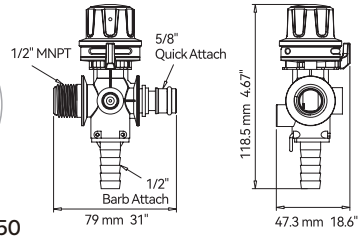
SKU:60909



Modelo	Engates	Bomba
SFPR-33A-01	1/2"FNPT	33/34/42/51S



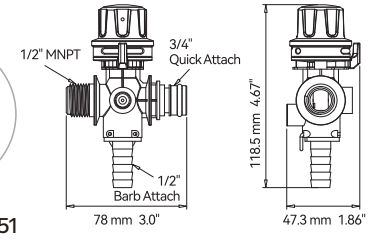
SKU:61850



Modelo	Engates	Bomba
SFPR-35A-01	5/8" Engate rápido	35S



SKU:61851



Modelo	Engates	Bomba
SFPR-41A-01	3/4" Engate rápido	41/43/52S

indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Acessórios de Spray

Cabos



Harness 1



Harness 2



Harness 3

Modelo	Fusível	Bitola do Fio	Comprimento	Descrição
Harness 1	7.5A / 15A / 20A	14 AWG	2.1	Plug europeu para acendedor de cigarros, com interruptor à prova d'água.
Harness 2	7.5A / 15A / 20A	14 AWG	3	Plug europeu para garra jacaré, com interruptor à prova d'água.
Harness 3	7.5A / 15A / 20A	16 AWG	3	Plug europeu para plug europeu, com interruptor à prova d'água.

Pistolas e Bicos



SFSG-D01



SFSG-S01



SFSG-D02



indflo®
PROFESSIONAL GRADE

Telefone (41) 3071-0130
Whatsapp: Ana Carolina (11) 93256-4145
Whatsapp: Felipe (41) 99644-1872

Website: www.indflo.com.br
Av. Juscelino Kubitschek De Oliveira, LD 651
CEP: 81350-090, Curitiba, PR.