

# Bomba Diafragma DP35Y

Modelo Padrão: DP35Y-02012012

## 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    Conjunto de válvula    Conjunto de diafragma    Cabeça da bomba

60~160PSI (Customizado)

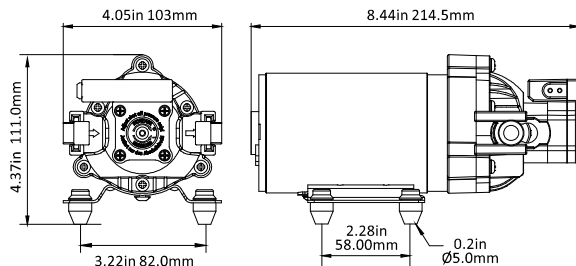
### Conector Opcional



35F001 (3/8")    35F002 (1/2")    35F003 (3/8")    35F004 (1/2")    35S01 (Filter)

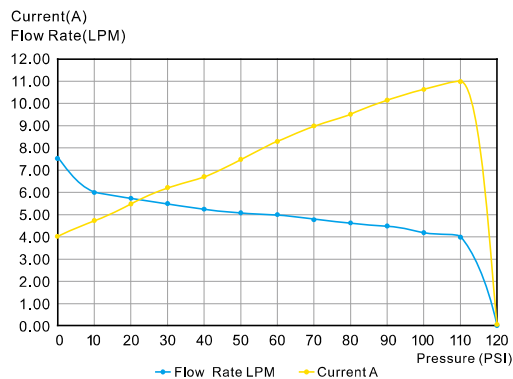


Conector Padrão



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 Ppressão	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
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