

# Bomba Diafragma DP51Y

Modelo Padrão: DP51Y-05006012

## 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

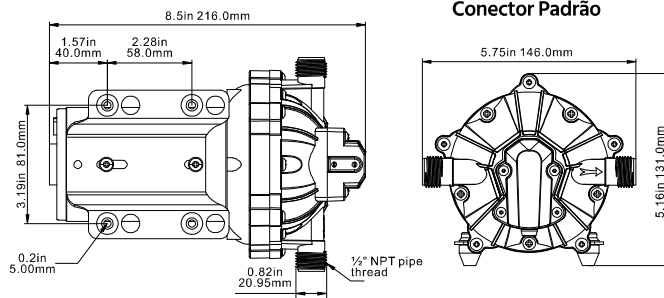


### Conector Opcional



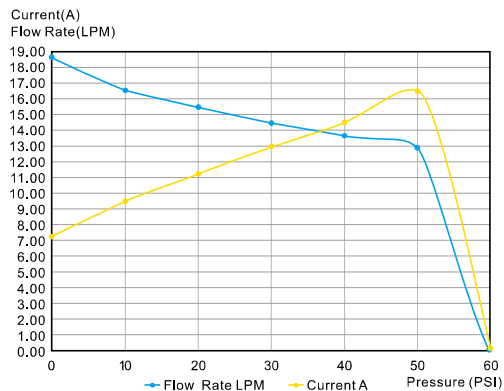
51F001 x 2 (1/2" Barb) 51S01 (Filter)

### Conector Padrão



Especificações	Parâmetro Padrão	Parâmetro Customizado
Voltagem	DC 12V	DC 24/36/48V, AC115V/230V
Fluxo Aberto	5.0GPM /18.9LPM	3.0/4.0GPM
Desliga Ppressão	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



### 5.0GPM / 60PSI

Pressão		Fluxo Aberto		Corrente
PSI	BAR	GPM	LPM	APMS
0	0	4.94	18.70	7.1
10	0.7	4.38	16.56	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
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