

# BOMBA PNEUMÁTICA DE PLÁSTICO MBV50 PP

Bomba Pneumática de Plástico



**MB**<sup>®</sup>  
BOMBAS INDUSTRIAIS

# Bomba Pneumática de Plástico MBV50 PP

## Bomba Pneumática de Plástico



## Descrição

### Características

- 2 pol. (50,8 mm) de encaixe final ANSI
- Portas de maiores dimensões para maior vazão - até 150 gpm (568 lpm)
- Pressão do fluido de até 120 psi (8,4 bar, 0,84 MPa)
- Válvula de ar central fechada de alta confiabilidade e patenteada é reparável online
- Operação sem lubrificante
- Seção de ar revestida por epóxi
- Controlador externo para operação remota opcio-nal

### Aplicações Comuns

- Transferência do fluido do cilindro
- Abastecimento de grande parte do fluido
- Evacuação química
- Evacuação do cárter e fonte de águas subterrâneas
- Remoção de fluido usado
- Drenagem do tanque e porão
- Transferência de lodo e lama
- Alimentação da prensa de filtro

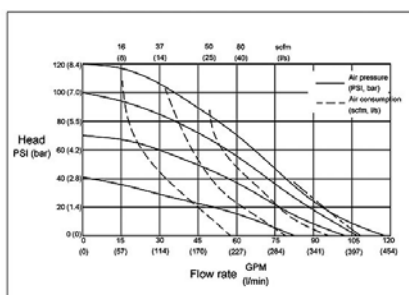
### Fluidos Comuns Manipulados

- Ácidos e gases: acético, crômico, clorídrico, fluorídrico, sulfúrico, nítrico e fosfórico
- Limpeza de navio e produtos químicos para drenagem

## Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV50 PP - Especificações Técnicas	
Pressão Máxima de Operação	120psi (0,84Mpa, 8,4bar)
Vazão Máxima	150 gpm (570 lpm)
Velocidade Máxima do Movimento Alternativo	145cpm
Altura Máxima da Sucção (Sucção a Seco)	5m
Grão Máximo Permitido	6 mm
Consumo Máximo de Ar	140scfm (70L / s)
Tamanho da Entrada de Ar	1/2 in.npt (f)
Tamanho da Saída de Ar	1/2 in.npt (f)
Tamanho da Entrada do Fluido	2 in.npt (f)
Tamanho da Saída do Fluido	2 in.npt (f)
Peso	Bomba PVDF 30,5 kg

## Diagrama



## Instalação

