

# BOMBA PNEUMÁTICA DE ALUMÍNIO MBV50

Bomba Pneumática de Alumínio



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

# Bomba Pneumática de Alumínio MBV50

## Bomba Pneumática de Alumínio



### Descrição

#### Características

- 2 pol. (50,8 mm) de encaixe final
- Portas de maiores dimensões para maior fluxo - até 150 gpm (568 lpm)
- Pressão do fluido 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 revestido por epóxi
- Controlador externo para operação remota opcional

#### Aplicações Comuns

- Transferência do fluido do cilindro
- Abastecimento de grande quantidade de fluido
- Evacuação Química
- Evacuação das fontes de águas subterrâneas e cárter
- Remoção de fluido usado
- Drenagem do tanque e porão
- Transferência de lodo e lama
- Alimentação da prensa do filtro

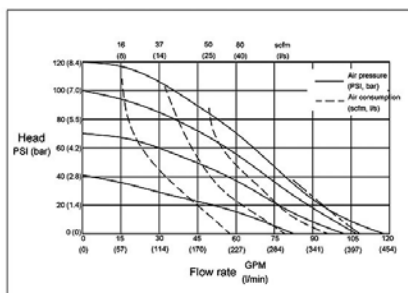
#### Fluidos Comuns Manipulados

- Bases alcalinas e solventes
- Suspensões e dispersões
- Solventes, tintas de látex, vernizes, resinas e colas
- Lamas e efluente

### Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Alumínio MBV50 - 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	6mm
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 de alumínio 29 kg; aço inoxidável 47 kg Ferro dúctil 66 kg

### Diagrama



### Instalação

