

# BOMBA PNAEUMÁTICA DE FERRO FUNDIDO MBV40

Bomba Pneumática de Ferro Fundido



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

# Bomba Pneumática de Ferro Fundido MBV40

## Bomba Pneumática de Ferro Fundido



## Descrição

### Características

- 1-1 / 2 polegadas (38,1 mm) de encaixe final
- Alta vazão – 100 gpm (378 lpm) em um tamanho compacto e portátil
- Pressão de fluido a 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 opcional

### Aplicações Comuns

- Prensa de filtro
- Drenagem do tanque
- Bombeamento d'O esgoto
- Bombeamento de areia e moinho de esferas
- Transferência de óleo e desvio do óleo
- Revestimento químico

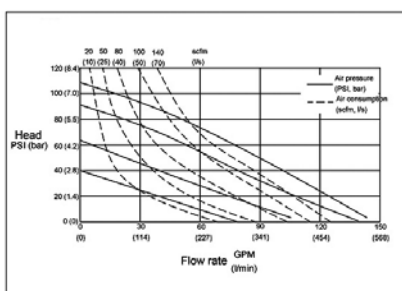
### Fluidos Comuns Manipulados

- Látex
- Fluidos abrasivos
- Pastas fluidas: petróleo, cal, argila, ferrita, sal / salmoura e pedra-pomes
- Lama: secundária e purificadora
- Revestimento de Cerâmica

## Tabela de Parâmetro

| Bomba Pneumática de Ferro Fundido MBV40 – Especificações Técnicas |   |
|---|---|
| Pressão Máxima de Operação  | 120psi (0,84Mpa, 8,4bar)  |
| Vazão Máxima  | 118 gpm (446 lpm)   |
| Velocidade Máxima do Movimento Alternativo                        | 200cpm  |
| Altura Máxima da Sucção (Sucção a Seco)                           | 5m  |
| Grão Máximo Permitido   | 5 mm  |
| Consumo Máximo de Ar  | 80scfm (40L / 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                                      | 1 1/2 in.npt (f)  |
| Tamanho da saída do fluido  | 1 1/2 in.npt (f)  |
| Peso  | bomba de alumínio 16 kg; aço inoxidável 29,0 kg<br>Ferro Dúctil 33 kg |

## Diagrama



## Instalação

