

# BOMBA PNEUMÁTICA DE PLÁSTICO MBV40 (PVDF)

Bomba Pneumática de Plástico



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

# Bomba Pneumática de Plástico MBV40 (PVDF)

## Bomba Pneumática de Plástico



## Descrição

### Características

- 1-1/2 pol. (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 patenteada e de alta confiabilidade é reparável online
- Operação sem lubrificante
- Seção de ar revestida por epóxi
- Controlador externo para operação remota opcional

### Aplicações Comuns

- Transferência do tanque
- Esvaziamento do tanque
- Revestimento do tanque com produtos químicos
- Transferência de ácidos e gases de alta temperatura

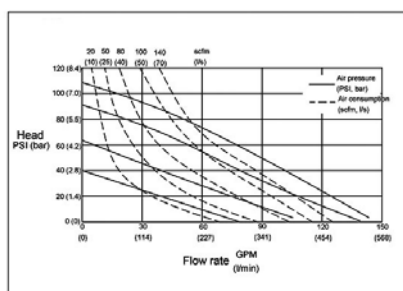
### Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos Químicos
- Fluidos Corrosivos
- Ácidos e gases: acético, crômico, clorídrico, fluorídrico, sulfúrico, nítrico e fosfórico

## Tabela de Parâmetro

| Bomba Pneumática de Plástico MBV40 (PVDF) - 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 PVDF20,0 kg<br>bomba PP16,0 kg |

## Diagrama



## Instalação

