

# BOMBA PNEUMÁTICA DE PLÁSTICO MBV25

Bomba Pneumática de Plástico



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

# Bomba Pneumática de Plástico MBV25

## Bomba Pneumática de Plástico



## Descrição

### Características

- 1 pol. (25,4 mm) de encaixe final
- Alta vazão - 40 gpm (151 lpm) em um tamanho compacto e portátil
- Pressão de fluido a 120 psi (8,4 bar, 0,84 MPa)
- Seção central revestida por epóxi
- Controlador externo para operação remota opcional

### Aplicações Comuns

- Cilindro para transferência de fluidos
- Descarregamento de fluidos
- Transferência de ácidos de alta temperatura

- Evacuação química
- Drenagem do tanque e cárter
- Circulação do tanque de produtos químicos de revestimento

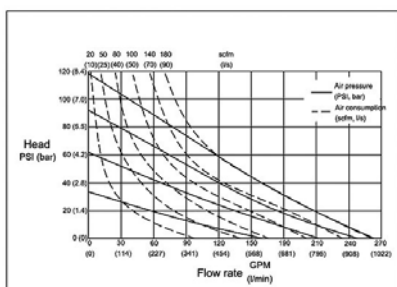
### Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos Químicos
- Ácido acético
- Ácido crômico
- Ácido clorídrico
- Ácido fluorídrico
- Ácido sulfúrico
- Ácido nítrico
- Ácido fosfórico

## Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV25 – Especificações Técnicas	
Pressão Máxima de Operação	120psi (0,84Mpa, 8,4bar)
Vazão Máxima	40gpm (150lpm)
Velocidade Máxima do Movimento Alternativo	276cpm
Altura Máxima da Sucção (Sucção a Seco)	5,48m
Grão Máximo Permitido	4 mm
Consumo Máximo de Ar	45scfm (22,5L / s)
Tamanho da Entrada de Ar	1 / 2in.npt (f)
Tamanho da Saída de Ar	1 / 2in.npt (f)
Tamanho da Entrada do Fluido	1 in.npt (f)
Tamanho da Saída do Fluido	1 in.npt (f)
Peso	bomba PVDF10,0 kg; bomba PP 8,0 kg

## Diagrama



## Instalação

