

# BOMBA PNEUMÁTICA SANITÁRIA MBV25

Bomba Pneumática Sanitária



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

# Bomba Pneumática Sanitária MBV25

## Bomba Pneumática Sanitária



## Descrição

### Características

- 1 pol. (25,4 mm) de encaixe final e central
- 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 para ambientes corrosivos
- Equipada com um sistema de válvula de ar eficaz e confiável
- Controlador externo para operação remota opcional
- Seção central de aço inoxidável para aplicações corrosivas

### Aplicações Comuns

- Movimentação dos materiais mais dispersíveis
- Evacuação das caldeiras de mistura do processamento de alimentos
- Transferência dos ingredientes a partir dos contêineres originais para os tanques de mistura

- Evacuação dos concentrados líquidos dos navios-tanques de transporte para os tanques de espera

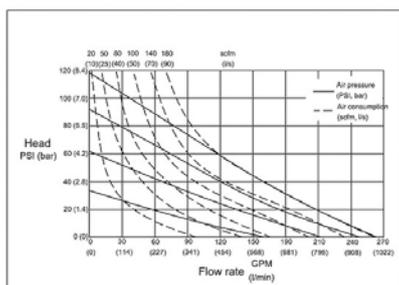
### Fluidos Comuns Manipulados

- Suco de fruta
- Molho
- Vinho
- Óleo
- Frutas em purê
- Pastas e amidos
- Xarope de milho
- Óleo mineral
- Álcool de lanolina
- Glicol

## Tabela de Parâmetro

Bomba de Bloco Central de Aço Inoxidável Completo MBV25 – Especificações Técnicas	
Pressão Máxima de Operação	100psi (0,7Mpa, 7 bar)
Vazão Máxima	40 gpm (150 lpm)
Velocidade Máxima do Movimento Alternativo	276cpm
Altura Máxima da Sucção (Sucção a Seco)	5m
Grão Máximo Permitido	4 mm
Consumo Máximo de Ar	60scfm (1,7m <sup>3</sup> / min)
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 in.npt
Tamanho da saída do fluido	1 in.npt (f)
Peso	bomba de alumínio 8,2 kg bomba de aço inoxidá-vel 15 kg

## Diagrama



## Instalação

