

# 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

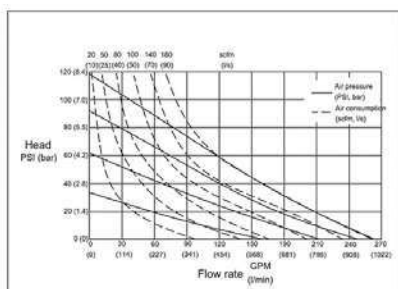
#### Fluidos Comuns Manipulados

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

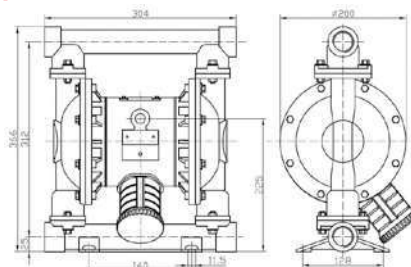
### Tabela de Parâmetro

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



# Bomba Pneumática Sanitária MBV40

## Bomba Pneumática Sanitária



### 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 de alta confiabilidade e patenteada reparável online
- Operação sem lubrificante
- Seção de ar revestida por epóxi
- Controlador externo para operação remota opcional
- Seção central de aço inoxidável para aplicações corrosivas

#### Aplicações Comuns

- Movimentação de fluidos variando desde a movimentação lenta à mais fluida
- Evacuação das caldeiras de mistura do processamento do alimento
- Transferência dos ingredientes a partir de contêineres originais para tanques de mistura

- Evacuação de concentrados líquidos dos navios-tanques de transporte para os tanques de espera
- Recondicionamento dos fluidos a partir dos contêineres originais para os recipientes menores

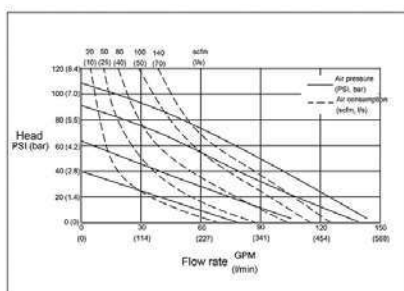
#### Fluidos Comuns Manipulados

- Suco de frutas concentrado
- Pizza
- Vinho
- Óleo
- Geleias
- Pastas e amidos
- Xarope de milho
- Óleo mineral
- Álcool de lanolina
- Glicol
- Pudim
- Chocolate

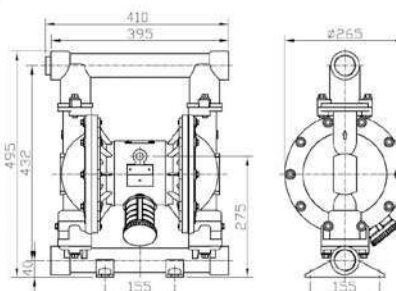
### Tabela de Parâmetro

Bomba de Bloco Central de Aço Inoxidável Completo MBV 40 – Especificações Técnicas	
Pressão Máxima de Operação	100psi (0,7Mpa, 7 bar)
Vazão Máxima	90 gpm (340 lpm)
Velocidade Máxima do Movimento Alternativo	200cpm
Altura Máxima da Sucção (Sucção a Seco)	5m
Grão Máximo Permitido	5 mm
Consumo Máximo de Ar	125scfm (3.5m <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 1/2 in.npt (f)
Tamanho da saída do fluido	1 1/2 in.npt (f)
Peso	bomba de aço inoxidável 29,0 kg bomba de alumínio 16,0 kg

### Diagrama



### Instalação



# Bomba Pneumática Sanitária MBV50

## Bomba Pneumática Sanitária



### Descrição

#### Características

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

#### Aplicações Comuns

- Movimentação de fluidos variando desde a movimentação lenta à mais fluida
- Evacuação das caldeiras de mistura do processamento do alimento

- Transferência dos ingredientes dos contêineres originais para tanques de mistura
- Evacuação de concentrados líquidos dos navios-tanques de transporte para tanques de espera

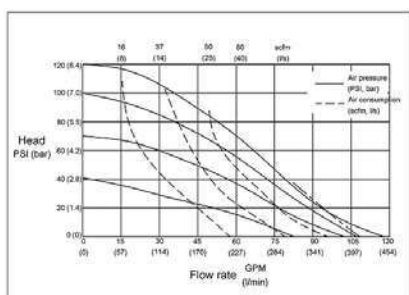
#### Fluidos Comuns Manipulados

- Suco de frutas concentrado
- Pasta de tomate
- Vinho
- Óleo
- Geleias
- Pastas e gomas
- Xarope de milho
- Glicol
- Molho espesso
- Pudim
- Chocolate
- Recheio de frutas

### Tabela de Parâmetro

Bomba de Bloco Central de Aço Inoxidável Completo – Especificações Técnicas	
Pressão Máxima de Operação	100psi (0,7Mpa, 7 bar)
Vazão Máxima	150 gpm (570 lpm)
Velocidade Máxima do Movimento Alternativo	145cpm
Altura Máxima da Sucção (Sucção a Seco)	5m
Grão Máximo Permitido	6 mm
Consumo Máximo de Ar	175scfm (4.9m <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	2in.npt (f)
Tamanho da saída do fluido	2in.npt (f)
Peso	Bomba de Alumínio 29,0 kg Bomba de Aço inoxidável 47,0 kg

### Diagrama



### Instalação

