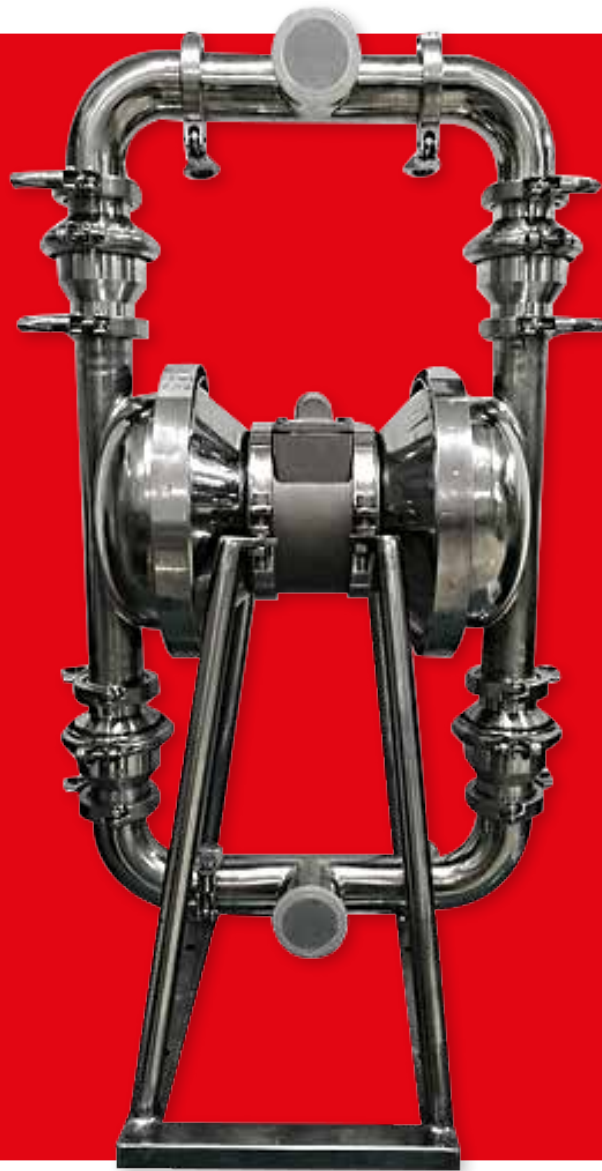


BOMBA PNEUMÁTICA SANITÁRIA MBV40

Bomba Pneumática Sanitária



MB[®]
BOMBAS INDUSTRIAIS

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

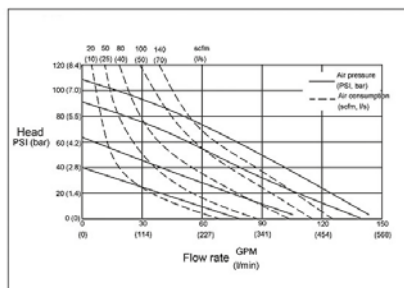
Fluidos Comuns Manipulados

- 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 ³ / 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

