

BOMBA PNEUMÁTICA SANITÁRIA MBV50SSFF FDA 2"

Bomba Pneumática Sanitária



MB[®]
BOMBAS INDUSTRIAIS

Bomba Pneumática Sanitária MBV50SSFF FDA 2"

Bomba Pneumática Sanitária

SKU 1072001324004



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 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	2" TRI-CLAMP (TC)
Tamanho da saída do fluido	2" TRI-CLAMP (TC)
Peso	Bomba de Alumínio 29,0 kg Bomba de Aço inoxidável 47,0 kg

Diagrama

