

BOMBA PNEUMÁTICA DE AÇO INOXIDÁVEL MBV50

Bomba Pneumática de Aço Inoxidável



MB[®]
BOMBAS INDUSTRIAIS

Bomba Pneumática de Aço Inoxidável MBV50

Bomba Pneumática de Aço Inoxidável



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

- Transferência do fluido do cilindro
- Abastecimento do fluido em grandes quantidades
- Evacuação Química
- Evacuação das fontes de águas subterrâneas e cárter
- Remoção de fluidos usados
- Drenagem do tanque e esgoto
- Transferência de lodo e lama
- Alimentação do filtro prensa

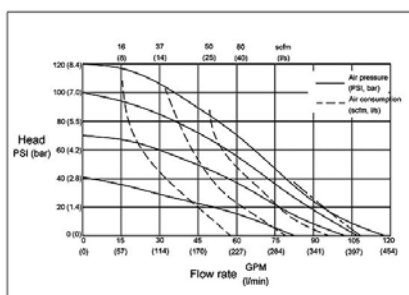
Fluidos Comuns Manipulados

- Bases alcalinas e solventes
- Suspensões e dispersões
- Solventes, tintas de látex, vernizes, resinas e colas
- Lama e efluentes

Tabela de Parâmetro

Bomba de Bloco Central de Aço Inoxidável MBV50 - Especificações Técnicas	
Pressão Máxima de Operação	120psi (0,84Mpa, 8,4bar)
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	140scfm (70L / s)
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 in.npt (f)
Tamanho da saída do fluido	2 in.npt (f)
Peso	bomba de alumínio 29 kg; aço inoxidável 47 kg; ferro dúctil 66 kg

Diagrama



Instalação

