

Bomba Pneumática de Aço Inoxidável MBV15

Bomba Pneumática de Aço Inoxidável



Descrição

Características

- 1/2 pol. (12,7 mm) de encaixe central e final
- Não há vedações para vazamento ou defeito
- Operação silenciosa - menos de 85 dB com capacidade de amortecimento remoto fácil de usar para níveis de ruído ainda mais baixos
- Altas vazões em um acondicionamento pequeno e portátil
- Controlador externo para operação remota opcional

Aplicações Comuns

- Manutenção da lubrificação da máquina
- Produtos de limpeza e detergentes
- Tanques de revestimento e imersão
- Tratamento de água

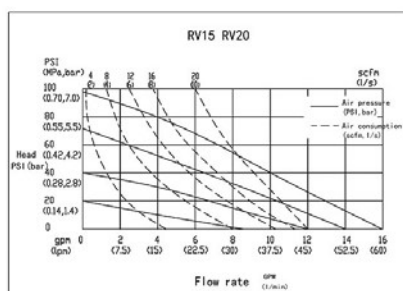
Fluidos Comuns Manipulados

- Óleo
- Água
- A maioria dos solventes

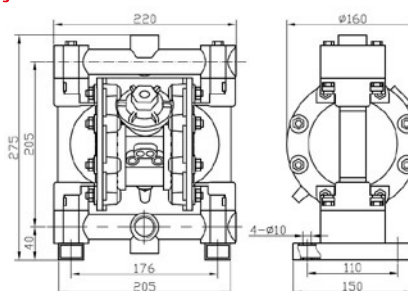
Tabela de Parâmetro

Bomba de Bloco Central de Aço Inoxidável MBV15- Especificações Técnicas	
Pressão Máxima de Operação	100psi (0,7Mpa, 7 bar)
Vazão Máxima	15gpm (57lpm)
Velocidade Máxima do Movimento Alternativo	400cpm
Altura Máxima da Sucção (Sucção a Seco)	4,5m
Grão Máximo Permitido	3 / 32 pol. (2,5 mm)
Consumo Máximo de Ar	20gpm (10L / s)
Tamanho da Entrada de Ar	1 / 4in.npt (f)
Tamanho da Saída de Ar	3 / 8in.npt (f)
Tamanho da Entrada do Fluido	1/2 in.npt (f) ou bspt (f)
Tamanho da Saída do Fluido	1/2 in.npt (f) ou bspt (f)
Peso	bomba de alumínio 4,5 kg; aço inoxidável 6,8 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Aço Inoxidável MBV25

Bomba Pneumática de Aço Inoxidável



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

Aplicações Comuns

- Transferência do fluido do cilindro
- Descarregamento dos fluidos

- Evacuação química
- Fornecimento de esmalte cerâmico
- Esvaziamento e evacuação do cárter
- Drenagem do tanque e cárter

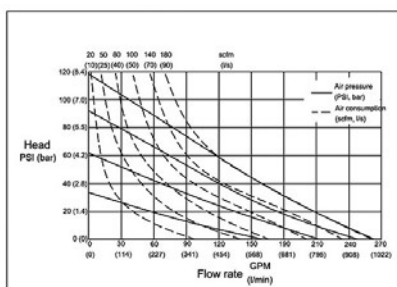
Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos Químicos
- Água de superfície contaminada
- Colas, vernizes, dispersões, solventes e colorações
- Resinas, látex, colorações do conservante da madeira, pinturas de betão e primers
- Revestimentos de cerâmica e pastas fluidas

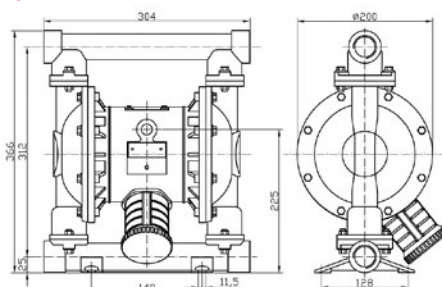
Tabela de Parâmetro

Bomba de Bloco Central de Aço Inoxidável MBV25 - Especificações Técnicas	
Pressão Máxima de Operação	120psi (0,84Mpa, 8,4bar)
Vazão Máxima	40 gpm (150 lpm)
Velocidade Máxima do Movimento Alternativo	276cpm
Altura Máxima da Sucção (Sucção a Seco)	5,48m
Grão Máximo Permitido	4 mm
Consumo Máximo de Ar	45scfm (22,5L / 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	1 in.npt
Tamanho da saída do fluido	1 in.npt (f)
Peso	bomba de alumínio 8,2 kg aço inoxidável 15 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Aço Inoxidável MBV40

Bomba Pneumática de Aço Inoxidável



Descrição

Características

- 1-1/2 polegadas (38.1 mm) de encaixe final
- Alta vazão - 100 gpm (378 lpm) em um tamanho compacto, portátil
- Pressão de fluido a 120 psi (8,4 bar, 0,84 MPa)
- Válvula de ar de 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

- Prensa de filtro
- Esvaziamento do tanque
- Bombeamento de esgoto
- Bombeamento de areia e moinho de esferas
- Transferência de óleo e desvio do óleo
- Revestimento químico

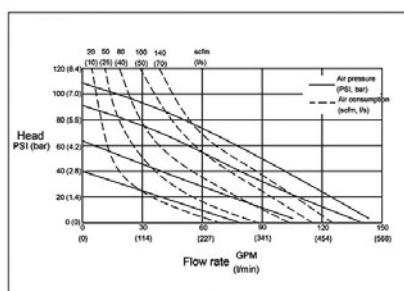
Fluidos Comuns Manipulados

- Látex
- Fluidos abrasivos
- Pastas fluidas: petróleo, cal, argila, ferrita, sal / salmoura e pedra-pomes
- Lama: secundária e purificadora
- Revestimento de Cerâmica

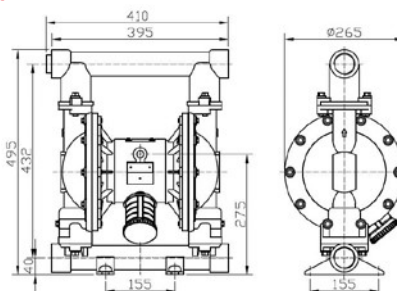
Tabela de Parâmetro

Bomba de Bloco Central de Aço Inoxidável MBV40 - Especificações Técnicas	
Pressão Máxima de Operação	120psi (0,84Mpa, 8,4bar)
Vazão Máxima	118 gpm (446 lpm)
Velocidade Máxima do Movimento Alternativo	200cpm
Altura Máxima da Sucção (Sucção a Seco)	5m
Grão Máximo Permitido	5 mm
Consumo Máximo de Ar	80scfm (40L / 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	1 1/2 in.npt (f)
Tamanho da saída do fluido	1 1/2 in.npt (f)
Peso	bomba de alumínio 16 kg; aço inoxidável 29,0 kg Ferro Dúctil 33 kg

Diagrama



Instalação



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

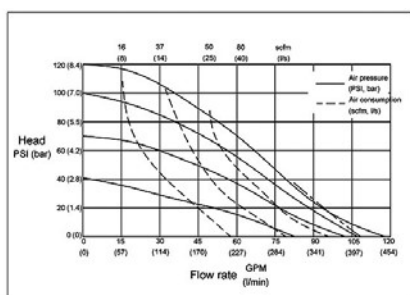
Fluidos Comuns Manipulados

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

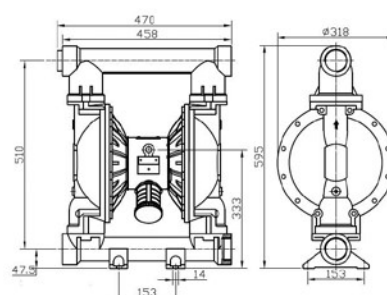
Tabela de Parâmetro

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



Bomba Pneumática de Aço Inoxidável MBV80

Bomba Pneumática de Aço Inoxidável



Descrição

Características

- 3 pol. (76,2 mm) de encaixe central ANSI que é internamente roscado 3npt ou bspt
- Conexões flangeadas, parafusadas e sem vazamento - não são utilizadas faixas de separação
- Amplos cursos de fluxo para altas viscosidades
- Fácil manutenção da válvula de ar
- Construção pesada
- Fluxo de fluido até 275 gpm (1040 lpm)

Aplicações Comuns

- Transferências de produtos químicos
- Alimentação da prensa de filtro
- Drenagem

Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos químicos
- Resinas de pintura em grandes quantidades
- Revestimento de cerâmica

Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Aço Inoxidável MBV80 - Especificações Técnicas	
Pressão Máxima de Operação	120psi (0,84Mpa, 8,4bar)
Vazão Máxima	275 gpm (1041 lpm)
Velocidade Máxima do Movimento Alternativo	135cpm
Altura Máxima da Sucção (Sucção a Seco)	5m
Grão Máximo Permitido	9,4 mm
Consumo Máximo de Ar	180scfm (90L / s)
Tamanho da entrada de ar	3/4 in.npt (f)
Tamanho da saída de ar	1 in.npt (f)
Tamanho da entrada do fluido	3 in.npt (f)
Tamanho da saída do fluido	3 in.npt (f)
Peso	bomba de alumínio 77 kg; aço inoxidável 110,0 kg; ferro dúctil 180 kg

Diagrama

