

Bomba Pneumática de Plástico MBV06 PP

Bomba Pneumática de Plástico



Descrição

Características

- 1/4 pol. (6,35 mm) de encaixe final
- Baixo custo, modelo compacto
- Válvulas de retenção com mola para escorvamento superior em qualquer configuração de montagem
- Diafragmas de PTFE e Santoprene para um melhor desempenho
- Controlador externo para operação remota opcional

Aplicações Comuns

- Bomba de alimentação para aplicações do Fabricante do Equipamento Original

- Abastecimento da tinta de impressão
- Abastecimento do produto químico dos efluentes
- Revestimento/acabamento da superfície
- Dosagem química

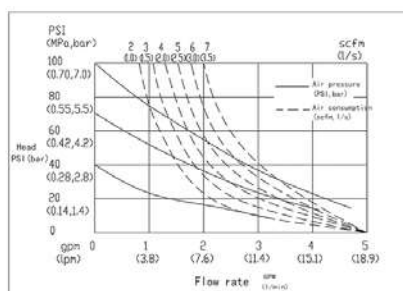
Fluidos Comuns Manipulados

- Materiais à base de água, alguns HHC's
- Pinturas, revestimentos, tintas e corantes
- Produtos químicos para lavagem de carros
- Produtos químicos para lavanderia e detergentes
- Produtos Químicos
- Tintas

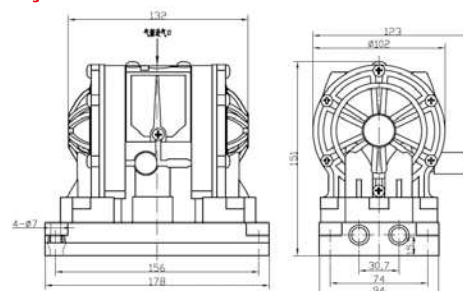
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV06 PP - Especificações técnicas	
Pressão Máxima de Operação	100psi (0,7Mpa, 7 bar)
Vazão Máxima	4,5gpm (17lpm)
Velocidade Máxima do Movimento Alternativo	Operação a seco 320cpm; operação úmida 250cpm
Altura Máxima da Sucção (Sucção a Seco)	3m
Grão Máximo Permitido	1,5 mm
Consumo Máximo de Ar	7,0scfm (3,5 L / s)
Tamanho da Entrada de Ar	1 / 4in.npt (f) 1 / 4in.bsp (f)
Tamanho da Saída de Ar	1 / 4in.npt (f) 1 / 4in.bsp (f)
Tamanho da Entrada do Fluido	1 / 4in.npt (f) 1 / 4in.bsp (f)
Tamanho da Saída do Fluido	1 / 4in.npt (f) 1 / 4in.bsp (f)
Peso	bomba PP 1,1 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Plástico MBV10 PP

Bomba Pneumática de Plástico



Descrição

Características

- 3/8 pol. (9,52 mm) de encaixe final
- Modelo com acetel completamente aterrável
- Distribuição até 7 gpm (26,5 lpm)
- Opera com no mínimo 12 psi (0,8 bar, 0,08 MPa) de pressão de ar
- Operação silenciosa

Aplicações Comuns

- Transferência para fluidos até 1.000 centipoise
- Circulação de tintas, colorações e corantes de baixa viscosidade
- Circulação e evacuação do fluido resfriador

- Remoção do fluido gasto
- Medição do produto químico do lote mediante solicitação
- Abastecimento com adesivo de baixa viscosidade
- Pulverização com ar de baixa pressão constante ou fornecimento de HVLP

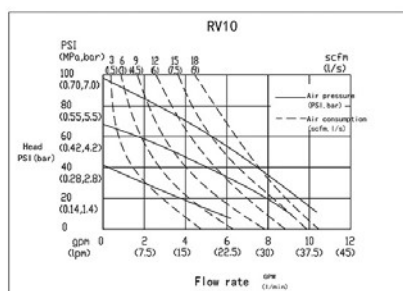
Fluidos Comuns Manipulados

- Pinturas
- Lubrificantes
- Tintas
- Colorações
- Solventes
- Revestimentos
- Corantes

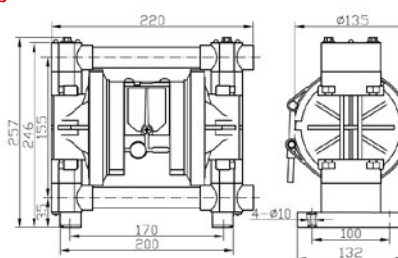
Tabela de Parâmetro

Pressão Máxima de Operação	
Vazão Máxima	10,5gpm (38lpm)
Velocidade Máxima do Movimento Alternativo	330cpm
Altura Máxima da Sucção (Sucção a Seco)	Seco 3,7m; Úmido 6,4m
Grão Máximo Permitido	1 / 16 pol. (1,6 milímetros)
Consumo Máximo de Ar	18scfm (9L / s)
Tamanho da Entrada de Ar	1 / 4in.npt (f)
Tamanho da Saída de Ar	1 / 4in.npt (f)
Tamanho da Entrada do Fluido	3 / 8in.npt (f)
Tamanho da Saída do Fluido	3 / 8in.npt (f)
Peso	bomba PP 2,5kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Plástico MBV10 PVDF

Bomba Pneumática de Plástico



Descrição

Características

- 3/8 pol. (9,52 mm) de encaixe final
- Modelo com acetal completamente aterrável
- Distribuição até 7 gpm (26,5 lpm)
- Opera com no mínimo 12 psi (0,8 bar, 0,08 MPa) de pressão de ar
- Operação silenciosa

Aplicações Comuns

- Cilindro de transferência para fluidos até 1000 centipoise
- Circulação de tintas, colorações e corantes de baixa viscosidade
- Circulação e evacuação do fluido resfriador

- Remoção do fluido gasto
- Medição do produto químico do lote mediante solicitação
- Abastecimento com adesivo de baixa viscosidade
- Pulverização com ar de baixa pressão constante ou fornecimento de HVLP

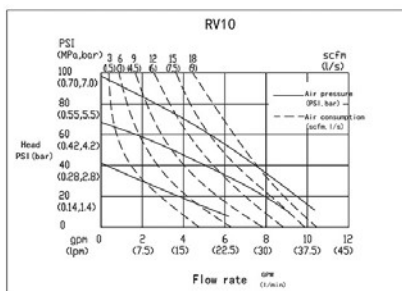
Fluidos Comuns Manipulados

- Pinturas
- Lubrificantes
- Tintas
- Colorações
- Solventes
- Revestimentos
- Corantes

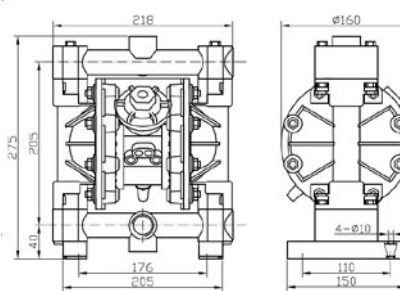
Tabela de Parâmetro

Bomba do Bloco Central de Plástico MBV10 PVDF - Especificações Técnicas	
Pressão Máxima de Operação	100psi (0,7Mpa, 7 bar)
Vazão Máxima	10,5gpm (38lpm)
Velocidade Máxima do Movimento Alternativo	330cpm
Altura Máxima da Sucção (Sucção a Seco)	Seco 3,7m; Úmido 6,4m
Grão Máximo Permitido	1 / 16 pol. (1,6 milímetros)
Consumo Máximo de Ar	18scfm (9L / s)
Tamanho da Entrada de Ar	1 / 4in.npt (f)
Tamanho da Saída de Ar	1 / 4in.npt (f)
Tamanho da Entrada do Fluido	3 / 8in.npt (f)
Tamanho da Saída do Fluido	3 / 8in.npt (f)
Peso	bomba PP 2,5kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Plástico MBV15 PP

Bomba Pneumática de Plástico



Descrição

Características

- 1/2 pol. (12,7 mm) de encaixe final e central
- 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
- Evacuação do cilindro
- Tanques de revestimento e imersão
- Tratamento de água

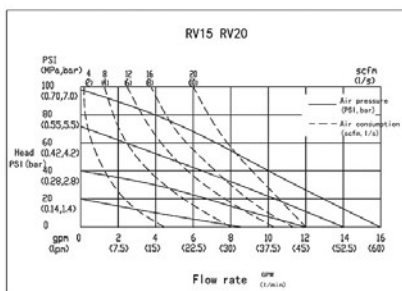
Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos de limpeza e detergentes
- Produtos Químicos
- Esmaltes Cerâmicos
- Tintas
- Solventes e produtos inflamáveis
- Ácidos e bases

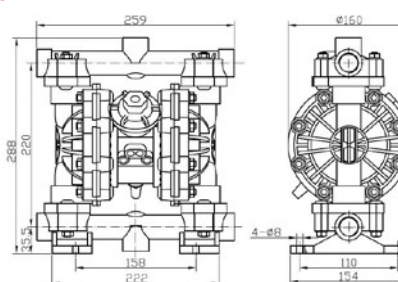
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV15PP - 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 / 32pol. (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 PVDF 3,7 kg bomba PP 2,7 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Plástico MBV15 PVDF

Bomba Pneumática de Plástico



Descrição

Características

- 1/2 pol. (12,7 mm) de encaixe final e central
- 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
- Evacuação do cilindro
- Tanques de revestimento e imersão
- Tratamento de água

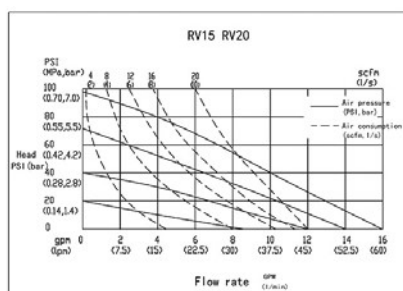
Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos de limpeza e detergentes
- Produtos Químicos
- Esmaltes Cerâmicos
- Tintas
- Solventes e produtos inflamáveis
- Ácidos e bases

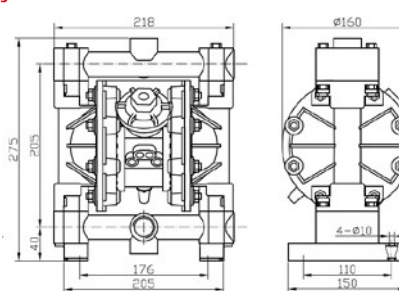
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV15 PVDF - 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 / 32pol. (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 PVDF 3,7 kg bomba PP 2,7 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Plástico MBV20 PP

Bomba Pneumática de Plástico



Descrição

Características

- 3/4 pol. (19,05 mm) de encaixe final e central
- 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
- Evacuação do cilindro
- Tanques de revestimento e imersão
- Tratamento de água

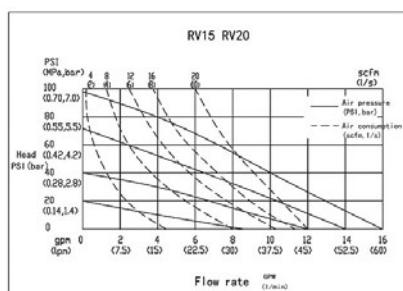
Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos de limpeza e detergentes
- Produtos Químicos
- Esmaltes Cerâmicos
- Tintas
- Solventes e produtos inflamáveis
- Ácidos e bases

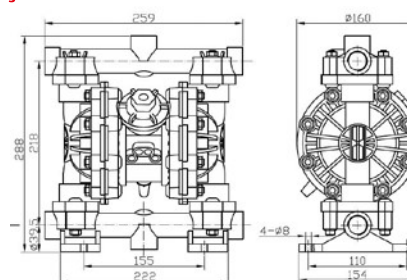
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV20 PP - 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 / 32pol. (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	3/4 in.npt (f) ou BSPT (f)
Tamanho da Saída do Fluido	3/4 in.npt (f) ou BSPT (f)
Peso	bomba PVDF 3,7 kg bomba PP 2,8 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Plástico MBV25 (PP)

Bomba Pneumática de Plástico



Descrição

Características

- 1/4 pol. (6,35 mm) de encaixe final
- Baixo custo, modelo compacto
- Válvulas de retenção com mola para escorvamento superior em qualquer configuração de montagem
- Diafragmas de PTFE e Santoprene para um melhor desempenho
- Controlador externo para operação remota opcional

Aplicações Comuns

- Bomba de alimentação para aplicações do Fabricante do Equipamento Original
- Abastecimento da tinta de impressão
- Abastecimento do produto químico dos efluentes
- Revestimento/acabamento de superfície
- Dosagem química

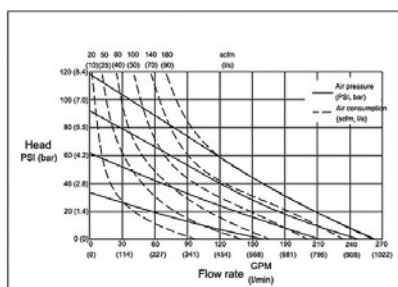
Fluidos Comuns Manipulados

- Materiais à base de água, alguns HHC's
- Pinturas, revestimentos, tintas e corantes
- Produtos químicos para lavagem de carros
- Produtos químicos para lavanderia e detergentes
- Produtos Químicos
- Tintas

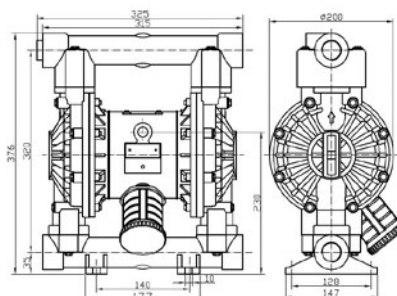
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV25 (PP) - 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 (f)
Tamanho da Saída do Fluido	1 in.npt (f)
Peso	bomba PVDF 10,0 kg bomba PP8,0 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Plástico MBV25 (PVDF)

Bomba Pneumática de Plástico



Descrição

Características

- 1 pol. (25,4 mm) de encaixe final
- 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
- Controlador externo para operação remota opcional

Aplicações Comuns

- Cilindro para transferência de fluidos
- Descarregamento de fluidos
- Transferência de ácidos sob alta temperatura

- Evacuação química
- Drenagem do tanque e cárter
- Circulação do tanque de produtos químicos de revestimento

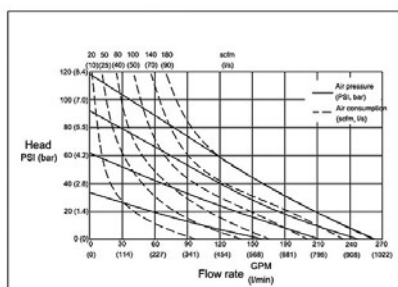
Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos Químicos
- Ácido acético
- Ácido crômico
- Ácido clorídrico
- Ácido fluorídrico
- Ácido sulfúrico
- Ácido nítrico
- Ácido fosfórico

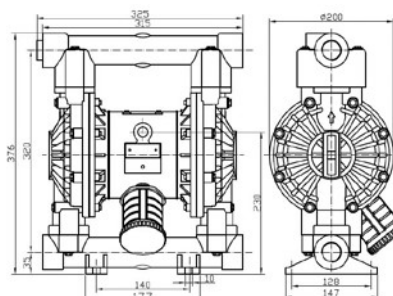
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV25 (PVDF) - 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 (f)
Tamanho da Saída do Fluido	1 in.npt (f)
Peso	bomba PVDF 10,0 kg bomba PP 8,0 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Plástico MBV25

Bomba Pneumática de Plástico



Descrição

Características

- 1 pol. (25,4 mm) de encaixe final
- 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
- Controlador externo para operação remota opcional

Aplicações Comuns

- Cilindro para transferência de fluidos
- Descarregamento de fluidos
- Transferência de ácidos de alta temperatura

- Evacuação química
- Drenagem do tanque e cárter
- Circulação do tanque de produtos químicos de revestimento

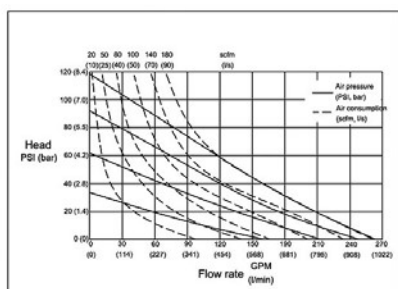
Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos Químicos
- Ácido acético
- Ácido crômico
- Ácido clorídrico
- Ácido fluorídrico
- Ácido sulfúrico
- Ácido nítrico
- Ácido fosfórico

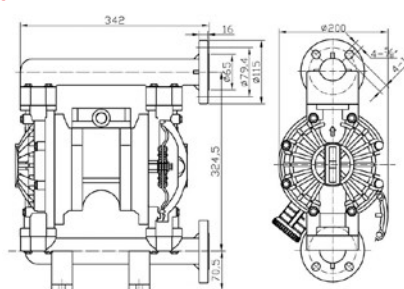
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV25 – Especificações Técnicas	
Pressão Máxima de Operação	120psi (0,84Mpa, 8,4bar)
Vazão Máxima	40gpm (150lpm)
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 / 2in.npt (f)
Tamanho da Saída de Ar	1 / 2in.npt (f)
Tamanho da Entrada do Fluido	1 in.npt (f)
Tamanho da Saída do Fluido	1 in.npt (f)
Peso	bomba PVDF10,0 kg; bomba PP 8,0 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Plástico MBV25 PP

Bomba Pneumática de Plástico



Descrição

Características

- 1 pol. (25,4 mm) de encaixe final
- Alta vazão - 40 gpm (151 lpm) em um tamanho compacto e portátil
- Pressão do fluido a 120 psi (8,4 bar, 0,84 MPa)
- Seção central revestida por epóxi
- Controlador externo para operação remota opcional

Aplicações Comuns

- Cilindro para transferência de fluidos
- Descarregamento de fluidos
- Transferência de ácidos de alta temperatura

- Evacuação química
- Drenagem do tanque e cárter
- Circulação do tanque de produtos químicos de revestimento

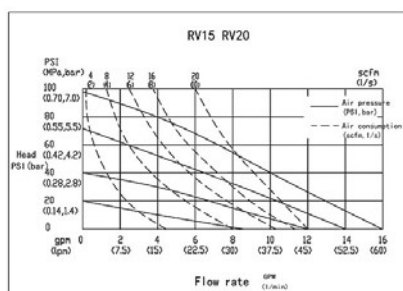
Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos Químicos
- Ácido acético
- Ácido crômico
- Ácido clorídrico
- Ácido fluorídrico
- Ácido sulfúrico
- Ácido nítrico
- Ácido fosfórico

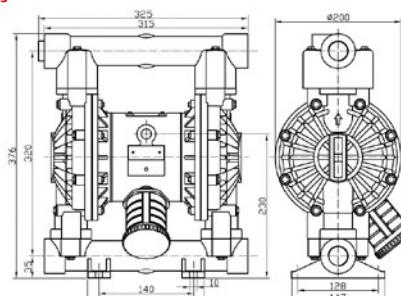
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV25 PP - 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 (f)
Tamanho da Saída do Fluido	1 in.npt (f)
Peso	bomba PVDF 10,0 kg bomba PP 8,0 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Plástico MBV25 PVDF

Bomba Pneumática de Plástico



Descrição

Características

- 1 pol. (25,4 mm) de encaixe final
- 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
- Controlador externo para operação remota opcional

Aplicações Comuns

- Transferência de fluido do cilindro
- Descarregamento de fluidos
- Transferência de ácidos de alta temperatura

- Evacuação química
- Drenagem do tanque e cárter
- Circulação do tanque de produtos químicos de revestimento

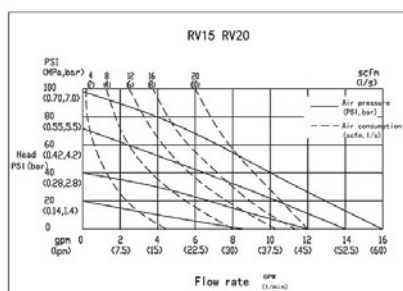
Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos Químicos
- Ácido acético
- Ácido crômico
- Ácido clorídrico
- Ácido fluorídrico
- Ácido sulfúrico
- Ácido nítrico
- Ácido fosfórico

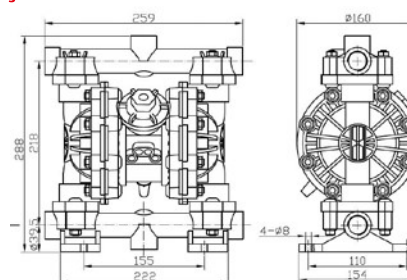
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV25 PVDF - 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 (f)
Tamanho da Saída do Fluido	1 in.npt (f)
Peso	bomba PVDF 10,0 kg bomba PP 8,0 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Plástico MBV40 (PP)

Bomba Pneumática de Plástico



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 patenteada e de alta confiabilidade é reparável online
- Operação sem lubrificante
- Seção de ar revestida por epóxi
- Controlador externo para operação remota opcional

Aplicações Comuns

- Transferência do tanque
- Esvaziamento do tanque
- Revestimento do tanque com produtos químicos
- Transferência de ácidos e gases de alta temperatura

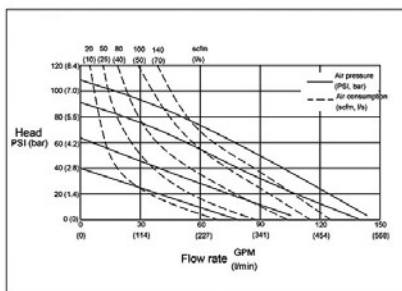
Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos Químicos
- Fluidos Corrosivos
- Ácidos e gases: acético, crômico, clorídrico, fluorídrico, sulfúrico, nítrico e fosfórico

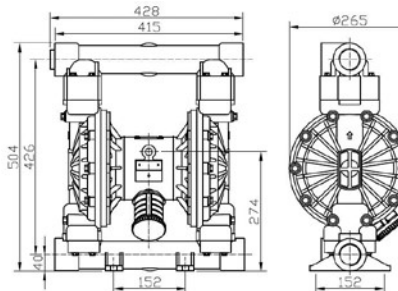
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV40 (PP) - 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 PVDF20,0 kg bomba PP16,0 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Plástico MBV40 (PVDF)

Bomba Pneumática de Plástico



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 patenteada e de alta confiabilidade é reparável online
- Operação sem lubrificante
- Seção de ar revestida por epóxi
- Controlador externo para operação remota opcional

Aplicações Comuns

- Transferência do tanque
- Esvaziamento do tanque
- Revestimento do tanque com produtos químicos
- Transferência de ácidos e gases de alta temperatura

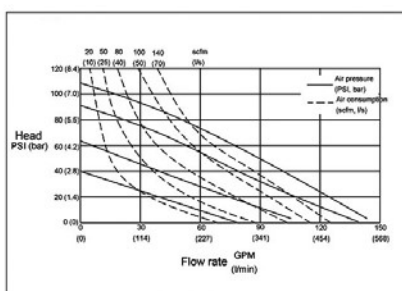
Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos Químicos
- Fluidos Corrosivos
- Ácidos e gases: acético, crômico, clorídrico, fluorídrico, sulfúrico, nítrico e fosfórico

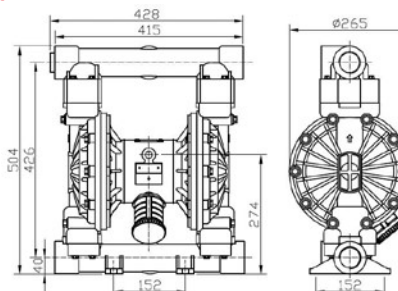
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV40 (PVDF) - 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 PVDF20,0 kg bomba PP16,0 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Plástico MBV40

Bomba Pneumática de Plástico



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 patenteada e de alta confiabilidade é reparável online
- Operação sem lubrificante
- Seção de ar revestida por epóxi
- Controlador externo para operação remota opcional

Aplicações Comuns

- Transferência de tanque
- Esvaziamento do tanque
- Revestimento do tanque com produtos químicos
- Transferência de ácidos e gases sob alta temperatura

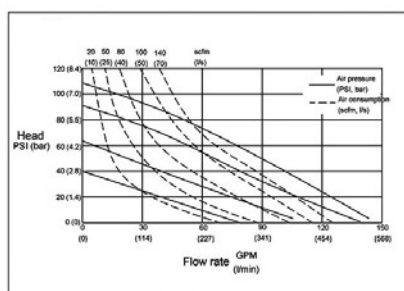
Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos Químicos
- Fluidos Corrosivos
- Ácidos e gases: acético, crômico, clorídrico, fluorídrico, sulfúrico, nítrico e fosfórico

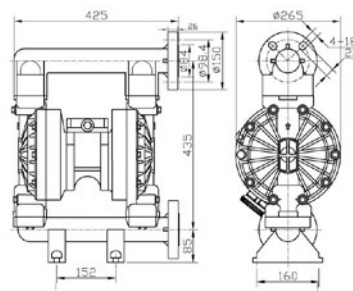
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico 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 PVDF 20,0 kg bomba PP 16,0 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Plástico MBV40 PP

Bomba Pneumática de Plástico



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 patenteada e de alta confiabilidade é reparável online
- Operação sem lubrificante
- Seção de ar revestida por epóxi
- Controlador externo para operação remota opcional

Aplicações Comuns

- Transferência do tanque
- Esvaziamento do tanque
- Revestimento do tanque com produtos químicos
- Transferência de ácidos e gases de alta temperatura

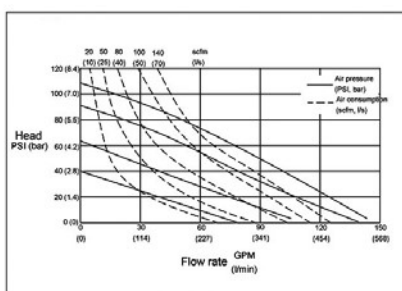
Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos Químicos
- Fluidos Corrosivos
- Ácidos e gases: acético, crômico, clorídrico, fluorídrico, sulfúrico, nítrico e fosfórico

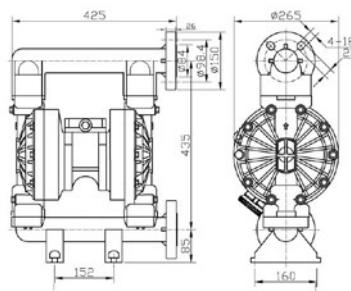
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV40 PP - 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 PVDF20,0 kg bomba PP16,0 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Plástico MBV40 PVDF

Bomba Pneumática de Plástico



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 patenteada e de alta confiabilidade é reparável online
- Operação sem lubrificante
- Seção de ar revestida por epóxi
- Controlador externo para operação remota opcional

Aplicações Comuns

- Transferência do tanque
- Esvaziamento do tanque
- Revestimento do tanque com produtos químicos
- Transferência de ácidos e gases sob alta temperatura

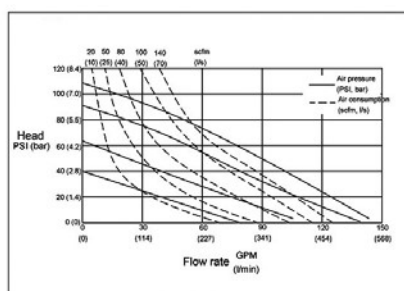
Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos Químicos
- Fluidos Corrosivos
- Ácidos e gases: acético, crômico, clorídrico, fluorídrico, sulfúrico, nítrico e fosfórico

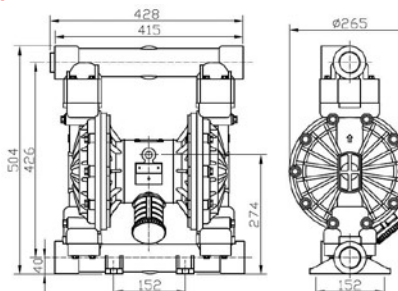
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV40 PVDF - 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 PVDF20,0 kg bomba PP16,0 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Plástico MBV50 PP

Bomba Pneumática de Plástico



Descrição

Características

- 2 pol. (50,8 mm) de encaixe final ANSI
- Portas de maiores dimensões para maior vazão - até 150 gpm (568 lpm)
- Pressão do fluido de 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 de grande parte do fluido
- Evacuação química
- Evacuação do cárter e fonte de águas subterrâneas
- Remoção de fluido usado
- Drenagem do tanque e porão
- Transferência de lodo e lama
- Alimentação da prensa de filtro

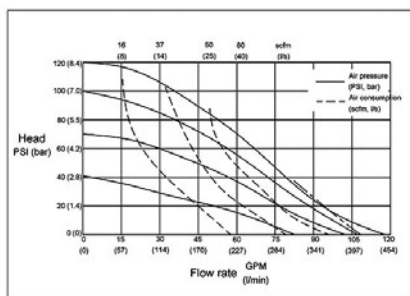
Fluidos Comuns Manipulados

- Ácidos e gases: acético, crômico, clorídrico, fluorídrico, sulfúrico, nítrico e fosfórico
- Limpeza de navio e produtos químicos para drenagem

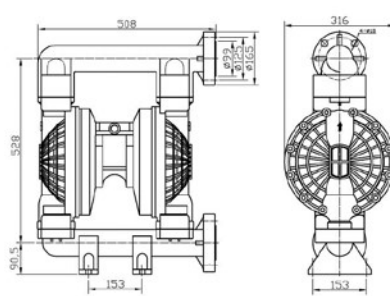
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV50 PP - 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 PVDF 30,5 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Plástico MBV50 PVDF

Bomba Pneumática de Plástico



Descrição

Características

- 2 pol. (50,8 mm) de encaixe final ANSI
- Portas de maiores dimensões para maior vazão - até 150 gpm (568 lpm)
- Pressão do fluido de 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 de grande parte do flui-do
- Evacuação química
- Evacuação das fontes de águas subterrâneas e cárter
- Remoção do fluidos usado
- Drenagem do tanque e porão
- Transferência de lodo e lama
- Alimentação da prensa de filtro

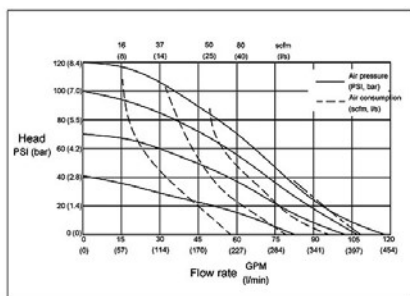
Fluidos Comuns Manipulados

- Ácidos e gases: acético, crômico, clorídrico, fluorídrico, sulfúrico, nítrico e fosfórico
- Limpeza de navio e produtos químicos para drenagem

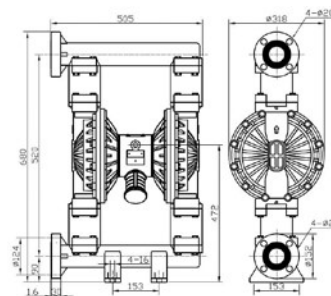
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV50 PVDF - 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 PVDF 30,5 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Plástico MBV80 PP

Bomba Pneumática de Plástico



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 químicas
- Alimentação da prensa de filtro
- Drenagem

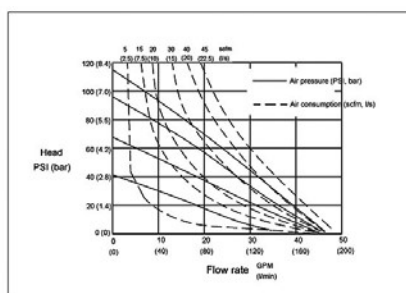
Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos Químicos
- Resinas de grande volume da pintura
- Revestimento de cerâmica

Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV80 PP - 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 milímetros
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 PP 66 kg

Diagrama



Instalação

