

BOMBAS PNEUMÁTICAS



MB[®]
BOMBAS INDUSTRIAIS

Sumário



Leia mais em www.bombasmb.com

Indústrias	3
Aplicação	4
Bomba Pneumática de Plástico	5
Bomba Pneumática de Plástico MBV06 PP	5
Bomba Pneumática de Plástico MBV10 PP	6
Bomba Pneumática de Plástico MBV10 PVDF.....	7
Bomba Pneumática de Plástico MBV15 PP	8
Bomba Pneumática de Plástico MBV15 PVDF.....	9
Bomba Pneumática de Plástico MBV20 PP	10
Bomba Pneumática de Plástico MBV25 (PP).....	11
Bomba Pneumática de Plástico MBV25 (PVDF).....	12
Bomba Pneumática de Plástico MBV40 (PP)	13
Bomba Pneumática de Plástico MBV40 (PVDF).....	14
Bomba Pneumática de Plástico MBV50 PP	15
Bomba Pneumática de Plástico MBV50 PVDF.....	16
Bomba Pneumática de Plástico MBV80 PP	17
Bomba Pneumática de Alumínio.....	18
Bomba Pneumática de Alumínio MBV10	18
Bomba Pneumática de Alumínio MBV15	19
Bomba Pneumática de Alumínio MBV25	20
Bomba Pneumática de Alumínio MBV40	21
Bomba Pneumática de Alumínio MBV50	22
Bomba Pneumática de Alumínio MBV80	23
Bomba Pneumática de Aço Inoxidável MBV15.....	24
Bomba Pneumática de Aço Inoxidável.....	24
Bomba Pneumática de Aço Inoxidável MBV25.....	25
Bomba Pneumática de Aço Inoxidável MBV40.....	26
Bomba Pneumática de Aço Inoxidável MBV50.....	27
Bomba Pneumática de Aço Inoxidável MBV80.....	28
Bomba Pneumática de Ferro Fundido	29
Bomba Pneumática de Ferro Fundido MBV25.....	29
Bomba Pneumática de Ferro Fundido MBV40.....	30
Bomba Pneumática de Ferro Fundido MBV50.....	31
Bomba Pneumática de Ferro Fundido MBV80.....	32
Bomba Pneumática Sanitária	33
Bomba Pneumática Sanitária MBV25.....	33
Bomba Pneumática Sanitária MBV40.....	34
Bomba Pneumática Sanitária MBV50.....	35
Peças Sobressalentes	36
Peças Sobressalentes da MBV	36
Peças Sobressalentes da GRACO	37
Peças Sobressalentes da ARO	37

Indústrias



Onde usar nossos produtos



Indústria Química

Precisão, flexibilidade e desempenho para processos químicos mais intensos da indústria.

A indústria química é focada na síntese dos produtos finais ou intermediários. Nos processos químicos, a natureza tóxica dos fluidos, combinada com inúmeras variações de temperatura e de pressão durante a produção, requer bombas de medição, acondicionamento e uma tecnologia de mistura que seja segura, adaptável e altamente confiável.



Indústria Geral

Bombas, Misturadores, e Sistemas

A MB Bombas Industriais oferece soluções para quase todas as indústrias que processam, produzem e preparam os produtos finais. A nossa experiência e a confiabilidade da nossa tecnologia são incomparáveis através de um histórico comprovado. Temos a maior e mais abrangente seleção de tecnologia de bombas de medição para controle preciso da dosagem de produtos químicos. Juntamente com a habilidade das aplicações internas, podemos selecionar e personalizar a tecnologia adequada a suas aplicações relacionadas ao processo.



Efluentes Industriais

Maximiza o tempo de operação, minimiza os custos como a manutenção, ao mesmo tempo que cumpre com os regulamentos de descarte e tratamento de efluentes.

Os efluentes industriais devem ser tratados de forma eficiente, com bom custo-benefício e dentro dos padrões de qualidade apropriados. É por isso que MB Bombas possui soluções de agitação e de bomba de medição que auxiliam no descarte necessário e adequado dos efluentes.



Tratamento Municipal de Água e Resíduos

Oferecendo a purificação segura da água, tratamento eficiente de resíduos e custos do ciclo de vida menores.

Os municípios devem disponibilizar água potável segura e descarte eficiente das águas residuais, ao mesmo tempo que cumprem com os requisitos regulamentares. Além disso, eles desejam garantir operações eficientes e de baixo custo com mínima inatividade.



Óleo & Gás

Soluções personalizadas da MB Bombas Industriais maximizam a produção de óleo & gás, e de forma segura processa o produto refinado.

A MB Bombas Industriais possui décadas e centenas de milhares de instalações na indústria de petróleo e gás. De rio acima a rio abaixo e offshore a onshore, nossas bombas de medição, acondicionamentos e misturadores oferecem a injeção química precisa e agitação precisa para atender às necessidades da sua aplicação.



Petroquímica

Maximiza o seu tempo de produção através de bombas de medição e acondicionamentos.

As petroquímicas são a matéria-prima para os polímeros, solventes, detergentes, adesivos, plásticos, lubrificantes e outros materiais. As fábricas de produtos químicos produzem essa matéria-prima através do rompimento de catalítico do fluido das quebras de petróleo. Esse processamento requer inúmeras substâncias químicas, tais como inibidores de corrosão, desemulsificante, absorvedores de oxigênio e muitos mais.



Geração de Energia

Projetos eficientes para o tempo máximo de operação

O resfriamento e o tratamento da água da caldeira consistem em uma das áreas mais críticas, já que uma falha irá afetar diretamente a geração de energia. O tratamento químico adequado assegura o tempo de operação máximo das torres de refrigeração e caldeiras, reduzindo assim os custos operacionais e garantindo a otimização do processo.

Aplicação

Por que usar nossos produtos



Indústria Química

Também conhecida como indústria de processos químicos, refere-se ao processo dos métodos químicos que predominam na indústria do processo. As indústrias químicas consistem em indústrias de conhecimentos - e de capital - intensivas. A Bomba Pneumática na indústria química realiza o transporte de todos os tipos de emulsão e de excipientes, látex, uma variedade de agentes abrasivos e corrosivos, limpeza de lama, óleo e graxa e contêineres, líquido tóxico e volátil inflamável, tais como ácido forte, base alcalina forte e líquidos corrosivos.

Indústria Alimentícia

Consistem em indústrias integradas de diversas categorias e intersectoriais, departamento de extensão agrícola, conhecida também como agricultura pós-industrial. Seu desenvolvimento é estruturado e reflexo do nível de desenvolvimento econômico, além de melhorar a aptidão física nacional e os padrões de vida das pessoas. As bombas de diafragma na indústria alimentícia têm sido amplamente utilizadas e a Bomba Pneumática é principalmente utilizada para o transporte de chocolate líquido pastoso, sal, vinagre, xarope, óleo vegetal, óleo de soja, mel, sangue de animal, etc.

Indústria de Mineração

Refere-se à natureza do trabalho, através de meios de acesso aos recursos naturais, como por exemplo, indústrias de mineração e exploração madeireira. A mineração tem principalmente a indústria do carvão, indústria do petróleo, indústria de sal e outras indústrias como de mineração. A Bomba Pneumática é amplamente utilizada na indústria de mineração e utilizada para transportar a lama de carvão, magma, pastas fluidas, argamassas, explosivo, polpa, óleo e etc.

Indústria de Tintas

Nossa referência a uma pintura é apenas de um tipo. O revestimento em uma superfície sob certas condições pode formar uma proteção fina, decoração ou outras características especiais (isolamento, ferrugem, mofo, calor,) de um material líquido ou sólido. A Bomba Pneumática é utilizada principalmente para todos os tipos de tintas, borracha, revestimentos e outros.

Indústria de Papel

O mecanismo é contínuo na máquina de papel, sendo apropriado para a qualidade da pasta de papel que deve ser diluída com água a uma determinada concentração. A seção da tela inicia a desidratação a fim de formar uma folha úmida, e, depois, pressiona e seca o papel. As bombas de diafragma são amplamente utilizadas na indústria de celulose e papel, principalmente, para o transporte de adesivos, resinas, pinturas, tintas, pigmentos, tais como peróxido de hidrogênio.

Indústria Petroquímica

Consiste em colocar óleo ou gás no material (como plástico, borracha, fibras e produtos químicos), novamente, esse processamento de material tornou-se em acessórios diários (como sapatos, pneus e pintura), A Bomba Pneumática atende a diversos meios de transporte e ciclo, na indústria petroquímica também tem sua aplicação estendida, além disso, na indústria petroquímica, a Bomba Pneumática realiza o transporte de petróleo bruto, óleo pesado, óleo, lamas, sedimentos.

Indústria Farmacêutica

É uma parte importante da nossa economia nacional, além de ser uma indústria tradicional e moderna. Suas principais categorias incluem: matérias-primas químicas e preparações, fitoterapia chinesa, medicina chinesa, medicamentos chineses, antibióticos, produtos biológicos, químicos e medicamentos biológicos, drogas radioativas, equipamentos médicos, materiais de saneamento, maquinário farmacêutico, embalagem farmacêutica e negócios farmacêuticos. A Bomba Pneumática é utilizada principalmente para o transporte e circulação do meio, além de ser amplamente utilizada na indústria farmacêutica. O diafragma, principalmente, na indústria farmacêutica é utilizado para o transporte de solventes, ácidos, bases alcalinas, líquido dos extratos vegetais e pomada, plasma e outros tipos de soluções alimentares com medicamento.

Indústria de Construção Naval

Consiste em oferecer o transporte de água, descoberta do oceano e construção da defesa nacional, além disso, outras indústrias de tecnologia moderna e indústrias de equipamentos, e também indústrias de trabalho, capital e de tecnologia intensiva, mecânica e elétrica, aço, produtos químicos, transporte, pesquisa e exploração dos recursos marinhos e outras indústrias a jusante exercem um papel de liderança forte na promoção da contratação de mão de obra. O desenvolvimento do comércio de exportação, defesa e segurança costeira são de grande importância. As bombas pneumáticas de diafragma são essenciais para muitos, dessa forma, a indústria não pode fazer nada sem o diafragma. As bombas pneumáticas de diafragma são utilizadas no sistema da indústria de construção naval: circuito de refrigeração central pressurizado, sistema de circulação de óleo de lubrificação pressurizado, pistão impulsor do sistema de circulação, impulsor do sistema de engrenagem, circuito do sistema de pré-aquecimento do óleo de combustível pesado pressurizado, sistema de pressurização do ciclo térmico de pré-diesel, meios de aquecimento da água para a circulação pressurizada.

Tratamento dos Efluentes

A "água" constitui-se através de características físicas, químicas, biológicas. A remoção de uma série de produção e a existência das substâncias nocivas não precisam ser processadas. A Bomba Pneumática também desempenha um papel importante na proteção ambiental. A indústria de tratamento de efluentes protege a Bomba Pneumática ao transportar todos os tipos de efluentes, concentrado de cal, sedimentos moles, esgoto e efluentes químicos.

Leia mais sobre nossos produtos, indústrias e aplicações em www.bombasmb.com

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

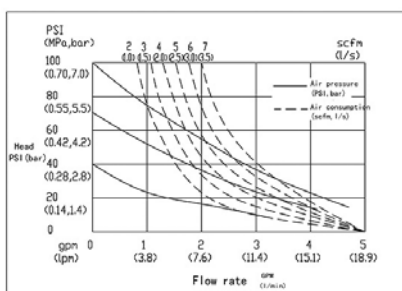
Fluidos Comuns Manipulados

- 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

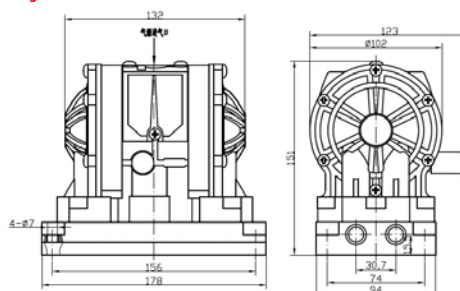
Tabela de Parâmetro

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 acetil 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

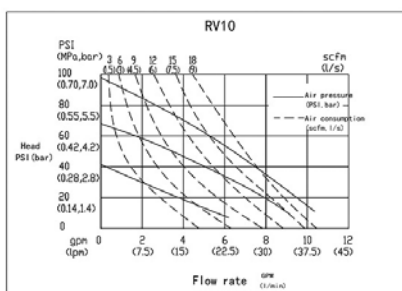
Fluidos Comuns Manipulados

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

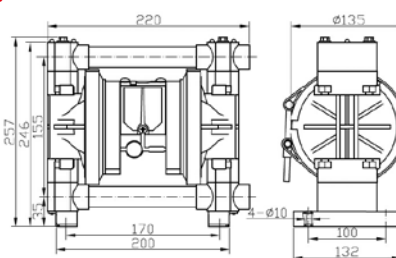
Tabela de Parâmetro

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 acetil 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

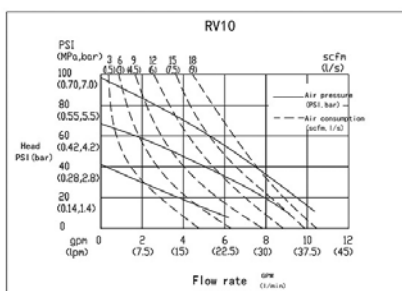
Fluidos Comuns Manipulados

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

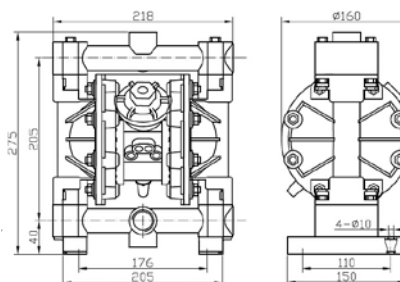
Tabela de Parâmetro

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

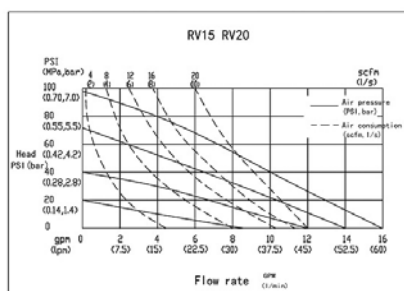
Fluidos Comuns Manipulados

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

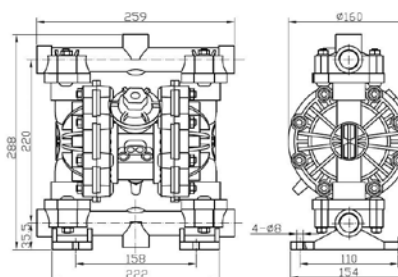
Tabela de Parâmetro

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

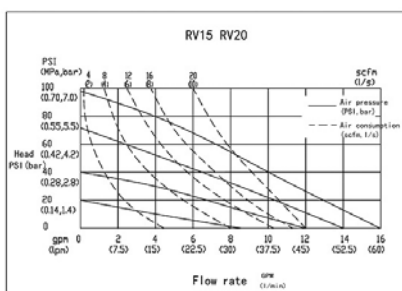
Fluidos Comuns Manipulados

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

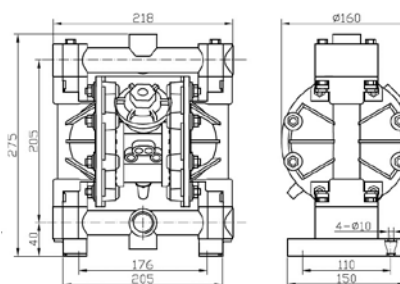
Tabela de Parâmetro

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

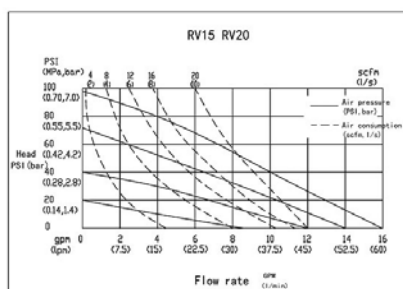
Fluidos Comuns Manipulados

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

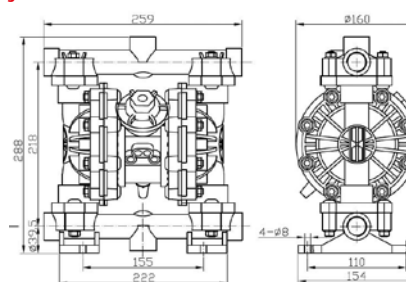
Tabela de Parâmetro

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

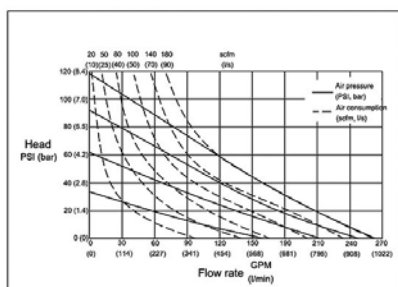
Fluidos Comuns Manipulados

- 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

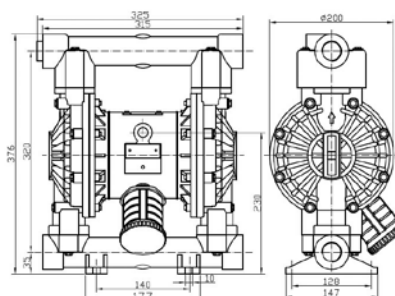
Tabela de Parâmetro

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

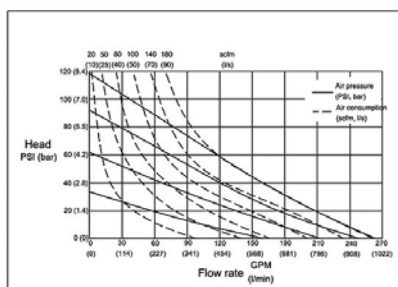
Fluidos Comuns Manipulados

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

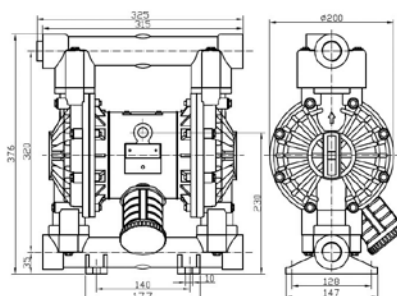
Tabela de Parâmetro

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 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

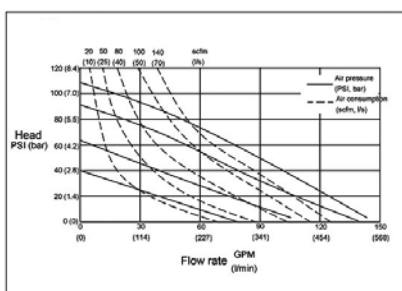
Fluidos Comuns Manipulados

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

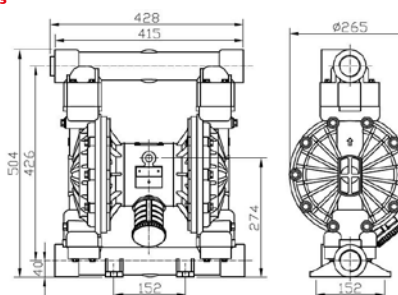
Tabela de Parâmetro

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

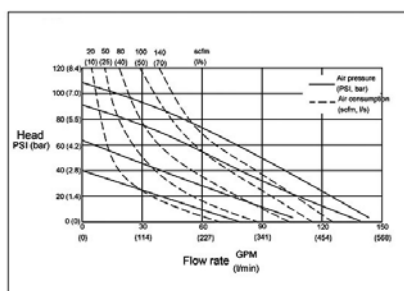
Fluidos Comuns Manipulados

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

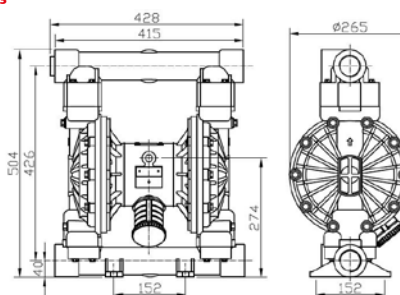
Tabela de Parâmetro

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 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

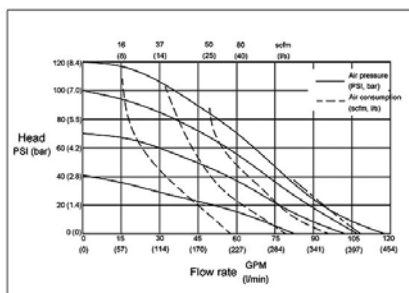
Fluidos Comuns Manipulados

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

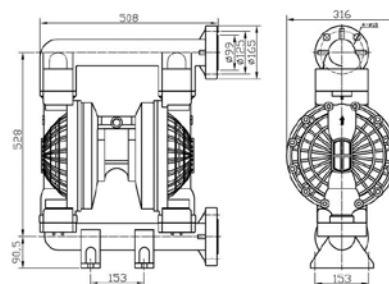
Tabela de Parâmetro

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 fluido
- Evacuação química
- Evacuação das fontes de águas subterrâneas e cárter
- Remoção do fluido usado
- Drenagem do tanque e porão
- Transferência de lodo e lama
- Alimentação da prensa de filtro

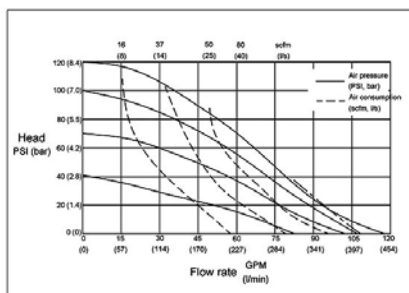
Fluidos Comuns Manipulados

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

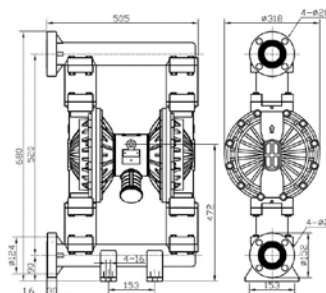
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Plástico MBV50 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

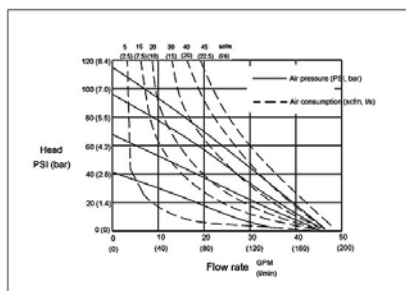
Fluidos Comuns Manipulados

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

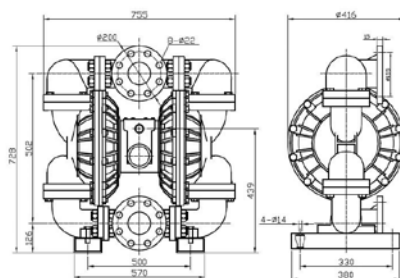
Tabela de Parâmetro

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



Bomba Pneumática de Alumínio MBV10

Bomba Pneumática de Alumínio



Descrição

Características

- 3/8 pol. (9,52 mm) de encaixe final
- Modelo com acetil 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 do fluido resfriador e evacuação

- 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

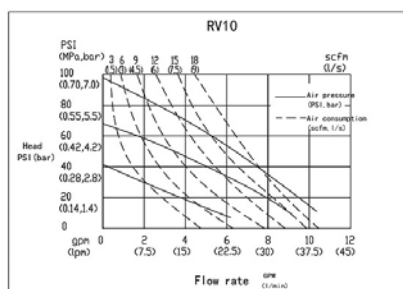
Fluidos Comuns Manipulados

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

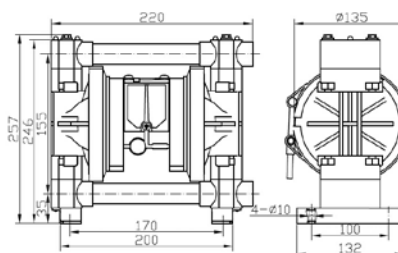
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Alumínio MBV10 - 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; Úmido6.4m
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 de alumínio3,9 kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Alumínio MBV15

Bomba Pneumática de Alumínio



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
- Líquidos e detergentes para limpeza
- Tanques de revestimento e imersão
- Tratamento de água

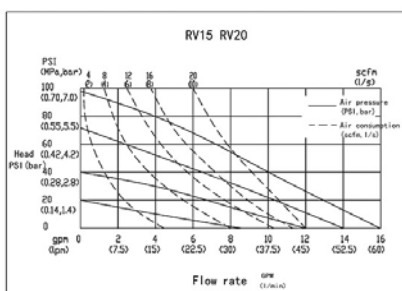
Fluidos Comuns Manipulados

- Óleo
- Água
- Maior parte dos solventes

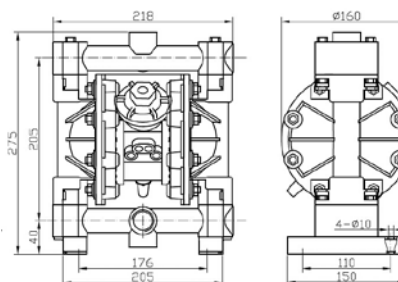
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Alumínio 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 Alumínio MBV25

Bomba Pneumática de Alumínio



Descrição

Características

- 1 pol. (25,4 mm) de encaixe central e 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 para ambientes corrosivos
- Equipada com um sistema de válvula de ar confiável e efetivo.
- Controlador externo para operação remota opcional

Aplicações Comuns

- Transferência de fluido do cilindro
- Descarregamento de fluidos

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

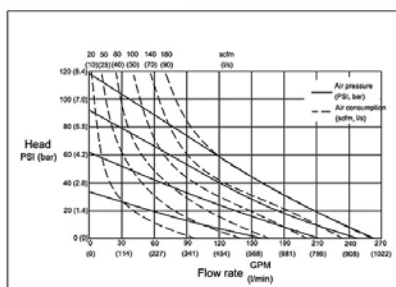
Fluidos Comuns Manipulados

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

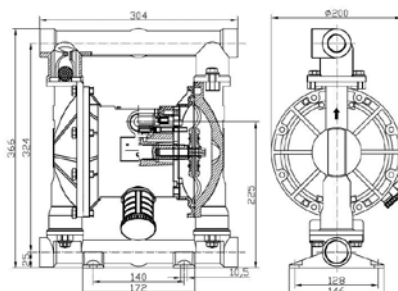
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Alumínio 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 Alumínio MBV40

Bomba Pneumática de Alumínio



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

- Prensa de filtro
- Drenagem do tanque
- Bombeamento do porão
- Bombeamento da areia e moinho de esferas
- Transferência de óleo e desvio do óleo
- Revestimento químico

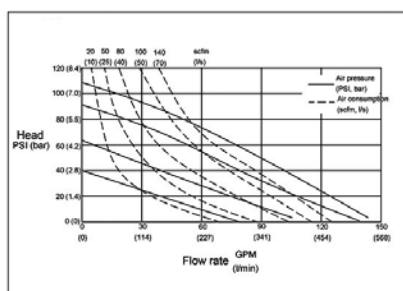
Fluidos Comuns Manipulados

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

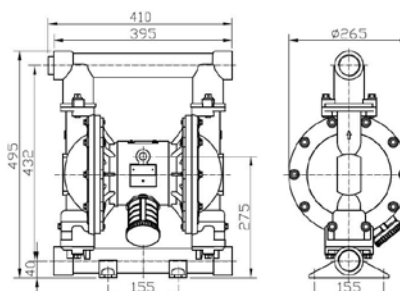
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Alumínio 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 Alumínio MBV50

Bomba Pneumática de Alumínio



Descrição

Características

- 2 pol. (50,8 mm) de encaixe final
- Portas de maiores dimensões para maior fluxo - até 150 gpm (568 lpm)
- Pressão do 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 revestido por epóxi
- Controlador externo para operação remota opcional

Aplicações Comuns

- Transferência do fluido do cilindro
- Abastecimento de grande quantidade de fluido
- Evacuação Química
- Evacuação das fontes de águas subterrâneas e cárter
- Remoção de fluido usado
- Drenagem do tanque e porão
- Transferência de lodo e lama
- Alimentação da prensa do filtro

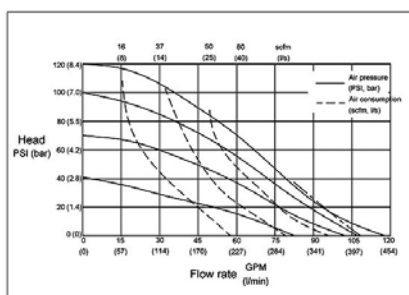
Fluidos Comuns Manipulados

- Bases alcalinas e solventes
- Suspensões e dispersões
- Solventes, tintas de látex, vernizes, resinas e colas
- Lamas e efluente

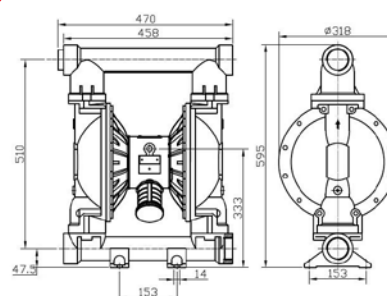
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Alumínio 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	6mm
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 Alumínio MBV80

Bomba Pneumática de Alumínio



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

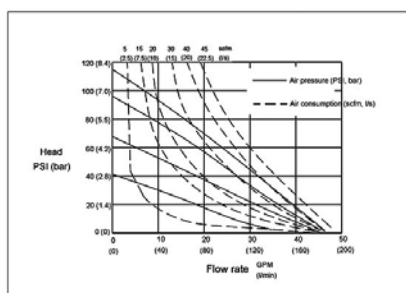
Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos Químicos
- Resinas em grande quantidade de pintura
- Revestimento de cerâmica

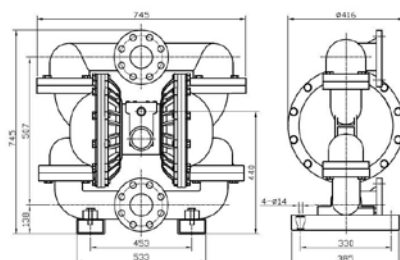
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Alumínio 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



Instalação



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

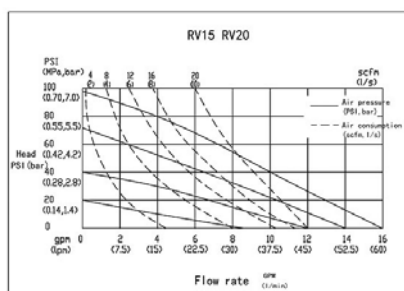
Fluidos Comuns Manipulados

- Óleo
- Água
- A maioria dos solventes

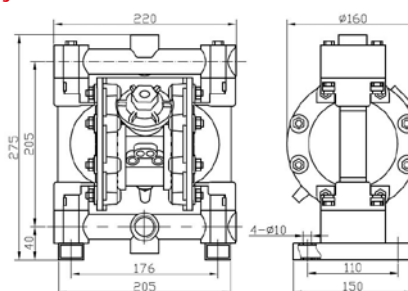
Tabela de Parâmetro

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

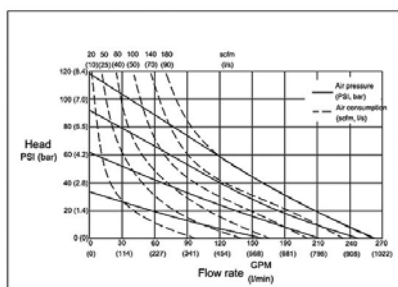
Fluidos Comuns Manipulados

- 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

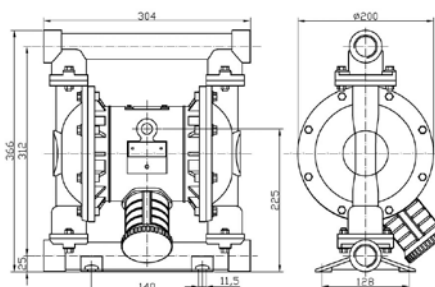
Tabela de Parâmetro

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

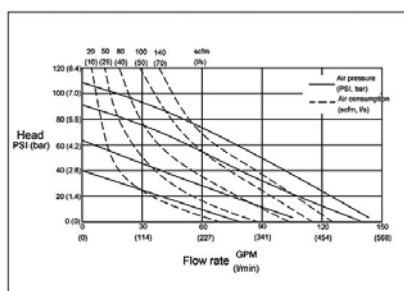
Fluidos Comuns Manipulados

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

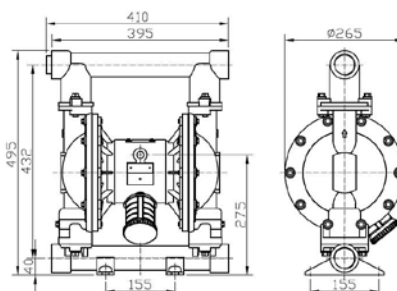
Tabela de Parâmetro

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

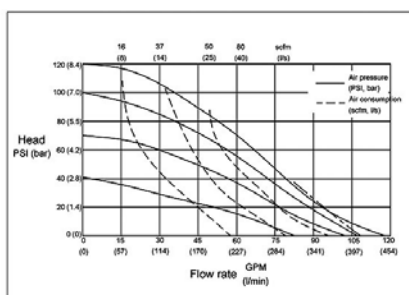
Fluidos Comuns Manipulados

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

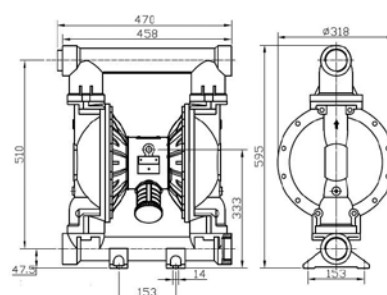
Tabela de Parâmetro

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

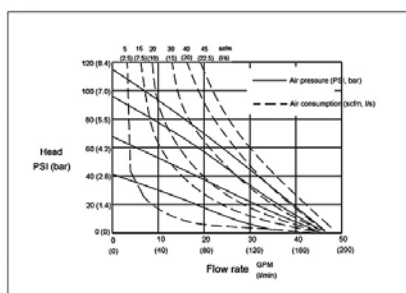
Fluidos Comuns Manipulados

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

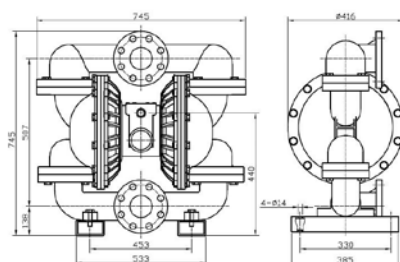
Tabela de Parâmetro

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



Instalação



Bomba Pneumática de Ferro Fundido MBV25

Bomba Pneumática de Ferro Fundido



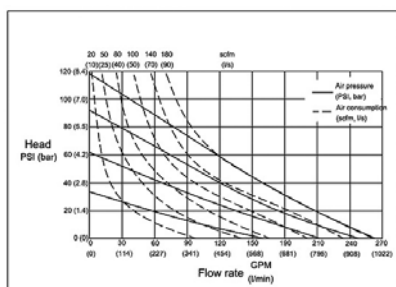
Descrição

Tabela de Parâmetro

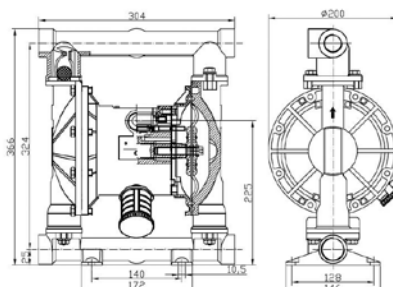
Pressão Máxima de Operação	120psi (0,84Mpa, 8,4bar)
Vazão Máxima	40 gpm (150 lpm)
Velocidade Máxima do Movimento Alternativo	276cpm
Altura Máxima da Sucção (Sucção a Seco)	5,48m
Grão Máximo Permitido	4 mm
Consumo Máximo de Ar	45scfm (22,5L / s)
Tamanho da entrada de ar	1/2 in.npt (f)
Tamanho da saída 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 ferro fundido 15kg

Pressão Máxima de Operação	100psi (0,7Mpa, 7 bar)
Vazão Máxima	40 gpm (150 lpm)
Velocidade Máxima do Movimento Alternativo	276cpm
Altura Máxima da Sucção (Sucção a Seco)	5m
Grão Máximo Permitido	4 mm
Consumo Máximo de Ar	60scfm (1,7m 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 in.npt
Tamanho da saída do fluido	1 in.npt (f)
Peso	bomba de ferro fundido 15kg

Diagrama



Instalação



Bomba Pneumática de Ferro Fundido MBV40

Bomba Pneumática de Ferro Fundido



Descrição

Características

- 1-1 / 2 polegadas (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 é reparável online
- Operação sem lubrificante
- Seção de ar revestida por epóxi
- Controlador externo para operação remota opcional

Aplicações Comuns

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

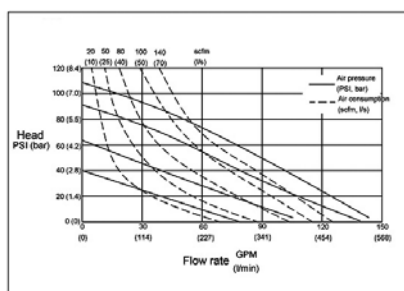
Fluidos Comuns Manipulados

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

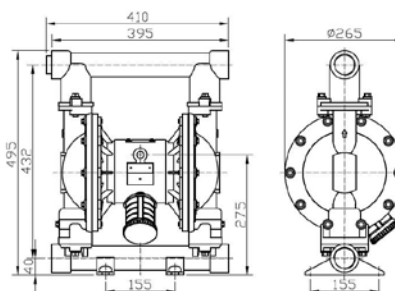
Tabela de Parâmetro

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 Ferro Fundido MBV50

Bomba Pneumática de Ferro Fundido



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

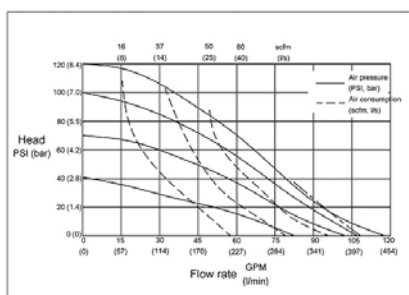
Fluidos Comuns Manipulados

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

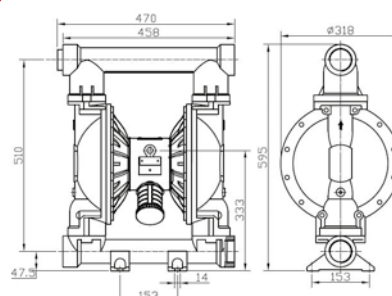
Tabela de Parâmetro

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 Ferro Fundido MBV80

Bomba Pneumática de Ferro Fundido



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 prensa do filtro
- Drenagem

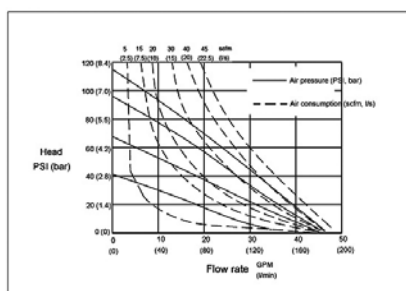
Fluidos Comuns Manipulados

- Produtos Químicos
- Resinas em grande quantidade de pintura
- Revestimento de cerâmica

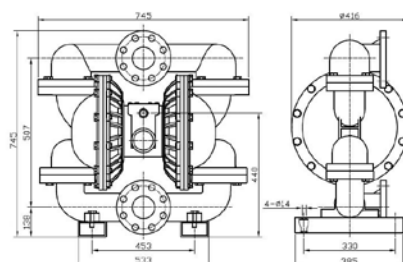
Tabela de Parâmetro

Bomba Pneumática de Ferro Fundido 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



Instalação



Bomba Pneumática Sanitária MBV25

Bomba Pneumática Sanitária



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
- Seção central de aço inoxidável para aplicações corrosivas

Aplicações Comuns

- Movimentação dos materiais mais dispersíveis
- Evacuação das caldeiras de mistura do processamento de alimentos
- Transferência dos ingredientes a partir dos contêineres originais para os tanques de mistura

- Evacuação dos concentrados líquidos dos navios-tanques de transporte para os tanques de espera

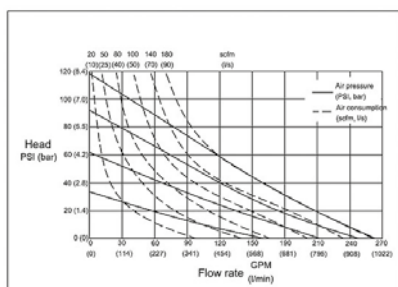
Fluidos Comuns Manipulados

- Suco de fruta
- Molho
- Vinho
- Óleo
- Frutas em purê
- Pastas e amidos
- Xarope de milho
- Óleo mineral
- Álcool de lanolina
- Glicol

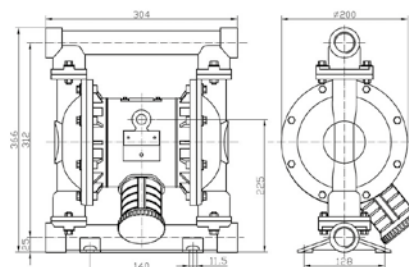
Tabela de Parâmetro

Bomba de Bloco Central de Aço Inoxidável Completo MBV25 – Especificações Técnicas	
Pressão Máxima de Operação	100psi (0,7Mpa, 7 bar)
Vazão Máxima	40 gpm (150 lpm)
Velocidade Máxima do Movimento Alternativo	276cpm
Altura Máxima da Sucção (Sucção a Seco)	5m
Grão Máximo Permitido	4 mm
Consumo Máximo de Ar	60scfm (1,7m 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 in.npt
Tamanho da saída do fluido	1 in.npt (f)
Peso	bomba de alumínio 8,2 kg bomba de aço inoxidá-vel 15 kg

Diagrama



Instalação



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

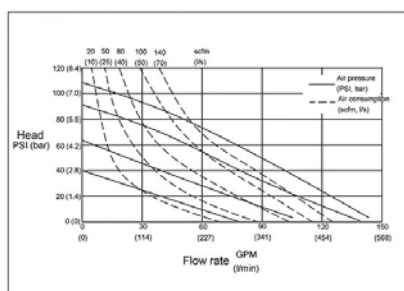
Fluidos Comuns Manipulados

- Suco de frutas concentrado
- Pizza
- Vinho
- Óleo
- Geleias
- Pastas e amidos
- Xarope de milho
- Óleo mineral
- Álcool de lanolina
- Glicol
- Pudim
- Chocolate

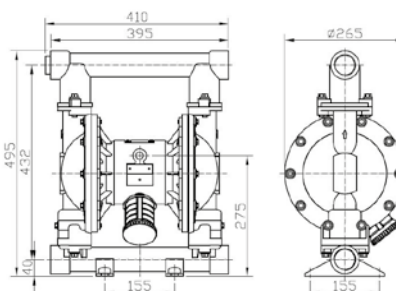
Tabela de Parâmetro

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



Bomba Pneumática Sanitária MBV50

Bomba Pneumática Sanitária



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

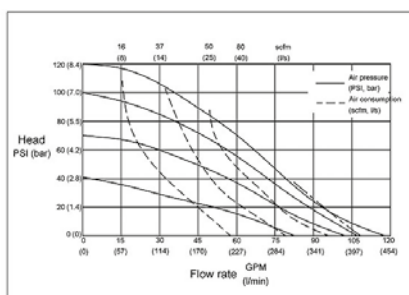
Fluidos Comuns Manipulados

- Suco de frutas concentrado
- Pasta de tomate
- Vinho
- Óleo
- Geleias
- Pastas e gomas
- Xarope de milho
- Glicol
- Molho espesso
- Pudim
- Chocolate
- Recheio de frutas

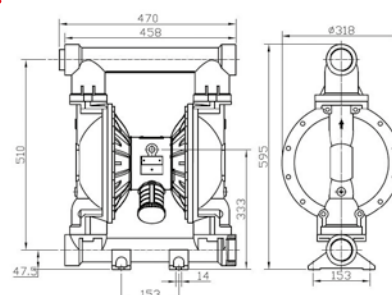
Tabela de Parâmetro

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	2in.npt (f)
Tamanho da saída do fluido	2in.npt (f)
Peso	Bomba de Alumínio 29,0 kg Bomba de Aço inoxidável 47,0 kg

Diagrama



Instalação



Peças Sobressalentes da MBV

Peças Sobressalentes



Descrição

Kit de Motor Pneumático MBV

O Kit de Motor Pneumático da MBV inclui principalmente: gaxeta da tampa da válvula de ar, anel em V do eixo central, anel de vedação O-ring com pino de comutação, chave de comutação, pistão, anel em V do pistão, gaxeta do bloco de guia de ar SST, gaxeta da tampa da válvula de ar, revestimento do pino de comutação, revestimento do eixo central, revestimento do pistão, anel de vedação O-ring da chave guia do ar, chave guia do ar.

- Anel de vedação O-ring da chave guia do ar
- Gaxeta da tampa da válvula de ar
- Revestimento do eixo central
- Anel de vedação V-ring do eixo central
- Pino de comutação
- Revestimento do pino de comutação - Anel de vedação O-ring do pino de comutação
- Pistão da chave de comutação
- Pistão de revestimento do pistão
- Ar SST do anel de vedação V-Ring
- Gaxeta do bloco guia

Esfera MBV

Nossa empresa possui esfera de cerâmica, esfera de PTFE, esfera de viton, esfera de santoprene, esfera de Buna-N, esfera de Hytrel. A nossa esfera é adaptável ao fluido neutro, água, óleo, ácido fraco, fluidos corrosivos e abrasivos. A esfera possui bom aspecto e longa durabilidade. A esfera de cerâmica é apropriada para a base alcalina e ácido forte, líquidos químicos e pasta fluida de maior viscosidade e resistência.

A esfera de Teflon é adequada para a base alcalina e ácido forte e outros líquidos químicos de capacidade de alto fluxo.

A esfera de borracha é adequada para os efluentes, óleo residual. A esfera de aço inoxidável é adequada para pasta fluida de maior viscosidade e pasta fluida de cerâmica resistente, pintura e etc.

- Esfera de todos materiais
- Esfera de Buna-N
- Esfera de cerâmica
- Esfera de Hytrel
- Esfera de aço inoxidável
- Esfera de Teflon e Viton

Assento de esfera MBV

Nossa empresa possui assento de aço inoxidável, assento de hytrel, assento de PTFE e assento de Santoprene. Eles são próprios para a indústria de tratamento de efluentes, indústria química e etc. O assento de esfera possui boa aparência e longa durabilidade.

O assento de PTF é adequado para materiais químicos de base alcalina e ácido forte. O assento de Viton é adequado para líquidos ácidos e alcalinos, com bom desempenho de vedação, incluindo a borracha de flúor resistente ao óleo e borracha de flúor resistente à temperatura.

O assento da borracha sintética é adequado para líquidos alcalinos e ácidos leve. O assento de Buna-N é adequado para o transporte de materiais oleosos

- Esfera de todos materiais
- Assento de Hytrel
- Assento de PP
- Assento de Santoprene
- Assento de aço inoxidável
- Assento de Teflon

Diafragma MBV

Nossa empresa possui o diafragma de Buna-N, diafragma de Viton, diafragma de EPDM, diafragma de Teflon, diafragma de Hytrel e assim por diante. O diafragma é adequado para a indústria de tintas, indústria petroquímica, indústria química e etc.

Nosso diafragma é todo importado e possui longa durabilidade.

O diafragma de Buna-N é adequado para o transporte de materiais oleosos, com boa resistência à fadiga.

O diafragma da borracha sintética é adequado para os líquidos alcalino e ácidos leves, pasta fluida de transporte, efluente e etc.

O diafragma de Viton é adequado para os materiais químicos de base alcalina e ácida e líquidos de temperatura mais alta.

O diafragma do EPDM é adequado para líquidos leves e alcalinos com resistência ao envelhecimento.

O diafragma de Teflon é adequado para os materiais químicos de base alcalina e ácido forte, além disso, deve ser utilizado junto com o diafragma de borracha.

O diafragma de Hytrel é antiabrasivo e pode substituir o Buna-N. Aplica-se à maioria dos neutros.

- Diafragma de todo material
- Diafragma de Buna-N
- Diafragma de EPDM
- Diafragma de Hytrel
- Diafragma de Poliuretano
- Diafragma de Santoprene
- Diafragma de Teflon
- Diafragma de Viton

Anel de vedação O-Ring MBV

Nossa empresa possui o anel de vedação O-ring Viton, anel de vedação O-ring PTFE, anel de vedação O-ring de Teflon. O anel de vedação O-ring é adequado para o ácido forte, base alcalina forte e pintura com base de água. Nosso anel de vedação O-ring possui boa aparência e longa durabilidade. O anel de vedação O-ring Viton é adequado para bases alcalinas e ácido.

O anel de vedação O-ring PTFE é adequado para os materiais químicos de base alcalina e ácido forte.

O anel de vedação O-ring em cápsula de Teflon é adequado para fluidos corrosivos e abrasivos:

- Anel de vedação O-ring de todo material
- Anel de vedação O-ring PTFE
- Anel de vedação O-ring RVF
- Anel de vedação O-ring em cápsula de Teflon
- Anel de vedação O-ring de Viton

Outras Peças Sobressalentes MBV

Outras Peças Sobressalentes da RV incluem principalmente: Válvula de Esfera com Funil, Válvula Solenoide e FRL, Silenciador, Tampão.

- Tampão
- Válvula de Esfera com Funil
- Silenciador
- Válvula Solenoide e FRL

MB Bombas Industriais, como fabricante e fornecedora líder, é especializada nas bombas de medição de diafragma e peças de reposição. Não deixe de comprar nossos produtos. Faremos o melhor para atender suas exigências.

Peças Sobressalentes da GRACO

Peças Sobressalentes



Descrição

Esfera GRACO

A esfera de cerâmica é adequada à base alcalina e ácido forte, líquidos químicos e pasta fluida de maior viscosidade e resistência. A esfera de Teflon é apropriada para a base alcalina e ácido forte e outros líquidos químicos de capacidade de alto fluxo. A esfera de borracha é adaptável para efluentes e óleo residual. A esfera de aço inoxidável é adequada para a pasta fluida de maior viscosidade e pasta fluida de cerâmica resistente, tinta e etc.

Assento de Esfera GRACO

O assento de PTFE é adequado para materiais químicos de base alcalina e ácido forte. O assento de Viton é adequado para líquidos de base alcalina e ácido forte, com bom desempenho de vedação, incluindo a borracha de flúor resistente ao óleo e borracha de flúor resistente à temperatura. O assento da borracha sintética é adequado para os líquidos de base alcalina e ácido leve. O assento de Buna-N é adequado para o transporte de materiais oleosos.

Diafragma GRACO

O diafragma de Buna-N é adequado para o transporte de materiais oleosos, com boa resistência à fadiga. O diafragma de borracha sintética é adequado para os líquidos alcalinos e ácidos leves, pasta fluida de transporte, efluente e etc. O diafragma de Viton é adequado para os materiais químicos de base alcalina e ácido e líquidos de temperatura mais alta. O diafragma do EPDM é adequado para líquidos leves e alcalinos com resistência ao envelhecimento. O diafragma de Teflon é adequado para os materiais químicos de base alcalina e ácido forte e deve ser utilizado junto com o diafragma de borracha. O diafragma de Hytrel é antiabrasivo e pode substituir o Buna-N. Aplica-se à maioria dos neutros

GRACO O-ring

Viton O-Ring suitable for acid and alkali
PTFE O-Ring suitable for strong acid and alkali chemical materials
Teflon capsuled O-ring suitable for corrosive and abrasive Fluids

Peças Sobressalentes da ARO

Peças Sobressalentes



Descrição

Esfera da ARO

A esfera de cerâmica é adequada para a base alcalina e ácido forte, líquidos químicos e pasta fluida de maior viscosidade e resistência. A esfera de Teflon é adequada para a base alcalina e ácido forte e outros líquidos químicos de capacidade de alto fluxo. A esfera de borracha é adequada para os efluentes, óleo residual. A esfera de aço inoxidável é adequada para pasta fluida de maior viscosidade e pasta fluida de cerâmica, pintura e etc

Assento de esfera ARO

O assento de PTFE é adequado para materiais químicos de base alcalina e ácido forte. O assento de Viton é adequado para líquidos ácidos e alcalinos, com bom desempenho de vedação, incluindo a borracha de flúor resistente ao óleo e a borracha de flúor resistente à temperatura. O assento da borracha sintética é adequado para líquidos alcalinos e ácidos leves. O assento de Buna-N é adequado para o transporte de materiais oleosos.

Anel de vedação O-Ring da GRACO

O anel de vedação O-ring de Viton é adequado para bases alcalinas e ácido. O anel de vedação O-ring de PTFE é adequado para os materiais químicos de base alcalina e ácido forte. O anel de vedação O-ring em cápsula de Teflon é adequado para fluidos corrosivos e abrasivos:

Diafragma da ARO

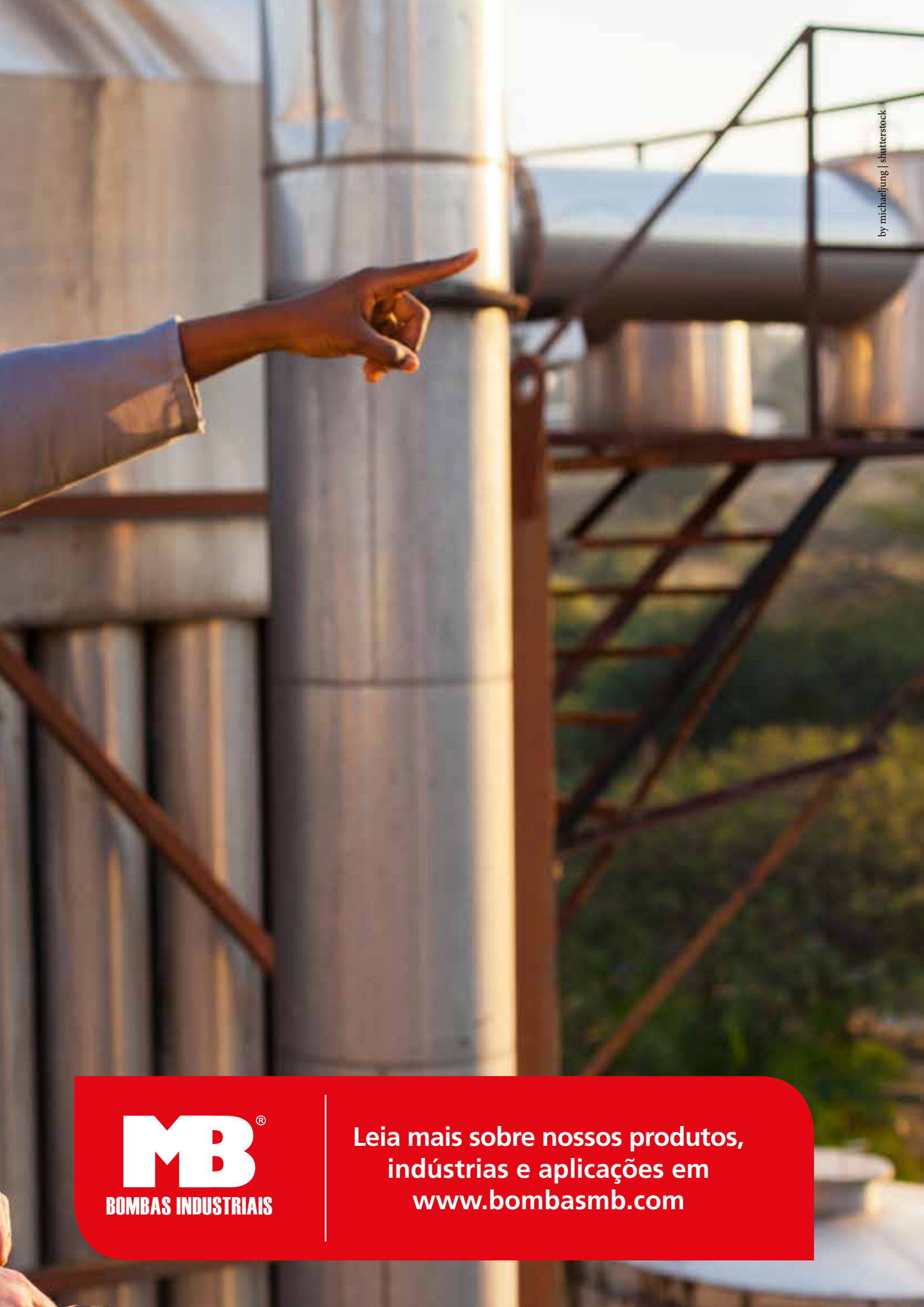
O diafragma de Buna-N é adequado para o transporte de materiais oleosos, com boa resistência à fadiga. O diafragma da borracha sintética é adequado para os líquidos de base alcalina e ácido leve, pasta fluida de transporte, efluente e etc. O diafragma de Viton é adequado para os materiais químicos de base alcalina e ácido e líquidos de temperatura mais alta. O diafragma do EPDM é adequado para líquidos leves e alcalinos com resistência ao envelhecimento. O diafragma de Teflon é adequado para os materiais químicos de base alcalina e ácido forte, e deve ser utilizado junto com o diafragma de borracha. O diafragma de Hytrel é antiabrasivo e pode substituir o Buna-N. Aplica-se à maioria dos neutros.

Anel de vedação O-Ring da ARO

O anel de vedação O-ring de Viton é adequado para bases alcalinas e ácido. O anel de vedação O-ring de PTFE é adequado para os materiais químicos de base alcalina e ácido forte. O anel de vedação O-ring em cápsula de Teflon é adequado para fluidos corrosivos e abrasivos:

MB Bombas Industriais, como fabricante e fornecedora líder, é especializada nas bombas de medição de diafragma e peças de reposição. Não deixe de comprar nossos produtos. Faremos o melhor para atender suas exigências.





MB[®]
BOMBAS INDUSTRIAIS

Leia mais sobre nossos produtos,
indústrias e aplicações em
www.bombasmb.com



MB Bombas Industriais

Rua Embira 623 - Vila Mariana
Indaiatuba - SP
CEP 13343-830

+55 11 4228-1355

vendas@bombasmb.com.br
www.bombasmb.com