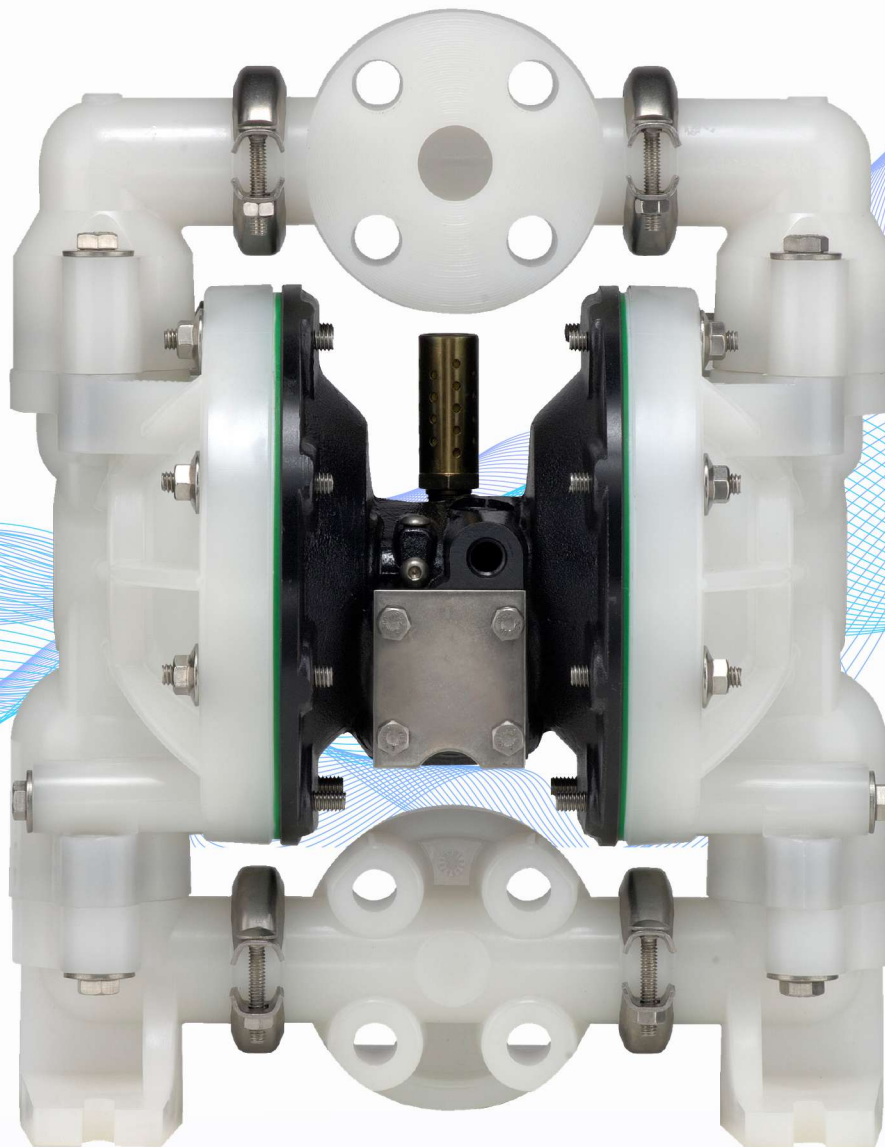




BOMBAS DE DIAFRAGMA DA SÉRIE PRIME

MODELOS NÃO METÁLICAS (PLÁSTICAS)



CARACTERÍSTICAS DAS BOMBAS PRIME

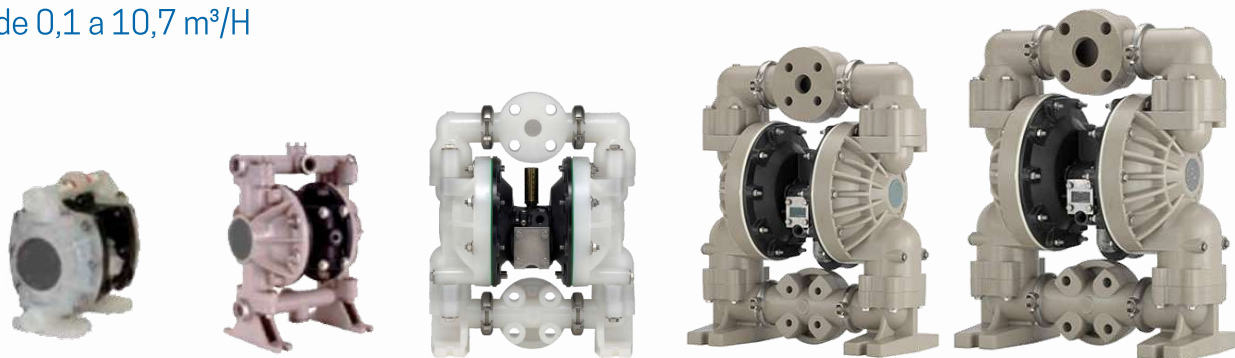
- ✓ DESIGN MODERNO
- ✓ PODE OPERAR A SECO
- ✓ AUTO ESCORVANTE
- ✓ PORTÁTIL
- ✓ FÁCIL MANUTENÇÃO
- ✓ FÁCIL INSTALAÇÃO

APLICAÇÕES NAS INDÚSTRIAS

- QUÍMICAS
- TRATAMENTO DE ÁGUAS E EFLUENTES
- EMBALAGENS
- ALIMENTÍCIAS
- PAPEL E CELULOSE
- LAVANDERIAS

VISÃO GERAL DO MODELO NÃO METÁLICO

- ✓ **As Bombas de Diafragma da série PRIME** operadas a ar comprimido, são ideais para as indústrias em geral, em especial nas aplicações de bombeamento de fluídos limpos, viscosidade leve, até fluídos corrosivos, abrasivos, de média viscosidade, até transferência de pequenas partículas em suspensão.
- ✓ **Devido ao seu Motor Pneumático**, elas podem ser usadas em áreas classificadas e potencialmente explosivas.
- ✓ **A maioria das Bombas PRIME** são classificadas pela diretiva ATEX (CE-EX11 2GDX)
- ✓ **Vazões:** de 0,1 a 10,7 m³/H



Bitola	1/4"	1/2" clássico	1"	1-1/2"	2"
Modelo	PD01P-PP-TT PD01P-PP-SS	66605J-PP-TT 66605J-PP-SS	6661A3-PP-TT 6661A3-PP-SS	6661-T3-PP-TT 6661-T3-PP-SS	6662A3-PPTT 6662A3-PPSS
Vazão	1200 L/H	2950 L/H	10680 L/H	22700 L/H	32930 L/H
Pressão Máxima de Operação	125 PSI (8,6 BAR)	100 PSI (6,9 BAR)	120 PSI (8,3 BAR)	120 PSI (8,3 BAR)	120 PSI (8,3 BAR)
Conexões Sucção e Recalque)	1/4"	1/2"	1"	1-1/2"	2"
Materiais de construção	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Diafragmas	Santoprene PTFE	Santoprene PTFE	Santoprene PTFE	Santoprene PTFE	Santoprene PTFE
Peso (kg.)	1,5	4,0	9,0	28,1	28,1

MODELO NÃO METÁLICO 1/4"

SÉRIE PRIME PLÁSTICAS

- ✓ As nossas Bombas da Série PRIME - Compacta de 1/4" Bombas Compactas oferecem alto desempenho com tamanho reduzido. Elas apresentam taxas de fluxo de até 5,3 GPM (20 LPM) e também Alta Performance

Vazão máxima:	1.200 L/H
Entrada de ar (fêmea):	1/4"
Entrada/saída de fluido:	1/4" NPT
Máx. pressão de funcionamento:	125 PSI
Peso:	1,5 Kg
Máxima altura de sucção:	4,5 m
Nível de ruído:	70 PSI 60 ciclos/min 62,3 db(A)



MODELO NÃO METÁLICO 1/2"

SÉRIE PRIME PLÁSTICAS

- ✓ As nossas Bombas da Série PRIME - Compacta de 1/2" Bombas Compactas oferecem alto desempenho com tamanho reduzido. Elas apresentam taxas de fluxo de até 13 GPM (49,2 LPM) e também Alta Performance.

Vazão máxima:	2.950 L/H
Entrada de ar: (Fêmea)	1/4"
Entrada/Saída de fluido:	1/2"
Máx. pressão de funcionamento:	100 PSI
Peso:	4,0 Kg
Máxima altura de sucção:	4,5 m
Nível de ruído:	70 PSI 60 ciclos/min 71,1 db(A)



MODELO NÃO METÁLICO 1"

SÉRIE PRIME PLÁSTICAS

✓ As bombas de diafragma não metálicas da **SÉRIE PRIME** de 1", são uma solução versátil para inúmeras aplicações. Nossos modelos **PRIME** de 1" atingem fluxos de até 47 GPM (178 LPM) e oferecem um amplo leque de configurações de material. Essas bombas são frequentemente utilizadas para transferência, enchimento e recirculação e, é amplamente ofertada nos mercados de movimentação de produtos químicos, tratamento de água potável e efluentes.

Vazão máxima:	10.680 L/H
Entrada de ar: (Fêmea)	1/4"
Entrada/Saída de fluido:	1"
Máx. pressão de funcionamento:	120 PSI
Peso:	9,0 Kg
Máxima altura de sucção:	4,5 m
Nível de ruído:	70 PSI 60 ciclos/min 64,5 db(A)



MODELO NÃO METÁLICO 1-1/2"

SÉRIE PRIME PLÁSTICAS

✓ As bombas de diafragma da **SÉRIE PRIME** de 1-1/2" não metálicas, são frequentemente usadas em transferência, enchimento e recirculação e são amplamente ofertadas nos mercados de tratamento de produtos químicos, industriais e tratamento de água/água residual. Nossos modelos de 1-1/2" atingem taxas de fluxo de até 100 GPM (378,5 LPM) e também oferecem variadas opções de configuração de materiais e portas.

Vazão máxima:	22.700 L/H
Entrada de ar: (Fêmea)	1/2"
Entrada/Saída de fluido:	1-1/2"
Máx. pressão de funcionamento:	120 PSI
Peso:	4,0 Kg
Máxima altura de sucção:	4,5 m
Nível de ruído:	70 PSI 60 ciclos/min 71,1 db(A)



MODELO NÃO METÁLICO 2"

SÉRIE PRIME PLÁSTICAS

✓ As bombas de diafragma da **SÉRIE PRIME** de 2" não metálicas, são frequentemente usadas em transferência, enchimento e recirculação e são amplamente ofertadas nos mercados de tratamento de produtos químicos, industriais e tratamento de água/água residual. Nossos modelos de 1-1/2" atingem taxas de fluxo de até 145 GPM (548,8 LPM) e também oferecem variadas opções de configuração de materiais e portas.

Vazão máxima:	32.930 L/H
Entrada de ar: (Fêmea)	1/2"
Entrada/Saída de fluido:	2"
Máx. pressão de funcionamento:	120 PSI
Peso:	28,1 Kg
Máxima altura de sucção:	4,27 m
Nível de ruído:	70 PSI 60 ciclos/min 77,7 db(A)



Accessórios

Kit de conexão de flange | O kit atende as especificações ANSI.

Flange construída de polipropileno com reforço de vidro. Os parafusos, arruelas e porcas são de aço inoxidável. A Gaxeta é produzida com fibra sintética de resina de nitrila Klinger 4401.

Filtro regulador de ar



Kit de conexão de Flange



WWW.EBOMBAS.COM.BR

BHE Bombas e Acessórios Ltda
Rua Tobias Barreto nº 52 - Blumenau/SC
CEP: 89.035-070
+55 (47) 3232-5280
contato@ebombas.com.br