



BOMBAS PNEUMÁTICAS DE DUPLO DIAFRAGMA MAXPNEUMATIC



Características Principais:

As bombas de duplo diafragma pneumáticas utilizam o ar comprimido como fonte de energia, e foram desenvolvidas principalmente para aplicações de difícil bombeamento. No entanto, estes equipamentos agregam em um único produto diversas vantagens técnicas e operacionais, dificilmente atingidas por outros tipos de bombas. Estas características tornam as bombas pneumáticas tão versáteis que sua gama de aplicações é praticamente ilimitada.

As bombas pneumáticas são divididas em dois módulos, sendo um deles a parte molhada (manifolds e câmara de bombeamento) e o outro parte seca ou bloco central (área de atuação do ar comprimido). Estes conjuntos são separados por dois diafragmas, que isolam o líquido bombeado do ar comprimido.



Princípio de Funcionamento:

O bloco central possui uma válvula de ar que direciona o ar comprimido, pressurizando inicialmente um dos diafragmas (câmara B), que por sua vez impulsiona o fluido que está na câmara à sua frente (câmara de líquido). O fluido é impulsionado para cima, devido à ação dos conjuntos esfera/assento, sendo direcionado para a saída através dos coletores (manifolds), enquanto isso o outro diafragma é puxado para trás pelo eixo que interliga os diafragmas, succionando o fluido para dentro da outra câmara de bombeamento (câmara A).

Quando os diafragmas completam seu curso, a válvula pressuriza a câmara do diafragma oposto, gerando o mesmo processo já descrito acima. O movimento alternado dos diafragmas executa o bombeamento, com um fluxo pulsante.



Características Técnicas:

- Vazão de até 59,0 m³/h (ρ/ água)
- Pressão de descarga de 7,0 bar (para bomba High Pressure até 14,0 bar).
- Materiais de construção:
Metálicos: Alumínio, Ferro Fundido, Aço Inox e Hastelloy.
Termoplásticos: Polipropileno e Kynar.
- Elastômeros (partes internas): XL (composto de polipropileno), Buna'n, Viton, Hytrel e PTFE.
- Bomba Auto Escorvante com capacidade de aspirar até 7,5 mts de comprimento (dependendo do modelo e material da bomba).
- Vazão e pressão de bombeamento regulável através do ar comprimido.
- Condição de operar a seco sem prejudicar a bomba.
- Admite partículas sólidas de até 9,0 mm (dependendo do modelo), as bombas tipo FLAP admitem sólidos de até 28 mm.
- Pode ser operada com a descarga fechada (pressurizada) indefinidamente sem quaisquer danos, dispensando acessórios de segurança como válvulas de alívio entre outros.
- Não possui selos mecânicos, a isentando de vazamentos por queima do mesmo.
- Ideal para produtos abrasivos, viscosos, sensíveis e degradáveis.

Aplicações:

Como referência podemos mencionar produtos químicos tóxicos e corrosivos, adesivos, tintas e vernizes, pigmentos, resinas, barbotina e esmaltes cerâmicos, lodos industriais, efluentes, óleos, combustíveis, hidrocarbonatos, solventes, sangue, amônia, shampoo, detergentes, terra diatomácia, entre outros produtos. Equipamentos especiais para área alimentícia e farmacêuticas no bombeamento de extrato de tomate, iogurtes, lecitina, cremes e cosméticos, entre outros.

Salientamos uma aplicação exclusiva em equipamentos de filtragem "FILTRO PRENSA" o qual necessita de pressão elevada e quando saturado não coloca a bomba de alimentação em risco, pois a bomba pneumática pode ser pressurizada.

Formas de instalações



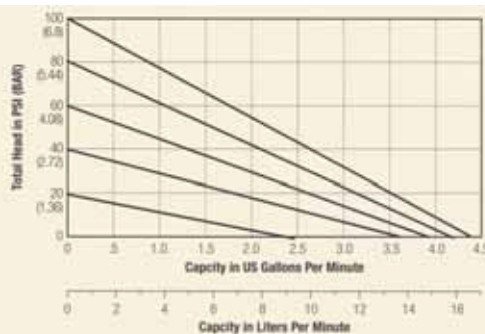
BOMBAS PNEUMÁTICAS DE DUPLO DIAFRAGMA

Curvas de Performance (p/ água) e Dados Técnicos



SÉRIE E6

VAZÃO AJUSTÁVEL DE: 0 a 16,5 l/m
 CONEXÃO DE SUÇÃO: ¼" NPT fêmea
 CONEXÃO DE DESCARGA: ½" NPT - macho
 ENTRADA DE AR: ¼" NPT fêmea
 SAÍDA DE AR: ¼" NPT - fêmea
 ALTURA MÁXIMA DE SUÇÃO: 1,78 m (seca)
 TAMANHO MÁXIMO DE PARTICULADO: 7,77 m (molhada)
 PESO APROXIMADO:
 Acetal: 2,27 Kg
 Polipropileno: 1,53 Kg
 PVDF: 1,87 Kg

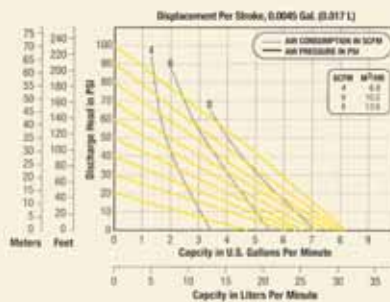


CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 8,5 bar.



SÉRIE E8

VAZÃO AJUSTÁVEL DE: 0 A 31,0 l/m
 CONEXÃO DE SUÇÃO: 3/8" NPT Fêmea
 CONEXÃO DE DESCARGA: 3/8" NPT Fêmea
 ENTRADA DE AR: ½" NPT Fêmea
 SAÍDA DE AR: ¼" NPT - Fêmea
 ALTURA MÁXIMA DE SUÇÃO: 3,4 m (Seca)
 TAMANHO MÁXIMO DE PARTICULADO: Ø 2,5 mm
 PESO APROXIMADO:
 Polipropileno: 1,4 kg
 PVDF: 1,4 kg

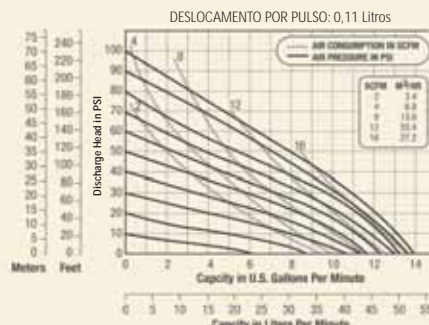


CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 6,5 bar.



SÉRIE E5

VAZÃO AJUSTÁVEL DE: 0 a 53,0 l/m
 CONEXÃO DE SUÇÃO: ½" NPT Fêmea
 CONEXÃO DE DESCARGA: ½" NPT Fêmea
 ENTRADA DE AR: 3/8" NPT Fêmea
 SAÍDA DE AR: 3/8" NPT Fêmea
 ALTURA MÁXIMA DE SUÇÃO:
 Teflon: 1,52 m (Seca)
 Demais elastômeros: 3,05 m (Molhada)
 TAMANHO MÁXIMO DE PARTICULADO: Ø 1,6 mm
 PESO APROXIMADO:
 Polipropileno: 4,54 Kg
 PVDF: 4,54 Kg

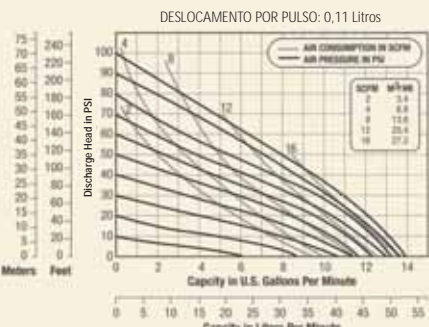


CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 6,9 bar.



SÉRIE E5

VAZÃO AJUSTÁVEL DE: 0 a 53,0 l/m
 CONEXÃO DE SUÇÃO: ½" NPT Fêmea
 CONEXÃO DE DESCARGA: ½" NPT Fêmea
 ENTRADA DE AR: 3/8" NPT Fêmea
 SAÍDA DE AR: 3/8" NPT Fêmea
 ALTURA MÁXIMA DE SUÇÃO:
 Teflon: 1,52 mt. (Seca)
 Demais elastômeros: 3,05 m (Molhada)
 TAMANHO MÁXIMO DE PARTICULADO: Ø 1,6 mm
 PESO APROXIMADO:
 Aço Inox / Hastelloy: 8,17 Kg
 Alumínio: 6,8 Kg

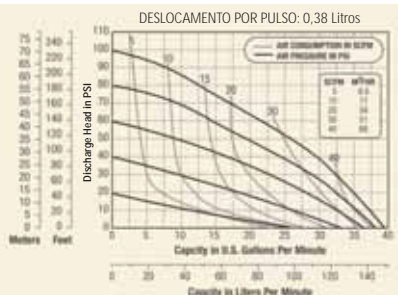


CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 6,9 bar.



SÉRIE E1

VAZÃO AJUSTÁVEL DE: 0 a 133 l/m
 CONEXÃO DE SUÇÃO: 1" Flange ANSI
 CONEXÃO DE DESCARGA: 1" Flange ANSI
 ENTRADA DE AR: 3/8" NPT Fêmea
 SAÍDA DE AR: ½" NPT Fêmea
 ALTURA MÁXIMA DE SUÇÃO:
 Teflon: 3,05 m (Seca)
 Demais elastômeros: 6,1 m (Molhada)
 TAMANHO MÁXIMO DE PARTICULADO: Ø 3,17 mm
 PESO APROXIMADO:
 Polipropileno: 10,9 Kg
 PVDF: 10,9 Kg



NOTA: As bombas com diafragmas em Teflon possuem um rendimento 20% menor que o mencionado acima.

CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 6,9 bar.

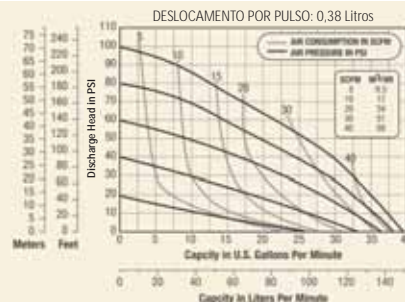
Para maiores informações, consulte o nosso departamento técnico.

Reservamo-nos o direito de alterar as informações deste folheto sem prévio aviso. Fotos meramente ilustrativas (Julho/2011)



SÉRIE E1

VAZÃO AJUSTÁVEL DE: 0 a 133,0 l/m
 CONEXÃO DE SUÇÇÃO: 1" NPT - Fêmea
 CONEXÃO DE DESCARGA: 1" NPT Fêmea
 ENTRADA DE AR: 3/8" NPT Fêmea
 SAÍDA DE AR: 1/2" NPT Fêmea
 ALTURA MÁXIMA DE SUÇÇÃO:
 Teflon: 3,05 m (Seca)
 6,1 m (Molhada)
 Demais elastômeros: 4,57 m (Seca)
 7,62 m (Molhada)
 TAMANHO MÁXIMO DE PARTICULADO: Ø 3,17 mm
 PESO APROXIMADO:
 Aço Inox / Hastelloy: 19,5 Kg
 Alumínio: 14,1 Kg

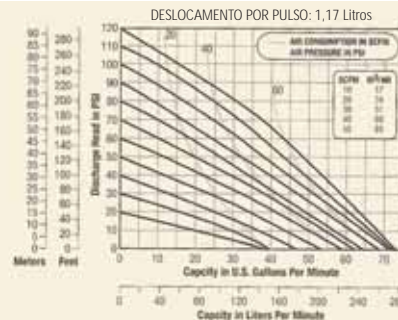


DESLOCAMENTO POR PULSO: 0,38 Litros
 NOTA: As bombas com diafragmas em Teflon possuem um rendimento 20% menor que o mencionado acima.
 CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 6,9 bar.



SÉRIE E4

FLOW RATE adjustable to: 0-72gpm (272 lpm)
 PORT SIZE:
 Inlet and Discharge: 1.50" ANSI/DIN Flanged
 AIR INLET: 0.50" NPT
 AIR EXHAUST: 0.75" NPT
 SUCTION LIFT: 15' Dry/25' Wet (4.57m/7.62m)
 Teflon: 10' Dry/20' Wet (3.05m/6.09m)
 MAX. PARTICLE SIZE (Dia.): 0.1875" (4.76 mm)
 SHIPPING WEIGHTS:
 Polypropylene: 32 lbs (14.51 Kg)
 Kynar: 45lbs (20.41 Kg)

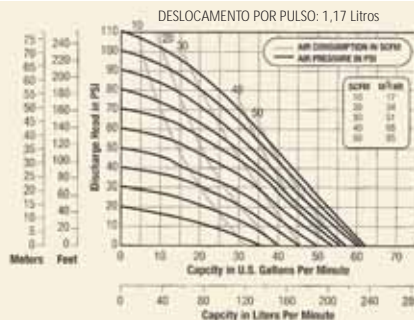


DESLOCAMENTO POR PULSO: 1,17 Litros
 NOTA: As bombas com diafragmas em Teflon possuem um rendimento 20% menor que o mencionado acima.
 CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 8,5 bar.



SÉRIE E4

FLOW RATE adjustable to: 0-70gpm (265 lpm)
 PORT SIZE:
 Inlet: 1.50" NPT (BSP)
 Discharge: 1.25" NPT (BSP)
 AIR INLET: 0.50" NPT
 AIR EXHAUST: 0.75" NPT
 SUCTION LIFT: 15' Dry/25' Wet (4.57m/7.62m)
 Teflon: 10' Dry/20' Wet (3.05m/6.09m)
 MAX. PARTICLE SIZE (Dia.): 0.1875" (4.76 mm)
 SHIPPING WEIGHTS:
 Aluminum: 41 lbs (18.60 Kg)
 Cast Iron: 57 lbs (25.85 Kg)
 Hastelloy C: 57 lbs (25.85 Kg)
 Stainless: 57 lbs (25.85 Kg)

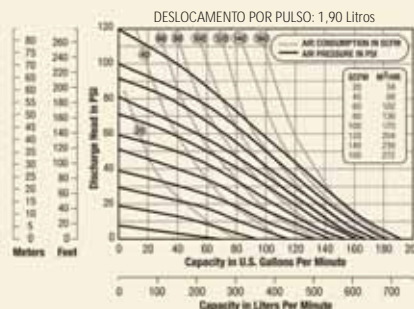


DESLOCAMENTO POR PULSO: 1,17 Litros
 NOTA: As bombas com diafragmas em Teflon possuem um rendimento 20% menor que o mencionado acima.
 CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 8,5 bar.



SÉRIE U2

FLOW RATE adjustable to: 0-192gpm (0-727 lpm)
 PORT SIZE:
 Inlet: 2.0" ANSI/DIN #50 Flange
 AIR INLET: 0.50" NPTF
 AIR EXHAUST: 0.75" NPTF
 SUCTION LIFT (dry):
 Rubber: 20' (6.10m)
 PTFE: 10' (3.05m)
 MAX. PARTICLE SIZE (Dia.): 0.25" (6 mm)
 SHIPPING WEIGHTS:
 Poly, Center Port: 72 lbs (33 kg)
 PVDF, Center Port: 98 lbs (44 kg)

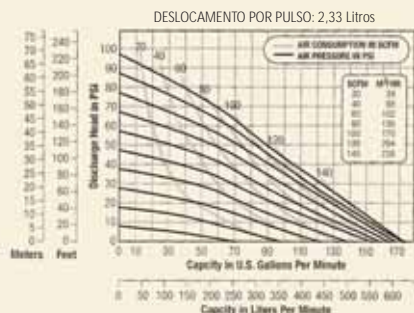


DESLOCAMENTO POR PULSO: 1,90 Litros
 NOTA: As bombas com diafragmas em Teflon possuem um rendimento 20% menor que o mencionado acima.
 CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 8,5 bar.



SÉRIE E2

FLOW RATE adjustable to: 0-174gpm (658 lpm)
 PORT SIZE:
 Inlet: 2.0" NPT (BSP)
 Discharge: 2.0" NPT (BSP)
 AIR INLET: 0.50" NPT
 AIR EXHAUST: 0.75" NPT
 SUCTION LIFT: 20' Dry/25' Wet (6.10m/7.62m)
 Teflon: 10' Dry/20' Wet (3.05m/6.10m)
 MAX. PARTICLE SIZE (Dia.): 0.43" (11 mm)
 SHIPPING WEIGHTS:
 Aluminum: 74 lbs (33.34 Kg)



DESLOCAMENTO POR PULSO: 2,33 Litros
 NOTA: As bombas com diafragmas em Teflon possuem um rendimento 20% menor que o mencionado acima.
 CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 8,5 bar.

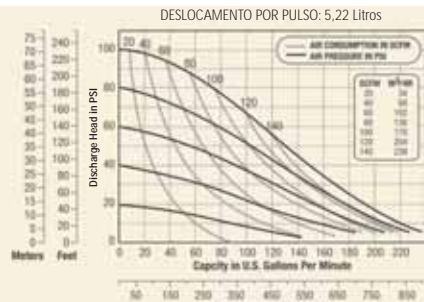
Reservamo-nos o direito de alterar as informações deste folheto sem prévio aviso. Fotos meramente ilustrativas (Julho/2011)

BOMBAS PNEUMÁTICAS DE DUPLO DIAFRAGMA



SÉRIE E3

VAZÃO AJUSTÁVEL DE: 0 a 900,0 l/m
 CONEXÃO DE SUÇÃO: 3" Flange ANSI
 CONEXÃO DE DESCARGA: 3" Flange ANSI
 ENTRADA DE AR: 3/4" NPT Fêmea
 SAÍDA DE AR: 1" NPT Fêmea
 ALTURA MÁXIMA DE SUÇÃO:
 Teflon: 3,05 m (Seca)
 Demais elastômeros: 6,1 m (Molhada)
 7,62 m (Molhada)
 TAMANHO MÁXIMO DE PARTICULADO: Ø 18,0 mm
 PESO APROXIMADO:
 Polipropileno: 105,0 Kg
 PVDF: 143,0 Kg



NOTA: As bombas com diafragmas em Teflon possuem um rendimento 20% menor que o mencionado acima.
 CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 8,5 bar.

SÉRIE E3

VAZÃO AJUSTÁVEL DE: 0 a 870,0 l/m
 CONEXÃO DE SUÇÃO: 3" NPT - Fêmea
 CONEXÃO DE DESCARGA: 3" NPT Fêmea
 ENTRADA DE AR: 1/2" NPT Fêmea
 SAÍDA DE AR: 1" NPT Fêmea
 ALTURA MÁXIMA DE SUÇÃO:
 Teflon: 3,05 mt. (Seca)
 Demais elastômeros: 6,1 mt. (Molhada)
 7,62 mt. (Molhada)
 TAMANHO MÁXIMO DE PARTICULADO: Ø 9,5 mm
 PESO APROXIMADO:
 Aço Inox / Ferro fundido: 95,3 Kg
 Hastelloy: 99,8 Kg
 Alumínio: 52,2 Kg



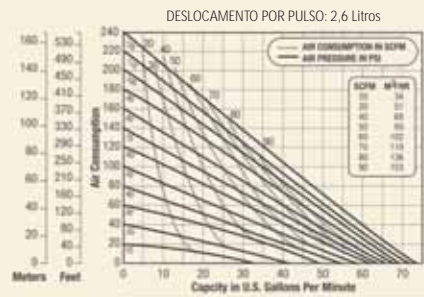
NOTA: As bombas com diafragmas em Teflon possuem um rendimento 20% menor que o mencionado acima.
 CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 8,5 bar.

Bombas pneumáticas de alta pressão



SÉRIE E2

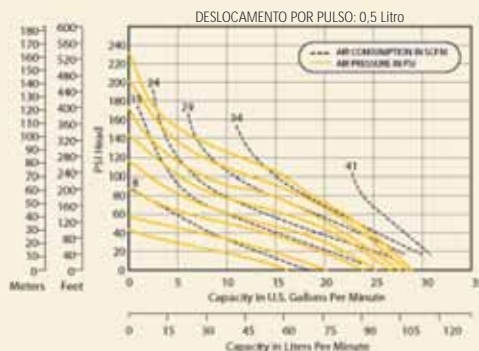
VAZÃO AJUSTÁVEL DE: 0 a 261,0 l/m
 CONEXÃO DE SUÇÃO: 2" Flange ANSI 300 lbs
 CONEXÃO DE DESCARGA: 2" Flange ANSI 300 lbs
 ENTRADA DE AR: 1/2" NPT Fêmea
 SAÍDA DE AR: 1" NPT Fêmea
 ALTURA MÁXIMA DE SUÇÃO: 6,1 m (Seca)
 7,62 m (Molhada)
 TAMANHO MÁXIMO DE PARTICULADO: Ø 6,35 mm
 PESO APROXIMADO:
 Aço Inox: 41,0 Kg



CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 6,9 bar.

SÉRIE N25

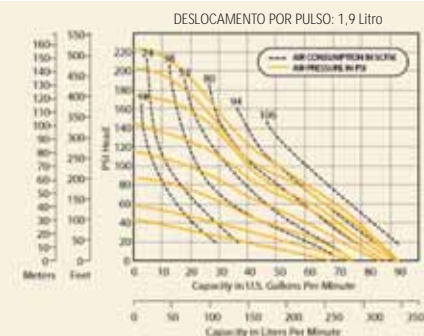
VAZÃO AJUSTÁVEL DE: 0 a 115,0 l/m
 CONEXÃO DE SUÇÃO: 1" NPT Fêmea
 CONEXÃO DE DESCARGA: 1" NPT Fêmea
 ENTRADA DE AR: 1/2" NPT Fêmea
 SAÍDA DE AR: 3/4" NPT Fêmea
 ALTURA MÁXIMA DE SUÇÃO: 6,0 m (Seca)
 7,6 m (Molhada)
 TAMANHO MÁXIMO DE PARTICULADO: Ø 3,0 mm
 PESO APROXIMADO:
 Aço Inox: 50,0 Kg
 Alumínio: 40,0 Kg



CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 6,9 bar.

SÉRIE N50

VAZÃO AJUSTÁVEL DE: 0 a 350,0 l/m
 CONEXÃO DE SUÇÃO: 2" NPT Fêmea
 CONEXÃO DE DESCARGA: 2" NPT Fêmea
 ENTRADA DE AR: 3/4" NPT Fêmea
 SAÍDA DE AR: 3/4" NPT Fêmea
 ALTURA MÁXIMA DE SUÇÃO: 6,0 m (Seca)
 7,6 m (Molhada)
 TAMANHO MÁXIMO DE PARTICULADO: Ø 6,0 mm
 PESO APROXIMADO:
 Aço Inox: 75,0 Kg
 Alumínio: 66,5 Kg



CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 6,9 bar.

Para maiores informações, consulte o nosso departamento técnico.

Reservamo-nos o direito de alterar as informações deste folheto sem prévio aviso. Fotos meramente ilustrativas (Julho/2011)

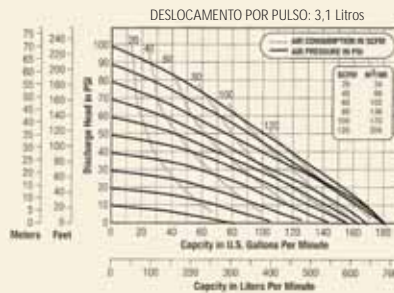
Bombas sanitárias e bombas FDA



**CERTIFICADA
3A**

Bomba Sanitária SÉRIE E4-3A

FLOW RATE adjustable to:..... 0-60gpm (227 lpm)
PORT SIZE:
Inlet and Discharge1.5" Tri-Clamp"
AIR INLET:.....0.50" NPT
AIR EXHAUST:.....0.75" NPT
SUCTION LIFT:
Teflon[®].....10' Dry/20' Wet (3.05m/6.10m)
MAX. PARTICLE SIZE (Dia.):.....0.375" (9.53 mm)
SURFACE FINISH:.....32 micro-inch(0.8 micrometer)
SHIPPING WEIGHTS:
Stainless Steel:.....75 lbs (34.09 Kg)



NOTA: As bombas com diafragmas em Teflon possuem um rendimento 20% menor que o mencionado acima.
CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 8,5 bar.



**CERTIFICADA
3A**

Bomba Sanitária SÉRIE E2-3A

FLOW RATE adjustable to:..... 0-180gpm (680 lpm)
PORT SIZE:
Inlet and Discharge1.5" Tri-Clamp"
AIR INLET:.....0.50" NPT
AIR EXHAUST:.....0.75" NPT
SUCTION LIFT:
Teflon[®].....10' Dry/20' Wet (3.05m/6.10m)
MAX. PARTICLE SIZE (Dia.):.....0.375" (9.53 mm)
SURFACE FINISH:.....32 micro-inch(0.8 micrometer)
SHIPPING WEIGHTS:
Stainless Steel:.....75 lbs (34.09 Kg)



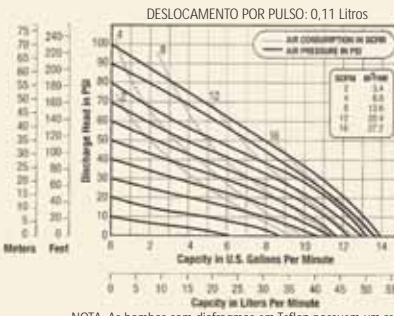
NOTA: As bombas com diafragmas em Teflon possuem um rendimento 20% menor que o mencionado acima.
CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 8,5 bar.



**CERTIFICADA
FDA**

Bomba FDA SÉRIE E5

FLOW RATE adjustable to:..... 0-14gpm (53 lpm)
PORT SIZE:
Inlet and Discharge1" Tri-Clamp"
AIR INLET:.....0.375" NPT
AIR EXHAUST:.....0.375" NPT
SUCTION LIFT:.....15' Dry/25' Wet (6.09m/7.62m)
Teflon[®].....5' Dry/10' Wet (1.52m/3.048m)
MAX. PARTICLE SIZE (Dia.):.....0.0625" (1.6 mm)
SHIPPING WEIGHTS:
Stainless Steel:.....18 lbs (8.17 Kg)



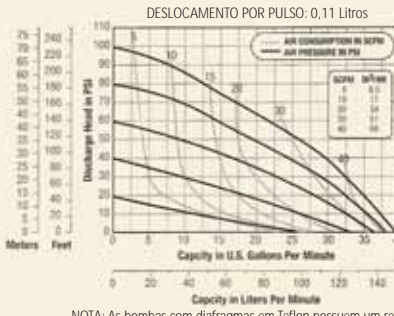
NOTA: As bombas com diafragmas em Teflon possuem um rendimento 20% menor que o mencionado acima.
CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 6,9 bar.



**CERTIFICADA
FDA**

Bomba FDA SÉRIE E1

FLOW RATE adjustable to:..... 0-35gpm (132 lpm)
PORT SIZE:
Inlet and Discharge1.5" Tri-Clamp"
AIR INLET:.....0.375" NPT
AIR EXHAUST:.....0.50" NPT
SUCTION LIFT:.....15' Dry/25' Wet (4.57m/7.62m)
Teflon[®].....10' Dry/20' Wet (3.05m/6.10m)
MAX. PARTICLE SIZE (Dia.):.....0.125" (3.17 mm)
SHIPPING WEIGHTS:
Stainless Steel:.....42 lbs (19.05 Kg)



NOTA: As bombas com diafragmas em Teflon possuem um rendimento 20% menor que o mencionado acima.
CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 8,5 bar.



**CERTIFICADA
FDA**

Bomba FDA SÉRIE E4

FLOW RATE adjustable to:..... 0-70gpm (265 lpm)
PORT SIZE:
Inlet and Discharge2" Tri-Clamp"
AIR INLET:.....0.50" NPT
AIR EXHAUST:.....0.75" NPT
SUCTION LIFT:.....15' Dry/25' Wet (4.57m/7.62m)
Teflon[®].....10' Dry/20' Wet (3.05m/6.09m)
MAX. PARTICLE SIZE (Dia.):.....0.1875" (4.76mm)
SHIPPING WEIGHTS:
Stainless Steel:.....57 lbs (25.85 Kg)



NOTA: As bombas com diafragmas em Teflon possuem um rendimento 20% menor que o mencionado acima.
CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 8,5 bar.

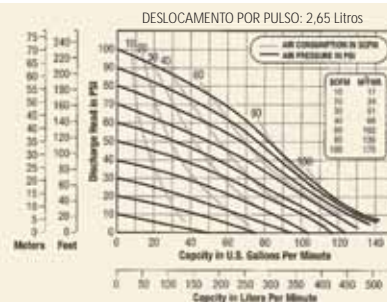
BOMBAS PNEUMÁTICAS DE DUPLO DIAFRAGMA



**CERTIFICADA
FDA**

Bomba Sanitária SÉRIE E2

FLOW RATE adjustable to:.....0-155gpm (586 lpm)
PORT SIZE:
 Inlet and Discharge2.5" Tri-Clamp®
AIR INLET:.....0.50" NPT
AIR EXHAUST:.....0.75" NPT
SUCTION LIFT:.....20" Dry/25" Wet (6,10m/7,62m)
 Teflon :.....10" Dry/20" Wet (3,05m/6,10m)
MAX. PARTICLE SIZE (Dia.):.....0.25" (6,35 mm)
SHIPPING WEIGHTS:
 Stainless Steel:.....115 lbs (52,16 Kg)



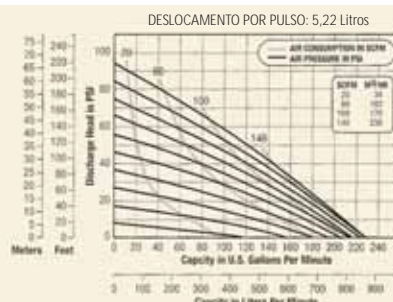
NOTA: As bombas com diafragmas em Teflon possuem um rendimento 20% menor que o mencionado acima.
 CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 8,5 bar.



**CERTIFICADA
FDA**

Bomba Sanitária SÉRIE E3

FLOW RATE adjustable to:.....0-260gpm (984 lpm)
PORT SIZE:
 Inlet and Discharge3.0" Tri-Clamp®
AIR INLET:.....0.5" NPT
AIR EXHAUST:.....1.0" NPT
SUCTION LIFT:.....10" Dry/20" Wet (3,05m/6,10m)
 Teflon :.....10" Dry/20" Wet (3,05m/6,10m)
MAX. PARTICLE SIZE (Dia.):.....0.375" (9,52 mm)
SHIPPING WEIGHTS:
 Stainless Steel:.....210 lbs (95,25 Kg)

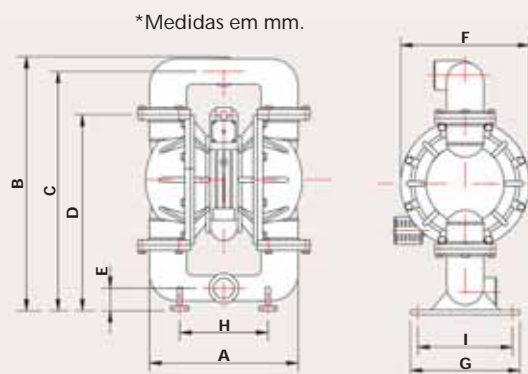


NOTA: As bombas com diafragmas em Teflon possuem um rendimento 20% menor que o mencionado acima.
 CUIDADO: A pressão do ar comprimido não pode exceder 8,5 bar.

Tabela Dimensional

Modelo	A	B	C ¹	D	E	F	G	H	I
E6	178	198	198	87	19	140	78	133	66
E5 – Metálica	203	260	259	203	25	159	102	111	83
E5 – Plástica	236	284	256	214	52	156	122	171	102
E1 – Metálica	305	368	345	301	38	203	121	209	102
E1 – Plástica	280	420	372	324	58	208	121	156	105
E4 – Metálica	337	457	457	343	60	292	194	222	152
E4 – Plástica	400	548	479	319	82	310	203	236	178
E2 – Metálica	450	670	632	516	64	305	267	254	229
E3 – Metálica	509	813	756	547	58	458	280	305	254
E3 – Plástica	846	1032	1032	514	124	420	464	368	429
E2 – HP	464	779	696	516	109	305	279	262	229
U2 – Plástica	445	768	692	502	76	319	254	325	229

1- Dimensão considerando linha de centro para as bombas c/ saída horizontal e face da conexão para as bombas c/ saída vertical.



Acessórios

Conjunto Regulador de Ar:

O conjunto regulador de ar regula a pressão e filtra o ar comprimido. Este acessório é recomendado nas instalações de bombas pneumáticas, pois visa garantir a qualidade e a quantidade de ar comprimido para a bomba.

Obs.: Acessório já fornecido com manômetro e suporte para fixação em painel ou parede.

