

ARO®

BOMBAS DE PISTÃO

MODELOS DE BOMBA COM 2 ESFERAS



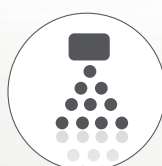
As bombas de pistão com 2 esferas são projetadas para entrega uniforme e consistente de fluidos

Há mais de 85 anos, a área ARO® Fluid Products da Ingersoll Rand® desenvolve parcerias com mais de 200 fabricantes e distribuidores de equipamento original, permitindo um melhor foco nas necessidades específicas de bombeamento de vários setores. É uma fusão estratégica do conhecimento em aplicações de nossos parceiros com nosso legado de décadas na fabricação e design de excelentes bombas de pistão.

As bombas de pistão são o coração que mantém o material fluindo por seus sistemas mais vitais. Quando um fluxo contínuo é essencial para sua operação, é importante confiar em produtos que possam lidar com a pressão: é aí que entra a ARO®.

A ARO® oferece um amplo conjunto de pacotes de bomba de pistão para atender às exigências específicas de sua aplicação. Disponível em várias configurações com uma ampla seleção de taxas de pressão e taxas de deslocamento, nossas bombas podem ajudar a trazer desempenho superior e a aumentar a produção em diversas aplicações exclusivas.

Conhecimento excepcional em aplicações como:



Acabamento



Revestimentos



Selantes e adesivos



Circulação e transferência de material a granel



Limpeza de alta pressão



Lubrificação



Bombas simplesmente melhores

TECNOLOGIA DA PARTE-DE-BAIXO DA BOMBA ARO®

Caso sua aplicação exija uma bomba de pistão com 2 ou 4 esferas ou chop-check, com a ARO®, você tem uma bomba que é mais melhor projetada, de dentro para fora. Oferecemos aprimoramentos de recursos e desempenho que garantem que a bomba seja tão durável e confiável quanto possível, maximizando resultados e minimizando o tempo de inatividade para um longo período.

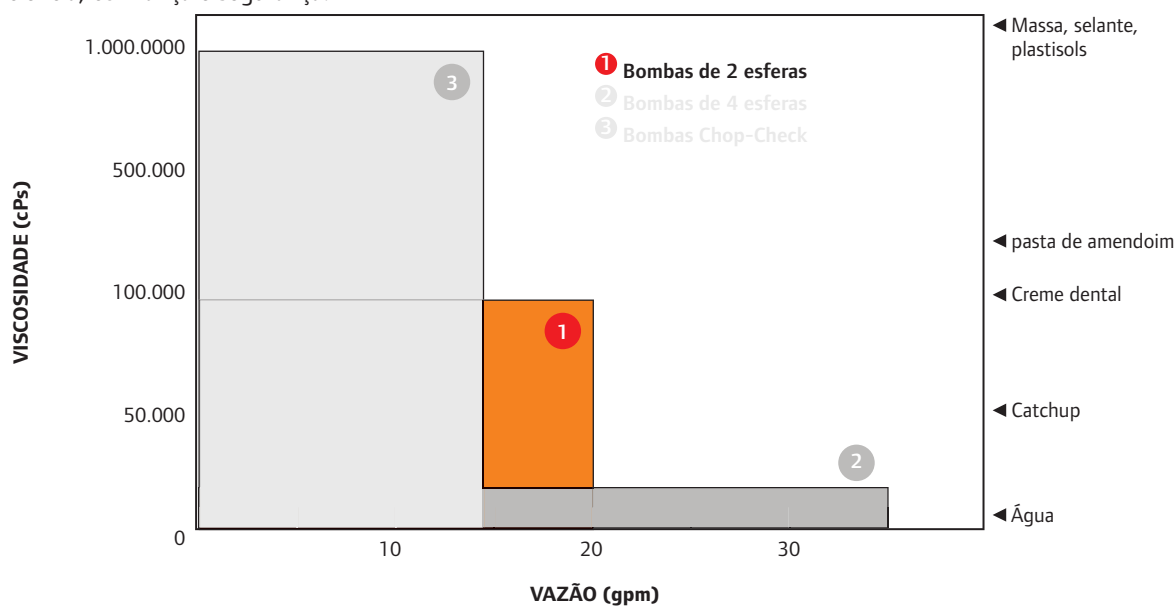
Seleção simplificada de bomba

Com uma bomba de pistão ARO®, você tem a certeza de ter um equipamento confiável com o menor esforço, cálculo ou preocupação de sua parte. Existem basicamente quatro fatores a serem considerados ao selecionar a configuração certa para sua aplicação:

► Tipo de fluido ► Viscosidade ou espessura ► Vazão necessária ► Pressão de saída necessária

Seleção rápida da bomba

Saber a viscosidade do fluido e as taxas de vazões torna mais fácil escolher a bomba correta para sua aplicação. Não tem certeza de qual tamanho de motor ou bomba de pistão você precisa? Não tem problema. Descubra ligando para o suporte técnico da ARO® e trabalhando diretamente com nossos consultores especialistas em bombas, ou visitando nosso site para acessar dados de desempenho específicos da bomba. De qualquer maneira, você terá a certeza de obter um pacote de motor e bomba que opere com eficiência, confiança e segurança.



Melhores resultados

- Nosso curso de 6 polegadas oferece o melhor deslocamento por ciclo, entregando melhor taxa de fluxo, melhor resultado e menos fadiga das peças.

Fácil manutenção

- Os êmbolos e as vedações são fáceis de acessar, minimizando o tempo de inatividade.
- As vedações da parte-de-baixo da bomba são ajustáveis, com uma mola ondulada e um arranjo de guia.
- As peças estão disponíveis em kits de manutenção para que você tenha as peças certas no momento certo.

Desempenho superior com fluidos abrasivos

- As hastes de êmbolo e tubos de cilindro têm um revestimento cerâmico, estendendo a vida útil em até duas vezes. Disponível em 2 esferas. Padrão em 4 esferas.
- Disponível em uma construção acessível de **aço inoxidável de alto grau**.
- Polido eletricamente e passivado para oferecer compatibilidade de material e funcionamento sem corrosão.
- **Oito opções de vedações** estão disponíveis, incluindo polietileno de alto peso molecular (UHMW-PE) para compatibilidade ainda maior de material e excelente resistência a abrasão.
- **Êmbolos de aço inoxidável cromado** para maior resistência à ferrugem e à corrosão.

Simplemente versátil

As bombas de 2 esferas estão entre as mais versáteis da linha ARO®. Elas conseguem lidar com aplicações de uma transferência simples até uma de extrusão de materiais de baixa a média viscosidade de até 100.000 centipoise (cPs) com entrega de fluidos de até 18,1 gpm (68,6 L/min).

Vantagens de aplicações de 2 esferas:



Spray: As bombas de 2 esferas entregam vazão e pressão constantes necessárias para aplicações consistentes e eficientes de revestimento.



Transferência e abastecimento: Dependendo do modelo, algumas bombas de 2 esferas podem alcançar taxas de fluxo de até 18,1 gpm, entregando resultados confiáveis.



Extrusão: As bombas de 2 esferas geram pressão para lidar com extrusão de baixa a média viscosidade



Lubrificação: As bombas de 2 esferas ARO® oferecem o fluxo e a pressão necessários para mover óleos e graxa leves



Limpeza de alta pressão: Os pacotes da bomba de limpeza ARO® são portáteis e oferecem a opção certa para aplicações de limpeza industrial

Vantagens de materiais de 2 esferas:

- **Materiais sensíveis ao cisalhamento:** As bombas de 2 esferas ARO® minimizam os pontos de fricção para evitar o cisalhamento do fluido quando comparadas a outras tecnologias semelhantes de bombeamento
- **Materiais abrasivos e com alto teor de sólidos:** A bomba de 2 esferas ARO® minimiza os pontos de fricção e oferece passagens suaves para manter a consistência do fluido
- O revestimento cerâmico opcional oferece uma proteção mais forte e uniforme contra fluidos altamente abrasivos, como tinta e selante preenchido com vidro

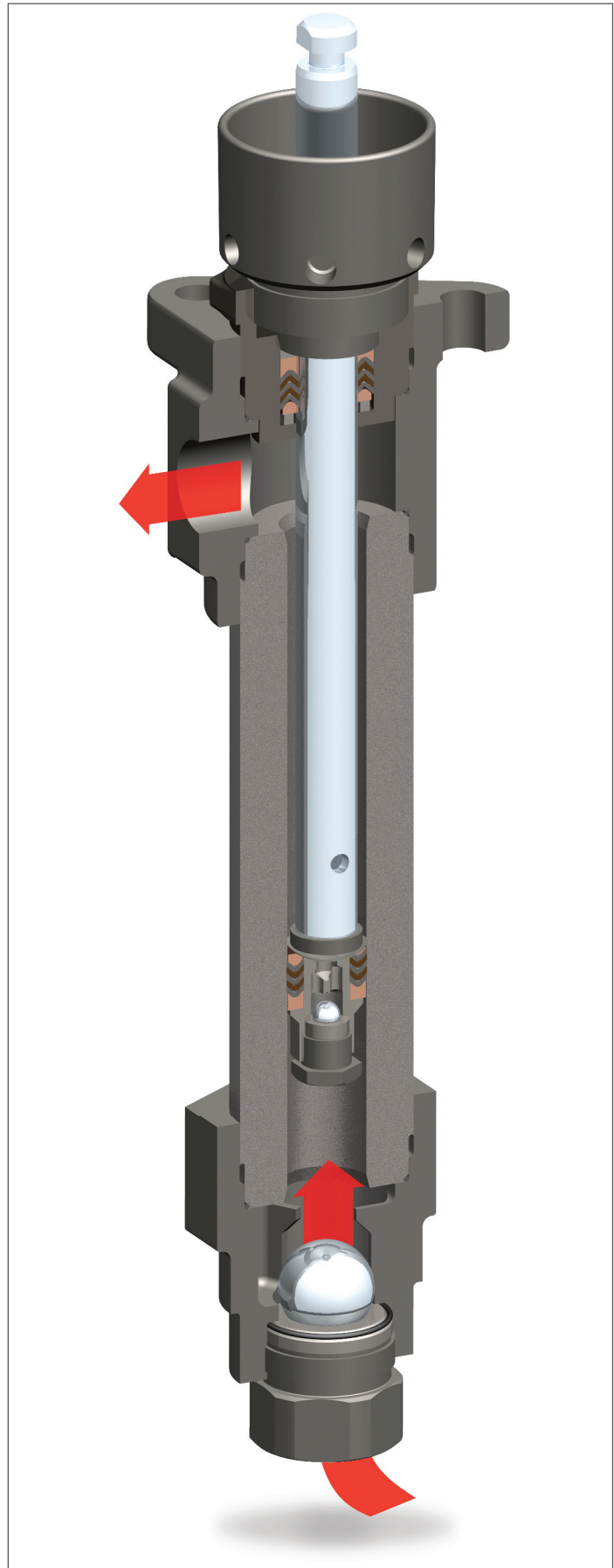


Gráfico de seleção



Consulte a página

1:1		6,0 gal/min 22,7 l/min	Aço-carbono	8
2:1		2,0 gal/min 7,5 l/min	Aço-carbono	9
2:1		4,26 gal/min 16,1 l/min	Aço Inoxidável	10
2:1		2,15 gal/min 8,14 l/min	Aço-carbono ou aço inoxidável	11
4:1		2,11 gal/min 8 l/min	Aço-carbono ou aço inoxidável	12, 13
4:1		4,26 gal/min 16,1 l/min	Aço Inoxidável	15
9:1		2,8 gal/min 10,5 l/min	Aço-carbono	16
9:1		2,9 gal/min 10,8 l/min	Aço Inoxidável	18
10:1		15,6 gal/min 58,9 l/min	Aço Inoxidável	20
11:1		3,7 gal/min 14 l/min	Aço Inoxidável	21
15:1		15,5 gal/min 58,7 l/min	Aço Inoxidável	23
18:1		0,60 gal/min 2,3 l/min	Aço Inoxidável	24
22:1		1,9 gal/min 7,3 l/min	Aço Inoxidável	25
23:1		3,8 gal/min 14,3 l/min	Aço Inoxidável	26
23:1		15,5 gal/min 58,7 l/min	Aço Inoxidável	28
23:1		15,5 gal/min 58,7 l/min	Aço inoxidável UV/EB	29
28:1		0,38 gal/min 1,4 l/min	Aço Inoxidável	31
28:1		5,38 gal/min 20,4 l/min	Aço-carbono	33
30:1		1,3 gal/min 4,9 l/min	Aço Inoxidável	34
40:1		3,7 gal/min 14 l/min	Aço Inoxidável	36
45:1		1,9 gal/min 7,3 l/min	Aço Inoxidável	37
45:1		5,38 gal/min 20,4 l/min	Aço-carbono	39
60:1		1,4 gal/min 5,4 l/min	Aço Inoxidável	40
65:1		5,38 gal/min 20,4 l/min	Aço-carbono	42

Guia de viscosidade

Vazão (gpm)	Taxa máxima de entrega gpm (L/min)	Taxa	Intervalo de pressão de fluido psi (bar)	Modelo de bomba Número	Material de construção	Tipo de extremidade inferior	500 cPs	1.000 cPs
0-2	0,76 (2,8)	28:1	0 - 4200 (0 - 289,6)	NM2328A-11-X11	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	1,2 (4,5)	18:1	0 - 2700 (0 - 186,2)	NM2318B-13-C43	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	1,3 (4,9)	30:1	900 - 4629 (62,1 - 319,2)	AF0430G11XXXX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	1,4 (5,4)	60:1	1800 - 6172 (124,1 - 425,5)	AF0660G11XXXX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	1,6 (6,1)	3,3:1 Hid	165 - 3960 (11,4 - 273,1)	650944-C43-B	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	1,9 (7,2)	22:1	660 - 3412 (45,5 - 235,3)	AF0422G11XXXX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	1,9 (7,2)	45:1	1350 - 5459 (93,1 - 376,4)	AF0645G11XXXX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
2-4	2,9 (11)	9:1	0 - 1350 (0 - 93,1)	AF0409C51XXXX	Aço Inoxidável	2 esferas		
	2,8 (10,6)	9:1	0 - 1350 (0 - 93,1)	AF0409AX1XX24-02	Aço-carbono	2 esferas		
	2,9 (11)	9:1	0 - 1350 (0 - 93,1)	AF0409C11XXXX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	3,1 (11,9)	1,7:1 Hid	85 - 2054 (5,9 - 140,7)	650943-XXX-B	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	3,7 (14)	11:1	330 - 1747 (22,8 - 120,5)	AF0411G11XXXX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	3,7 (14)	23:1	690 - 3495 (47,6 - 241)	AF0623G11XXXX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	3,7 (14)	40:1	1200 - 4697 (82,7 - 323,9)	AF0840G11XXXX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
4-10	4,1 (15,5)	2:1	0 - 300 (0 - 20,7)	650110-C	Aço-carbono	2 esferas	Sifão	
	4,2 (15,9)	4:1	0 - 600 (0 - 41,4)	NM2304B-11-XXX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	4,2 (15,9)	4:1	0 - 600 (0 - 41,4)	NM2304B-41-XXX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	4,2 (15,9)	4:1	0 - 600 (0 - 41,4)	650313-X, 650314-X	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	4,2 (15,9)	2:1	0 - 343 (0 - 23,6)	650311-X, 650312-X	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	4,3 (16,3)	2:1	0 - 351 (0 - 24,2)	NM2202A-11-XXX	Aço-carbono	2 esferas	Sifão	
	4,3 (16,3)	2:1	0 - 351 (0 - 24,2)	NM2202A-41-XXX	Aço-carbono	2 esferas	Sifão	
	4,3 (16,3)	2:1	0 - 351 (0 - 24,2)	NM2202B-11-XXX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	4,3 (16,3)	2:1	0 - 351 (0 - 24,2)	NM2202B-41-XXX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	4,2 (15,9)	4:1	0 - 600 (0 - 41,4)	NM2304A-11-XXX	Aço-carbono	2 esferas	Sifão	
	4,2 (15,9)	4:1	0 - 600 (0 - 41,4)	NM2304A-41-XXX	Aço-carbono	2 esferas	Sifão	
	5,4 (20,4)	28:1	840 - 3360 (57,9 - 231,7)	AF0828B11XXXX	Aço-carbono	2 esferas	Sifão	
	5,4 (20,4)	45:1	1350 - 4050 (93,1 - 279,2)	AF1045B11XXXX	Aço-carbono	2 esferas	Sifão	
	5,4 (20,4)	65:1	1950 - 5850 (134,5 - 403,3)	AF1265B11XXXX	Aço-carbono	2 esferas	Sifão	
6 (22,7)	1:1	0 - 150 (0 - 10,3)	612041-X	Aço-carbono	2 esferas	Sifão		
10-20	12,9 (48,8)	0,8:1 Hid	40 - 1600 (2,8 - 110,3)	650940-XXX-B	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	15,5 (58,7)	10:1	300 - 1200 (20,7 - 82,7)	AF0810C11XXXX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	15,5 (58,7)	10:1	300 - 1200 (20,7 - 82,7)	AF0810F11XXXX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	15,5 (58,7)	15:1	450 - 1350 (31 - 93,1)	AF1015C11XXXX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	15,5 (58,7)	15:1	450 - 1350 (31 - 93,1)	AF1015FX, AF1015JX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	15,5 (58,7)	23:1	690 - 2070 (47,6 - 142,7)	AF1223C11XXXX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	15,5 (58,7)	23:1	690 - 2070 (47,6 - 142,7)	AF1223F11XXXX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	
	15,5 (58,7)	23:1	690 - 2070 (47,6 - 142,7)	AF1223C51XXXX	Aço Inoxidável	2 esferas	Sifão	

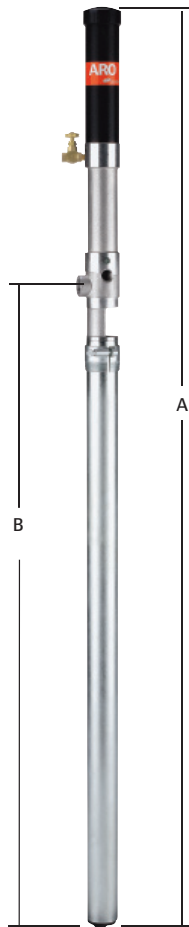
Observação:

A pressão de saída máxima da bomba nas tabelas de especificação é a pressão máxima teórica que as bombas conseguem alcançar. A pressão e o fluxo nas curvas de desempenho da bomba (páginas a seguir) são baseados nos dados de teste real das condições descritas.

1:1

2"

Bombas da série 61204X-X



Materiais: Óleos, fluidos leves

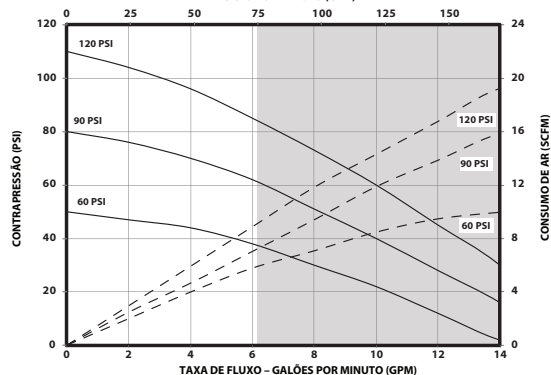
Especificações da bomba

Taxa	1:1
Curso em pol. (mm)	6 (15,2)
Entrada de material	Imerso
Saída de material	3/4" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/4" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar psi (bar)	0-150 (0-10,3)
Intervalo de pressão de fluido psi (bar)	0-150 (0-10,3)
Máximo de ciclos/minutos	75
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	18,8 (308)
Volume/ciclo oz (ml)	10,4 (307,7)
Ciclos/gal (L)	12,3 (3,3)
Fluxo a 75 ciclos gpm (L/min)	6,0 (22,7)
Nível de ruído a 60 psi dBA	77,8
Peso* em lb (kg)	612041-1, 612401-3 13 (5,9) 612402-1 14 (6,4)

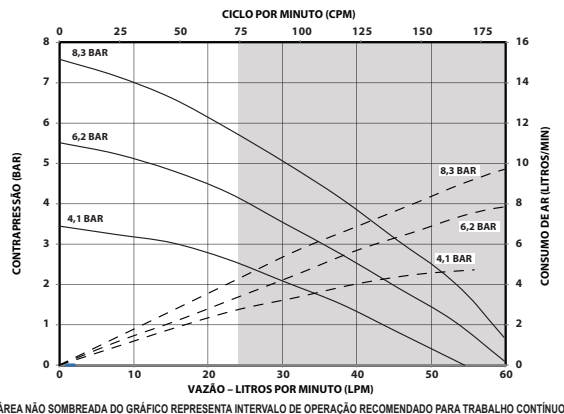
*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

DIMENSÕES	A pol. (mm)	B pol. (mm)
612041-X	54 (1371,6)	34,625 (879,5)
612042-X	64,25 (1631,9)	44,87

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C



DESEMPENHO COM BASE EM 30wt ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C



Modelo da bomba	Recipiente tamanho	Tipo	Êmbolo Material	Vedações superiores	Vedações inferiores	Kit de serviço da bomba
MATERIAL de bomba inferior - Aço carbono						
612041-1	55 galões (208,2 L)	Montagem na parede ou tambor	Aço-carbono	Nitrila	Nitrila	637081
612041-3	55 galões (208,2 L)	Montagem na parede ou tambor	Aço-carbono	PTFE	PTFE	637083
612042-1	275 galões (1041 L)	Montagem na parede ou tambor	Aço-carbono	Nitrila	Nitrila	637081

*Kit de reparo da parte-de-baixo da bomba

Acessórios recomendados



61879
Abafador



635040
Válvula de segurança
ARO-Stop



61113
Suporte de montagem
em parede



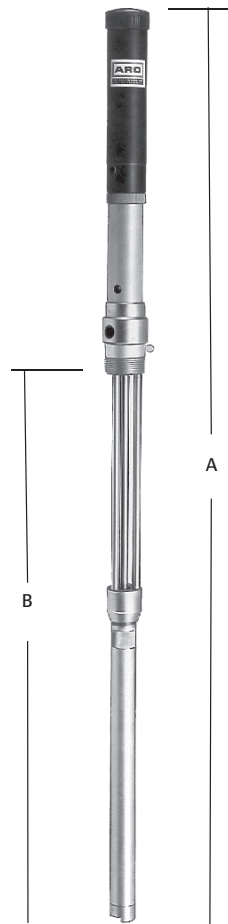
C38121-600
FRL de ar



637084
Kit manutenção
motor de ar

2:1
2"

Bombas da série 650110-X



Materiais: Óleos, fluidos leves

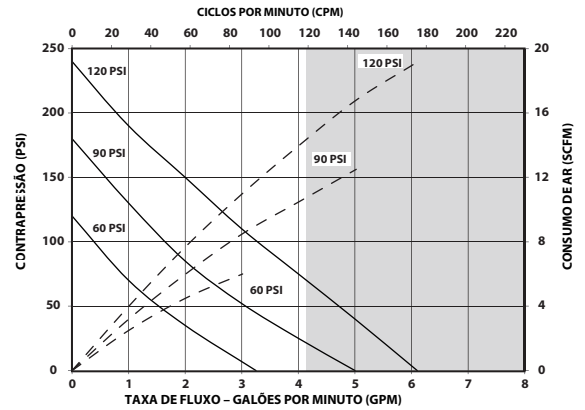
Especificações da bomba

Taxa	2:1
Curso em pol. (mm)	6 (152)
Entrada de material	Imerso
Saída de material	650110-C 1/2"
	650110-1C 3/4" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/4" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar psi (bar)	0-150 (0-10.3)
Intervalo de pressão de fluido psi (bar)	0-300 (0-20.7)
Máximo de ciclos/minutos	120
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	8.0 (131)
Volume/ciclo oz (ml)	4.4 (131)
Ciclos/gal (L)	28.9 (7.6)
Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min)	2.0 (7.5)
Nível de ruído a 60 psi dBA	81
Peso* em lb (kg)	12 (5.4)

*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

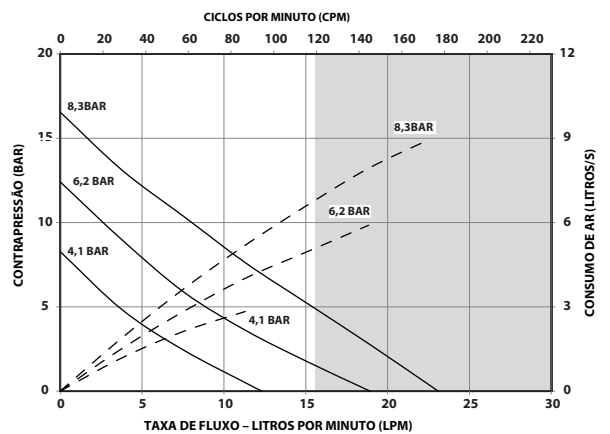
DIMENSÕES	A	B
	pol. (mm)	pol. (mm)
650110-X	53,09(1349)	33,81(859)

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Bomba Modelo	Bomba inferior Material	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Bomba Kit de serviço
MATERIAL de bomba inferior - Aço carbono					
650110-C	Aço-carbono	Aço-carbono	UHMW-PE	UHMW-PE	637028
650110-1C	Aço-carbono	Aço-carbono	PTFE	PTFE	637029

*Kit de reparo de bomba inferior

Acessórios recomendados



61879
Abafador



635040
Válvula de parada
ARO



61113
Suporte de montagem em
parede



C28121-600
FRL de ar



66098
Motor de ar
Kit de manutenção

2:1

2"

N
Série

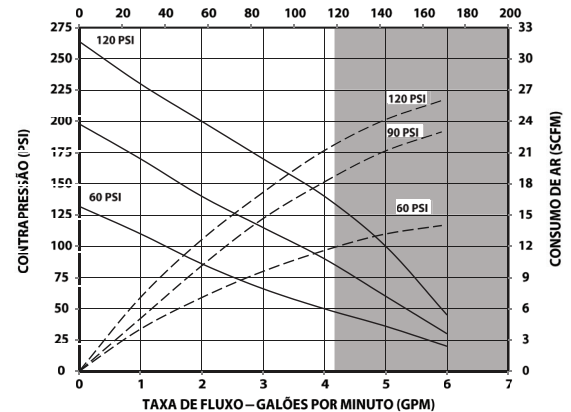
Bombas da série 65031X-X

COM O CONTADOR DE CICLO

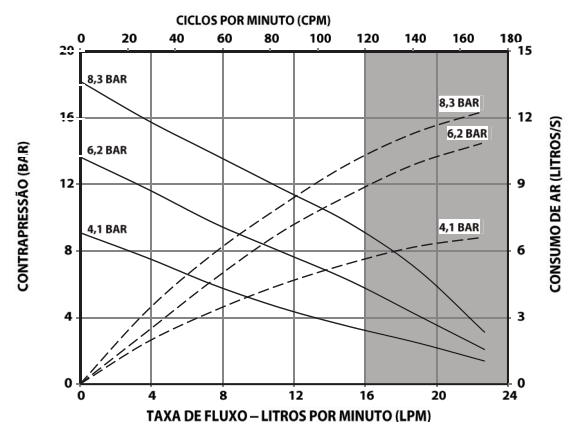
**Materiais:** Óleos, fluidos leves**Especificações da bomba**

Taxa	2:1
Curso pol. (cm)	3 (76)
Entrada de material	1 -1/4" NPS
Saída de material	3/4" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/4" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar psi (bar)	0-150 (0-10.3)
Intervalo de pressão de fluido psi (bar)	0-343 (0-23.6)
Máximo de ciclos/minutos	120
Taxa de fluxo de trabalho máx. gpm (L/min)	4.26 (16.12)
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	8.2 (134.3)
Volume / ciclo oz (ml)	4.5 (133)
Ciclos/gal (L)	28 (7.4)
Nível de ruído em dBA	80
Peso em lb. (kg)	650311-X 23 (10.4) 650312-X 41 (18.6)

DIMENSÕES	A pol. (mm)	B pol. (mm)
650311-X	28,093 (714)	9,875(251)
650312-X	51,437 (1306)	33,219 (846)

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C
CICLOS POR MINUTO (CPM)

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C



Bomba Modelo	Material parte-de-baixo	Aptidão do recipiente	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Inferior Bomba Modelo	Espaço de montagem da bomba inferior	Bomba Serviço Kit
650311	Aço Inoxidável	Sifão	Aço inoxidável	PTFE	PTFE	1875C11SS22	C	K18755C11SS20
650311-4	Aço Inoxidável	Manga	Aço inoxidável	UHMW-PE	UHMW-PE	1875C11FF22	C	K18755C11FF20
650311-5	Aço Inoxidável	Manga	Aço inoxidável revestido de cerâmica	PTFE	PTFE	1875C11SS29	C	K18755C11FF20
650311-6	Aço Inoxidável	Manga	Aço inoxidável revestido de cerâmica	UHMW-PE	UHMW-PE	1875C11FF29	C	K18755C11FF20
650311-7	Aço Inoxidável	Manga	Aço inoxidável revestido de cerâmica	Viton	UHMW-PE	1875C11VF29	C	K18755C11VF20
650311-8	Aço Inoxidável	Manga	Aço inoxidável	Viton	PTFE	1875C11VF22	C	K18755C11VF20
650311-9	Aço Inoxidável	Manga	Aço inoxidável	Viton	UHMW-PE	1875C11VF2E	C	K18755C11VF20
650312	Aço Inoxidável	55 galões	Aço inoxidável	UHMW-PE	UHMW-PE	1875C51SS22	C	K18755C11SS20
650312-4	Aço Inoxidável	55 galões	Aço inoxidável	PTFE	PTFE	1875C51FF22	C	K18755C11FF20

Acessórios recomendados66073-1
Kit de conexão da linha de ar635040
Válvula de parada ARO61113
Suporte de montagem em parede

2:1
2"

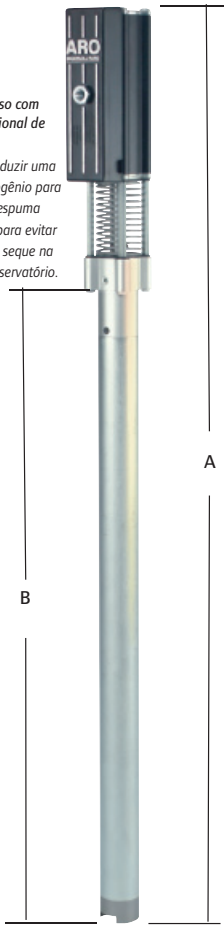
N
Série

Bombas da série NM2202X-X1-X31

ACESSO PARA USO COM COBERTURA DE NITROGÊNIO



Acesso para uso com cobertura opcional de nitrogênio.
Capaz de introduzir uma manta de nitrogênio para aplicações de espuma de isocianato para evitar que o material seque na bomba e no reservatório.



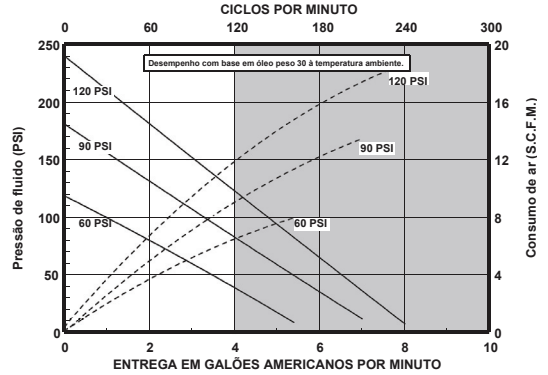
Materiais: Óleos, fluidos leves

Especificações da bomba

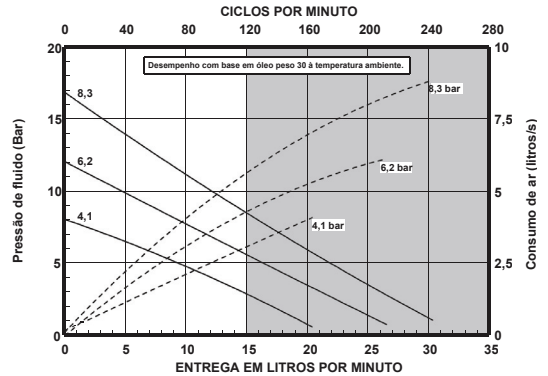
Taxa	2:1
Curso pol. (cm)	3 (7.6)
Entrada de material	1-1/2" NPT(F)
Saída de material	3/4" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/4" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar psi (bar)	0-150 (0-10.3)
Intervalo de pressão de fluido psi (bar)	0-351 (0-24.2)
Máximo de ciclos/minutos	120
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	8.3 (136)
Ciclos/gal (L)	27.9 (7.3)
Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min)	2.15 (8.14)
Nível de ruído a 100 psi dBA	80
Peso* em lb. (kg)	NM2202A-11-X31 17.5 (7.9) NM2202A-41-X31 19.6 (8.9) NM2202B-11-X31 17.2 (7.8) NM2202B-41-X31 22.5 (10.2)

*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

DIMENSÕES	A pol. (mm)	B pol. (mm)
NM2202A-11-X31	34,17(868)	20,03(509)
NM2202A-41-X31	47,83 (1215)	33,70(856)
NM2202B-11-X31	33,85 (860)	19,84(504)
NM2202B-41-X31	47,71(1212)	33,70(856)



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Bomba Modelo	Bomba inferior Material	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Bomba Kit de serviço •
MATERIAL de bomba inferior - Aço carbono					
NM2202A-11-731	Aço-carbono	Aço-carbono	PTFE	PTFE	637378-731
NM2202A-11-C31	Aço-carbono	Aço-carbono	UHMW-PE	UHMW-PE	637378-C31
NM2202A-11-J31	Aço-carbono	Aço-carbono	Poliuretano	UHMW-PE	637378-J31
NM2202A-41-731	Aço-carbono	Aço-carbono	PTFE	PTFE	637378-731
NM2202A-41-C31	Aço-carbono	Aço-carbono	UHMW-PE	UHMW-PE	637378-C31
NM2202A-41-J31	Aço-carbono	Aço-carbono	Poliuretano	UHMW-PE	637378-J31
MATERIAL de bomba inferior - Aço inoxidável					
NM2202B-11-731	Aço Inoxidável	Aço Inoxidável	PTFE	PTFE	637379-731
NM2202B-11-C31	Aço Inoxidável	Aço Inoxidável	UHMW-PE	UHMW-PE	637379-C31
NM2202B-11-J31	Aço Inoxidável	Aço Inoxidável	Poliuretano	UHMW-PE	637379-J31
NM2202B-41-731	Aço Inoxidável	Aço Inoxidável	PTFE	PTFE	637379-731
NM2202B-41-C31	Aço Inoxidável	Aço Inoxidável	UHMW-PE	UHMW-PE	637379-C31
NM2202B-41-J31	Aço Inoxidável	Aço Inoxidável	Poliuretano	UHMW-PE	637379-J31

*Kit de reparo de bomba inferior

Acessórios recomendados



66073-1
Kit de conexão da linha de ar



635040
Válvula de parada ARO



61113
Suporte de montagem em parede



637377
Kit de serviço do motor de ar

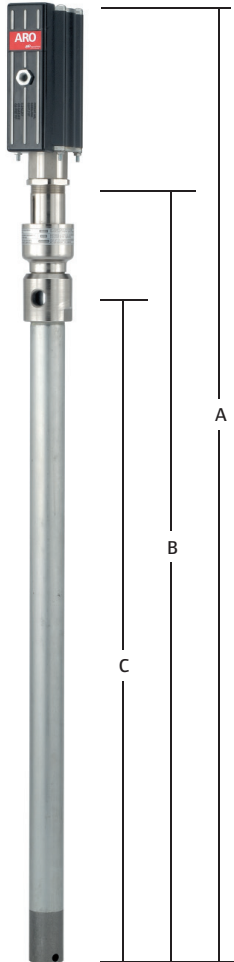
67088-4
Montagem de tampão vedado

4:1

3"

N
Série

Bombas série NM2304X-X1-X11



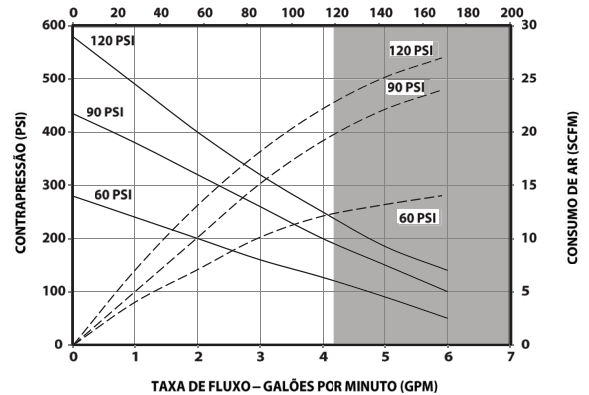
Materiais: Óleos, fluidos leves

Especificações da bomba

Taxa	4:1
Curso pol. (cm)	3 (76)
Saída de material	3/4" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/4" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar psi (bar)	0-150 (0-10.3)
Intervalo de pressão de fluido psi (bar)	0-600 (0-41.4)
Máximo de ciclos/minutos	120
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	8.2 (134.3)
Ciclos/gal (L)	28 (7.4)
Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min)	2.1 (8.0)
Nível de ruído a 100 psi dBA	85

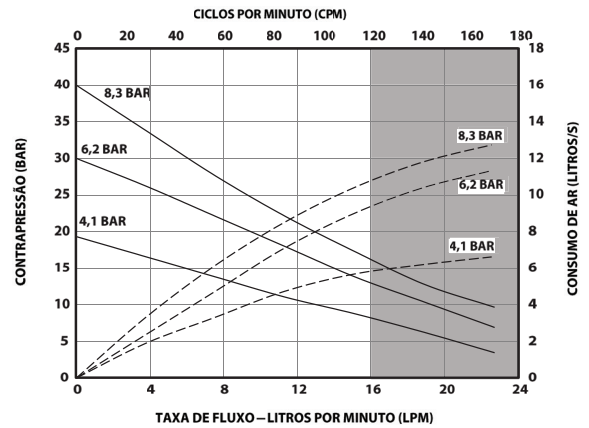
Consulte os modelos de aço inoxidável na página seguinte.

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40° C
CICLOS POR MINUTO (CPM)



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40° C



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Bomba Modelo	Bomba inferior Material	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Material Entrada	Peso lb (kg)	Bomba Kit de serviço
MATERIAL de bomba inferior - Aço carbono							
NM2304A-11-311	Aço-carbono	Aço-carbono	PTFE	PTFE	1,25" NPT(F)	32 (14,5)	637176
NM2304A-11-511	Aço-carbono	Aço-carbono	PTFE	PTFE	1,25" NPT(F)	32 (14,5)	637176
NM2304A-11-C11	Aço-carbono	Aço-carbono	UHMW-PE	UHMW-PE	1,25" NPT(F)	32 (14,5)	637228
NM2304A-41-311	Aço-carbono	Aço-carbono	PTFE	PTFE	Imeroso	46 (20,9)	637176
NM2304A-41-511	Aço-carbono	Aço-carbono	PTFE	PTFE	Imeroso	46 (20,9)	637176
NM2304A-41-C11	Aço-carbono	Aço-carbono	UHMW-PE	UHMW-PE	Imeroso	46 (20,9)	637228
NM2304A-81-311	Aço-carbono	Aço Inoxidável	PTFE	PTFE	1,25" NPT(F)	31,4 (14,3)	637176
NM2304A-91-311	Aço-carbono	Aço Inoxidável	PTFE	PTFE	Imeroso	45,4 (20,6)	637176
NM2304A-A1-311	Aço-carbono	Aço Inoxidável	PTFE	PTFE	Imeroso	31 (14,1)	637176
NM2304A-B1-311	Aço-carbono	Aço Inoxidável	PTFE	PTFE	1,25" NPT(F)	32 (14,5)	637176

*Kit de reparo de bomba inferior

Modelo	A pol. (mm)	B pol. (mm)	C pol. (mm)
NM2304A-11-X11	30.25 (768.5)	11.75 (297.7)	13.187 (334.2)
NM2304A-41-X11	55.625 (1413.0)	37.125 (942.2)	38.562 (978.7)
NM2304B-11-X11	28.125 (714.4)	9.718 (246.8)	11.096 (281.8)
NM2304B-41-X11	51.656 (1312.1)	33.25 (844.6)	34-5/8 (879.6)

Acessórios recomendados



P29122-600
Piggyback F/R



635040
Válvula de parada ARO



61113
Suporte de montagem em parede



66333-B
Wet-Sol



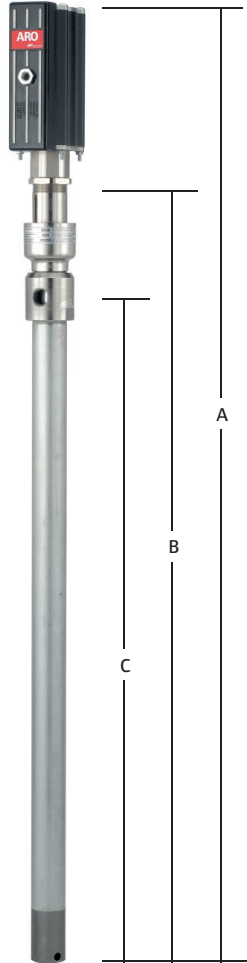
637316
Kit de serviço do motor de ar

4:1

3"

N
Série

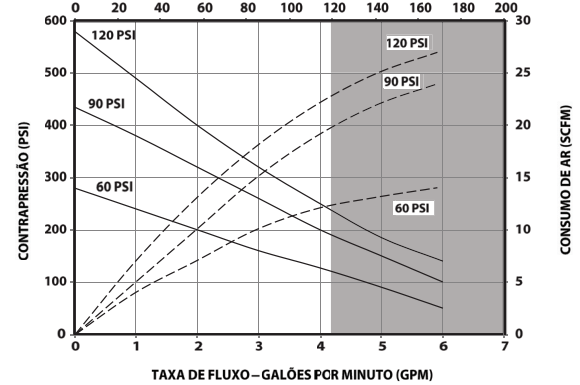
Bombas série NM2304X-X1-X11

**Materiais:** Óleos, produtos químicos**Especificações da bomba**

Taxa	4:1
Curso pol. (cm)	3 (76)
Saída de material	3/4" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/4" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar	0-150 (0-10.3) psi (bar)
Intervalo de pressão de fluido	0-600 (0-41.4) psi (bar)
Máximo de ciclos/minutos	120
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	8.2 (134.3)
Ciclos/gal (L)	28 (7.4)
Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min)	2.1 (8.0)
Nível de ruído a 100 psi dBA 85	

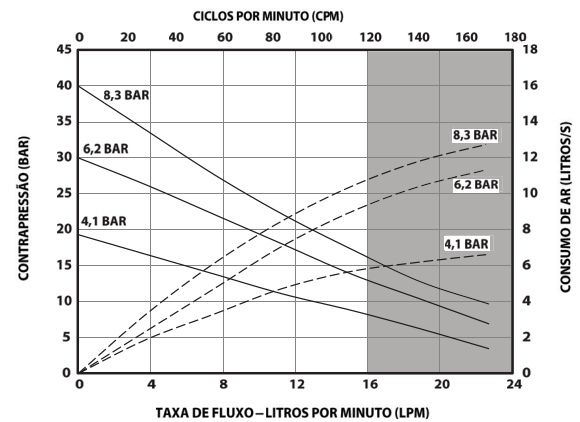
Vedações de bomba de 4:1 na página seguinte.

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40° C
CICLOS POR MINUTO (CPM)



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40° C



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Bomba Modelo	Bomba inferior Material	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Material Entrada	Peso lb (kg)	Bomba Kit de serviço *
MATERIAL de bomba inferior - Aço inoxidável							
NM2304B-11-311	Aço inoxidável 316	Aço inoxidável 316	PTFE	PTFE	1,25" NPT(F)	32 (14,5)	637010
NM2304B-11-31B	Aço inoxidável 316	Aço inoxidável 316	PTFE	PTFE	1,25" NPT(F)	32 (14,5)	637010
NM2304B-11-C11	Aço inoxidável 316	Aço inoxidável 316	UHMW-PE	UHMW-PE	1,25" NPT(F)	32 (14,5)	637010-4
NM2304B-11-C1B	Aço inoxidável 316	Aço inoxidável 316	UHMW-PE	UHMW-PE	1,25" NPT(F)	32 (14,5)	637010-4
NM2304B-11-W11	Aço inoxidável 316	Aço inoxidável 316	PTFE	PTFE	1,25" NPT(F)	32 (14,5)	637010-6
NM2304B-41-311	Aço inoxidável 316	Aço inoxidável 316	PTFE	PTFE	1,25" NPT(F)	46 (20,9)	637010
NM2304B-41-C11	Aço inoxidável 316	Aço inoxidável 316	UHMW-PE	UHMW-PE	1,25" NPT(F)	46 (20,9)	637010-4

*Kit de reparo de bomba inferior

Acessórios recomendados

Modelo	A pol. (mm)	B pol. (mm)	C pol. (mm)
NM2304A-11-X11	30.25 (768.5)	11.75 (297.7)	13.187 (334.2)
NM2304A-41-X11	55.625 (1413.0)	37.125 (942.2)	38.562 (978.7)
NM2304B-11-X11	28.125 (714.4)	9.718 (246.8)	11.096 (281.8)
NM2304B-41-X11	51.656 (1312.1)	33.25 (844.6)	34-5/8 (879.6)



P29122-600
Piggyback F/R



635040
Válvula de parada
ARO



61113
Suporte de montagem
em parede



66333-B
Wet-Sol



637316
Kit de serviço do motor
de ar

N
Série

Gaxetas de bomba na proporção 4:1



NP304R01-2
Proporção de 4:1,
Elevador com coluna individual



Modelos	Intervalo de pressão de entrada de ar psi (bar)	Fluido Intervalo de pressão psi (bar)	Fluxo a 60 ciclos por minuto gpm (L/min)	Deslocamento por ciclo pol. ³ (ml)	Inferior Bomba Material	Material de êmbolo	Ar Motor	Ar Motor Reparo Kit	Inferior Bomba Terminar Série	Espaço de montagem da bomba inferior	Inferior Bomba Reparo Kit
NP304R01-1-B	0 - 150 (0 - 10,3)	0 - 600 (0 - 41,4)	2,1 (8,0)	8,2 (134,3)	Aço-carbono	Aço-carbono	66913	637316	67151-A-C11	C	637228
NP304R01-2-B	0 - 150 (0 - 10,3)	0 - 600 (0 - 41,4)	2,1 (8,0)	8,2 (134,3)	Aço-carbono	Aço-carbono	66913	637316	67151-A-311	C	637176

Gaxeta de extrusão de aço carbono

NP304R01-1

NM2304A-A1-C11

Bomba de aço ao carbono

67486-1

Prato seguidor de aço-carbono com vedação de lábio simples em poliuretano

RM051S-C-B

Áriete com coluna individual

67425

Kit de portabilidade

NP304R01-2

NM2304A-A1-311

Bomba de aço ao carbono

67486-1

Placa seguidora de aço ao carbono com vedação de borda única em poliuretano

RM051S-C-B

Elevador com coluna individual

67425

Kit de portabilidade

4:1

3"

Bombas da série 65031X-X

COM O CONTADOR DE CICLO



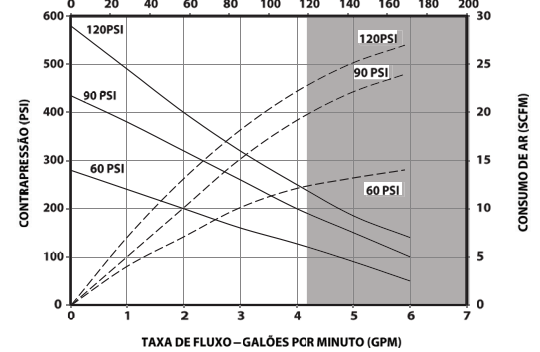
Materiais: Óleos, fluidos leves

Especificações da bomba

Taxa	4:1
Curso pol. (cm)	3 (76)
Entrada de material	1-1/4" NPS
Saída de material	3/4" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/4" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar psi (bar)	0-150 (0-10.3)
Intervalo de pressão de fluido psi (bar)	0-600 (0-41.4)
Máximo de ciclos/minutos	120
Taxa de fluxo de trabalho máx. gpm (L/min)	4.26 (16.12)
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	8.2 (134.3)
Volume / ciclo oz (ml)	4.5 (133)
Ciclos/gal (L)	28 (7.4)
Nível de ruído a 100 psi dBA	80
Peso em lb. (kg)	650313-X 23 (10.4) 650314-X 41 (18.6)

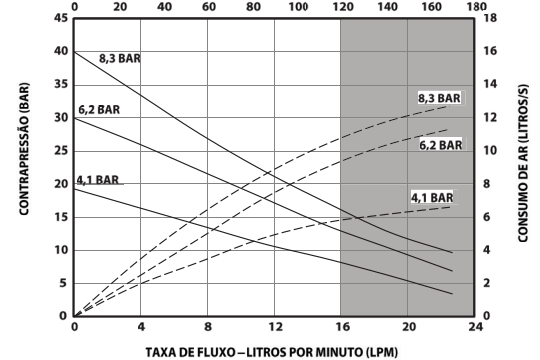
DIMENSÕES	A pol. (mm)	B pol. (mm)
650313-X	28,093 (714)	9,875(251)
650314-X	51,437 (1306)	33,219 (846)

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C
CICLOS POR MINUTO (CPM)



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C
CICLOS POR MINUTO (CPM)



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Bomba Modelo	Material da bomba inferior	Aptidão do recipiente	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Modelo da bomba inferior	Espaço de montagem da bomba inferior	Bomba Kit de serviço
650313	Aço Inoxidável	Manga	Aço inoxidável	PTFE	PTFE	1875C11SS22	C	K18755C11SS20
650313-4	Aço Inoxidável	Manga	Aço inoxidável	UHMW-PE	UHMW-PE	1875C11FF22	C	K18755C11FF20
650313-5	Aço Inoxidável	Manga	Aço inoxidável revestido de cerâmica	PTFE	PTFE	1875C11SS29	C	K18755C11FF20
650313-6	Aço Inoxidável	Manga	Aço inoxidável revestido de cerâmica	UHMW-PE	UHMW-PE	1875C11FF29	C	K18755C11FF20
650313-7	Aço Inoxidável	Manga	Aço inoxidável revestido de cerâmica	Viton	UHMW-PE	1875C11VF29	C	K18755C11VF20
650313-8	Aço Inoxidável	Manga	Aço inoxidável	Viton	PTFE	1875C11VF22	C	K18755C11VF20
650313-9	Aço Inoxidável	Manga	Aço inoxidável	Viton	UHMW-PE	1875C11VF2E	C	K18755C11VF20
650314	Aço Inoxidável	55 galões	Aço inoxidável	PTFE	PTFE	1875C51SS22	C	K18755C11SS20
650314-4	Aço Inoxidável	55 galões	Aço inoxidável	UHMW-PE	UHMW-PE	1875C51FF22	C	K18755C11FF20

Acessórios recomendados



66073-1

Kit de conexão da linha de ar



635040

Válvula de parada ARO



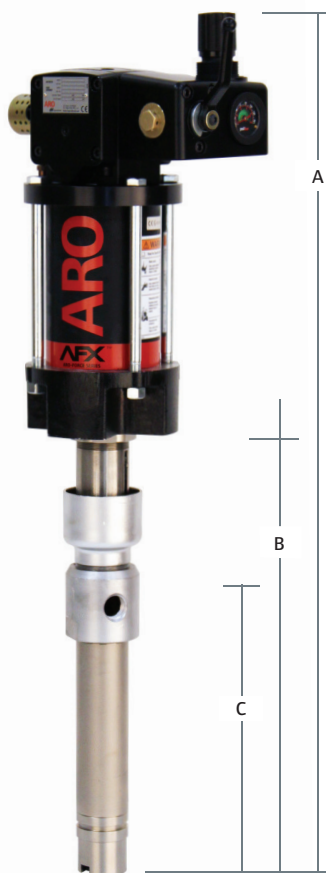
61113

Suporte de montagem em parede

9:1
4-1/4"

AFX
Série

Bombas da série AF0409



(Modelo mostrado c/regulador de válvula de esfera)

Materiais: Óleos, tintas, revestimentos, produtos químicos

Especificações da bomba

Taxa	9:1
Curso (ação dupla)	4" (10,2 cm)
Entrada de material	Consulte as dimensões
Saída de material	3/4" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/2" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar	0 - 150 (0 - 10,3)
Intervalo de pressão de fluido	0 - 1350 (0 - 93,1)
Máximo de ciclos/minutos	60
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	11.0 (180.2)
Ciclos/gal (L)	21 (5.5)
Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min)	2.8 (10.5)
Nível de ruído a 60 psi dBA	80
Peso* em lb (kg)	Unidade de 55 galões 49 (22.2) Remoto 35 (15.8) Montagem da unidade

*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

DIMENSÕES

UNIDADE de 55 galões

A 1 pol. (mm) 61,74 (1568,25)

B pol. (mm) 38,53 (978,71)

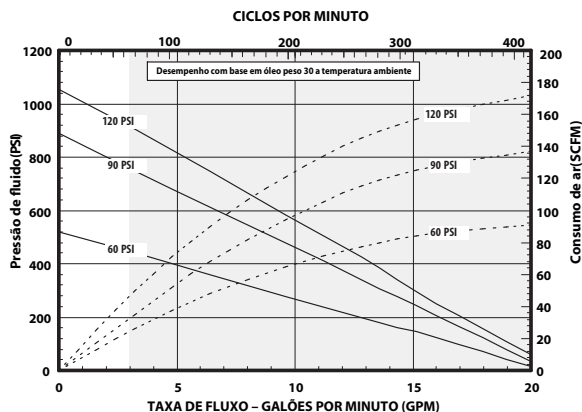
Entrada de material Imerso -

Unidade de montagem Remota

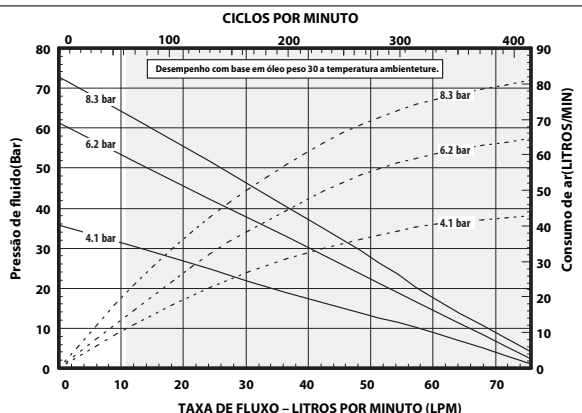
A 1 pol. (mm) 35,21 (894,33)

B pol. (mm) 12,00 (304,80)

Entrada de material 1-1/2" NPT -



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Modelo DA bomba**	Recipiente Aptidão	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Modelo da bomba inferior	Bomba inferior Espaço de montagem	Bomba Kit de serviço
MATERIAL de bomba inferior - Aço carbono							
AF0409A81KS24-02	Remoto Montagem	Aço ao carbono c/ Cromado duro	PTFE cheio de vidro	PTFE virgem	1875A81KS24	N/D	K1875A11KS20
AF0409A51KS24-02	55 galões (400 lb)	Aço ao carbono c/ Cromado duro	PTFE cheio de vidro	PTFE virgem	1875A51KS24	N/D	K1875A11KS20
AF0409A51FF24-02	55 galões (400 lb)	Aço ao carbono c/ Cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	1875A51FF24	N/D	K1875A11FF20
AF0409A81US24-02	Remoto Montagem	Aço ao carbono c/ Cromado duro	PTFE/couro preenchido com vidro (escalonado)	PTFE virgem	1875A81US24	N/D	K1875A11US20
AF0409A81HF24-02	Remoto Montagem	Aço ao carbono c/ Cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	1875A81HF24	N/D	K1875A11HF20
AF0409A81FF24-02	Remoto Montagem	Aço ao carbono c/ Cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	1875A81FF24	N/D	K1875A11FF20
AF0409A91LL2D	5 galões	Aço-carbono	Couro	Couro	1875A91LL2D	C	K1875A11LL20

**Adicionar "-1" para o n° do modelo ou para modelos terminados em "-02" alterar para "-12" para regulador de válvula esfera

Acessórios recomendados



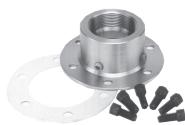
67445-1
Kit de silenciador



66334-B
Lubrificante de gaxeta Wet-Sol



23644-400
Válvula de parada ARO



67136
Piso/seguidor Adaptador da placa



67442
Regulador de válvula de esfera



637489
Motor de ar universal Kit de manutenção

AFX
Série

Pacotes de bomba de taxa 9:1



Série CLX
Elevador montado em carrinho



Gaxetas						
Nº do modelo	Tipo de pacote	Modelo de bomba	Modelo de carrinho/elevador	Seguidor	Descrição do seguidor	Material
CL0409A91LL2DE31	Suporte de carrinho com elevador	AF0409A91LL2D-1	67075-1-B	67486-1	Borda individual, polietileno/uretano	Aço ao carbono, revestimento em níquel químico
CL0409A91LL2DE3B*	Suporte de carrinho com elevador	AF0409A91LL2D-1	67075-1-B	67486-1	Borda individual, polietileno/uretano	Aço ao carbono, revestimento em níquel químico

*Inclui kit de aplicação com alavanca de controle e mangueiras de materiais

Acessórios recomendados



Pistolas de extrusão

651533 Para fluidos de baixa a média viscosidade de entrada de 1/4" NPS (M)
641523-1 Peças molhadas são da série 300 SS com gaxetas PTFE



Kits de bocal da pistola de extrusão

66541-6 Orifício 0,063" (1,63 mm), **66541-9** Orifício 0,093" (2,36 mm)
66541-2 Orifício 0,125" (3,17 mm)



Articulação

636085 Reto, 3/8" (M) x 3/8" (F)/tecido com neoprene/8.000 psi (552 bar) máx. pressão de trabalho
636088 Z-360°, 3/8" (M) x 3/8" (F)/tecido com neoprene/8.000 psi (552 bar) máx. pressão de trabalho
75364 Reto, para uso com pistola 651533 /1/4"-18 NPTF a 1/4"-18 NPSM/ pressão de trabalho 10.000 libras (690 bar) máx.



Filtros de material

Entrada 1/2" F (2); saída 1/2" F (1)/6.000 psi (414 bar) máx./200 micron
651420-70 para aço carbono
651422-70 para aço inoxidável



Reguladores de pressão de fluido 3/8"

651780-A3A-B Regulado 400 – 1.250 psi (28 – 86 bar)/
Entrada máx. 3.000 psi (207 bar) / aço inoxidável
651780-B1A-B Regulado 400 – 1.250 psi (28 – 86 bar)/
Entrada máx. 3.000 psi (207 bar) / aço ao carbono
651780-B1B-B Regulado 1.000 – 3.000 psi (69 – 345 bar) /
Entrada máx. 6.000 psi (414 bar) / aço ao carbono
651780-B3R-B Regulado 400 – 5.000 libras (28 – 345 bar) /
entrada 6.000 psi (414 bar) máx./aço inoxidável

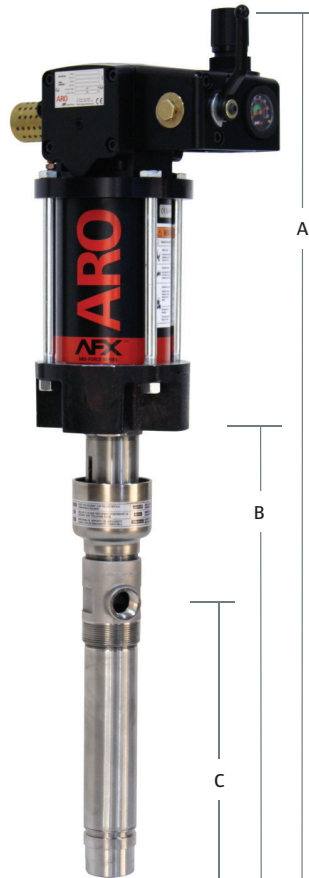
Outros acessórios e kits de reparo

62274	Óleo da linha de ar
96916	Silenciador de motor pneumático padrão
66333-B	Wet-Sol (1 quarto)
F35341-400	Filtro
104317	Elemento de filtragem
637489	Kit de serviço de motor pneumático universal

9:1
4-1/4"

AFX
Série

Bombas da série AF0409



Materiais: Óleos, tintas, revestimentos, produtos químicos

Especificações da bomba

Taxa	9:1
Curso (ação dupla)	4" (10,2 cm)
Entrada de material	1-1/4" NPT(F)
Saída de material	3/4" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/2" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar	0 - 150 (0 - 10,3)
Intervalo de pressão de fluido	0 - 1350 (0 - 93,1)
Máximo de ciclos/minutos	60
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	11.0 (180.2)
Ciclos/gal (L)	21 (5.5)
Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min)	2.9 (10.8)
Nível de ruído a 60 psi dBA	89.2
Peso* em lb (kg)	5 galões 35 (15.9) 55 galões 45 (20.4)

*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

DIMENSÕES DA UNIDADE DE 5 GALÕES

A ¹ pol. (mm)	34,12 (866,55)
B pol. (mm)	17,78 (451,7)
C pol. (mm)	11 (279,4)

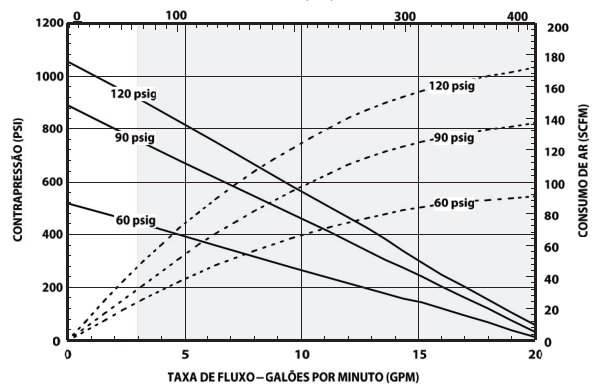
DIMENSÕES DA UNIDADE DE 55 GALÕES

A ¹ pol. (mm)	57,46 (1459,48)
B pol. (mm)	41,12 (1044,55)
C pol. (mm)	34,34 (872,34)

¹Para modelos de regulador de válvula de esfera subtraia 2,08 pol. (52,83 mm)

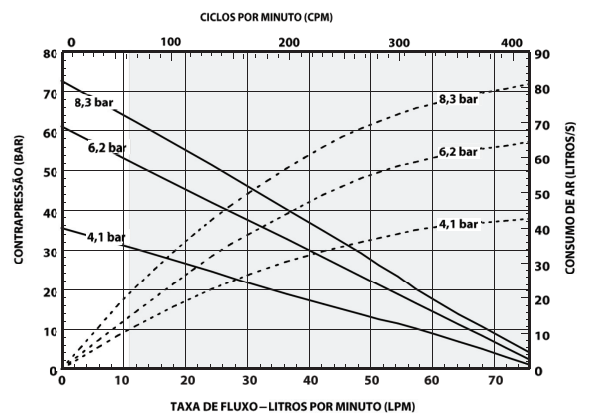
(Modelo mostrado c/ regulador de válvula de esfera)

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Bomba Modelo**	Recipiente Aptidão	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Modelo da bomba inferior	Espaço de montagem da bomba inferior	Manutenção da bomba Kit
Material da bomba inferior - Aço inoxidável 316							
AF0409C11FF22	5 galões	Aço inoxidável 316	UHMW-PE	UHMW-PE	1875C11FF22	C	K1875C11FF00
AF0409C11FF29	5 galões	Aço inoxidável 304, Revestimento de cerâmica	UHMW-PE	UHMW-PE	1875C11FF29	C	K1875C11FF00
AF0409C11SS22	5 galões	Tubo de aço inoxidável 316 com revestimento de cerâmica	PTFE virgem	PTFE virgem	1875C11SS22	C	K1875C11SS00
AF0409C11VF2E	5 galões	Tubo de aço inoxidável 316 com revestimento de cerâmica	Viton	UHMW-PE	1875C11VF2E	C	K1875C11VF00
AF0409C11VF29	5 galões	Aço inoxidável 304, Revestimento de cerâmica	Viton	UHMW-PE	1875C11VF29	C	K1875C11VF00
AF0409C51SS22	55 galões	Aço inoxidável 316	PTFE virgem	PTFE virgem	1875C51SS22	C	K1875C11SS00
AF0409C51FF22	55 galões	Aço inoxidável 316	UHMW-PE	UHMW-PE	1875C51FF22	C	K1875C11FF00

**Adicione "-1" ao n° do modelo para o regulador de válvula de esfera

Acessórios recomendados



67445-1

Kit de silenciador



66334-B

Lubrificante de gaxeta Wet-Sol



23644-400

Válvula de parada ARO



67136

Adaptador da placa de piso/seguidor



67442

Regulador de válvula de esfera



637489

Kit de serviço de motor pneumático universal

Pacotes de bomba de taxa 9:1



Série ALX
Agitador da tampa de tambor c/elevador



Gaxetas					
Nº do modelo	Tipo de pacote	Modelo de bomba	Modelo de elevador	Tampa de tambor	Mangueira de material
AL0409C51FF22002	Tampa de tambor c/elevador de agitador	AF0409C51FF22	640067	66197	623600-10

Acessórios recomendados



Pistolas de extrusão

651533 Para fluidos de baixa a média viscosidade de entrada de 1/4" NPS (M)
641523-1 Peças molhadas são da série 300 SS com gaxetas PTFE



Kits de bocal da pistola de extrusão

66541-6 Orifício 0,063" (1,63 mm), **66541-9** Orifício 0,093" (2,36 mm),
66541-2 Orifício 0,125" (3,17 mm)



Articulação

636085 Reto, 3/8" (M) x 3/8" (F)/tecido com neoprene/
pressão de trabalho 8.000 psi (552 bar) máx.
636088 Z-360°, 3/8" (M) x 3/8" (F)/tecido com neoprene/
pressão de trabalho 8.000 psi (552 bar) máx.
75364 Reto, para uso com pistola 651533/1/4"-18 NPTF a 1/4"-18 NPSM /
pressão de trabalho 10.000 libras (690 bar) máx.



Filtros de material

Entrada 1/2" F (2); saída 1/2" F (1)/6.000 psi (414 bar) máx./200 micron
651420-70 para aço carbono
651422-70 para aço inoxidável



Reguladores de pressão de fluido 3/8"

651780-A3A-B Regulado 400 – 1.250 psi (28 – 86 bar)/
Entrada máx. 3.000 psi (207 bar) / aço inoxidável
651780-B1A-B Regulado 400 – 1.250 psi (28 – 86 bar)/
Entrada máx. 3.000 psi (207 bar) / aço ao carbono
651780-B1B-B Regulado 1.000 – 3.000 psi (69 – 345 bar) /
Entrada máx. 6.000 psi (414 bar) / aço ao carbono
651780-B3R-B Regulado 400 – 5.000 libras (28 – 345 bar) /
entrada 6.000 psi (414 bar) máx./aço inoxidável

Outros acessórios e kits de reparo

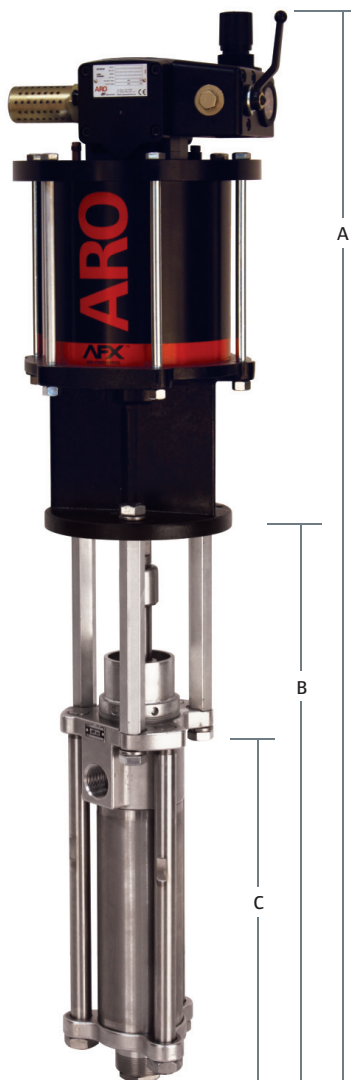
62274	Óleo da linha de ar
96916	Silenciador de motor pneumático padrão
66333-B	Wet-Sol (1 quarto)
P39344-100	Filtro/regulador
104327	Kit de reparo do filtro/regulador
637489	Kit de serviço de motor pneumático universal

10:1

8"

AFX
Série

Bombas da série AF0810



(Modelo mostrado c/ regulador de válvula de esfera)

Materiais: Óleos, tintas, revestimentos, produtos químicos**Especificações da bomba**

Taxa	10:1
Curso (ação dupla)	6" (15,24 cm)
Entrada de material	2" NPT(F)
Saída de material	1-1/4" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/2" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar	30 - 120 (2,1 - 8,3)
Intervalo de pressão de fluido	300 - 1200 (20,7 - 82,7)
Máximo de ciclos/minutos	60
Deslocamento/ciclo	59.9 (979.9) pol. ³ (cm ³)
Ciclos/gal (L)	3.9 (1.0)
Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min)	15.6 (58.9)
Nível de ruído a 60 psi dBA	86.8
Peso* em lb (kg)	102 (46.3)
Aptidão do recipiente	Remoto Montagem

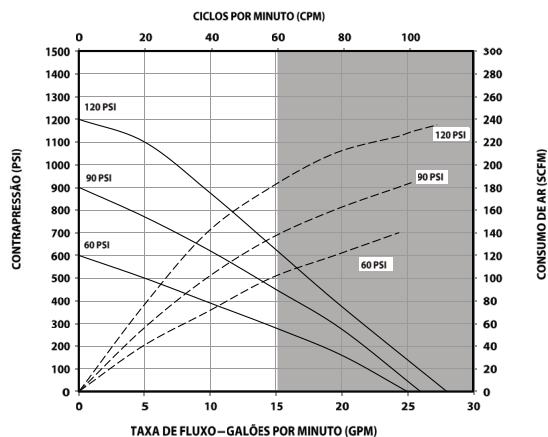
*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

DIMENSÕES

A ¹ pol. (mm)	49,43 (1255,5)
B pol. (mm)	26,37 (699,90)
C pol. (mm)	14,81 (376,22)

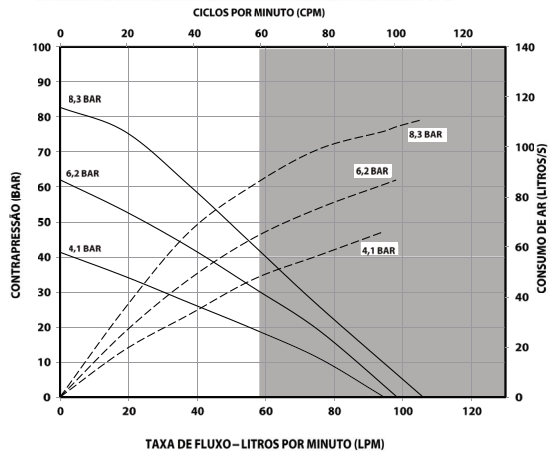
¹Para modelos sem de regulador de válvula de esfera subtraia 2,08 pol. (52,83 mm)

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40° C



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40° C



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Bomba Modelo**	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Modelo da bomba inferior	Espaço de montagem da bomba inferior	Bomba Kit de serviço
Material do modelo de Bomba Inferior - Série 300/aço inoxidável CF8M						
AF0810C11CC15	Aço inoxidável 321 com cromado duro	Carbono grafite PTFE cheio	PTFE preenchido com carbono grafite	66942-K3F	D	637211-K63
AF0810C11FF35	Aço inoxidável 321 com cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66942-C6F	D	637211-C63
AF0810C11KK35	Aço inoxidável 321 com cromado duro	Preenchido com mineral	PTFE cheio de minerais	66942-L6F	D	637211-L63
AF0810C11GF35	Aço inoxidável 321 com cromado duro	UHMW-PE/PTFE cheio de minerais (escalonado)	UHMW-PE	66942-P6F	D	637211-P63
Material do modelo de Bomba INFERIOR- Aço inoxidável Série 400						
AF0810F11FF36	Aço inoxidável 15-5 com cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66941-C6D	D	637211-C63
AF0810F11KK36	Aço inoxidável 15-5 com cromado duro	PTFE cheio de minerais	PTFE cheio de minerais	66941-L6D	D	637211-L63
AF0810F11RK36	Aço inoxidável 15-5 com cromado duro	PTFE cheio de minerais/ UHMW-PE (escalonado)	PTFE cheio de minerais	66941-R6D	D	637211-R63

**Adicione "-1" ao n° do modelo para o regulador de válvula de esfera

Acessórios recomendados67445-3
Kit de silenciador66334-B
Lubrificante de gaxeta Wet-Sol23644-400
Válvula de parada ARO67136
Piso/seguidor Adaptador da placa67442
Válvula de esfera Regulador637489
{677}{678}Motor de ar universal
Kit de manutenção

11:1
4-1/4"

AFX
Série

Bombas da Série AF0411



(Modelo mostrado c/ regulador de válvula de esfera)

Materiais: Óleos, tintas, revestimentos, produtos químicos

Especificações da bomba

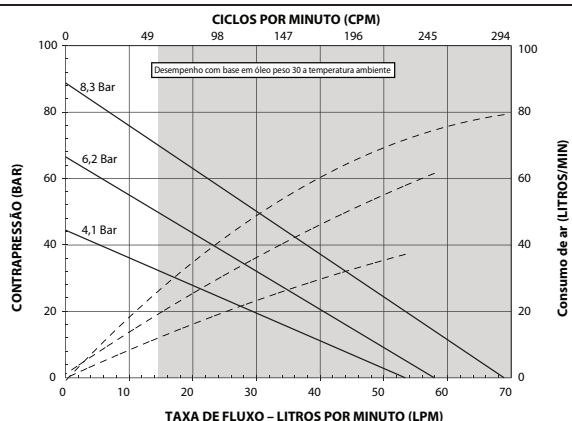
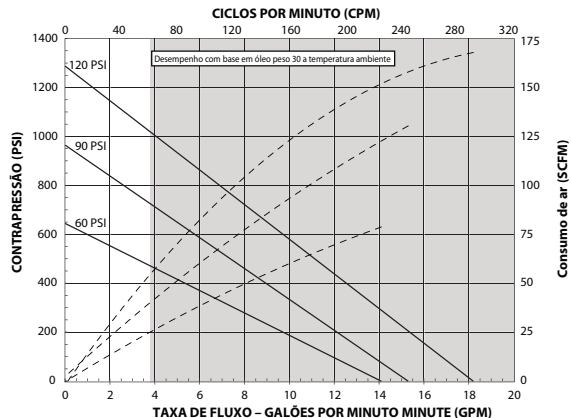
Taxa	11:1
Curso (ação dupla)	6" (15,24 cm)
Entrada de material	1" NPT(F) 2" NPT(M)
Saída de material	1" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/2" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar	30 - 150 psi (bar)
Intervalo de pressão de fluido	330 - 1747 psi (bar)
Máximo de ciclos/minutos	60
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	14,5 (237,6)
Ciclos/gal (L)	15,9 (4,2)
Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min)	3,7 (14,0)
Nível de ruído a 60 psi dBA	86,5
Peso* em lb (kg)	42,9 (19,5)
Aptidão do recipiente	Remoto Montagem

*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

DIMENSÕES

A' pol. (mm)	42,18 (1071,47)
B pol. (mm)	18,91(480,34)
C pol. (mm)	12,66 (321,59)

†Para modelos sem regulador de válvula de esfera subtrai-se 2,08 pol. (52,83 mm)



Bomba Modelo**	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Modelo da bomba inferior	Bomba inferior Espaço de montagem	Bomba Kit de serviço
Material do modelo de Bomba inferior - Série 300 SS c/ assento de carboneto de tungstênio						
AF0411G11FF47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66300-C43	D	637305-C43
AF0411G11KK47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	PTFE cheio de vidro	PTFE cheio de vidro	66300-343	D	637305-343
AF0411G11KK48	Aço inoxidável 17-4, Revestimento de cerâmica	PTFE cheio de vidro	PTFE cheio de vidro	66300-34B	D	637305-343
AF0411G11HH47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE/couro (escalonado)	UHMW-PE/couro (escalonado)	66300-G43	D	637305-G43
AF0411G11GF47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE/PTFE cheio de vidro (escalonado)	UHMW-PE	66300-P43	D	637305-P43
AF0411G11RK47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	PTFE cheio de vidro/ UHMW-PE (escalonado)	PTFE cheio de vidro	66300-R43	D	637305-R43
AF0411G11FF48	Aço inoxidável 17-4, Revestimento de cerâmica	UHMW-PE	UHMW-PE	66300-C4B	D	637305-C43
AF0411G11GF48	Aço inoxidável 17-4, Revestimento de cerâmica	UHMW-PE/PTFE cheio de vidro (escalonado)	UHMW-PE	66300-P4B	D	637305-P43
AF0411G11RK48	Aço inoxidável 17-4, Revestimento de cerâmica	PTFE cheio de vidro/ UHMW-PE (escalonado)	PTFE cheio de vidro	66300-R4B	D	637305-R43

**Adicione "-1" ao n° do modelo para o regulador de válvula de esfera

Acessórios recomendados



67445-1
Kit de silenciador



66334-B
Lubrificante de gaxeta Wet-Sol



23644-400
Válvula de parada ARO



67136
Piso/seguidor Adaptador da placa



67442
Válvula de esfera Regulador



637489
{677}{678} Motor de ar universal Kit de manutenção

Gaxetas de bomba na proporção 11:1



Série TPX
Elevador com duas colunas



Gaxetas						
Nº do modelo	Tipo de pacote	Modelo de bomba	Modelo do aríete	Seguidor	Descrição do seguidor	Material
TP0411G21FF48A72	Aríete com duas colunas de 5 galões	AF0411G11FF48	RM052S-C-B	67347-2	Tubo único, EPR	Alumínio
TP0411G51GF47AA2	Aríete com duas colunas de 55 galões	AF0411G11GF47	RM552S-C	66516-1	Lábio duplo de poliuretano	Alumínio
TP0411G21FF48A82	Aríete com duas colunas de 5 galões	AF0411G11FF48	RM052S-C-B	67347-1	Tubo único, Buna	Alumínio

Acessórios recomendados



Pistolas de extrusão

651533 Para fluidos de baixa a média viscosidade de entrada de 1/4" NPS (M)
641523-1 Peças molhadas são da série 300 SS com gaxetas PTFE



Kits de bocal da pistola de extrusão

66541-6 Orifício 0,063" (1,63 mm), **66541-9** Orifício 0,093" (2,36 mm)
66541-2 Orifício 0,125" (3,17 mm)



Articulação

636085 Reto, 3/8" (M) x 3/8" (F)/tecido com neoprene/
pressão de trabalho 8.000 psi (552 bar) máx.
636088 Z-360°, 3/8" (M) x 3/8" (F)/tecido com neoprene/
pressão de trabalho 8.000 psi (552 bar) máx.{1071}
75364 Reto, para uso com pistola 651533/1/4"-18 NPTF a 1/4"-18 NPSM /
pressão de trabalho 10.000 libras (690 bar) máx.



Filtros de material

Entrada 1/2" F (2); saída 1/2" F (1)/6.000 psi (414 bar) máx./200 micron
651420-70 para aço carbono
651422-70 para aço inoxidável



3/8" Fluid Pressure Regulators

651780-A3A-B Regulated 400 – 1,250 psi (28 – 86 bar) /
3,000 psi (207 bar) max. inlet / stainless steel

651780-B1A-B Regulated 400 – 1,250 psi (28 – 86 bar)/
3,000 psi (207 bar) max. inlet / carbon steel

651780-B1B-B Regulated 1,000 – 3,000 psi (69 – 345 bar) /
6,000 psi (414 bar) max. inlet / carbon steel

651780-B3R-B Regulated 400 – 5,000 psi (28 – 345 bar) /
6,000 psi (414 bar) max. inlet / stainless steel

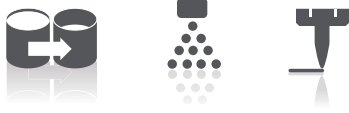
Outros acessórios e kits de reparo

62274	Óleo da linha de ar
96916	Silenciador de motor pneumático padrão
66333-B	Wet-Sol (1 quarto)
66354-1	Suporte de estabilização
637489	Kit de serviço de motor pneumático universal
637466	Kit de reparo de elevador RAM com duas colunas de 5 galões
637491	Kit de reparo de elevador RAM com duas colunas de 55 galões (RM552S-X)
67448	Kit de cross-over
67501	Kit de sensor cross-over
67503	Kit de retenção de tambor de 55 galões

15:1
10"

AFX
Série

Bombas da série AF1015



(Modelo mostrado c/ regulador de válvula de esfera)

- Materiais:** Óleos, tintas, revestimentos, produtos químicos
- Especificações da bomba**
- Taxa 15:1
 - Curso (ação dupla) 6" (15,24 cm)
 - Entrada de material 2" NPT(F)
 - Saída de material 1-1/4" NPT(F)
 - Entrada de ar (fêmea) 1/2" NPT(F)
 - Intervalo de pressão de entrada de ar psi (bar) 30 - 90 (2.1 - 6.2)
 - Intervalo de pressão de fluido psi (bar) 450 - 1350 (31.0 - 93.1)
 - Máximo de ciclos/minutos 60
 - Deslocamento/ciclo pol.³ (cm³) 59.8 (979.9)
 - Ciclos/gal (L) 3.9 (1.0)
 - Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min) 15.5 (58.7)
 - Nível de ruído a 60 psi dBA 89.8
 - Peso* em lb (kg) 125 (56.7)
 - Aptidão do recipiente Remoto Montagem

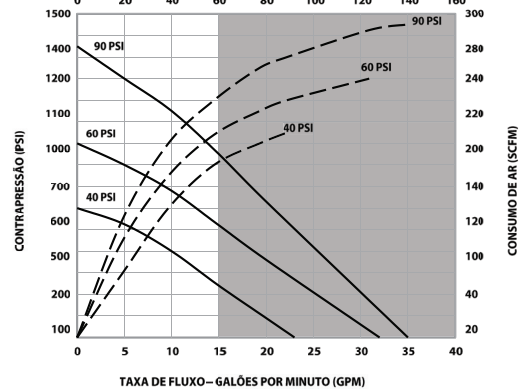
*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

DIMENSÕES

A ¹ pol. (mm)	49,43 (1255,5)
B pol. (mm)	26,37 (669,90)
C pol. (mm)	14,81 (376,22)

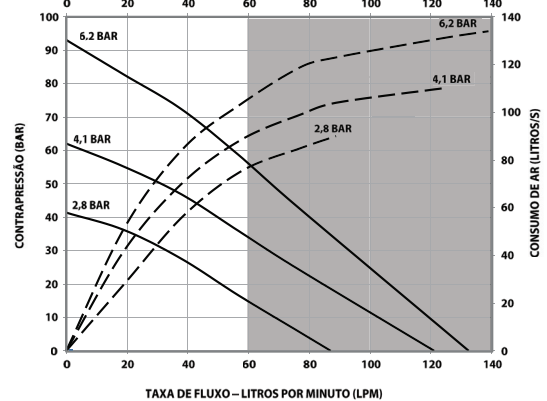
¹Para modelos de regulador de válvula de esfera subtraia 2,08 pol. (52,83 mm)

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40° C
CICLOS POR MINUTO (CPM)



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40° C
CICLOS POR MINUTO (CPM)



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Bomba Modelo**	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Inferior Modelo de bomba	Bomba inferior Espaço de montagem	Manutenção da bomba Kit
Material da bomba inferior - Série 300/aço inoxidável CF8M						
AF1015C11FF35	Aço inoxidável 321 com cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66942-C6F	D	637211-C63
AF1015C11GF35	Aço inoxidável 321 com cromado duro	UHMW-PE/PTFE cheio de minerais (escalonado)	UHMW-PE	66942-P6F	D	637211-P63
Material do modelo de Bomba Inferior- Série 400 Aço inoxidável c/ sede de carbeto de tungstênio						
AF1015J11FF36	Aço inoxidável 15-5 com cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66941-CDD	D	637211-C63
Material do modelo de Bomba Inferior - Aço inoxidável Série 400						
AF1015F11FF36	Aço inoxidável 15-5 com cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66941-C6D	D	637211-C63
AF1015F11KK36	Aço inoxidável 15-5 com cromado duro	PTFE cheio de minerais	PTFE cheio de minerais	66941-L6D	D	637211-L63
AF1015F11RK36	Aço inoxidável 15-5 com cromado duro	PTFE cheio de minerais/ UHMW-PE (escalonado)	PTFE cheio de minerais	66941-R6D	D	637211-R63

**Adicione "-1" ao n° do modelo para o regulador de válvula de esfera

Acessórios recomendados



67445-4
Kit de silenciador



66334-B
Lubrificante de gaxeta Wet-Sol



635043
Válvula de parada ARO



67136
Piso/seguidor Adaptador da placa



67442
Válvula de esfera Regulador



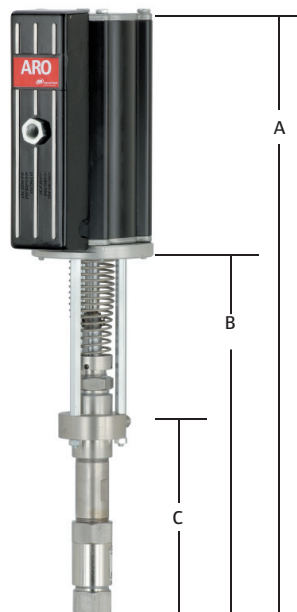
637489
{677}{678}Motor de ar universal Kit de manutenção

18:1

3"

N
Série

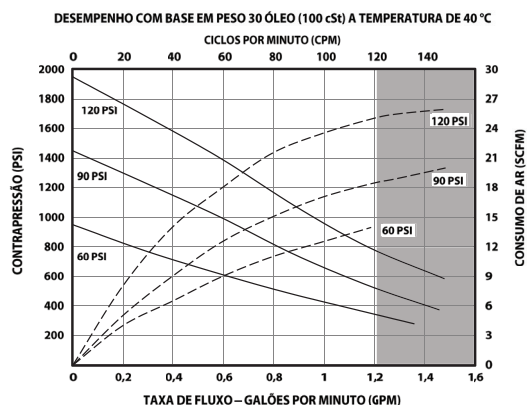
Bombas da série NM2318B-13-X43

**Materiais:** Tintas, revestimentos**Especificações da bomba**

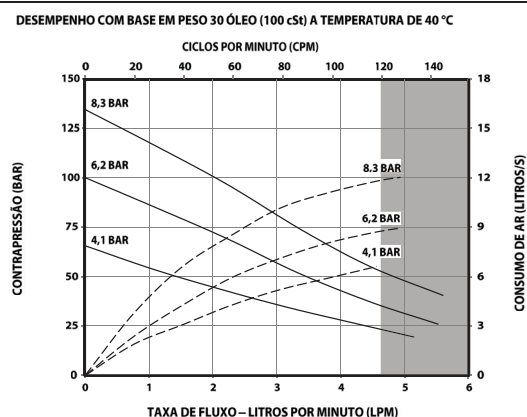
Taxa	18:1
Curso em pol. (mm)	3 (76)
Entrada de material	1/2" NPT(F)
Saída de material	1/4" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/4" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar psi (bar)	0-150 (0-10,3)
Intervalo de pressão de fluido psi (bar)	0-2.700 (0-186,2)
Máximo de ciclos/minutos	120
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	2.3 (37.6)
Ciclos/gal (L)	98.3 (26.5)
Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min)	0.60 (2.3)
Nível de ruído a 100 psi dBA	85
Peso* lb (kg)	12.6 (5.7)

*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

Modelo	A pol. (mm)	B pol. (mm)	C pol. (mm)
NM2318B-13-X43	23.187 (563,6)	13.812 (334,2)	6.937 (175,4)



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Modelo DA bomba	Bomba inferior Material	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Bomba Kit de serviço*
MATERIAL de bomba inferior - Aço inoxidável					
NM2318B-13-C43	304 Aço inoxidável	Aço inoxidável 17-4	UHMW-PE	UHMW-PE	637394-X43
NM2318B-13-L43	304 Aço inoxidável	Aço inoxidável 17-4	PTFE	PTFE	637394-X43

*Kit de reparo de bomba inferior

Acessórios recomendados

ServiceKits

P29122-600 Piggyback F/R	635040 Válvula de parada ARO	95015 Suporte de parede	66333-B Wet-Sol	651533 Sem ar Pulverização Pistola	637316 Motor de ar Serviço Kit	TC1550 Bocal de pulverização sem ar	628042-25 Mangueira Montagem
-----------------------------	------------------------------------	-------------------------------	--------------------	---	---	--	------------------------------------

22:1
4-1/4"

AFX
Série

Bombas da série AF0422



(Modelo mostrado c/regulador de válvula de esfera)

Materiais: Óleos, tintas, revestimentos, produtos químicos

Especificações da bomba

Taxa	22:1
Curso (ação dupla)	6" (15,24 cm)
Entrada de material	1" NPT(F) 2" NPT(M)
Saída de material	1" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/2" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar (psi (bar))	30 - 150 (2 - 10,3)
Intervalo de pressão de fluido (psi (bar))	660 - 3412 (45,5 - 235,3)
Máximo de ciclos/minutos	60
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	7.5 (122.9)
Ciclos/gal (L)	30.9 (8.1)
Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min)	1.9 (7.2)
Nível de ruído a 60 psi dBA	86.5
Peso* lb (kg)	42.9 (19.5)
Aptidão do recipiente	Remoto Montagem

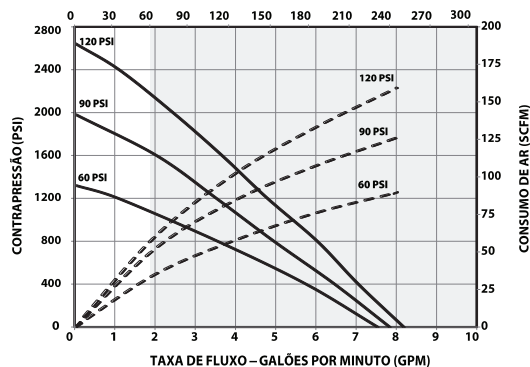
*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

DIMENSÕES

A ¹ pol. (mm)	42,18 (1071,47)
B pol. (mm)	18,91 (480,34)
C pol. (mm)	12,66 (321,59)

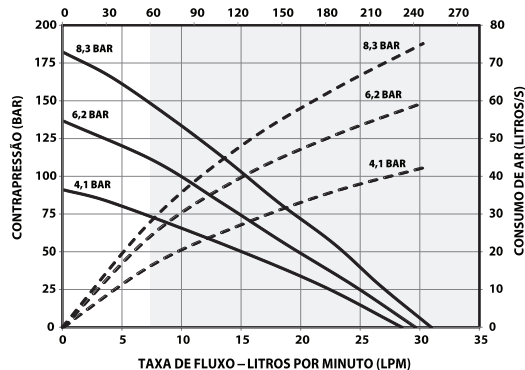
¹Para modelos de regulador de válvula de esfera subtraia 2,08 pol. (52,83 mm)

Desempenho com base em óleo de peso 30 (100 cSt) a temperatura de 40 °C
Ciclos por minuto (CPM)



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Desempenho Com base em óleo de peso 30 (100 cSt) a temperatura de 40 °C
Ciclos por minuto (CPM)



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Bomba Modelo**	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Modelo da bomba inferior	Bomba inferior Espaço de montagem	Bomba Kit de serviço
Material de bomba inferior – Série 300 SS c/ sede de carbeto de tungstênio						
AF0422G11FF47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66301-C43	D	637306-C43
AF0422G11KK47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	PTFE cheio de vidro	PTFE cheio de vidro	66301-343	D	637306-343
AF0422G11HH47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE/couro (escalonado)	UHMW-PE/couro (escalonado)	66301-G43	D	637306-G43
AF0422G11GF47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE/PTFE cheio de vidro (escalonado)	UHMW-PE	66301-P43	D	637306-P43
AF0422G11RK47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	PTFE cheio de vidro/UHMW-PE (escalonado)	PTFE cheio de vidro	66301-R43	D	637306-R43
AF0422G11RK48	Aço inoxidável 17-4 Revestimento de cerâmica	PTFE cheio de vidro/UHMW-PE (escalonado)	PTFE cheio de vidro	66301-R4B	D	637306-R43

**Adicione "-1" ao n° do modelo para o regulador de válvula de esfera

Acessórios recomendados



67445-1
Kit de silenciador



66334-B
Lubrificante de gaxeta Wet-Sol



23644-400
Válvula de parada ARO



67136
Piso/seguidor Adaptador da placa



67442
Válvula de esfera Regulador



637489
{677}{678} Motor de ar universal
Kit de manutenção

23:1

6"

AFX
Série

Bombas da série AF0623



(Modelo mostrado c/ regulador de válvula de esfera)

Materiais: Óleos, tintas, revestimentos, produtos químicos**Especificações da bomba**

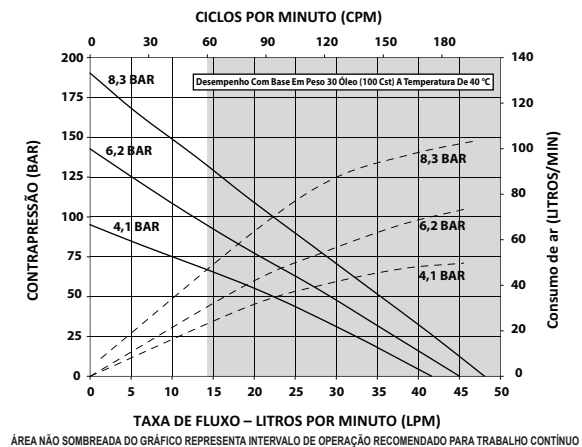
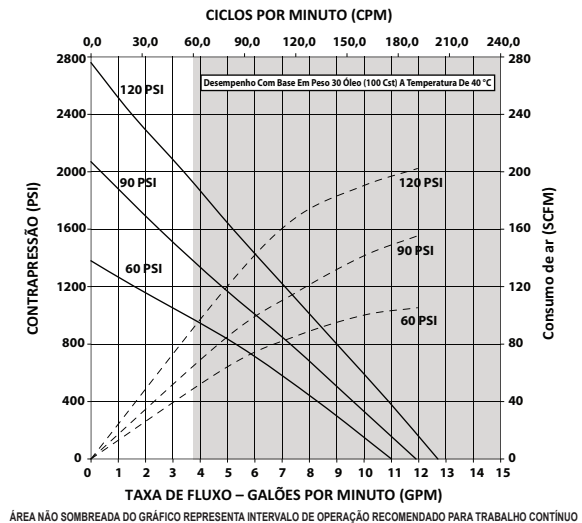
Taxa	23:1
Curso (ação dupla)	6" (15,24 cm)
Entrada de material	1" NPT(F) 2" NPT(M)
Saída de material	1" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/2" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar	30 - 150 psi (bar)
Intervalo de pressão de fluido	690 - 3495 psi (bar)
Máximo de ciclos/minutos	60
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	14,5 (237,6)
Ciclos/gal (L)	15,9 (4,2)
Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min)	3,8 (14,3)
Nível de ruído a 60 psi dBA	84,7
Peso * em lb (kg)	46,2 (21)
Aptidão do recipiente	Remoto Montagem

*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

DIMENSÕES

A pol. (mm)	42,18 (1071,47)
B pol. (mm)	18,91 (480,34)
C pol. (mm)	12,66 (321,59)

†Para modelos de regulador de válvula de esfera subtraia 2,08 pol. (52,83 mm)



Bomba Modelo**	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Modelo da bomba inferior	Bomba inferior Espaço de montagem	Bomba Kit de serviço
Material de bomba inferior - Série 300 SS c/ sede de carbeto de tungstênio						
AF0623G11FF47	17-4 SS cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66300-C43	D	637305-C43
AF0623G11KK47	17-4 SS cromado duro	PTFE cheio de vidro	PTFE cheio de vidro	66300-343	D	637305-343
AF0623G11KK48	17-4 SS, com revestimento de cerâmica	PTFE cheio de vidro	PTFE cheio de vidro	66300-34B	D	637305-343
AF0623G11HH47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE/couro (escalonado)	UHMW-PE/couro (escalonado)	66300-G43	D	637305-G43
AF0623G11HH48	Aço inoxidável 17-4 com revestimento de cerâmica	UHMW-PE/couro (escalonado)	UHMW-PE/couro (escalonado)	66300-G4B	D	637305-G43
AF0623G11GF47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE/PTFE cheio de vidro (escalonado)	UHMW-PE	66300-P43	D	637305-P43
AF0623G11RK48	Aço inoxidável 17-4 com revestimento de cerâmica	PTFE cheio de vidro/ UHMW-PE (escalonado)	PTFE cheio de vidro	66300-R4B	D	637305-R43
AF0623G11RK47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	PTFE cheio de vidro/ UHMW-PE (escalonado)	PTFE cheio de vidro	66300-R43	D	637305-R43
AF0623G11FF48	17-4 SS, com revestimento de cerâmica	UHMW-PE	UHMW-PE	66300-C4B	D	637305-C43
AF0623G11GF48	Aço inoxidável 17-4, Revestimento de cerâmica	UHMW-PE/PTFE cheio de vidro (escalonado)	UHMW-PE	66300-P4B	D	637305-P43

**Adicione "-1" ao n° do modelo para o regulador de válvula de esfera

Acessórios recomendados67445-2
Kit de
silenciador66334-B
Lubrificante de
gaxeta Wet-Sol23644-400
Válvula de
parada ARO67136
Piso/seguidor
Adaptador da placa67442
Válvula de esfera
Regulador637489
{677}{678}Motor de ar universal
Kit de manutenção

AFX
Série

Gaxetas de bomba na proporção 23:1



Série TPX
Elevador RAM com duas
colunas

55
GALÃO

Gaxetas						
Nº do modelo	Tipo de pacote	Modelo de bomba	Modelo do ariete/elevador	Seguidor	Descrição do seguidor	Material
TP0623G51RK47TA2	Elevador RAM com duas colunas de 55 galões	AF0623G11RK47	RM552S-C	66516-6	Lábio duplo de poliuretano	Alumínio com revestimento de PTFE

Acessórios recomendados



Pistolas de extrusão

651533 Para fluidos de baixa a média viscosidade de entrada de 1/4" NPS (M)
641523-1 Peças molhadas são da série 300 SS com gaxetas PTFE



Kits de bocal da pistola de extrusão

66541-6 Orifício 0,063" (1,63 mm), **66541-9** Orifício 0,093" (2,36 mm)
66541-2 Orifício 0,125" (3,17 mm)



Articulação

636085 Reto, 3/8" (M) x 3/8" (F)/tecido com neoprene/
pressão de trabalho 8.000 psi (552 bar) máx.{1071}
636088 Z-360°, 3/8" (M) x 3/8" (F)/tecido com neoprene/
pressão de trabalho 8.000 psi (552 bar) máx.{1071}
75364 Reto, para uso com pistola 651533/1/4"-18 NPTF a 1/4"-18 NPSM /
pressão de trabalho 10.000 libras (690 bar) máx.



Filtros de material

Entrada 1" F (2); saída 3/8" F (3)/6.000 psi (414 bar) máx./aço carbono
651418-40-B para malha 40 (375 microns)
651418-70-B para malha 70 (200 microns)



Reguladores de pressão de fluido 3/4"

651780-C1B-B Regulado 750 – 2.500 libras (52 – 173 bar) /
Entrada máx. 6.000 psi (414 bar) / aço carbono
651780-C1C-B Regulado 2.000 – 5.000 psi (138 – 345 bar) /
Entrada máx. 6.000 psi (414 bar) / aço carbono
651780-C3B-B Regulado 750 – 2.500 psi /
entrada 6.000 psi (414 bar) máx./aço inoxidável
651780-C3R-B Regulado 750 – 5.000 libras (52 – 345 bar) /
entrada 6.000 psi (414 bar) máx./aço inoxidável

Outros acessórios e kits de reparo

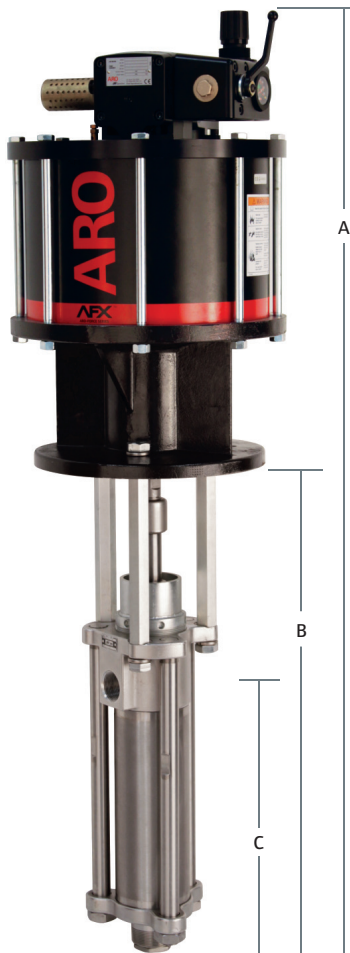
62274	Óleo da linha de ar
96916	Silenciador de motor pneumático padrão
66333-B	Wet-Sol (1 quarto)
66354-1	Kit de estabilização
637489	Kit de serviço de motor pneumático universal
637491	Kit de reparo de ariete com duas colunas de 55 galões (RM552S-X)
67488	Kit de cruzamento
67500	Kit de corte de baixo nível
67503	Kit de retenção de tambor de 55 galões

23:1

12"

AFX
Série

Bombas série AF1223



(Modelo mostrado c/regulador de válvula de esfera)

Materiais: Óleos, tintas, revestimentos, produtos químicos**Especificações da bomba**

Taxa	23:1
Curso (ação dupla)	6" (15.24)
Entrada de material	2" NPT(F)
Saída de material	1-1/4" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	3/4" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar	30 - 90 (2.1 - 6.2)
Intervalo de pressão de fluido	690 - 2070 (47.6 - 142.8)
Máximo de ciclos/minutos	60
Deslocamento/ciclo	59.8 (979.9) pol. ³ (cm ³)
Ciclos/gal (L)	3.9 (1.0)
Fluxo a 60 ciclos	15.5 (58.7) gpm (L/min)
Nível de ruído a 60 psi dBA	93
Peso* em lb (kg)	140 (63.5)
Aptidão do recipiente	Remoto Montagem

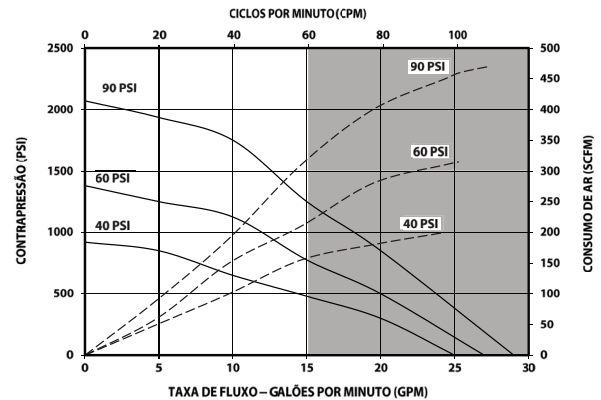
*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

DIMENSÕES

A ¹ pol. (mm)	49,46 (1256,26)
B pol. (mm)	26,37 (669,89)
C pol. (mm)	14,81 (376,2)

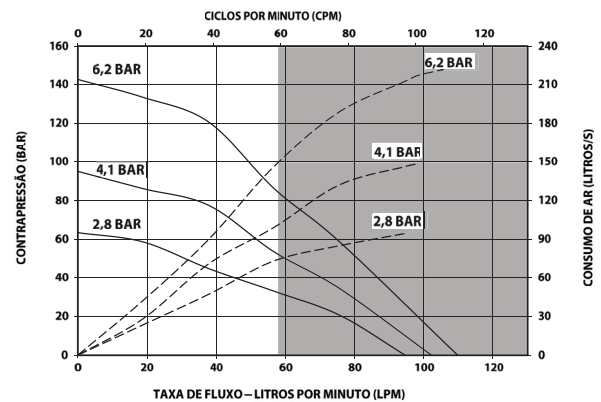
¹Para modelos de regulador de válvula de esfera subtraia 2,08 pol. (52,83 mm)

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40° C



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40° C



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Bomba Modelo**	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Inferior Modelo de bomba	Bomba inferior Espaço de montagem	Manutenção da bomba Kit
Material do modelo de Bomba Inferior - Série 300/aço inoxidável CF8M						
AF1223C11CC15	Aço inoxidável 321 com cromado duro	Carbônio grafite PTFE cheio	Carbônio grafite PTFE cheio	66942-K3F	D	637211-K33
AF1223C11FF35	Aço inoxidável 321 com cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66942-C6F	D	637211-C63
Material do modelo de Bomba Inferior- Aço inoxidável Série 400						
AF1223F11GF36	Aço inoxidável 15-5 com cromado duro	UHMW-PE/PTFE cheio de minerais (escalonado)	UHMW-PE	66941-P6D	D	637211-P63
AF1223F11FF36	Aço inoxidável 15-5 com cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66941-C6D	D	637211-C63

**Adicione "-1" ao n° do modelo para o regulador de válvula de esfera

Acessórios recomendados67445-5
Kit de silenciador66334-B
Lubrificante de gaxeta Wet-Sol635043
Válvula de parada ARO67136
Piso/seguidor Adaptador da placa67442
Válvula de esfera Regulador637489
{677}{678}Motor de ar universal
Kit de manutenção

23:1

12"

AFX
Série

Bombas série AF1223

UV/EB Extremidade inferior de 2 esferas



(Modelo mostrado c/regulador de válvula de esfera)

Materiais: Óleos, tintas, revestimentos, produtos químicos

Especificações da bomba

Taxa	23:1
Curso (ação dupla)	6" (15,24 cm)
Entrada de material	Placa seguidora Montado
Saída de material	1-1/4" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	3/4" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar (psi (bar))	30 - 90 (2.1 - 6.2)
Intervalo de pressão de fluido (psi (bar))	690 - 2070 (47.6 - 142.8)
Máximo de ciclos/minutos	60
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	59.8 (980.12)
Ciclos/gal (L)	3.9 (1.0)
Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min)	15.5 (58.7)
Nível de ruído a 60 psi dBA	89.8
Peso* em lb (kg)	200 (90.7)
Aptidão do recipiente	Remoto Montagem

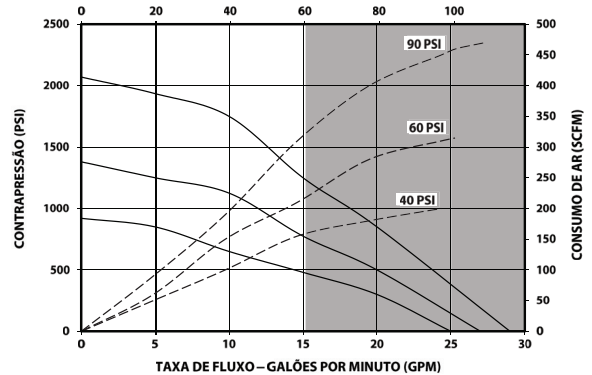
*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

DIMENSÕES

A † pol. (mm)	53,52 (1256,26)
B pol. (mm)	30,44 (669,89)
C pol. (mm)	18,88 (376,2)

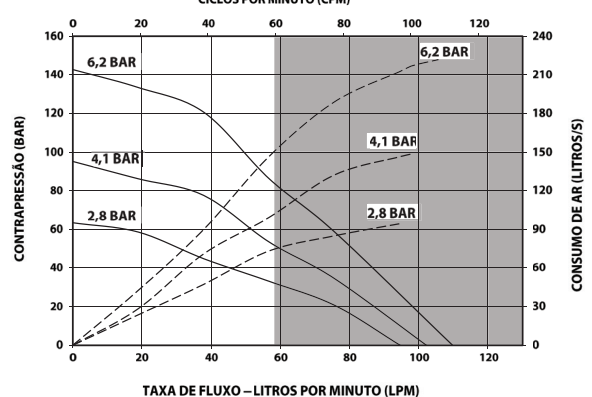
†Para modelos sem de regulador de válvula de esfera subtraia 2,08 pol. (52,83 mm)

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C
CICLOS POR MINUTO (CPM)



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C
CICLOS POR MINUTO (CPM)



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Bomba Modelo**	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Modelo da bomba inferior	Bomba inferior Espaço de montagem	Manutenção da bomba Kit
Material do modelo de Bomba Inferior- Série 300/aço inoxidável CF8M com entrada grande						
AF1223C51FF35	Aço inoxidável 321 com cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	67372-C6F	B	637444-C6D
AF1223C51FFP5	Aço inoxidável 321 com cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	67372-CEF	B	637444-CED

**Adicione "-1" ao n° do modelo para o regulador de válvula de esfera

Pacotes de bomba 23:1 na página seguinte.

Acessórios recomendados



67445-5
Kit de silenciador



66334-B
Lubrificante de gaxeta Wet-Sol



635043
Válvula de parada ARO



67442
Válvula de esfera Regulador



637489
{677}{678} Motor de ar universal Kit de manutenção

AFX
Série

Gaxetas de bomba de tinta UV na proporção 23:1



Série TPX
Elevador RAM com duas colunas

55
GALÃO

Gaxetas						
Nº do modelo	Tipo de pacote	Modelo de bomba	Modelo do aríete	Seguidor	Descrição do seguidor	Material
TP1223C51FF35TAC	Aríete com duas colunas de 55 galões	AF1223C51FF35	RM552S-C	67409-6	Aba dupla, poliuretano	Alumínio com revestimento de PTFE
TP1223C51FFP5AN2	Aríete com duas colunas de 55 galões	AF1223C51FFP5	RM552S-C	67410-2	Tubo duplo, EPR	Alumínio

Acessórios recomendados



Corte de baixo nível

67500 Usado para cortar o fornecimento de ar da bomba quando o recipiente do material está vazio ou quase vazio



Controle de fluxo em linha

104104-F06 Ajuda a definir e a manter velocidades operacionais precisas para otimizar o desempenho da bomba



Kit de cruzamento

67448 Mantém a entrega de fluido em sistemas de extrusão. É possível ativar o alarme para alertar a manutenção para alterar o fluido do recipiente vazio

Outros acessórios e kits de reparo

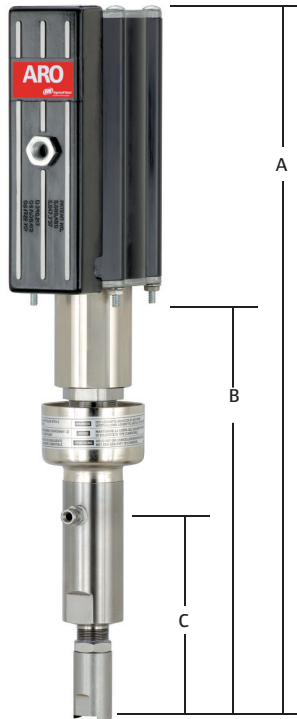
62274	Óleo da linha de ar
96916	Silenciador de motor pneumático padrão
66333-B	Wet-Sol (1 quarto)
66353-1	Suporte de estabilização
637489	Kit de serviço de motor pneumático universal
637491	Kit de reparo de aríete com duas colunas de 55 galões (padrão)
67503	Kit de retenção de tambor de 55 galões

28:1

3"

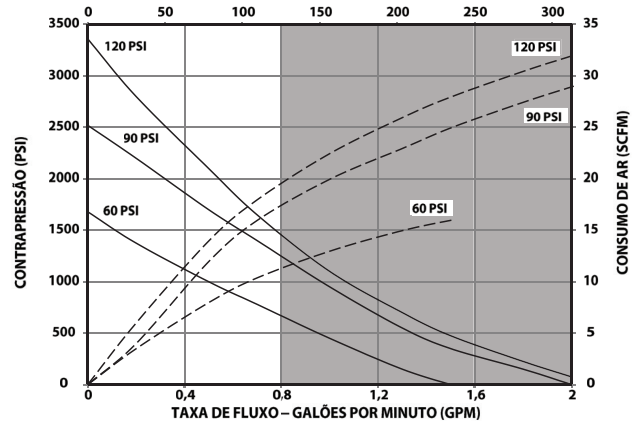
N
Série

Bombas da série NM2328A-11-X11

**Materiais:** Tintas, revestimentos**Especificações da bomba**

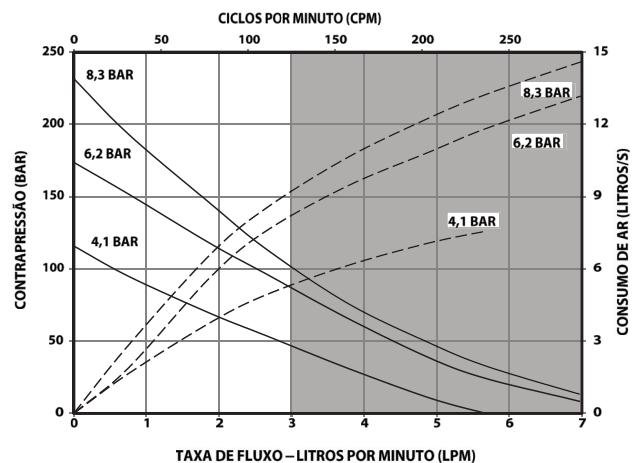
Taxa	28:1
Curso em pol. (mm)	3 (76)
Entrada de material	1/2" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/4" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar psi (bar)	0-150 (0-10.3)
Intervalo de pressão de fluido psi (bar)	0-4,200 (0-289.7)
Máximo de ciclos/minutos	125
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	1.4 (22.9)
Ciclos/gal (L)	157.5 (43.5)
Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min)	0.38 (1.4)
Nível de ruído a 100 psi dBA	85
Peso* lb (kg)	13 (5.9)

Modelo	A pol. (mm)	B pol. (mm)	C pol. (mm)
NM2328A-11-X11	21.75 (552,1)	13.031 (331)	6.25 (158,6)

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C
CICLOS POR MINUTO (CPM)

ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Gaxetas de bomba de
28:1 na página seguinte.

Modelo DA bomba	Bomba inferior Material	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Material Saída	Bomba Kit de serviço*
MATERIAL de bomba inferior - Aço inoxidável						
NM2328A-11-311	440 Aço inoxidável	440 Aço inoxidável	PTFE	PTFE	0,25" (M) NPT	637006-1
NM2328A-11-G11	440 Aço inoxidável	440 Aço inoxidável	UHMW-PE	UHMW-PE	1,25" NPT(M)	637006-2
NM2328A-11-S11	440 Aço inoxidável	440 Aço inoxidável	UHMW-PE	UHMW-PE	1,25" NPT(M)	637006-3

*Kit de reparo de bomba inferior

Acessórios recomendados

ServiceKits

P29122-600
Piggyback F/R635040
Válvula de
parada
ARO61113
Suporte de parede66333-B
Wet-Sol651533
Pistola de
pulverização
sem ar637316
Motor de ar
Kit de manutençãoTC1550
Bocal de
pulverização
sem ar628042-25
Mangueira
Montagem

N
Série

Gaxetas de bomba na proporção 28:1



NP328C01-2



NP328D01-1



5 GALÃO



NP438001-3



5 GALÃO



NP328D02-1



5 GALÃO

Mmodelo	Intervalo de pressão de entrada de ar psi (bar)	Fluido Intervalo de pressão psi (bar)	Fluxo a 60 ciclos por minuto gpm (L/min)	Deslocamento por ciclo pol.³ (ml)	Inferior Bomba Material	Material de êmbolo	Gaxeta Material	Ar Motor	Ar Motor Kit	Inferior Bomba Terminar Série	Inferior Bomba Kit
NP328C01-2	0 - 150 (0 - 10,3)	0 - 4.200 (0 - 289,7)	0,38 (1,4)	1,4 (24,0)	440 Aço inoxidável	440 Aço inoxidável	UHMW-PE/ Preenchido com vidro PTFE (escalonado)	66914	637316	66066-3	637006-3
NP328C02-2	0 - 150 (0 - 10,3)	0 - 4.200 (0 - 289,7)	0,38 (1,4)	1,4 (24,0)	440 Aço inoxidável	440 Aço inoxidável	UHMW-PE/ Preenchido com vidro PTFE (escalonado)	66914	637316	66066-3	637006-3
NP328D01-1	0 - 150 (0 - 10,3)	0 - 4.200 (0 - 289,7)	0,38 (1,4)	1,4 (24,0)	Aço inoxidável temperado	Aço inoxidável temperado	UHMW-PE/couro (escalonado)	66914	637316	66066-2	637006-2
NP328D01-2	0 - 150 (0 - 10,3)	0 - 4.200 (0 - 289,7)	0,38 (1,4)	1,4 (24,0)	Aço inoxidável temperado	Aço inoxidável temperado	UHMW-PE/ Preenchido com vidro PTFE (escalonado)	66914	637316	66066-3	637006-3
NP328D01-3	0 - 150 (0 - 10,3)	0 - 4.200 (0 - 289,7)	0,38 (1,4)	1,4 (24,0)	Aço inoxidável temperado	Aço inoxidável temperado	UHMW-PE/couro (escalonado)	66914	637316	66066-2	637006-2
NP328D01-4	0 - 150 (0 - 10,3)	0 - 4.200 (0 - 289,7)	0,38 (1,4)	1,4 (24,0)	Aço inoxidável temperado	Aço inoxidável temperado	UHMW-PE/ Preenchido com vidro PTFE (escalonado)	66914	637316	66066-3	637006-3
NP328D01-6	0 - 150 (0 - 10,3)	0 - 4.200 (0 - 289,7)	0,38 (1,4)	1,4 (24,0)	Aço inoxidável temperado	Aço inoxidável temperado	UHMW-PE/ Preenchido com vidro PTFE (escalonado)	66914	637316	66066-3	637006-3
NP328D02-1	0 - 150 (0 - 10,3)	840 - 4.200 (57,4 - 285,7)	0,38 (1,4)	1,4 (24,0)	Aço inoxidável temperado	Aço inoxidável temperado	UHMW-PE/couro (escalonado)	66914	637316	66066-2	637006-2
NP328D02-2	0 - 150 (0 - 10,3)	840 - 4.200 (57,4 - 285,7)	0,38 (1,4)	1,4 (24,0)	Aço inoxidável temperado	Aço inoxidável temperado	UHMW-PE/ Preenchido com vidro PTFE (escalonado)	66914	637316	66066-3	637006-3

Suporte de carrinho 28:1

NP328C01-2/Aço inoxidável	
NM2328A-11-S11	Bomba de aço inoxidável
P29122-100	Filtro/regulador de ar
29850	Medidor
622581-6	Conjunto de mangueira de entrada
651412	Filtro de material

NP328C02-2/aço inoxidável

NM2328A-11-S11	Bomba de aço inoxidável
P29122-100	Filtro/regulador de ar
29850	Medidor
622581-6	Conjunto de mangueira de entrada
651412	Filtro de material
628042-25	Conjunto de mangueira de saída
651533	Pistola de pulverização sem ar
TC1550	Bocal de pulverização
65030-5-B	Conjunto de filtro e articulação de pistola

28:1 de 5 galões montados em caçamba

NP328D01-1 / Gaxeta sem ar SS	
NM2328A-11-G11	Bomba de aço inoxidável
651412	Conjunto de filtragem de material
65706	Tampa
628042-25	Conjunto de mangueiras
R27221-100	Regulador pneumático
100067	Medidor
65722	Caçamba
651533	Válvula de distribuição
TC-1550	Bocal
65030-5-B	Conjunto de filtro/articulação
91296	Tampa de entrada da tela
90273	Tela de rodapé

NP328D01-2/Gaxeta sem ar SS

NM2328A-11-S11	Bomba de aço inoxidável
651412	Conjunto de filtragem de material
65706	Tampa
628042-25	Conjunto de mangueiras
R27221-100	Regulador pneumático
100067	Medidor
65722	Caçamba
651533	Válvula de distribuição
TC-1550	Bocal
65030-5-B	Conjunto de filtro/articulação
91296	Tampa de entrada da tela
90273	Tela de rodapé

28:1 de 5 galões montados em caçamba

NP328D01-3/Gaxeta sem ar SS	
NM2328A-11-G11	Bomba de aço inoxidável
651412	Conjunto de filtragem de material
65706	Tampa
65722	Caçamba

NP328D01-4/Gaxeta sem ar SS

NM2328A-11-S11	Bomba de aço inoxidável
651412	Conjunto de filtragem de material
65706	Tampa
65722	Caçamba

NP328D01-6/Gaxeta sem ar SS

NM2328A-11-S11	Bomba de aço inoxidável
651412	Conjunto de filtragem de material
65706	Tampa
N/D	Caçamba

28:1 de 5 galões montados em caçamba

NP328D02-1/Gaxeta sem ar SS	
NM2328A-11-G11	Bomba de aço inoxidável
651412	Conjunto de filtragem de material
67506	Tampa
628042-25	Conjunto de mangueiras
R27221-100	Regulador pneumático
100067	Medidor
650252	Agitador
65722	Caçamba
651533	Pistola de pulverização sem ar
TC-1550	Bocal de pulverização
65030-5-B	Conjunto de filtro/articulação
91296	Tampa de entrada da tela
90273	Tela de rodapé

NP328D02-2/Gaxeta sem ar SS

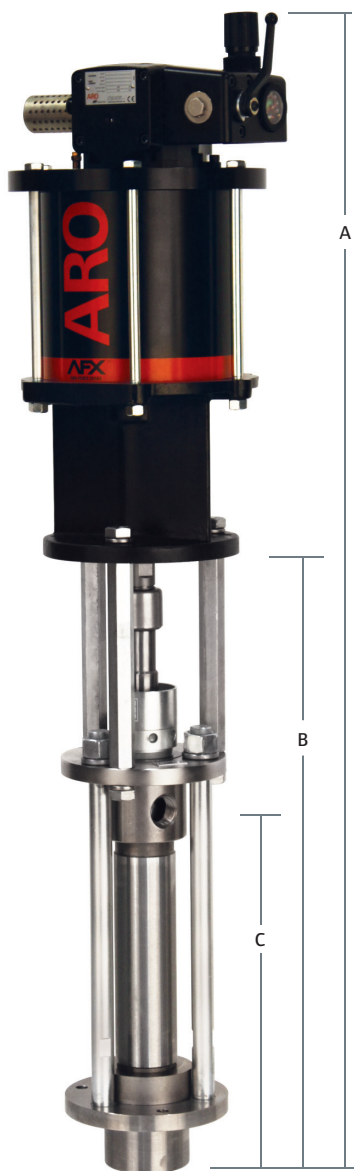
NM2328A-11-S11	Bomba de aço inoxidável
651412	Conjunto de filtragem de material
67506	Tampa
628042-25	Conjunto de mangueiras
R27221-100	Regulador pneumático
100067	Medidor
650252	Agitador
65722	Caçamba
651533	Pistola de pulverização sem ar
TC-1550	Bocal de pulverização
65030-5-B	Conjunto de filtro/articulação
91296	Tampa de entrada da tela
90273	Tela de rodapé

28:1

8"

AFX
Série

Bombas da série AF0828



(Modelo mostrado c/regulador de válvula de esfera)

Materiais: Óleos, tintas, revestimentos, produtos químicos**Especificações da bomba**

Taxa	28:1
Curso (ação dupla)	6" (15,24 cm)
Entrada de material	2" NPT(F)
Saída de material	1" NPT (F)
Entrada de ar (fêmea)	1/2" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar	psi (bar) 30 - 120 (2,1 - 8,3)
Intervalo de pressão de fluido	psi (bar) 840 - 3360 (57.9 - 231.7)
Máximo de ciclos/minutos	60
Deslocamento/ciclo	pol. ³ (cm ³) 20.7 (338.65)
Ciclos/gal (L)	11.2 (42.34)
Fluxo a 60 ciclos	gpm (L/min) 5.38 (20.4)
Nível de ruído a 60 psi dBA	86.8
Peso* em lb (kg)	113 (51.3)
Aptidão do recipiente	Remoto Montagem

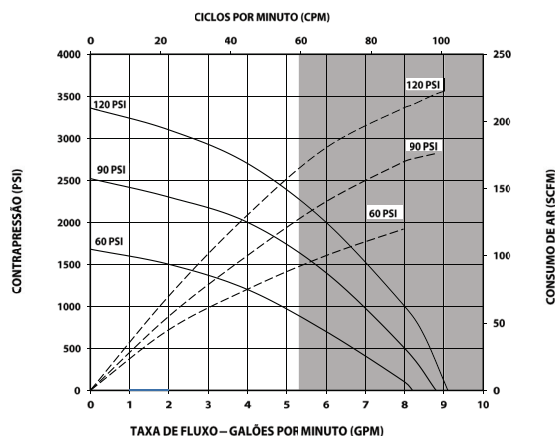
*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

DIMENSÕES

A ¹ pol. (mm)	50,24 (1276,15)
B pol. (mm)	27,19 (690,58)
C pol. (mm)	16,06 (408,00)

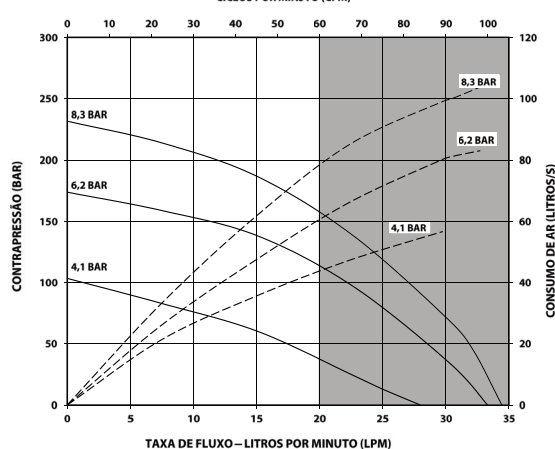
¹Para modelos de regulador de válvula de esfera subtraia 2,08 pol. (52,83 mm)

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Modelo DA bomba**	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Modelo da bomba inferior	Manutenção da bomba Kit
AF0828B11RK47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	PTFE cheio de vidro/ UHMW-PE (escalonado)	Preenchido com vidro	66475-R4D	637098-R43

**Adicione "-1" ao n° do modelo para o regulador de válvula de esfera

Acessórios recomendados67445-3
Kit de silenciador66334-B
Lubrificante de gaxeta Wet-Sol23644-400
Válvula de parada ARO65139
Suporte de piso67442
Válvula de esfera Regulador**ServiceKits**637489
(677)(678)Motor de ar universal
Kit de manutenção

30:1
4-1/4"

AFX
Série

Bombas da série AF0430



(Modelo mostrado c/ regulador de válvula de esfera)

Materiais: Óleos, tintas, revestimentos, produtos químicos

Especificações da bomba

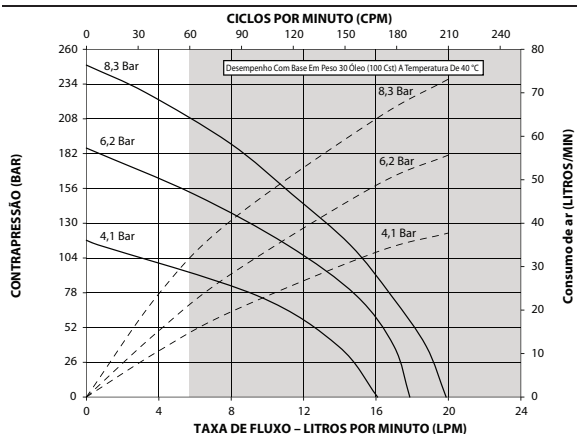
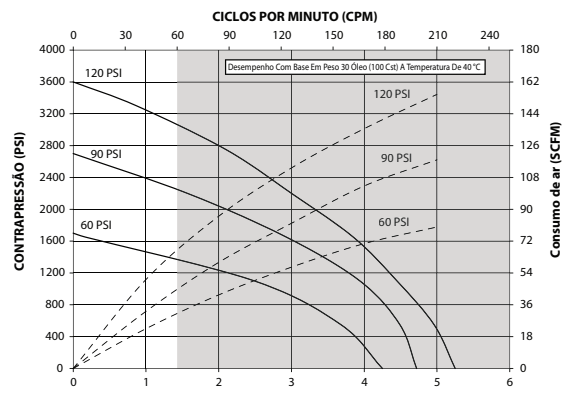
Taxa	30:1
Curso (ação dupla)	6" (15,24 cm)
Entrada de material	1" NPT(F) 2" NPT(M)
Saída de material	1" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/2" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar	30 - 150 psi (bar) (2 - 10,3)
Intervalo de pressão de fluido	900 - 4629 psi (bar) (62 - 319)
Máximo de ciclos/minutos	60
Deslocamento/ciclo	5.5 (90.1) pol. ³ (cm ³)
Ciclos/gal (L)	41.9 (11.0)
Fluxo a 60 ciclos	1.3 (4.9) gpm (L/min)
Nível de ruído a 60 psi dBA	86.5
Peso* lb (kg)	42.9 (19.5)
Aptidão do recipiente	Remoto Montagem

*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

DIMENSÕES

A 1 pol. (mm)	42,18 (1071,47)
B pol. (mm)	18,91 (480,34)
C pol. (mm)	12,66 (321,59)

¹Para modelos sem regulador de válvula de esfera subtraia 2,08 pol. (52,83 mm)



Bomba Modelo**	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Inferior Modelo de bomba	Bomba inferior Espaço de montagem	Bomba Kit de serviço
Material de bomba inferior - Série 300 SS c/ sede de carbeto de tungstênio						
AF0430G11FF47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66302-C43	D	637307-C43
AF0430G11KK47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	PTFE cheio de vidro	PTFE cheio de vidro	66302-343	D	637307-343
AF0430G11HH47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE/couro (escalonado)	UHMW-PE/couro (escalonado)	66302-G43	D	637307-G43
AF0430G11GF47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE/PTFE cheio de vidro (escalonado)	UHMW-PE	66302-P43	D	637307-P43
AF0430G11GF48	Aço inoxidável 17-4, Revestimento de cerâmica	UHMW-PE/PTFE cheio de vidro (escalonado)	UHMW-PE	66302-P4B	D	637307-P43
AF0430G11HH48	Aço inoxidável 17-4, Revestimento de cerâmica	UHMW-PE/couro (escalonado)	UHMW-PE/couro (escalonado)	66302-G4B	D	637307-G43

**Adicione "-1" ao nº do modelo para o regulador de válvula de esfera

Acessórios recomendados



67445-1
Kit de silenciador



66334-B
Lubrificante de gaxeta Wet-Sol



23644-400
Válvula de parada ARO



67136
Piso/seguiror Adaptador da placa



67442
Válvula de esfera Regulador



637489
{677}{678}Motor de ar universal Kit de manutenção

AFX
Série

Gaxetas de bomba na proporção 30:1



Série CMX
Suporte de carrinho



Gaxetas

Nº do modelo	Tipo de pacote	Modelo de bomba	Modelo de carrinho	Mangueira de material	Filtro de material
CM0430G11GF47001	Suporte de carrinho	AF0430G11GF47-1	67139	67140-1	651422-70

Acessórios recomendados



Pistolas de extrusão

651533 Para fluidos de baixa a média viscosidade de entrada de 1/4" NPS (M)
641523-1 Peças molhadas são da série 300 SS com gaxetas PTFE



Kits de bocal da pistola de extrusão

66541-6 Orifício 0,063" (1,63 mm), **66541-9** Orifício 0,093" (2,36 mm)
66541-2 Orifício 0,125" (3,17 mm)



Articulação

636085 Reto, 3/8" (M) x 3/8" (F)/tecido com neoprene/8.000 psi (552 bar) máx.
Pressão de trabalho
636088 Z-360°, 3/8" (M) x 3/8" (F)/tecido com neoprene/ 8.000 psi (552 bar) máx.
Pressão de trabalho
75364 Reto, para uso com pistola 651533/1/4"-18 NPTF a 1/4"-18 NPSM /
pressão de trabalho 10.000 libras (690 bar) máx.{1400}



Filtros de material

Entrada 1/2" F (2); saída 1/2" F (1)/6.000 psi (414 bar) máx./200 micron
651420-70 para aço carbono
651422-70 para aço inoxidável



Reguladores de pressão de fluido 3/8"

651780-A3A-B Regulado 400 – 1.250 psi (28 – 86 bar)/
Entrada máx. 3.000 psi (207 bar) / aço inoxidável
651780-B1A-B Regulado 400 – 1.250 psi (28 – 86 bar)/
Entrada máx. 3.000 psi (207 bar) / aço ao carbono
651780-B1B-B Regulado 1.000 – 3.000 psi (69 – 345 bar) /
Entrada máx. 6.000 psi (414 bar) / aço ao carbono
651780-B3R-B Regulado 400 – 5.000 libras (28 – 345 bar) /
entrada 6.000 psi (414 bar) máx./aço inoxidável

Outros acessórios e kits de reparo

62274	Óleo da linha de ar
96916	Silenciador de motor pneumático padrão
66333-B	Wet-Sol (1 quarto)
F35341-400	Filtro
104317	Elemento de filtragem
637489	Kit de serviço de motor pneumático universal

40:1

8"

AFX
Série

Bombas da série AF0840



(Modelo mostrado c/ regulador de válvula de esfera)

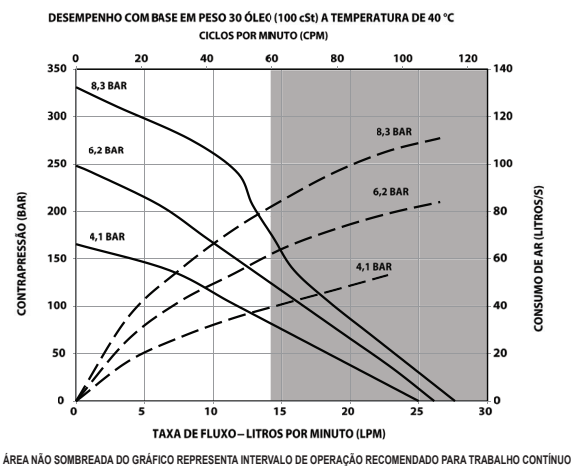
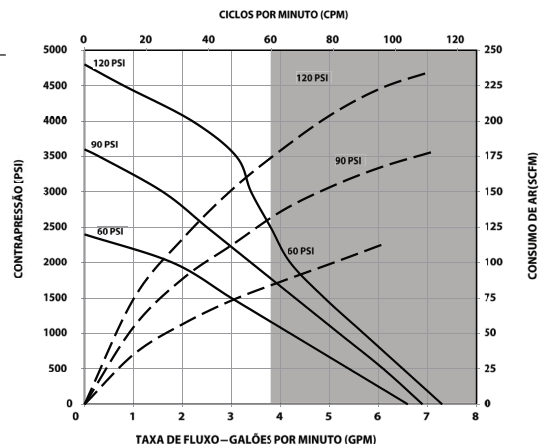
Materiais: Óleos, tintas, revestimentos, produtos químicos**Especificações da bomba**

Taxa	40:1
Curso (ação dupla)	6" (15,24 cm)
Entrada de material	1" NPT(F) 2" NPT(M)
Saída de material	1" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/2" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar (psi (bar))	30 - 120 (2.1 - 8.3)
Intervalo de pressão de fluido (psi (bar))	1200 - 4967 (82.2 - 342.6)
Máximo de ciclos/minutos	60
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	14.5 (237.6)
Ciclos/gal (L)	15.9 (4.2)
Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min)	3.7 (14.0)
Nível de ruído a 60 psi dBA	86.8
Peso* em lb (kg)	68.1 (30.9)
Aptidão do recipiente	Remoto Montagem

*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

DIMENSÕES

A ¹ pol. (mm)	45,65 (1159,43)
B pol. (mm)	22,59 (573,84)
C pol. (mm)	12,66 (321,59)

¹Para modelos de regulador de válvula de esfera subtraia 2,08 pol. (52,83 mm)

Bomba Modelo**	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Modelo da bomba inferior	Bomba inferior Espaço de montagem	Bomba Kit de serviço
Material do modelo de Bomba Inferior - Série 300 SS c/ sede de carbeto de tungstênio						
AF0840G11FF47	Aço inoxidável 17-4 cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66300-C4D	D	637305-C43
AF0840G11KK47	Aço inoxidável 17-4 cromado duro	PTFE cheio de vidro	PTFE cheio de vidro	66300-34D	D	637305-343
AF0840G11FF48	Aço inoxidável 17-4 com revestimento de cerâmica	UHMW-PE	UHMW-PE	66300-C4G	D	637305-C43
AF0840G11GF47	Aço inoxidável 17-4 cromado duro	UHMW-PE/PTFE cheio de vidro (escalonado)	UHMW-PE	66300-P4D	D	637305-P43
AF0840G11RS48	Aço inoxidável 17-4, Revestimento de cerâmica	PTFE cheio de vidro/ UHMW-PE (escalonado)	PTFE virgem	66300-R4G	D	637305-R43
AF0840G11RS47	Aço inoxidável 17-4 cromado duro	PTFE cheio de vidro/ UHMW-PE (escalonado)	PTFE virgem	66300-R43	D	637305-R43

**Adicione "-1" ao n° do modelo para o regulador de válvula de esfera

Acessórios recomendados67445-3
Kit de silenciador66334-B
Lubrificante de gaxeta Wet-Sol23644-400
Válvula de parada ARO67136
Piso/seguidor Adaptador da placa67442
Válvula de esfera Regulador

ServiceKits

637489
{677}{678} Motor de ar universal Kit de manutenção

45:1

6"

AFX
Série

Bombas da série AF0645



(Modelo mostrado c/ regulador de válvula de esfera)

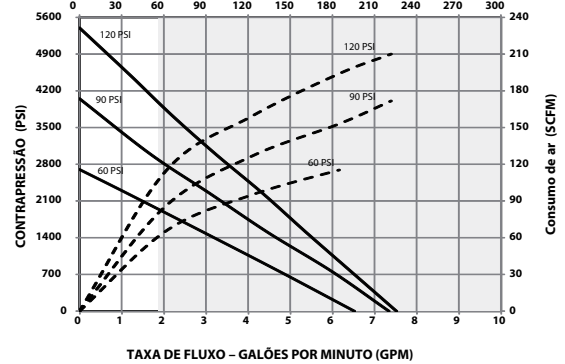
Materiais: Óleos, tintas, revestimentos, produtos químicos**Especificações da bomba**

Taxa	45:1
Curso (ação dupla)	6" (15,24 cm)
Entrada de material	1" NPT(F) 2" NPT(M)
Saída de material	1" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/2" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar psi (bar)	30 - 120 (2 - 8,3)
Intervalo de pressão de fluido psi (bar)	1350 - 5459 (93 - 376)
Máximo de ciclos/minutos	60
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	7.5 (122.9)
Ciclos/gal (L)	31 (8.1)
Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min)	1.9 (7.3)
Nível de ruído a 60 psi dBA	84.7
Peso* em lb (kg)	46.2 (21)
Aptidão do recipiente	Remoto Montagem

*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

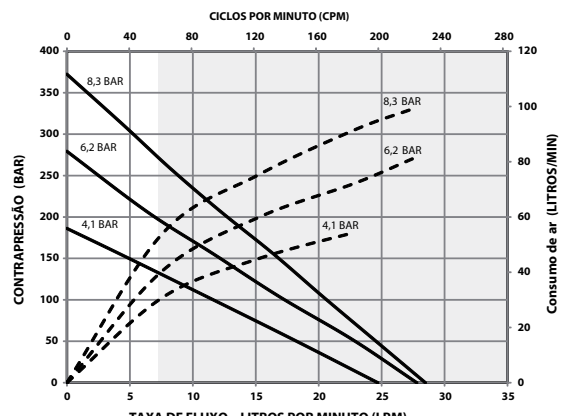
DIMENSÕES

A 1 pol. (mm)	42,18 (1071,47)
B pol. (mm)	18,91 (480,34)
C pol. (mm)	12,66 (321,59)

¹Para modelos de regulador de válvula de esfera subtraia 2,08 pol. (52,83 mm)DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 CST) A TEMPERATURA DE 40 °C
CICLOS POR MINUTO (CPM)

ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

PERFORMANCE BASED ON 30wt. OIL (100 cSt) AT 40° C TEMPERATURE



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Bomba Modelo**	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Modelo da bomba inferior	Bomba inferior Espaço de montagem	Bomba Kit de serviço
Material de bomba inferior - Série 300 SS c/ sede de carbeto de tungstênio						
AF0645G11FF47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66301-C43	D	637306-C43
AF0645G11KK47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	PTFE cheio de vidro	PTFE cheio de vidro	66301-343	D	637306-343
AF0645G11FF48	Aço inoxidável 17-4 com revestimento de cerâmica	UHMW-PE	UHMW-PE	66301-C4B	D	637306-C43
AF0645G11HH47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE/couro (escalonado)	UHMW-PE/couro (escalonado)	66301-G43	D	637306-G43
AF0645G11GF47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE/PTFE preenchido com vidro (escalonado) PTFE (escalonado)	UHMW-PE	66301-P43	D	637306-P43
AF0645G11RK47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	PTFE cheio de vidro/UHMW-PE (escalonado)	PTFE cheio de vidro	66301-R43	D	637306-R43
AF0645G11RK48	Aço inoxidável 17-4, Revestimento de cerâmica	PTFE cheio de vidro/UHMW-PE (escalonado)	PTFE cheio de vidro	66301-R4B	D	637306-R43

**Adicione "-1" ao n° do modelo para o regulador de válvula de esfera

Acessórios recomendados67445-2
Kit de silenciador66334-B
Lubrificante de gaxeta Wet-Sol23644-400
Válvula de parada ARO67136
Piso/seguidor Adaptador da placa67442
Válvula de esfera Regulador637489
(677)(678) Motor de ar universal
Kit de manutenção

Gaxetas de bomba de 45:1 na página seguinte.

Gaxetas de bomba na proporção 45:1



Série CMX
Suporte de carrinho



Série TPX
Elevador RAM com duas colunas



Gaxetas						
Nº do modelo	Tipo de pacote	Modelo de bomba	Modelo de carrinho	Mangueira de material	Filtro de material	Regulador de válvula de esfera
CM0645G11GF47001	Suporte de carrinho	AF0645G11GF47-1	67139	67140-1	651422-70	67442

Nº do modelo	Tipo de pacote	Modelo de bomba	Modelo do arfete	Seguidor	Descrição do seguidor	Material
TP0645G51RK47TN2	Aríete com duas colunas de 55 galões	AF0645G11RK47	RM552S-C	67195-6	Tubo duplo, EPR	Alumínio com revestimento de PTFE
TP0645G51RK47TB2	Aríete com duas colunas de 55 galões	AF0645G11RK47	RM552S-C	66516-7	Aba dupla, EPR	Alumínio com revestimento de PTFE

Acessórios recomendados



Pistolas de extrusão

651533 Para fluidos de baixa a média viscosidade de entrada de 1/4" NPS (M)
641523-1 Peças molhadas são da série 300 SS com gaxetas PTFE



Kits de bocal da pistola de extrusão

66541-6 Orifício 0,063" (1,63 mm), **66541-9** Orifício 0,093" (2,36 mm)
66541-2 Orifício 0,125" (3,17 mm)



Articulação

636085 Reto, 3/8" (M) x 3/8" (F)/tecido com neoprene/8.000 psi (552 bar) máx.
Pressão de trabalho
636088 Z-360°, 3/8" (M) x 3/8" (F)/tecido com neoprene/ 8.000 psi (552 bar) máx.
Pressão de trabalho
75364 Reto, para uso com pistola 651533/1/4"-18 NPTF a 1/4"-18 NPSM /
pressão de trabalho 10.000 libras (690 bar) máx.(1400)



Filtros de material

Entrada 1" F (2); saída 3/8" F (3)/6.000 psi (414 bar) máx./aço carbono
651418-40-B para malha 40 (375 microns)
651418-70-B para malha 70 (200 microns)



Reguladores de pressão de fluido 3/4"

651780-C1B-B Regulado 750 – 2.500 libras (52 – 173 bar) /
Entrada máx. 6.000 psi (414 bar) / aço carbono
651780-C1C-B Regulado 2.000 – 5.000 psi (138 – 345 bar) /
Entrada máx. 6.000 psi (414 bar) / aço carbono
651780-C3B-B Regulado 750 – 5.000 libras (52 – 345 bar) /
entrada 6.000 psi (414 bar) máx./aço inoxidável
651780-C3R-B Regulado 750 – 5.000 libras (52 – 345 bar) /
entrada 6.000 psi (414 bar) máx./aço inoxidável

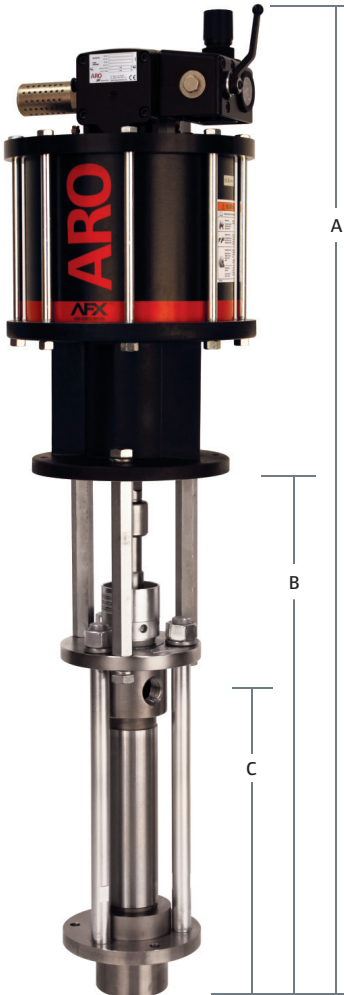
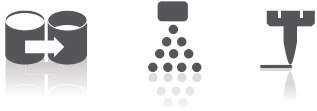
Outros acessórios e kits de reparo

62274	Óleo da linha de ar
96916	Silenciador de motor pneumático padrão
66333-B	Wet-Sol (1 quarto)
66354-1	Suporte de estabilização
637489	Kit de serviço de motor pneumático universal
637491	Kit de reparo de aríete com duas colunas de 55 galões (RM552S-X)
67448	Kit de cruzamento
67500	Kit de corte de baixo nível
67503	Kit de retenção de tambor de 55 galões

45:1
10"

AFX
Série

Bombas da série AF1045



(Modelo mostrado c/ regulador de válvula de esfera)

Materiais: Óleos, tintas, revestimentos, produtos químicos

Especificações da bomba

Taxa	45:1
Curso (ação dupla)	6" (15,24 cm)
Entrada de material	2" NPT(F)
Saída de material	1" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/2" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar psi (bar)	30 - 90 (2.1 - 6.2)
Intervalo de pressão de fluido psi (bar)	1350 - 4050 (93.1 - 279.3)
Máximo de ciclos/minutos	60
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	20.7 (339.2)
Ciclos/gal (L)	11.2 (2.9)
Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min)	5.38 (20.4)
Nível de ruído a 60 psi dBA	89.8
Peso* em lb (kg)	132 (59.9)
Aptidão do recipiente	Remoto Montagem

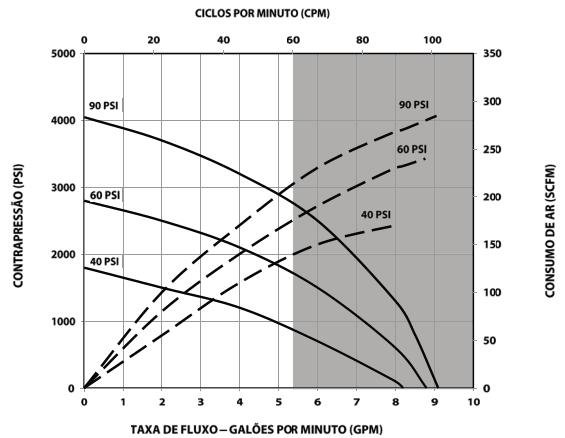
*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

DIMENSÕES

A ¹ pol. (mm)	50,24 (1276,15)
B pol. (mm)	27,19 (690,58)
C pol. (mm)	16,06 (408,00)

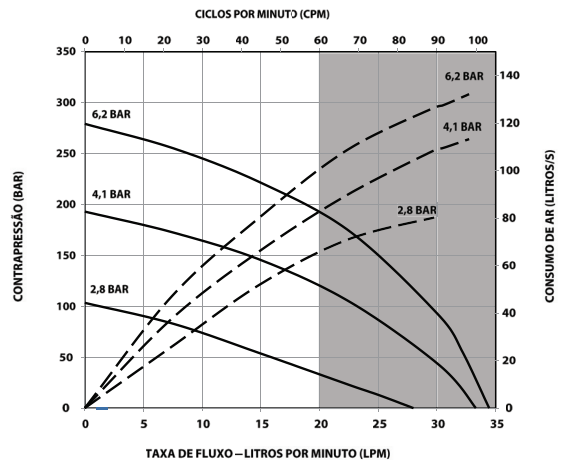
¹Para modelos de regulador de válvula de esfera subtraia 2,08 pol. (52,83 mm)

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Modelo DA bomba**	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Modelo da bomba inferior	Manutenção da bomba Kit
Material do modelo de bomba inferior - Aço carbono niquelado					
AF1045B11KK47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	PTFE cheio de vidro	PTFE cheio de vidro	66475-34D	637098-343
AF1045B11RK47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	PTFE cheio de vidro/ UHMW-PE (escalonado)	PTFE cheio de vidro	66475-R4D	637098-R43

**Adicione "-1" ao n° do modelo para o regulador de válvula de esfera

Acessórios recomendados



67445-4
Kit de silenciador



66334-B
Lubrificante de gaxeta Wet-Sol



635043
Válvula de parada ARO



65139
Suporte de piso



67442
Válvula de esfera Regulador



637489
{677}{678}Motor de ar universal Kit de manutenção

60:1

6"

AFX
Série

Bombas da série AF0660



(Modelo mostrado c/ regulador de válvula de esfera)

Materiais: Óleos, tintas, revestimentos, produtos químicos**Especificações da bomba**

Taxa	60:1
Curso (ação dupla)	6" (15,24 cm)
Entrada de material	1" NPT(F) 2" NPT(M)
Saída de material	1" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	1/2" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar (psi (bar))	30 - 100 (2 - 6,9)
Intervalo de pressão de fluido (psi (bar))	1800 - 6172 (124 - 426)
Máximo de ciclos/minutos	60
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	5,5 (90.1)
Ciclos/gal (L)	41.9 (11)
Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min)	1.4 (5.4)
Nível de ruído a 60 psi dBA	84.7
Peso* em lb (kg)	46.2 (21)
Aptidão do recipiente	Remoto Montagem

*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

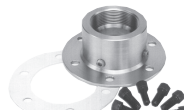
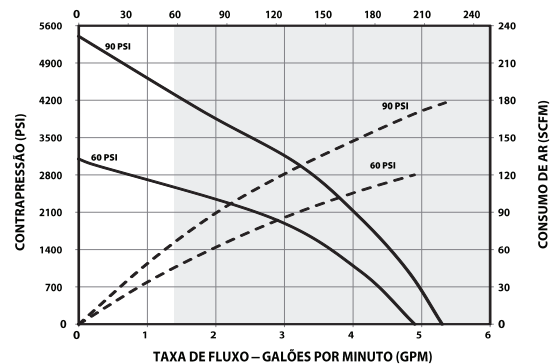
DIMENSÕES

A ¹ pol. (mm)	42,18 (1071,47)
B pol. (mm)	18,91 (480,34)
C pol. (mm)	12,66 (321,59)

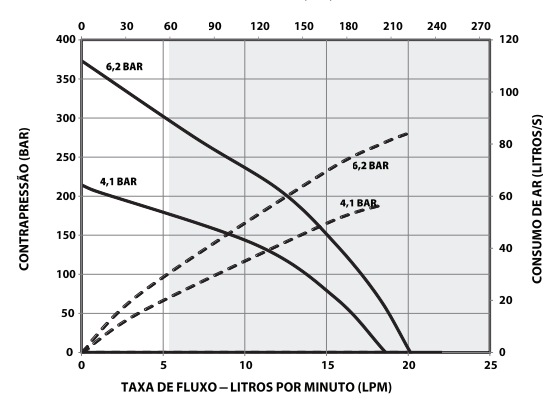
¹Para modelos de regulador de válvula de esfera subtraia 2,08 pol. (52,83 mm)

Bomba Modelo**	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Modelo da bomba inferior	Bomba inferior Espaço de montagem	Bomba Kit de serviço
Material de bomba inferior – Série 300 SS c/ sede de carbeto de tungstênio						
AF0660G11FF47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66302-C43	D	637307-C43
AF0660G11KK47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	PTFE cheio de vidro	PTFE cheio de vidro	66302-343	D	637307-343
AF0660G11HH47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE/couro (escalonado)	UHMW-PE/couro (escalonado)	66302-G43	D	637307-G43
AF0660G11RK47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	PTFE cheio de vidro/ UHMW-PE (escalonado)	PTFE cheio de vidro	66302-R43	D	637307-R43
AF0660G11GF47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE/PTFE cheio de vidro (escalonado)	UHMW-PE	66302-P43	D	637307-P43
AF0660G11KK48	Aço inoxidável 17-4, Revestimento de cerâmica	PTFE cheio de vidro	PTFE cheio de vidro	66302-34B	D	637307-343
AF0660G11FF48	Aço inoxidável 17-4, Revestimento de cerâmica	UHMW-PE	UHMW-PE	66302-C4B	D	637307-C43

**Adicione "-1" ao n° do modelo para o regulador de válvula de esfera

Acessórios recomendados67445-2
Kit de silenciador66334-B
Lubrificante de gaxeta Wet-Sol23644-400
Válvula de parada ARO67136
Piso/seguidor Adaptador da placa67442
Válvula de esfera Regulador**ServiceKits**637489
{677}{678}Motor de ar universal Kit de manutençãoDESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C
CICLOS POR MINUTO (CPM)

ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C
CICLOS POR MINUTO (CPM)

ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

AFX
Série

Gaxetas de bomba na proporção 60:1



Série CMX
Suporte de carrinho



Gaxetas						
Nº do modelo	Tipo de pacote	Modelo de bomba	Modelo de carrinho	Mangueira de material	Filtro de material	Regulador de válvula de esfera
CM0660G11GF47001	Suporte de carrinho	AF0660G11GF47-1	67139	67140-1	651422-70	67442

Acessórios recomendados



Pistolas de extrusão

651533 Para fluidos de baixa a média viscosidade de entrada de 1/4" NPS (M)

641523-1 Peças molhadas são da série 300 SS com gaxetas PTFE



Kits de bocal da pistola de extrusão

66541-6 Orifício 0,063" (1,63 mm), **66541-9** Orifício 0,093" (2,36 mm)

66541-2 Orifício 0,125" (3,17 mm)



Articulação

636085 Reto, 3/8" (M) x 3/8" (F)/tecido com neoprene / pressão de trabalho 8.000 psi (552 bar) máx. {1071}

636088 Z-360°, 3/8" (M) x 3/8" (F)/tecido com neoprene / pressão de trabalho 8.000 psi (552 bar) máx. {1071}

75364 Reto, para uso com pistola 651533/1/4"-18 NPTF a 1/4"-18 NPSM / pressão de trabalho 10.000 libras (690 bar) máx. {1400}



Filtros de material

Entrada 1" F (2); saída 3/8" F (3)/6.000 psi (414 bar) máx./aço carbono

651418-40-B para malha 40 (375 microns)

651418-70-B para malha 70 (200 microns)



Reguladores de pressão de fluido 3/4"

651780-C1B-B Regulado 750 – 2.500 libras (52 – 173 bar) / Entrada máx. 6.000 psi (414 bar) / aço carbono

651780-C1C-B Regulado 2.000 – 5.000 psi (138 – 345 bar) / Entrada máx. 6.000 psi (414 bar) / aço carbono

651780-C3B-B Regulado 750 – 2.500 libras (52 – 173 bar) / entrada 6.000 psi (414 bar) máx./aço inoxidável

651780-C3R-B Regulado 750 – 5.000 libras (52 – 345 bar) / entrada 6.000 psi (414 bar) máx./aço inoxidável

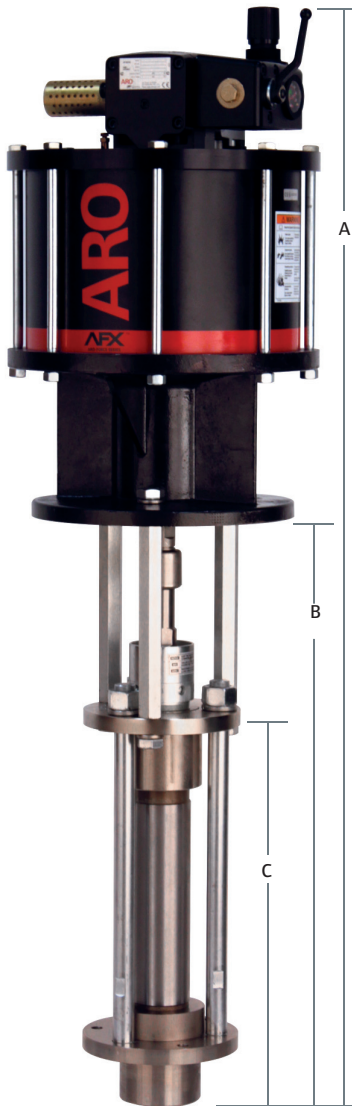
Outros acessórios e kits de reparo

62274	Óleo da linha de ar
96916	Silenciador de motor pneumático padrão
66333-B	Wet-Sol (1 quarto)
F35341-400	Filtro
104317	Elemento de filtragem
637489	Kit de serviço de motor pneumático universal

65:1
12"

AFX
Série

Bombas da série AF1265



(Modelo mostrado c/ regulador de válvula de esfera)

Materiais: Óleos, tintas, revestimentos, produtos químicos

Especificações da bomba

Taxa	65:1
Curso (ação dupla)	6" (15,24 cm)
Entrada de material	2" NPT(F)
Saída de material	1" NPT(F)
Entrada de ar (fêmea)	3/4" NPT(F)
Intervalo de pressão de entrada de ar psi (bar)	30 - 90 (2.1 - 6.2)
Intervalo de pressão de fluido psi (bar)	1950 - 5850 (134.5 - 403.4)
Máximo de ciclos/minutos	60
Deslocamento/ciclo pol. ³ (cm ³)	20.7 (339.2)
Ciclos/gal (L)	11.2 (2.9)
Fluxo a 60 ciclos gpm (L/min)	5.38 (20.4)
Nível de ruído a 60 psi dBA	93
Peso* em lb (kg)	147 (66.7)
Aptidão do recipiente	Remoto Montagem

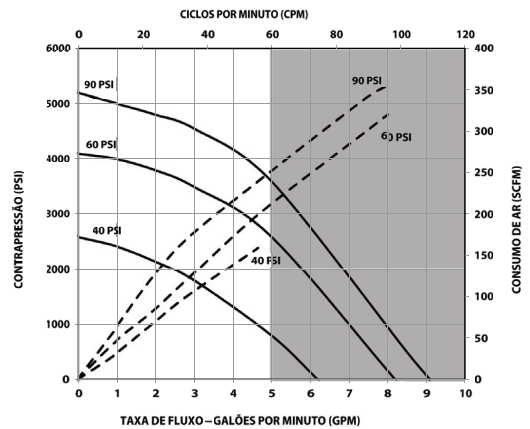
*Peso estimado. Entre em contato com o suporte técnico para saber o peso exato.

DIMENSÕES

A ¹ pol. (mm)	50,27 (1276,91)
B pol. (mm)	27,19 (690,58)
C pol. (mm)	16,06 (408,00)

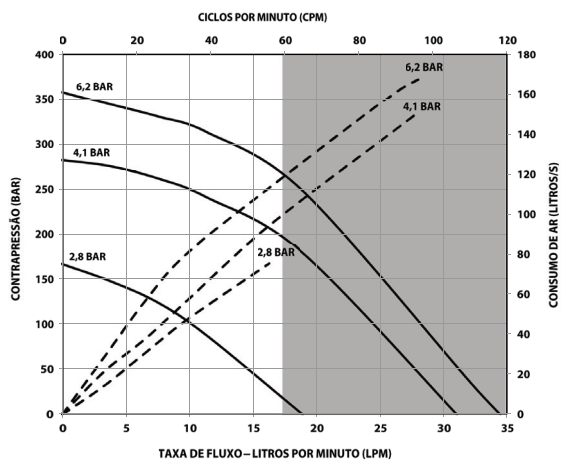
¹Para modelos sem de regulador de válvula de esfera subtraia 2,08 pol. (52,83 mm)

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

DESEMPENHO COM BASE EM PESO 30 ÓLEO (100 cSt) A TEMPERATURA DE 40 °C



ÁREA NÃO SOMBREADA DO GRÁFICO REPRESENTA INTERVALO DE OPERAÇÃO RECOMENDADO PARA TRABALHO CONTÍNUO

Modelo DAbomba**	Êmbolo Material	Superior Gaxetas	Inferior Gaxetas	Modelo da bomba inferior	Manutenção da bomba Kit
Materiais da bomba inferior - Aço carbono niquelado					
AF1265B11HH47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE/couro (escalonado)	UHMW-PE/couro (escalonado)	66475-G4D	637098-G43
AF1265B11FF47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66475-C4D	637098-C43
AF1265B11RK47	Aço inoxidável 17-4 com cromado duro	PTFE cheio de vidro/ UHMW-PE (escalonado)	PTFE cheio de vidro	66475-R4D	637098-R43

**Adicione "-1" ao n° do modelo para o regulador de válvula de esfera

Acessórios recomendados



67445-5
Kit de silenciador



66334-B
Lubrificante de gaxeta Wet-Sol



653043
Válvula de parada ARO



65139
Piso/seguidor Adaptador da placa



67442
Válvula de esfera Regulador



637489
{677}{678} Motor de ar universal Kit de manutenção

AFX
Série

Gaxetas de bomba na proporção 65:1



Série CMX
Suporte de carrinho

BULK

Gaxetas						
Nº do modelo	Tipo de pacote	Modelo de bomba	Modelo de carrinho	Mangueira de material	Filtro de material	Material
CM1265B11HH47001	Suporte de carrinho	AF1265B11HH47-1	66554-2	66728	651481-70-B	Alumínio com revestimento de PTFE

Acessórios recomendados



Pistolas de extrusão

651533 Para fluidos de baixa a média viscosidade de entrada de 1/4" NPS (M)
641523-1 Peças molhadas são da série 300 SS com gaxetas PTFE



Kits de bocal da pistola de extrusão

66541-6 Orifício 0,063" (1,63 mm), **66541-9** Orifício 0,093" (2,36 mm)
66541-2 Orifício 0,125" (3,17 mm)



Articulação

636085 Reto, 3/8" (M) x 3/8" (F)/tecido com neoprene / pressão de trabalho 8.000 psi (552 bar) máx. {1071}
636088 Z-360°, 3/8" (M) x 3/8" (F)/tecido com neoprene / pressão de trabalho 8.000 psi (552 bar) máx. {1071}
75364 Reto, para uso com pistola 651533/1/4"-18 NPTF a 1/4"-18 NPSM / pressão de trabalho 10.000 libras (690 bar) máx. {1400}



Filtros de material

Entrada 1" F (2); saída 3/8" F (3)/6.000 psi (414 bar) máx./aço carbono
651418-40-B para malha 40 (375 microns)
651418-70-B para malha 70 (200 microns)



Reguladores de pressão de fluido 3/4"

651780-C1B-B Regulado 750 – 2.500 libras (52 – 173 bar) / Entrada máx. 6.000 psi (414 bar) / aço carbono
651780-C1C-B Regulado 2.000 – 5.000 psi (138 – 345 bar) / Entrada máx. 6.000 psi (414 bar) / aço carbono
651780-C3B-B Regulado 750 – 2.500 libras (52 – 173 bar) / entrada 6.000 psi (414 bar) máx./aço inoxidável
651780-C3R-B Regulado 750 – 5.000 libras (52 – 345 bar) / entrada 6.000 psi (414 bar) máx./aço inoxidável

Outros acessórios e kits de reparo

62274	Óleo da linha de ar
96916	Silenciador de motor pneumático padrão
66333-B	Wet-Sol (1 quarto)
F35341-400	Filtro
104317	Elemento de filtragem
637489	Kit de serviço de motor pneumático universal

Distribuído por:

www.AROzone.com

arotechsupport@irco.com

youtube.com/aropumps

0800 77 123 36

ARO®

ARO® é uma marca da Ingersoll Rand. A Ingersoll Rand (NYSE:IR) aprimora a qualidade de vida ao criar ambientes confortáveis, sustentáveis e eficientes. O nosso pessoal e a nossa linha de marcas, entre elas Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® e Trane®, trabalham juntos para melhorar a qualidade e o conforto de ar em casas e edifícios, transportar e proteger alimentos e produtos perecíveis e aumentar a eficiência e a produtividade industrial. Somos uma empresa global de US\$ 14 bilhões, comprometida com um mundo de progresso sustentável e resultados duradouros. Para obter mais informações, acesse www.ingersollrand.com.