

ARO®

BOMBAS DE PISTÓN

MODELOS DE BOMBAS DE RETENCIÓN



Las bombas de retención están diseñadas para transferir fluidos de viscosidad media a alta en aplicaciones difíciles.

Por más de 85 años, el negocio de productos de manejo de fluidos ARO® de Ingersoll Rand® ha desarrollado relaciones con más de 200 fabricantes y distribuidores de equipos originales, lo que nos permite enfocarnos mejor en las necesidades únicas de bombeo de muchas industrias. Es una fusión estratégica de la experiencia en aplicaciones de nuestros clientes, junto con nuestro legado de hace décadas de diseño y fabricación de excelentes bombas de pistón.

Las bombas de pistón son el latido que mantiene el flujo del material a través de la mayoría de los sistemas vitales. Cuando el flujo constante es esencial para su operación, es importante confiar en los productos que puedan manejar la presión —aquí es donde ARO® entra en juego.

ARO® ofrece una gama versátil de paquetes de bombas de pistón capaz de satisfacer las necesidades específicas de su aplicación específica. Disponible en múltiples configuraciones con una amplia selección de relaciones de presión e índices de desplazamiento, nuestras bombas pueden ayudar a desatar un rendimiento superior e incrementar la producción en un número de aplicaciones únicas.

Experiencia inigualable en aplicaciones en:



Acabado



Revestimientos



Sellantes y adhesivos



Transferencia y circulación de materiales en volumen



Limpieza de alta presión



Lubricación



Bombas simplemente mejores

TECNOLOGÍA PARA EL EXTREMO DE LA BOMBA INFERIOR ARO®

Ya sea que su aplicación requiera una bomba de 2 bolas, de 4 bolas o Chop Check, con ARO® usted obtendrá una bomba que está mejor diseñada desde el interior hacia el exterior. Ofrecemos características de diseño y mejoras de rendimiento que garantizan que su bomba sea tan duradera y confiable como sea posible, mejorando el resultado y reduciendo el tiempo de inactividad durante su vida útil.

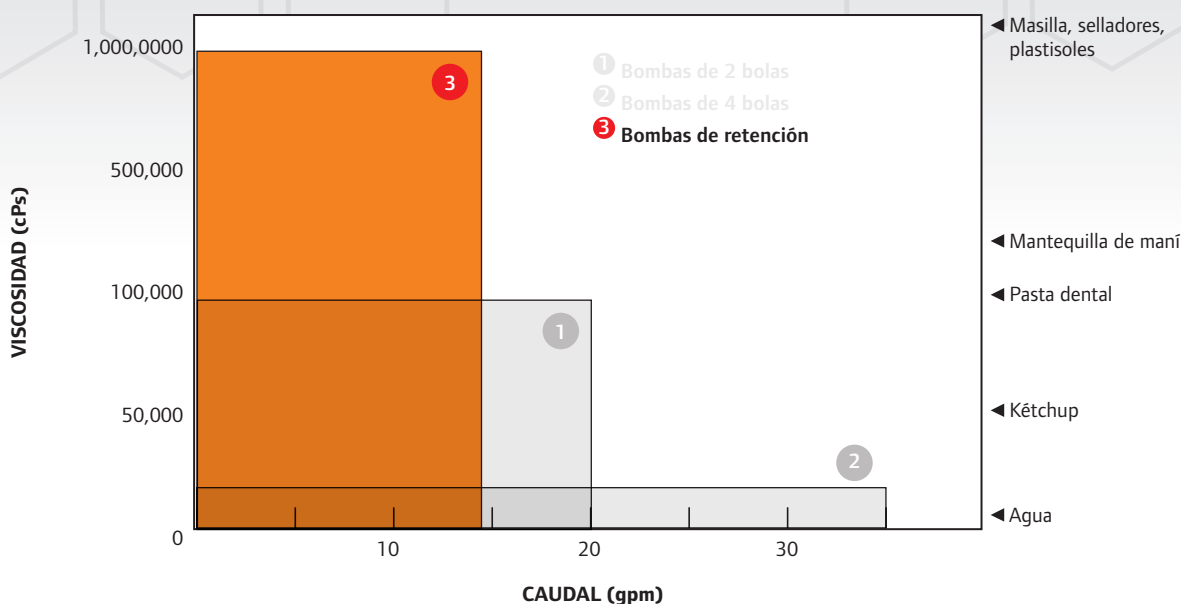
La selección de bombas simplificada

Con una bomba de pistón de ARO®, puede estar seguro de que obtendrá un equipo fiable con la menor cantidad de esfuerzo, cálculo o dificultad de su parte. Existen básicamente cuatro factores para tomar en cuenta al seleccionar la configuración correcta para su aplicación:

► Tipo de fluido ► Viscosidad ► Caudal requerido ► Presión de salida requerida

La selección de bombas en un vistazo

Saber la viscosidad del fluido y los índices de caudal hace que resulte más fácil elegir la bomba correcta para su aplicación. ¿No está seguro de qué tamaño de motor neumático o bomba de pistón necesita? No hay problema. Puede averiguarlo al llamar a Soporte técnico de ARO® y trabajar directamente con nuestros consultores expertos en bombas o al visitar nuestro sitio web para acceder a los datos específicos sobre el rendimiento de bombas. De cualquier manera, tenga por seguro que tendrá un motor y un paquete de bomba que funcionan de manera eficiente, confiable y segura.



El mejor resultado de su clase

- Nuestra carrera de 6 in brinda el mejor desplazamiento por ciclo, ofreciendo el mejor caudal, el mejor resultado y menos agotamiento en las piezas.

Facilidad de mantenimiento

- Los desatascadores y paquetes son fácilmente accesibles, reduciendo el tiempo de inactividad.
- Los empaques de las bombas en los pie de bomba son ajustables, incluyendo un resorte ondulado y una guía sobre la disposición.
- Las piezas están disponibles en juegos de mantenimiento convenientes para que tenga las piezas correctas en el momento correcto.

Rendimiento superior con fluidos abrasivos

- Las bombas Chop Check ARO® presentan vástagos de émbolo recubiertos de cromo duro o hechos de acero inoxidable endurecido. El resultado: componentes que resisten el rayado provocado por los líquidos abrasivos de bombeo.
- Disponible en una construcción económica de **acero inoxidable de alta calidad**.
- Electropulido y para la compatibilidad de material y el funcionamiento sin corrosión.
- **Ocho opciones de empaques** están disponibles, incluyendo el polietileno de peso molecular ultraalto (UHMW-PE), para una mejor compatibilidad de material y una excelente resistencia a la abrasión.

Simplemente versátil

Los pesos pesados de la gama, las bombas de retención de ARO® están diseñadas para trasladar fluidos de viscosidad media a alta que varían de 15,000 a más de 1,000,000 cPs y en índices de suministros de hasta 12.2 gpm (46.3 l/min).

Ventajas de las aplicaciones de retención:



Extrusión: Las bombas de retención son caballos de batalla, capaces de proporcionar adhesivos viscosos, sellantes, selladores y lubricantes fuertes al punto de aplicación a la presión y al índice de caudal deseados.



Transferencia y suministro: Según el modelo, algunas bombas de retención son capaces de alcanzar índices de caudal de hasta 12.2 gpm, lo que garantiza una transferencia eficiente de grasas gruesas, tintas y otros materiales viscosos.

Ventajas de los materiales de retención:

Las bombas de retención tienen un pistón de cebado para 'ingresar' material a la bomba. Con frecuencia, se usan junto con una placa de arrastre para forzar el material hacia abajo. Esto evita la pérdida de cebado debido a la canalización, una condición en la que la entrada de la bomba se rodea de aire debido a la cavidad que se forma cuando un material de viscosidad alta no se estabiliza cuando se retira (inyectabilidad).

- **Materiales fibrosos:** Las bombas de retención tienen retenciones mecánicas planas para superar los materiales que resisten los cortes y se adhieren a sí mismos.
- **Materiales pegajosos:** Las opciones de las bombas de retención vienen en relaciones altas para generar la presión de fluido necesaria para transferir los materiales que se adhieren a mangueras y equipos cuando están mojados.



Tabla de selección



					Consulte la página
12:1		3.2 gal/min 12.3 l/min		Acero al carbono	8
13:1		12.2 gal/min 46.3 l/min		Acero al carbono	10
20:1		12.2 gal/min 39.7 l/min		Acero al carbono	12
22:1		0.5 gal/min 1.9 l/min		Acero al carbono	14
22:1		0.5 gal/min 1.9 l/min		Acero inoxidable	15
23:1		1.8 gal/min 6.9 l/min		Acero al carbono	17
23:1		3.2 gal/min 12.3 l/min		Acero al carbono	19
28:1		6.0 gal/min 22.7 l/min		Acero al carbono	21
30:1		12.2 gal/min 46.3 l/min		Acero al carbono	23
43:1		0.74 gal/min 2.8 l/min		Acero al carbono o acero inoxidable	24
44:1		3.8 gal/min 14.3 l/min		Acero al carbono	26
44:1		6.0 gal/min 22.9 l/min		Acero al carbono	28
46:1		1.8 gal/min 6.9 l/min		Acero al carbono	30
65:1		1.3 gal/min 5.1 l/min		Acero al carbono	32
65:1		6.0 gal/min 22.9 l/min		Acero al carbono	34

Guía de viscosidad

Caudal (gpm)	Índice máximo de suministros gpm (l/min)	Relación	Rango de presión de fluido psi (bar)	Número de modelo de la bomba	Material de construcción	Tipo de extremo inferior	500 cPs	1,000 cPs	5,000 cPs
0-2	0.5 (1.9)	22:1	0 - 3300 (0 - 227.5)	NM2322E-XX-P4X	Acero al carbono	Retención	Montada en ariete		
	0.5 (1.9)	22:1	0 - 3300 (0 - 227.5)	NM2322F-XX-P4X	Acero inoxidable	Retención	Montada en ariete		
	0.74 (2.8)	43:1	0 - 6549 (0 - 451.5)	AF0443S21XXXX	Acero al carbono	Retención	Montada en ariete		
	0.74 (2.8)	43:1	0 - 6549 (0 - 451.5)	AF0443T21XXXX	Acero inoxidable	Retención	Montada en ariete		
	0.74 (2.8)	43:1	0 - 6549 (0 - 451.5)	AF0443S71XXXX	Acero al carbono	Retención	Montada en ariete		
	1.3 (5.1)	65:1	0 - 7475 (0 - 515.5)	AF0665S11XXXX	Acero al carbono	Retención	Montada en ariete		
	1.8 (6.9)	23:1	0 - 3690 (0 - 254.4)	AF0423S11XXXX	Acero al carbono	Retención	Montada en ariete		
	1.8 (6.9)	46:1	0 - 7485 (0 - 516.1)	AF0646S11XXXX	Acero al carbono	Retención	Montada en ariete		
2-4	3.2 (12.3)	23:1	0 - 4215 (0 - 290.6)	AF0623S11XXXX	Acero al carbono	Retención	Montada en ariete		
	3.2 (12.3)	12:1	0 - 2085 (0 - 143.8)	AF0412S11XXXX	Acero al carbono	Retención	Montada en ariete		
	3.8 (14.3)	44:1	1320 - 5964 (91 - 411.3)	AF0844S11XXXX	Acero al carbono	Retención	Montada en ariete		
4-10	6 (22.7)	28:1	840 - 3360 (57.9 - 231.7)	AF0828S11XXXX	Acero al carbono	Retención	Montada en ariete		
	6 (22.7)	44:1	1320 - 3960 (91 - 273)	AF1044S11XXXX	Acero al carbono	Retención	Montada en ariete		
	6 (22.7)	65:1	1950 - 5850 (134.5 - 403.3)	AF1265S11XXXX	Acero al carbono	Retención	Montada en ariete		
10-20	12.2 (46.3)	13:1	390 - 1900 (26.9 - 131)	AF0813S11XXXX	Acero al carbono	Retención	Montada en ariete		
	12.2 (46.3)	20:1	600 - 2250 (41.4 - 155.1)	AF1020S11XXXX	Acero al carbono	Retención	Montada en ariete		
	12.2 (46.3)	30:1	900 - 3250 (62.1 - 224.1)	AF1230S11XXXX	Acero al carbono	Retención	Montada en ariete		

7,500 cPs	10,000 cPs	12,500 cPs	15,000 cPs	20,000 cPs	35,000 cPs	50,000 cPs	75,000 cPs	100,000 cPs	250,000 cPs	500,000 cPs	750,000 cPs	1,000,000 cPs	
					Montada en ariete								
					Montada en ariete								
					Montada en ariete								
					Montada en ariete								
					Montada en ariete								
				Montada en ariete									
				Montada en ariete									
				Montada en ariete									
				Montada en ariete									
			Montada en ariete										
			Montada en ariete										
			Montada en ariete										
			Montada en ariete										
				Montada en ariete									
			Montada en ariete										
			Montada en ariete										
				Montada en ariete									

12:1
4-1/4 in

Modelo
AFX

Bombas de la serie AF0412



(Modelo con regulador de válvula de bolas)

Materiales: Selladores, tintas, masillas,
lubricantes fuertes, sellantes

Especificaciones de la bomba

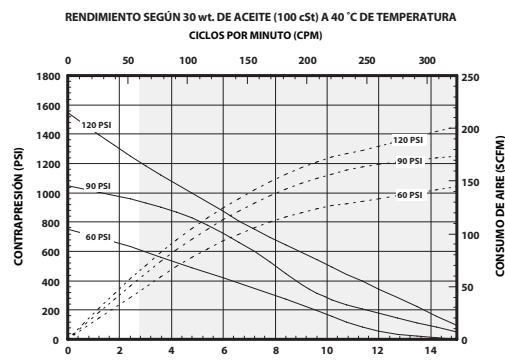
Relación	12:1
Carrera (actuación doble)	6 in (15.24 cm)
Entrada de material	Montaje sobre brida
Salida de material	1 in NPT(F)
Entrada de aire (hembra)	1/2 in NPT(F)
Rango de presión de entrada de aire psi (bar)	0 - 150 (0 - 10.3)
Rango de presión de fluido psi (bar)	0 - 2085 (0 - 143.8)
Ciclos máximos/minuto	60
Desplazamiento/Ciclo cu in (cm3)	12.5 (204.8)
Ciclos/gal (l)	18.5 (4.8)
Flujo en 60 Ciclos gpm (l/min)	3.2 (12.3)
Nivel de ruido en 60 psi dBA	86.5
Peso* lb (kg)	64 (29)
Idoneidad del contenedor	Montaje remoto

*Peso estimado. Comuníquese con Soporte técnico para el peso exacto.

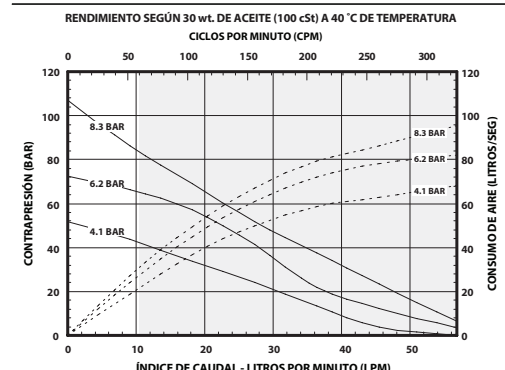
DIMENSIONES

A ¹ in (mm)	54.01 (1371.83)
B in (mm)	30.74 (780.69)
C in (mm)	17.74 (450.49)

¹ Para los modelos sin regulador de válvula de bolas, restar 2.08 in (52.83 mm)



NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO



NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO

Modelo de la Bomba**	Material del émbolo	Paquetes superiores	Paquetes inferiores	Modelos de bomba inferior	Juegos de mantenimiento de la bomba
Material de la bomba inferior: acero al carbono, niquelado					
AF0412S11FF47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66243-C43-B	637071-C43-B
AF0412S11KK47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	PTFE relleno de vidrio	PTFE relleno de vidrio	66243-343-B	637071-343-B
AF0412S11HH47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE/Cuero (Escalonado)	UHMW-PE/Cuero (Escalonado)	66243-G43-B	637071-G43-B
AF0412S11GF47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE/PTFE relleno de vidrio (Escalonado)	UHMW-PE	66243-P43-B	637071-P43-B
AF0412S11RK47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	PTFE/UHMW-PE relleno de vidrio (Escalonado)	PTFE relleno de vidrio	66243-R43-B	637071-R43-B

**Agregar "-1" al N.º de modelo para el regulador de válvula de bolas

Accesorios recomendados



Juego de silenciador
67445-1



Lubricante de paquete Wet-Sol
66334-B



Válvula de bloqueo ARO
23644-400



Montaje de piso
65138



Regulador de válvula de bolas
67442



Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637489

Paquetes de bombas con relación de 12:1



Serie TPX
Ariete de dos postes

55
GALONES

Paquetes						
N.º de modelo	Tipo de paquete	Modelo de la bomba	Modelo de montacargas/ariete	Arrastre	Descripción del sello de arrastre	Material
TP0412S51FF47AA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0412S11FF47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
TP0412S51KK47AA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0412S11KK47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
TP0412S51KK47AN2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0412S11KK47	RM552S-C	67195-2	Tubo doble, EPR	Aluminio
TP0412S51HH47AA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0412S11HH47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
TP0412S51GF47TA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0412S11GF47	RM552S-C	66516-6	Doble borde, poliuretano	Aluminio con revestimiento de PTFE
TP0412S51GF47AA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0412S11GF47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio

Accesorios recomendados



Pistolas de extrusión

651500 Para material de entrada superior a 200,000 cP 3/8 in (F)
651533 Para entrada de fluidos de viscosidad baja a media 1/4 in NPS (M)



Juegos de boquilla de pistola de extrusión

66541-6 Orificio .063 in (1.63 mm), **66541-9** Orificio .093 in (2.36 mm),
66541-2 Orificio .125 in (3.17 mm)



Pivote

636085 recto, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
636088 Z-360°, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
75364 recto, para usar con pistola 651533 / 1/4 in-18 NPTF a 1/4 in-18 NPSM / presión máxima de trabajo de 10,000 psi (690 bar)



Filtros de materiales

1 in F (2) entrada 3/8 in F (3) salida / 6,000 psi (414 bar) máx. / acero al carbono

651418-40-B para malla 40 (375 micrones)

651418-70-B para malla 70 (200 micrones)



Reguladores de presión de fluido de 3/4 in

651780-C1B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) /

entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono

651780-C1C-B regulada en 2,000 – 5,000 psi (138 – 345 bar) /

entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono

651780-C3B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) /

entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable

651780-C3R-B regulada en 750 – 5,000 psi (52 – 345 bar) /

entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable

Otros accesorios y juegos de reparación

62274	Aceite de la línea de aire
96916	Silenciador del motor neumático estándar
66333-B	Wet-Sol (1 cuarto de galón)
66354-1	Soporte estabilizador
637489	Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637472	Juego de mantenimiento del ariete de dos postes de 55 galones (RM552S-X / RM552H-X)
67448	Juego de distribución del ariete de dos postes de 55 galones
67501	Juego de corte de nivel bajo del ariete de dos postes de 55 galones

13:1
8 in

Modelo
AFX

Bombas de la serie AF0813



(Modelo con regulador de válvula de bolas)

Materiales: Selladores, tintas, masillas.

Lubricantes fuertes, sellantes

Especificaciones de la bomba

Relación	13:1
Carrera (actuación doble)	6 in (15.24 cm)
Entrada de material	Montaje sobre brida
Salida de material	1-1/2 in NPT(F)
Entrada de aire (hembra)	3/4 in NPT(F)
Rango de presión de entrada de aire psi (bar)	30 - 120 (2.1 - 8.3)
Rango de presión de fluido psi (bar)	390 - 1900 (26.9 - 131.0)
Ciclos máximos/minuto	70
Desplazamiento/Ciclo cu in (cm ³)	40.4 (662.0)
Ciclos/gal (l)	5.7 (1.5)
Flujo en 70 Ciclos gpm (l/min)	12.2 (46.3)
Nivel de ruido en 60 psi dBA	86.8
Peso* lb (kg)	125.5 (56.9)
Idoneidad del contenedor	Montaje remoto

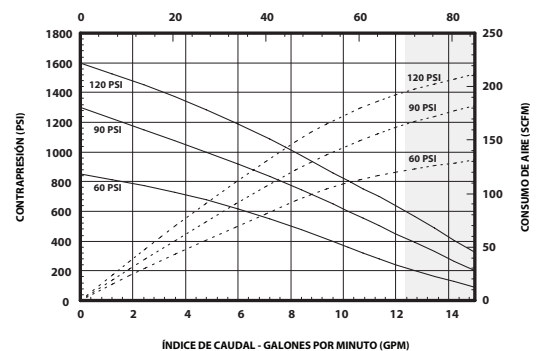
*Peso estimado. Comuníquese con Soporte técnico para el peso exacto.

DIMENSIONES

A ¹ in (mm)	54.40 (1381.71)
B in (mm)	31.34 (796.11)
C in (mm)	19.94 (506.40)

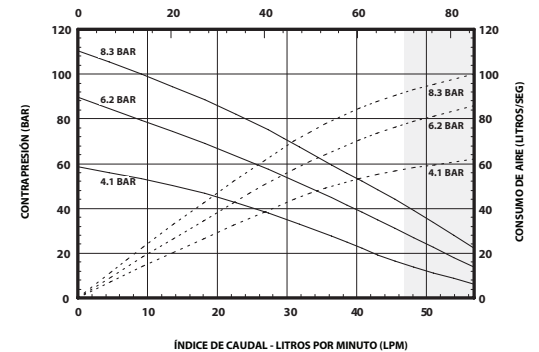
¹ Para los modelos sin regulador de válvula de bolas, restar 2.08 in (52.83 mm)

RENDIMIENTO SEGÚN 30 wt. DE ACEITE (100 cSt) A 40 °C DE TEMPERATURA
CICLOS POR MINUTO (CPM)



NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO

RENDIMIENTO SEGÚN 30 wt. DE ACEITE (100 cSt) A 40 °C DE TEMPERATURA
CICLOS POR MINUTO (CPM)



NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO

Modelo de la Bomba**	Material del émbolo	Paquetes superiores	Paquetes inferiores	Modelos de bomba inferior	Juegos de mantenimiento de la bomba
Material del modelo de la bomba inferior: acero al carbono, niquelado					
AF0813S11FF44	Acero al carbono con cromo duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66236-C4E-B	637128-C44-B
AF0813S11GF44	Acero al carbono con cromo duro	UHMW-PE/PTFE relleno de vidrio (Escalonado)	UHMW-PE	66236-P4E-B	637128-P44-B
AF0813S11HF44	Acero al carbono con cromo duro	UHMW-PE/Cuero (Escalonado)	UHMW-PE	66236-F4E-B	637128-F44-B
AF0813S11PF14	Acero al carbono con cromo duro	Poliuretano	UHMW-PE	66236-J3E-B	637128-J34-B

**Agregar "-1" al N.º de modelo para el regulador de válvula de bolas

Accesorios recomendados



Juego de silenciador
67445-3



Lubricante de paquete Wet-Sol
66334-B



Válvula de bloqueo ARO
635043



Montaje de piso
65139



Regulador de válvula de bolas
67442



Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637489

Paquetes de bombas con relación de 13:1



Serie TPX
Ariete de dos
postes

55
GALONES



Serie FMX
Montaje de piso

BULK

Paquetes						
N.º de modelo	Tipo de paquete	Modelo de la bomba	Modelo de montacargas/ariete	Arrastre	Descripción del sello de arrastre	Material
TP0813S51HF44AA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0813S11HF44	RM552S-C	66517-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
N.º de modelo	Tipo de paquete	Modelo de la bomba	Juego de montaje de piso	Válvula de bolas	Manguera de suministro de material	Manguera de material con accesorios
FM0813S11PF14001	Montaje de piso	AF0813S11PF14-1	65139	67073	628088-7	628089-6

Accesorios recomendados



Pistolas de extrusión

651500 Para material de entrada superior a 200,000 cP 3/8 in (F)
651533 Para entrada de fluidos de viscosidad baja a media 1/4 in NPS (M)



Juegos de boquilla de pistola de extrusión

66541-6 Orificio .063 in (1.63 mm), **66541-9** Orificio .093 in (2.36 mm),
66541-2 Orificio .125 in (3.17 mm)



Pivote

636085 recto, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
636088 Z-360°, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
75364 recto, para usar con pistola 651533 / 1/4 in-18 NPTF a 1/4 in-18 NPSM / presión máxima de trabajo de 10,000 psi (690 bar)



Filtros de materiales

1 in F (2) entrada 3/8 in F (3) salida / 6,000 psi (414 bar) máx. / acero al carbono

651418-40-B para malla 40 (375 micrones)

651418-70-B para malla 70 (200 micrones)



Reguladores de presión de fluido de 3/4 in

651780-C1B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono

651780-C3B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable

Otros accesorios y juegos de reparación

62274	Aceite de la línea de aire
96916	Silenciador del motor neumático estándar
66333-B	Wet-Sol (1 cuarto de galón)
66353-1	Soporte estabilizador
637489	Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637472	Juego de mantenimiento del ariete de dos postes de 55 galones (RM552S-X / RM552H-X)
67488	Juego de distribución del ariete de dos postes de 55 galones
67501	Juego de corte de nivel bajo del ariete de dos postes de 55 galones

20:1
10 in

Modelo
AFX

Bombas de la serie AF1020



(Modelo con regulador de válvula de bolas)

Materiales: Selladores, tintas, Masillas,
lubricantes fuertes, sellantes

Especificaciones de la bomba

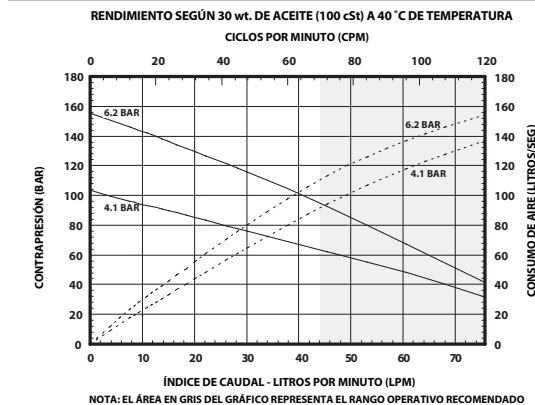
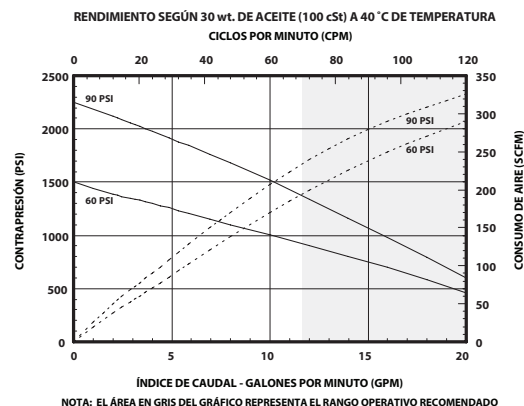
Relación	20:1
Carrera (actuación doble)	6 in (15.24 cm)
Entrada de material	Montaje sobre brida
Salida de material	1-1/2 in NPT(F)
Entrada de aire (hembra)	3/4 in NPT(F)
Rango de presión de entrada de aire psi (bar)	30 - 90 (2.1 - 6.2)
Rango de presión de fluido psi (bar)	600 - 2250 (41.4 - 155.2)
Ciclos máximos/minuto	70
Desplazamiento/Ciclo cu in (cm3)	40.4 (662.0)
Ciclos/gal (l)	5.7 (1.5)
Flujo en 70 Ciclos gpm (l/min)	12.2 (46.3)
Nivel de ruido en 60 psi dBA	89.8
Peso* lb (kg)	144 (65.3)
Idoneidad del contenedor	Montaje remoto

*Peso estimado. Comuníquese con Soporte técnico para el peso exacto.

DIMENSIONES

A ¹ in (mm)	54.40 (1381.71)
B in (mm)	31.34 (796.11)
C in (mm)	19.94 (506.40)

¹ Para los modelos sin regulador de válvula de bolas, restar 2.08 in (52.83 mm)



Modelo de la Bomba**	Material del émbolo	Paquetes superiores	Paquetes inferiores	Modelos de bomba inferior	Juegos de mantenimiento de la bomba
Material del modelo de la bomba inferior: acero al carbono, niquelado					
AF1020S11FF44	Acero al carbono con cromo duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66236-C4E-B	637128-C44-B
AF1020S11HF44	Acero al carbono con cromo duro	UHMW-PE/Cuero (Escalonado)	UHMW-PE	66236-F4E-B	637128-F44-B
AF1020S11PF14	Acero al carbono con cromo duro	Poliuretano	UHMW-PE	66236-J3E-B	637128-J34-B

**Agregar "-1" al N.º de modelo para el regulador de válvula de bolas

Accesorios recomendados

Juego de silenciador 67445-4	Lubricante de paquete Wet-Sol 66334-B	Válvula de bloqueo ARO 635043	Montaje de piso 65139	Regulador de válvula de bolas 67442	Juego de mantenimiento del motor neumático universal 637489

Paquetes de bombas con relación de 20:1



Serie TPX
Ariete de dos postes

55
GALONES

Paquetes						
N.º de modelo	Tipo de paquete	Modelo de la bomba	Modelo de montacargas/ariete	Arrastre	Descripción del sello de arrastre	Material
TP1020S51FF44AA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF1020S11FF44	RM552S-C	66517-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio

Accesorios recomendados



Pistolas de extrusión

651500 Para material de entrada superior a 200,000 cP 3/8" (F)
651533 Para entrada de fluidos de viscosidad baja a media 1/4 in NPS (M)



Juegos de boquilla de pistola de extrusión

66541-6 Orificio .063 in (1.63 mm), **66541-9** Orificio .093 in (2.36 mm),
66541-2 Orificio .125 in (3.17 mm)



Pivote

636085 recto, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
636088 Z-360°, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
75364 recto, para usar con pistola 651533 / 1/4 in-18 NPTF a 1/4 in-18 NPSM / presión máxima de trabajo de 10,000 psi (690 bar)



Filtros de materiales

1 in F (2) entrada 3/8 in F (3) salida / 6,000 psi (414 bar) máx. / acero al carbono
651418-40-B para malla 40 (375 micrones)
651418-70-B para malla 70 (200 micrones)



Reguladores de presión de fluido de 3/4 in

651780-C1B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono
651780-C1C-B regulada en 2,000 – 5,000 psi (138 – 345 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono
651780-C3B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable

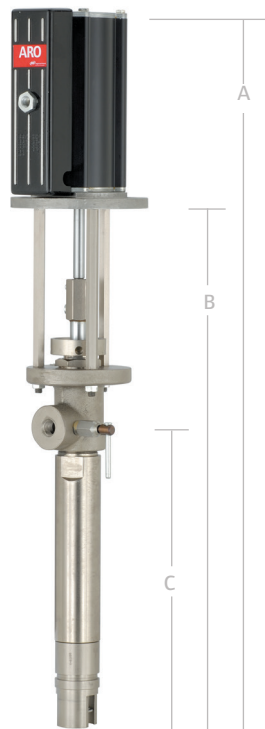
Otros accesorios y juegos de reparación

62274	Aceite de la línea de aire
96916	Silenciador del motor neumático estándar
66333-B	Wet-Sol (1 cuarto de galón)
66353-1	Soporte estabilizador
637489	Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637472	Juego de mantenimiento del ariete de dos postes de 55 galones (RM552S-X / RM552H-X)
67448	Juego de distribución del ariete de dos postes de 55 galones
67501	Juego de corte de nivel bajo del ariete de dos postes de 55 galones

22:1

3 in

Bombas de la serie NM2322E



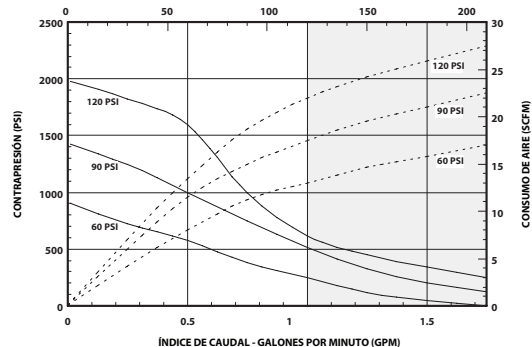
Materiales: Selladores, tintas, masillas,
lubricantes fuertes, sellantes

Especificaciones de la bomba

Relación	22:1
Carrera (actuación doble)	3 in (7.62 cm)
Entrada de material	Placa de arrastre
Salida de material	Montada
Entrada de aire (hembra)	1/4 in NPT(F)
Rango de presión de entrada de aire psi (bar)	0 -150 (0 - 10.3)
Rango de presión de fluido psi (bar)	0 - 3,300 (0 - 277.6)
Ciclos máximos/minuto	120
Desplazamiento/Ciclo cu in (cm ³)	1.9 (31.1)
Ciclos/gal (l)	121.6 (32.1)
Flujo en 60 Ciclos gpm (l/min)	.5 (1.9)
Nivel de ruido en 100 psi dBA	85
Peso* lb (kg)	NM2322E-11-P43 29 (13.2)
	NM2322E-11-P48 29 (13.2)
	NM2322E-11-P71 33 (15.0)

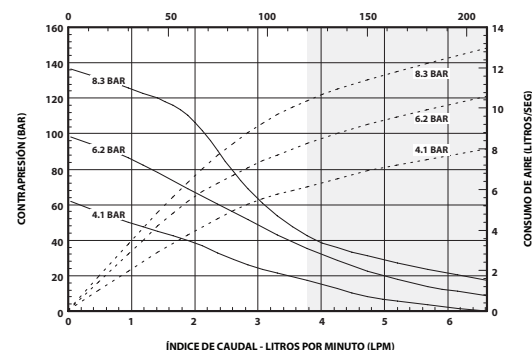
*Peso estimado. Comuníquese con Soporte técnico para el peso exacto.

RENDIMIENTO SEGÚN 30 wt. DE ACEITE (100 cSt) A 40 °C DE TEMPERATURA
CICLOS POR MINUTO (CPM)



NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO

RENDIMIENTO SEGÚN 30 wt. DE ACEITE (100 cSt) A 40 °C DE TEMPERATURA
CICLOS POR MINUTO (CPM)



NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO

DIMENSIONES	A in (mm)	B in (mm)	C in (mm)
NM2322E-11-P4X	33-23/32 in (856.1)	24-15/32 in (620.8)	14-3/16 in (360.5)
NM2322E-71-P4X	42-5/8 in (1082.6)	33-11/32 in (846.9)	14-3/16 in (360.5)
NM2322F-11-P4X	33-23/32 in (856.1)	24-15/32 in (620.8)	14-3/16 in (360.5)
NM2322F-71-P4X	42-5/8 in (1082.6)	33-11/32 in (846.9)	14-3/16 in (360.5)

Modelo de la Bomba	Material del émbolo	Paquetes superiores	Paquetes inferiores	Modelos de bomba inferior	Juegos de mantenimiento de la bomba
Material del modelo de la bomba inferior: acero al carbono					
NM2322E-11-P43	17-4, Inoxidable*	UHMW-PE PTFE Escalonado	UHMW-PE con émbolo estándar	67100-P43	637290-P43
NM2322E-11-P48	17-4, Inoxidable*	UHMW-PE PTFE Escalonado	UHMW-PE con pistón alternativo**	67100-P48	637290-P48
NM2322E-71-P43	17-4, Inoxidable*	UHMW-PE PTFE Escalonado	UHMW-PE con émbolo estándar	67100-P43	637290-P43

* Revestido en cromo duro ** Mejor para los fluidos que contienen material de relleno

Accesorios recomendados



Aceite de la
línea de aire
62274



Lubricante de
paquete Wet-Sol
66334-B



Filtro/regulador
integrado
P39124-600



Juego de mantenimiento del
motor neumático universal
637316

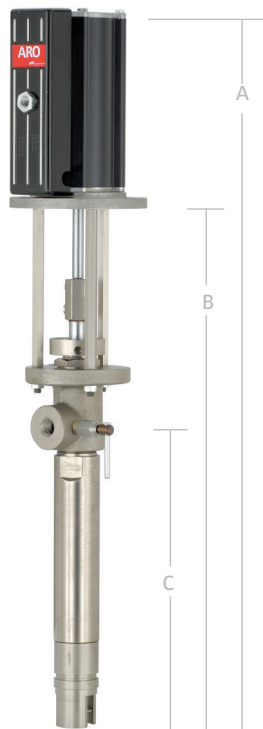


Adaptador
637134

Válvula
de bloqueo ARO
635040

22:1
3 in

Bombas de la serie NM2322F



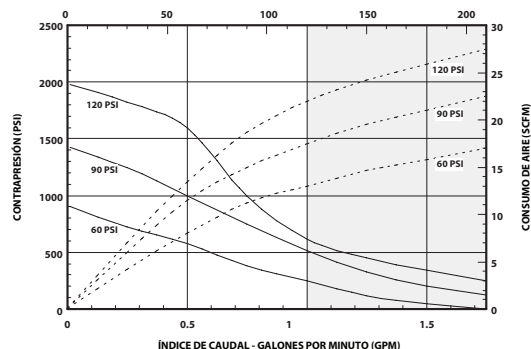
Materiales: Selladores, tintas, masillas,
lubricantes fuertes, sellantes

Especificaciones de la bomba

Relación	22:1
Carrera (actuación doble)	3 in (7.62 cm)
Entrada de material	Placa de arrastre Montada
Salida de material	1/2 in NPT(F)
Entrada de aire (hembra)	1/4 in NPT(F)
Rango de presión de entrada de aire psi (bar)	0 - 150 (0 - 10.3)
Rango de presión de fluido psi (bar)	0 - 3,300 (0 - 277.6)
Ciclos máximos/minuto	120
Desplazamiento/Ciclo cu in (cm3)	1.9 (31.1)
Ciclos/gal (l)	121.6 (32.1)
Flujo en 60 Ciclos gpm (l/min)	.5 (1.9)
Nivel de ruido en 100 psi dBA	85
Peso* lb (kg)	NM2322F-11-P43 29 (13.2) NM2322F-11-P48 29 (13.2) NM2322F-11-P71 33 (15.0)

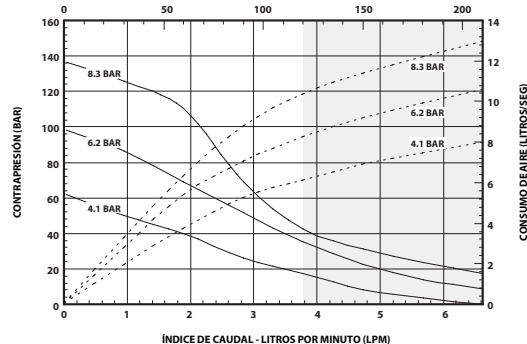
*Peso estimado. Comuníquese con Soporte técnico para el peso exacto.

RENDIMIENTO SEGÚN 30 wt. DE ACEITE (100 cSt) A 40 °C DE TEMPERATURA
CICLOS POR MINUTO (CPM)



NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO

RENDIMIENTO SEGÚN 30 wt. DE ACEITE (100 cSt) A 40 °C DE TEMPERATURA
CICLOS POR MINUTO (CPM)



NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO

DIMENSIONES	A in (mm)	B in (mm)	C in (mm)
NM2322E-11-P4X	33-23/32 in (856.1)	24-15/32 in (620.8)	14-3/16 in (360.5)
NM2322E-71-P4X	42-5/8 in (1082.6)	33-11/32 in (846.9)	14-3/16 in (360.5)
NM2322F-11-P4X	33-23/32 in (856.1)	24-15/32 in (620.8)	14-3/16 in (360.5)
NM2322F-71-P4X	42-5/8 in (1082.6)	33-11/32 in (846.9)	14-3/16 in (360.5)

Modelo de la Bomba	Material del émbolo	Paquetes superiores	Paquetes inferiores	Modelos de bomba inferior	Juegos de mantenimiento de la bomba
Material del modelo de la bomba inferior: acero inoxidable					
NM2322F-11-P43	17-4, Inoxidable*	UHMW-PE PTFE Escalonado	UHMW-PE con émbolo estándar	67101-P43	637291-P43
NM2322F-11-P48	17-4, Inoxidable*	UHMW-PE PTFE Escalonado	UHMW-PE con pistón alternativo**	67101-P48	637291-P48
NM2322F-71-P48	17-4, Inoxidable*	UHMW-PE PTFE Escalonado	UHMW-PE con émbolo estándar	67101-P43	637291-P43

*Revestido en cromo duro ** Mejor para los fluidos que contienen material de relleno

Accesorios recomendados



Aceite de la
línea de aire
62274



Lubricante de
paquete Wet-Sol
66334-B

Filtro/regulador
integrado
P39124-600



Juego de mantenimiento del
motor neumático universal
637316



Adaptador
637134



Válvula
de bloqueo ARO
635040

NP322L01-1 Montacargas portátil SOLAMENTE – No un ariete



Paquetes						
N.º de modelo	Tipo de paquete	Modelo de la bomba	Modelo de ariete	Arrastre	Descripción del sello de arrastre	Material
NP322L01-1	Balde de 5 galones, montaje en carrito	NM2322E-11-P43	67075-B	651840-1	Borde simple de 290 mm, polietileno/uretano	Acero al carbono
NP322L02-1	Balde de 5 galones, montaje en carrito	NM2322F-11-P43	67075-B	651841-1	Borde simple de 290 mm, polietileno/uretano	Acero inoxidable
NP322R03-1	Bidón de 55 galones, ariete de dos postes	NM2322E-11-P43	651616-2	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
NP322R03-2	Bidón de 55 galones, ariete de dos postes	NM2322F-11-P43	651616-52	66516-6	Doble borde, poliuretano	Aluminio revestido en teflón
NP322EP43R7-10	Bidón de 5 galones, ariete de un poste	NM2322E-11-P43	RM051S-C-B	651840-1	Borde simple de 290 mm, Polietileno/uretano	Acero al carbono
NP322FP43R7-13	Bidón de 5 galones, ariete de un poste	NM2322F-11-P43	RM051S-C-B	651841-1	Borde simple de 90mm, Polietileno/uretano	Acero inoxidable
NP322EP43R8-10	Bidón de 5 galones, ariete de dos postes	NM2322E-11-P43	RM051S-C-B	651840-1	Borde simple de 290 mm, Polietileno/uretano	Acero al carbono
NP322EP43R8-13	Bidón de 5 galones, ariete de dos postes	NM2322F-11-P43	RM052S-C	651840-1	Borde simple de 290 mm, Polietileno/uretano	Acero inoxidable

Accesorios recomendados



Pistolas de extrusión

651500 Para material de entrada superior a 200,000 cP 3/8" (F)
651533 Para entrada de fluidos de viscosidad baja a media 1/4 in NPS (M)



Juegos de boquilla de pistola de extrusión

66541-6 Orificio .063 in (1.63 mm), **66541-9** Orificio .093 in (2.36 mm),
66541-12 Orificio .125 in (3.17 mm)



Pivote

636085 recto, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
636088 Z-360°, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
75364 recto, para usar con pistola 651533 / 1/4 in-18 NPTF a 1/4 in-18 NPSM / presión máxima de trabajo de 10,000 psi (690 bar)



Filtros de materiales

1 in F (2) entrada 3/8 in F (3) salida / 6,000 psi (414 bar) máx. / acero al carbono
651418-40-B para malla 40 (375 micrones)
651418-70-B para malla 70 (200 micrones)



Reguladores de presión de fluido de 3/8 in

651780-A3A-B regulada en 400 – 1,250 psi (28 – 86 bar) / entrada máxima de 3,000 psi (207 bar) / acero inoxidable
651780-B1A-B regulada en 400 – 1,250 psi (28 – 86 bar) / entrada máxima de 3,000 psi (207 bar) / acero al carbono
651780-B1B-B regulada en 400 – 1,250 psi (28 – 86 bar) / entrada máxima de 5,000 psi (345 bar) / acero al carbono
651780-B3R-B regulada en 400 – 1,250 psi (28 – 86 bar) / entrada máxima de 5,000 psi (345 bar) / acero inoxidable



Cojinetes del reductor

Conecta la bomba a mangueras de 3/8 o 1/2 in

Y45-306-T 1/2 in NPT a 3/8 in NPT
Y45-312-T 1 in NPT a 1/2 in NPT
97141 3/4 in NPT a 1/2 in NPT

Otros accesorios y juegos de reparación

62274	Aceite de la línea de aire
96916	Silenciador del motor neumático estándar
66333-B	Wet-Sol (1 cuarto de galón)
66353-1	Soporte estabilizador
637489	Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637465	Juego de mantenimiento del ariete de un poste de 5 galones
637472	Juego de mantenimiento del ariete de dos postes de 55 galones (RM552S-X / RM552H-X)
67449	Juego de distribución del ariete de un poste de 5 galones
67448	Juego de distribución del ariete de dos postes de 5 y 55 galones
67500	Juego de corte de nivel bajo del ariete de dos postes de 5 galones
67502	Juego de corte de nivel bajo del ariete de un poste de 5 galones
67501	Juego de corte de nivel bajo del ariete de dos postes de 55 galones
67134	Adaptador para una placa de arrastre de 55 galones o soporte de piso 65138

23:1
4-1/4 in

Modelo
AFX

Bombas de la serie AF0423



(Modelo con regulador de válvula de bolas)

Materiales: Selladores, tintas, masillas,
lubricantes fuertes, sellantes

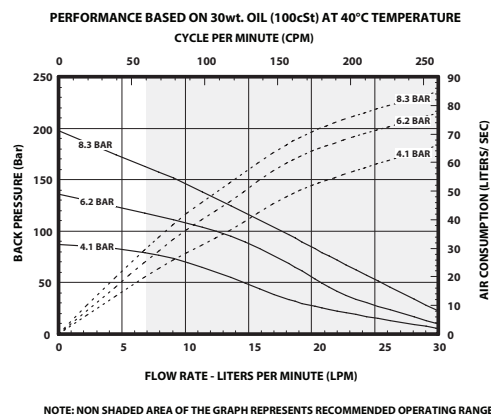
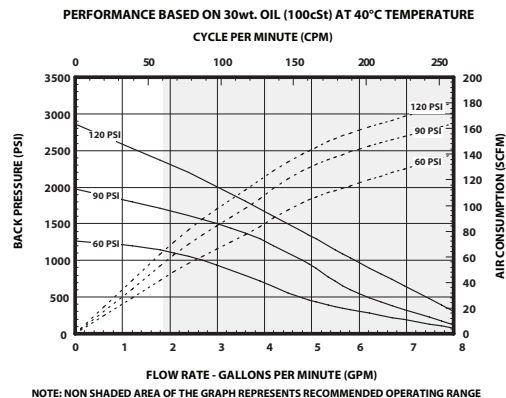
Especificaciones de la bomba

Relación	23:1
Carrera (actuación doble)	6 in (15.24 cm)
Entrada de material	Montaje sobre brida
Salida de material	1 in NPT(F)
Entrada de aire (hembra)	1/2 in NPT(F)
Rango de presión de entrada de aire psi (bar)	0 - 150 (0 - 10.3)
Rango de presión de fluido psi (bar)	0 - 3690 (0 - 254.5)
Ciclos máximos/minuto	60
Desplazamiento/Ciclo cu in (cm ³)	6.9 (113.0)
Ciclos/gal (l)	33.1 (8.8)
Flujo en 60 Ciclos gpm (l/min)	1.8 (6.9)
Nivel de ruido en 60 psi dBA	86.5
Peso* lb (kg)	63.7 (28.9)
Idoneidad del contenedor	Montaje remoto

*Peso estimado. Comuníquese con Soporte técnico para el peso exacto.

DIMENSIONES

A 1 in (mm)	54.01 (1371.83)
B in (mm)	30.74 (780.69)
C in (mm)	17.74 (450.49)



Modelo de la Bomba**	Material del émbolo	Paquetes superiores	Paquetes inferiores	Modelos de bomba inferior	Juegos de mantenimiento de la bomba
Material de la bomba inferior: acero al carbono, niquelado					
AF0423S11FF47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66266-C43-B	637074-C43-B
AF0423S11KK47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	PTFE relleno de vidrio	PTFE relleno de vidrio	66266-343-B	637074-343-B
AF0423S11HH47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE/Cuero (Escalonado)	UHMW-PE/Cuero (Escalonado)	66266-G43-B	637074-G43-B
AF0423S11RK47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	PTFE/UHMW-PE relleno de vidrio (Escalonado)	PTFE relleno de vidrio	66266-R43-B	637074-R43-B

**Agregar "-1" al N.º de modelo para el regulador de válvula de bolas

Accesorios recomendados



Juego de silenciador
67445-1



Lubricante de paquete Wet-Sol
66334-B



Válvula de bloqueo ARO
23644-400



Montaje de piso
65138



Regulador de válvula de bolas
67442



Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637489

Paquetes de bombas con relación de 23:1



Serie SPX
Arie de
un poste

5
GALONES



Serie TPX
Arie de
dos postes

5
GALONES



Serie TPX
Arie de
dos postes

55
GALONES

Paquetes						
N.º de modelo	Tipo de paquete	Modelo de la bomba	Modelo de arie	Arrastre	Descripción del sello de arrastre	Material
SP0423S21FF47E32	Arie de un poste de 5 galones	AF0423S11FF47	RM051S-C-B	67342-1	Borde simple, polietileno/uretano	Acero al carbono, revestimiento de níquel no electrolítico
TP0423S21FF47E32	Arie de dos postes de 5 galones	AF0423S11FF47	RM051S-C-B	67342-1	Borde simple, polietileno/uretano	Acero al carbono, revestimiento de níquel no electrolítico
TP0423S51FF47AA2	Arie de dos postes de 55 galones	AF0423S11FF47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
TP0423S51HH47AA2	Arie de dos postes de 55 galones	AF0423S11HH47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
TP0423S51RK47AA2	Arie de dos postes de 55 galones	AF0423S11RK47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio

Accesorios recomendados



Pistolas de extrusión

651500 Para material de entrada superior a 200,000 cP 3/8 in (F)
651533 Para entrada de fluidos de viscosidad baja a media 1/4 in NPS (M)



Juegos de boquilla de pistola de extrusión

66541-6 Orificio .063 in (1.63 mm), **66541-9** Orificio .093 in (2.36 mm),
66541-2 Orificio .125 in (3.17 mm)



Pivote

636085 recto, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
636088 Z-360°, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
75364 recto, para usar con pistola 651533 / 1/4 in-18 NPTF a 1/4 in-18 NPSM / presión máxima de trabajo de 10,000 psi (690 bar)



Filtros de materiales

1 in F (2) entrada 3/8 in F (3) salida / 6,000 psi (414 bar) máx. / acero al carbono
651418-40-B para malla 40 (375 micrones)
651418-70-B para malla 70 (200 micrones)



Reguladores de presión de fluido de 3/4 in

651780-C1B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono
651780-C1C-B regulada en 2,000 – 5,000 psi (138 – 345 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono
651780-C3B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable
651780-C3R-B regulada en 750 – 5,000 psi (52 – 345 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable

Otros accesorios y juegos de reparación

62274	Aceite de la línea de aire
96916	Silenciador del motor neumático estándar
66333-B	Wet-Sol (1 cuarto de galón)
66354-1	Soporte estabilizador
637489	Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637465	Juego de mantenimiento del arie de un poste de 5 galones
637472	Juego de mantenimiento del arie de dos postes de 55 galones (RM552S-X / RM552H-X)
67449	Juego de distribución del arie de un poste de 5 galones
67448	Juego de distribución del arie de dos postes de 55 galones
67500	Juego de corte de nivel bajo del arie de dos postes de 5 galones
67502	Juego de corte de nivel bajo del arie de un poste de 5 galones
67501	Juego de corte de nivel bajo del arie de dos postes de 55 galones

23:1

6 in

**Modelo
AFX**

Bombas de la serie AF0623



(Modelo con regulador de válvula de bolas)

Materiales: Selladores, tintas, masillas,
lubricantes fuertes, sellantes**Especificaciones de la bomba**

Relación	23:1
Carrera (actuación doble)	6 in (15.24 cm)
Entrada de material	Montaje sobre brida
Salida de material	1 in NPT(F)
Entrada de aire (hembra)	1/2 in NPT(F)
Rango de presión de entrada de aire psi (bar)	0 - 150 (0 - 10.3)
Rango de presión de fluido psi (bar)	0 - 4215 (0 - 290.7)
Ciclos máximos/minuto	60
Desplazamiento/Ciclo cu in (cm ³)	12.5 (204.8)
Ciclos/gal (l)	18.5 (4.8)
Flujo en 60 Ciclos gpm (l/min)	3.2 (12.3)
Nivel de ruido en 60 psi dBA	84.7
Peso* lb (kg)	67.3 (30.5)
Idoneidad del contenedor	Montaje remoto

*Peso estimado. Comuníquese con Soporte técnico para el peso exacto.

DIMENSIONES

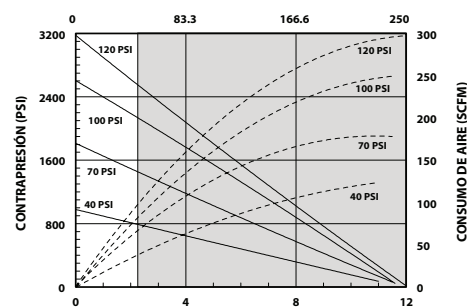
A ¹ in (mm)	54.01 (1371.83)
B in (mm)	30.74 (780.69)
C in (mm)	17.74 (450.49)

¹ Para los modelos sin regulador de válvula de bolas, restar 2.08 in (52.83 mm)

Modelo de la Bomba**	Material del émbolo	Paquetes superiores	Paquetes inferiores	Modelos de bomba inferior	Juegos de mantenimiento de la bomba
Material de la bomba inferior: acero al carbono, niquelado					
AF0623S11FF47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66243-C43-B	637071-C43-B
AF0623S11KK47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	PTFE relleno de vidrio	PTFE relleno de vidrio	66243-343-B	637071-343-B
AF0623S11HH47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE/Cuero (Escalonado)	UHMW-PE/Cuero (Escalonado)	66243-G43-B	637071-G43-B
AF0623S11HHD7***	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE/Cuero (Escalonado)	UHMW-PE/Cuero (Escalonado)	66243-G93-B	637071-G93-B
AF0623S11GF47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE/PTFE relleno de vidrio (Escalonado)	UHMW-PE	66243-P43-B	637071-P43-B
AF0623S11RK47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	PTFE/UHMW-PE relleno de vidrio (Escalonado)	PTFE relleno de vidrio	66243-R43-B	637071-R43-B

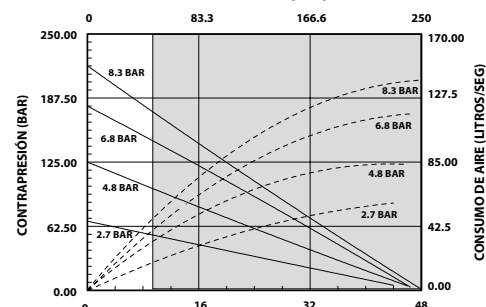
** Agregar "-1" al N.º de modelo para el regulador de válvula de bolas

*** Taza solvente de alta capacidad con múltiples resortes ondulados

Accesorios recomendadosJuego de silenciador
67445-2Lubricante de paquete Wet-Sol
66334-BVálvula de bloqueo ARO
23644-400Montaje de piso
65138Regulador de válvula de bolas
67442Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637489RENDIMIENTO SEGÚN 30 wt. DE ACEITE (100 cSt) A 40 °C DE TEMPERATURA
CICLOS POR MINUTO (CPM)

ÍNDICE DE CAUDAL - GALONES POR MINUTO (GPM)

NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO

RENDIMIENTO SEGÚN 30 wt. DE ACEITE (100 cSt) A 40 °C DE TEMPERATURA
CICLOS POR MINUTO (CPM)

ÍNDICE DE CAUDAL - LITROS POR MINUTO (LPM)

NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO

Paquetes de bombas con relación de 23:1



Serie SPX
Arie de
un poste

5
GALONES



Serie TPX
Arie de
dos postes

5
GALONES



Serie TPX
Arie de
dos postes

55
GALONES

Paquetes						
N.º de modelo	Tipo de paquete	Modelo de la bomba	Modelo de montacargas/ariete	Arrastre	Descripción del sello de arrastre	Material
SP0623S21FF47E32	Arie de un poste de 5 galones	AF0623S11FF47	RM051S-C-B	67342-1	Borde simple, polietileno/uretano	Acero al carbono, revestimiento de níquel no electrolítico
SP0623S21RK47EC2	Arie de un poste de 5 galones	AF0623S11RK47	RM051S-C-B	66732	Doble borde, nitrilo	Acero al carbono, revestimiento de níquel no electrolítico
TP0623S21FF47E32	Arie de dos postes de 5 galones	AF0623S11FF47	RM052S-C	67342-1	Borde simple, polietileno/uretano	Acero al carbono, revestimiento de níquel no electrolítico
TP0623S51FF47AA2	Arie de dos postes de 55 galones	AF0623S11FF47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
TP0623S51FF47AN2	Arie de dos postes de 55 galones	AF0623S11FF47	RM552S-C	67195-2	Tubo doble, EPR	Aluminio
TP0623S51HH47AA2	Arie de dos postes de 55 galones	AF0623S11HH47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
TP0623S51GF47AA2	Arie de dos postes de 55 galones	AF0623S11GF47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio

Accesorios recomendados



Pistolas de extrusión

651500 Para material de entrada superior a 200,000 cP 3/8 in (F)
651533 Para entrada de fluidos de viscosidad baja a media 1/4 in NPS (M)



Juegos de boquilla de pistola de extrusión

66541-6 Orificio .063 in (1.63 mm), **66541-9** Orificio .093 in (2.36 mm),
66541-2 Orificio .125 in (3.17 mm)



Pivote

636085 recto, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
636088 Z-360°, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
75364 recto, para usar con pistola 651533 / 1/4 in-18 NPTF a 1/4 in-18 NPSM / presión máxima de trabajo de 10,000 psi (690 bar)



Filtros de materiales

1 in F (2) entrada 3/8 in F (3) salida / 6,000 psi (414 bar) máx. / acero al carbono
651418-40-B para malla 40 (375 micrones)
651418-70-B para malla 70 (200 micrones)



Reguladores de presión de fluido de 3/4 in

651780-C1B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono
651780-C1C-B regulada en 2,000 – 5,000 psi (138 – 345 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono
651780-C3B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable
651780-C3R-B regulada en 750 – 5,000 psi (52 – 345 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable

Otros accesorios y juegos de reparación

62274	Aceite de la línea de aire
96916	Silenciador del motor neumático estándar
66333-B	Wet-Sol (1 cuarto de galón)
66354-1	Soporte estabilizador
637489	Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637465	Juego de mantenimiento del arie de un poste de 5 galones
637472	Juego de mantenimiento del arie de dos postes de 55 galones (RM552S-X / RM552H-X)
67449	Juego de distribución del arie de un poste de 5 galones
67448	Juego de distribución del arie de dos postes de 55 galones
67500	Juego de corte de nivel bajo del arie de dos postes de 5 galones
67502	Juego de corte de nivel bajo del arie de un poste de 5 galones
67501	Juego de corte de nivel bajo del arie de dos postes de 55 galones

28:1

8 in

**Modelo
AFX**

Bombas de la serie AF0828



(Modelo con regulador de válvula de bolas)

Materiales: Selladores, tintas, masillas, lubricantes fuertes, sellantes

Especificaciones de la bomba

Relación	28:1
Carrera (actuación doble)	6 in (15.24 cm)
Entrada de material	Montaje sobre brida
Salida de material	1-1/4 in NPT(F)
Entrada de aire (hembra)	3/4 in NPT(F)
Rango de presión de entrada de aire psi (bar)	30 - 120 (2.1 - 8.3)
Rango de presión de fluido psi (bar)	840 - 3360 (57.9 - 231.7)
Ciclos máximos/minuto	70
Desplazamiento/Ciclo cu in (cm ³)	20.0 (327.8)
Ciclos/gal (l)	11.55 (3.0)
Flujo en 70 Ciclos gpm (l/min)	6.0 (22.7)
Nivel de ruido en 60 psi dBA	86.8
Peso* lb (kg)	140 (63.5)
Idoneidad del contenedor	Montaje remoto

*Peso estimado. Comuníquese con Soporte técnico para el peso exacto.

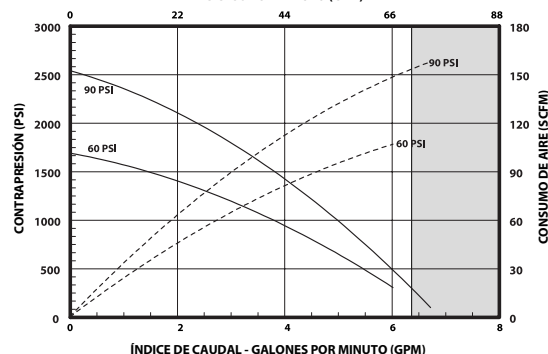
**Agregar "-1" al N.º de modelo para el regulador de válvula de bolas

DIMENSIONES

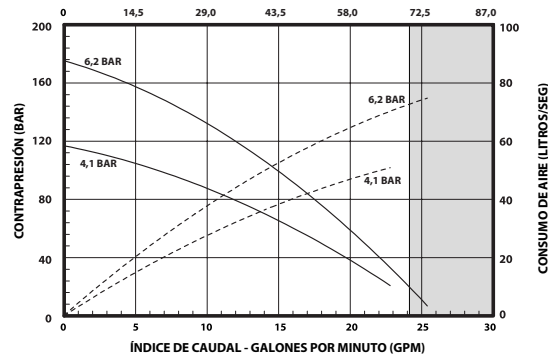
A ¹ in (mm)	53.46 (1357.88)
B in (mm)	30.41 (772.29)
C in (mm)	19.25 (488.95)

¹ Para los modelos sin regulador de válvula de bolas, restar 2.08 in (52.83 mm)

Accesorios recomendados

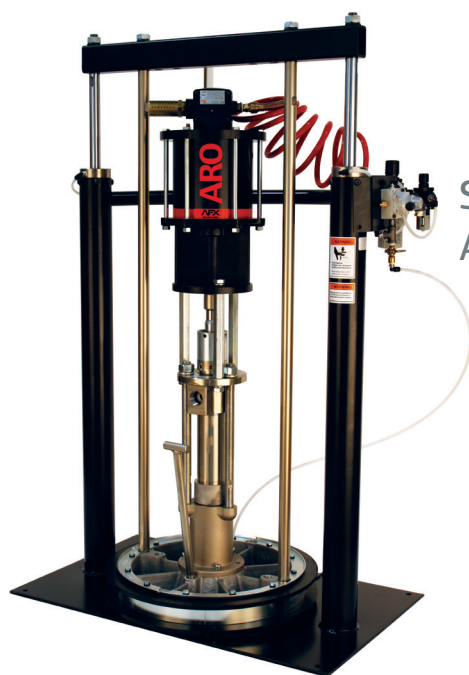
Juego de
silenciador
67445-3Lubricante de
paquete Wet-Sol
66334-BVálvula de
bloqueo ARO
635043Montaje de piso
65139Regulador de
válvula de bolas
67442Juego de mantenimiento
del motor neumático universal
637489RENDIMIENTO SEGÚN 30 wt. DE ACEITE (100 cSt) A 40 °C DE TEMPERATURA
CICLOS POR MINUTO (CPM)

NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO

RENDIMIENTO SEGÚN 30 wt. DE ACEITE (100 cSt) A 40 °C DE TEMPERATURA
CICLOS POR MINUTO (CPM)

NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO

Paquetes de bombas con relación de 28:1



Serie TPX
Ariete de dos postes

Paquetes						
N.º de modelo	Tipo de paquete	Modelo de la bomba	Modelo de montacargas/ariete	Arrastre	Descripción del sello de arrastre	Material
TP0828S51FF47AA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0828S11FF47	RM552S-C	66517-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio

Accesorios recomendados



Pistolas de extrusión

651500 Para material de entrada superior a 200,000 cP 3/8 in (F)
651533 Para entrada de fluidos de viscosidad baja a media 1/4 in NPS (M)



Juegos de boquilla de pistola de extrusión

66541-6 Orificio .063 in (1.63 mm), **66541-9** Orificio .093 in (2.36 mm),
66541-2 Orificio .125 in (3.17 mm)



Pivote

636085 recto, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
636088 Z-360°, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
75364 recto, para usar con pistola 651533 / 1/4 in-18 NPTF a 1/4 in-18 NPSM / presión máxima de trabajo de 10,000 psi (690 bar)



Filtros de materiales

1 in F (2) entrada 3/8 in F (3) salida / 6,000 psi (414 bar) máx. / acero al carbono



651418-40-B para malla 40 (375 micrones)

651418-70-B para malla 70 (200 micrones)

Reguladores de presión de fluido de 3/4 in

651780-C1B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) /

entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono

651780-C1C-B regulada en 2,000 – 5,000 psi (138 – 345 bar) /

entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono

651780-C3B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) /

entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable

651780-C3R-B regulada en 750 – 5,000 psi (52 – 345 bar) /

entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable

Otros accesorios y juegos de reparación

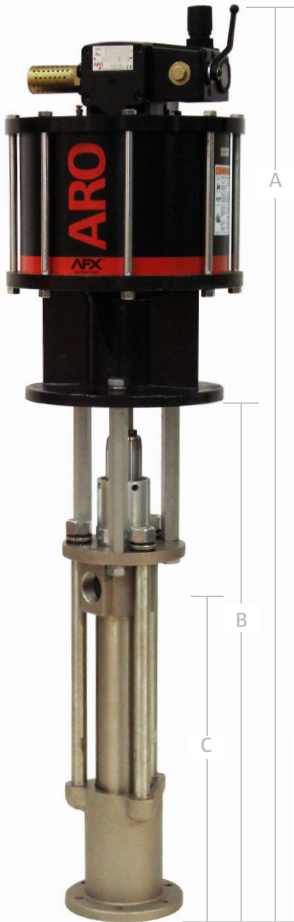
62274	Aceite de la línea de aire
96916	Silenciador del motor neumático estándar
66333-B	Wet-Sol (1 cuarto de galón)
66353-1	Soporte estabilizador
637489	Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637472	Juego de mantenimiento del ariete de dos postes de 55 galones (RM552S-X / RM552H-X)
67448	Juego de distribución del ariete de dos postes de 55 galones
67501	Juego de corte de nivel bajo del ariete de dos postes de 55 galones

30:1

12 in

**Modelo
AFX**

Bombas de la serie AF1230



(Modelo con regulador de válvula de bolas)

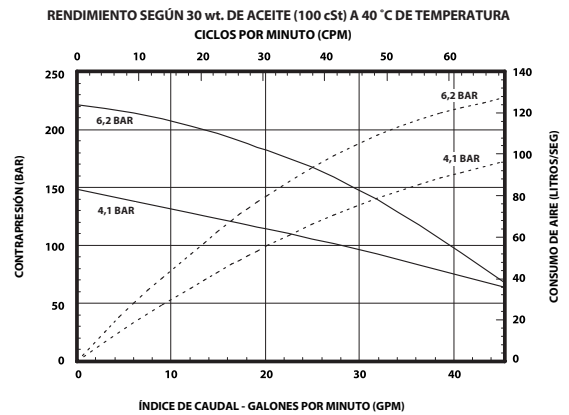
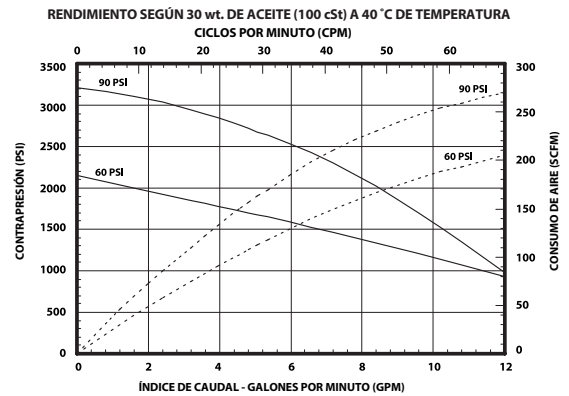
Materiales: Selladores, tintas, masillas, lubricantes fuertes, sellantes

Especificaciones de la bomba

Relación	30:1
Carrera (actuación doble)	6 in (15.24 cm)
Entrada de material	Brida atornillada
Salida de material	1-1/2 in NPT(F)
Entrada de aire (hembra)	3/4 in NPT(F)
Rango de presión de entrada de aire psi (bar)	30 - 90 (2.1 - 6.2)
Rango de presión de fluido psi (bar)	900 - 3250 (62.1 - 224.1)
Ciclos máximos/minuto	70
Desplazamiento/Ciclo cu in (cm ³)	40.4 (662.0)
Ciclos/gal (l)	5.7 (1.5)
Flujo en 70 Ciclos gpm (l/min)	12.2 (46.3)
Nivel de ruido en 60 psi dBA	93
Peso lb (kg)	78 (35.42)
Idoneidad del contenedor	Montaje remoto

DIMENSIONES

A ¹ in (mm)	54.43 (1382.47)
B in (mm)	31.34 (796.11)
C in (mm)	19.94 (506.40)

¹ Para los modelos sin regulador de válvula de bolas, restar 2.08 in (52.83 mm)

Modelo de la Bomba*	Material del émbolo	Paquetes superiores	Paquetes inferiores	Modelos de bomba inferior	Juegos de mantenimiento de la bomba
Material del modelo de la bomba inferior: acero al carbono, niquelado					
AF1230S11FF44	Acero al carbono con cromo duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66236-C4E-B	637128-C44-B
AF1230S11HF44	Acero al carbono con cromo duro	UHMW-PE/Cuero (Escalonado)	UHMW-PE	66236-F4E-B	637128-F44-B
AF1230S11PF14	Acero al carbono con cromo duro	Poliuretano	UHMW-PE	66236-J3E-B	637128-J34-B

*Agregar "-1" al N.º de modelo para el regulador de válvula de bolas

Accesorios recomendados

Juego de silenciador
67445-5Lubricante de paquete Wet-Sol
66334-BVálvula de bloqueo ARO
635043Montaje de piso
65139Regulador de válvula de bolas
67442Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637489

43:1
4-1/4 in

Modelo
AFX

Bombas de la serie AF0443



(Modelo con regulador de válvula de bolas)

Materiales: Selladores, tintas, masillas, lubricantes fuertes, sellantes

Especificaciones de la bomba

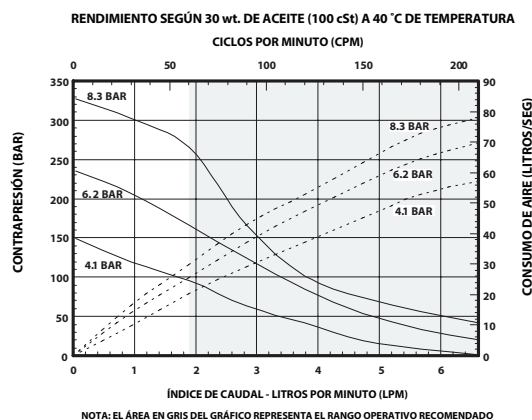
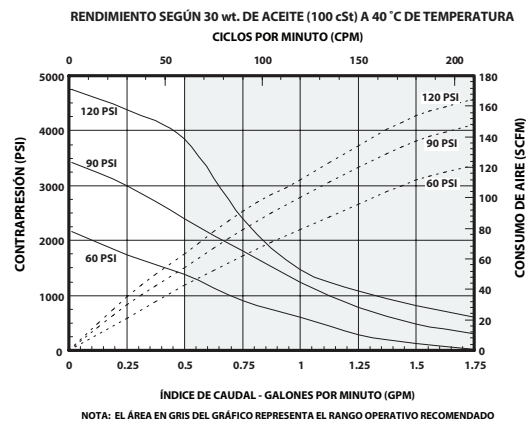
Relación	43:1
Carrera (actuación doble)	4 in (10.2 cm)
Entrada de material	Placa de arrastre Montada
Salida de material	1/2 in NPT(F)
Entrada de aire (hembra)	1/2 in NPT(F)
Rango de presión de entrada de aire psi (bar)	0 - 150 (0 - 10.3)
Rango de presión de fluido psi (bar)	0 - 6549 (0 - 451.7)
Ciclos máximos/minuto	60
Desplazamiento/Ciclo cu in (cm ³)	2.8 (45.8)
Ciclos/gal (l)	81 (21.7)
Flujo en 60 Ciclos gpm (l/min)	0.74 (2.8)
Nivel de ruido en 60 psi dBA	86.5
Peso* lb (kg)	44 (20)
Idoneidad del contenedor	5 galones (35 lb)

*Peso estimado. Comuníquese con Soporte técnico para el peso exacto.

DIMENSIONES

	Estándar	Tirantes extendidos
A ¹ in (mm)	42.09 (1069.09)	50.99 (1295.15)
B in (mm)	24.44 (620.83)	33.34 (846.89)
C in (mm)	14.19 (360.48)	14.19 (360.48)

¹ Para los modelos sin regulador de válvula de bolas, restar 2.08 in (52.83 mm)



Modelo de la Bomba**	Material del émbolo	Paquetes superiores	Paquetes inferiores	Modelos de bomba inferior	Juegos de mantenimiento de la bomba
Material de la bomba inferior - Serie 300 Acero inoxidable					
AF0443T21GN47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE PTFE relleno de vidrio (Escalonado)	UHMW-PE, Tipo de casquillo hidráulico	67101-P43	637291-P43
AF0443T21GF47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE PTFE relleno de vidrio (Escalonado)	UHMW-PE	67101-P48	637291-P48
Material de la bomba inferior: acero al carbono, niquelado					
AF0443S21GN47	Acero al carbono	UHMW-PE PTFE relleno de vidrio (Escalonado)	UHMW-PE, Tipo de casquillo hidráulico	67100-P43	637290-P43
AF0443S21GF47	Acero al carbono	UHMW-PE PTFE relleno de vidrio (Escalonado)	UHMW-PE	67100-P48	637290-P48
AF0443S71GN47***	Acero al carbono	UHMW-PE PTFE relleno de vidrio (Escalonado)	UHMW-PE, Tipo de casquillo hidráulico	67100-P43	637290-P43

** Agregar "-1" al N.º de modelo para el regulador de válvula de bolas

*** Con tirantes extendidos

Accesorios recomendados



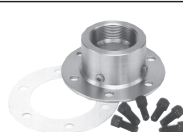
Juego de silenciador
67445-1



Lubricante de paquete Wet-Sol
66334-B



Válvula de bloqueo ARO
23644-400



Adaptador de placa
Montaje de piso
67134



Regulador de válvula de bolas
67442

ServiceKits

Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637489

Paquetes de bombas con relación de 43:1



Serie CLX
Montacargas
para carrito



5 GALONES



Serie SPX
Ariete de
un poste



5 GALONES



Serie TPX
Ariete de
dos postes



5 GALONES

Paquetes						
N.º de modelo	Tipo de paquete	Modelo de la bomba	Modelo de montacargas/carrito	Arrastre	Descripción del sello de arrastre	Material
CL0443S21GN47E31	Montaje en carrito con montacargas	AF0443S21GN47-1	67075-B	651840-1	Borde simple, polietileno/uretano	Acero al carbono, revestimiento de níquel no electrolítico
CL0443T21GN47S31	Montaje en carrito con montacargas	AF0443T21GN47-1	67075-B	651841-1	Borde simple, polietileno/uretano	Acero inoxidable
N.º de modelo	Tipo de paquete	Modelo de la bomba	Modelo de ariete	Arrastre	Descripción del sello de arrastre	Material
SP0443S21GN47E52	Ariete de un poste de 5 galones	AF0443S21GN47	RM051S-C-B	651840-3	Borde simple, nitrilo/polietileno	Acero al carbono, revestimiento de níquel no electrolítico
SP0443T21GN47S32	Ariete de un poste de 5 galones	AF0443T21GN47	RM051S-C-B	651841-1	Borde simple, uretano/polietileno	Acero inoxidable
TP0443S21GN47E52	Ariete de dos postes de 5 galones	AF0443S21GN47	RM052S-C	651840-3	Borde simple, nitrilo/polietileno	Acero al carbono, revestimiento de níquel no electrolítico
TP0443T21GN47S32	Ariete de dos postes de 5 galones	AF0443T21GN47	RM052S-C	651841-1	Borde simple, uretano/polietileno	Acero inoxidable
TP0443S21GN47E32	Ariete de dos postes de 5 galones	AF0443S21GN47	RM052S-C	651840-1	Borde simple, uretano/polietileno	Acero al carbono, revestimiento de níquel no electrolítico

Accesorios recomendados



Pistolas de extrusión

651500 Para material de entrada superior a 200,000 cP 3/8 in (F)

651533 Para entrada de fluidos de viscosidad baja a media 1/4 in NPS (M)



Juegos de boquilla de pistola de extrusión

66541-6 Orificio .063 in (1.63 mm), **66541-9** Orificio .093 in (2.36 mm),

66541-2 Orificio .125 in (3.17 mm)



Pivote

636085 recto, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)

636088 Z-360°, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)

75364 recto, para usar con pistola 651533 / 1/4 in-18 NPTF a 1/4 in-18 NPSM / presión máxima de trabajo de 10,000 psi (690 bar)



Filtros de materiales

1/2 in F (2) entrada 1/2 in F (1) salida / 6,000 psi (414 bar) máx. / 200 micrones

651420-70 para acero al carbono

651422-70 para acero inoxidable



Reguladores de presión de fluido de 3/8 in

651780-A3A-B regulada en 400 – 1,250 psi (28 – 86 bar) /

entrada máxima de 3,000 psi (207 bar) / acero inoxidable

651780-B1A-B regulada en 400 – 1,250 psi (28 – 86 bar) /

entrada máxima de 3,000 psi (207 bar) / acero al carbono

651780-B1B-B regulada en 1,000 – 3,000 psi (69 – 345 bar) /

entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono

651780-B3R-B regulada en 400 – 5,000 psi (28 – 345 bar) /

entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable

Otros accesorios y juegos de reparación

62274	Acete de la línea de aire
96916	Silenciador del motor neumático estándar
66333-B	Wet-Sol (1 cuarto de galón)
F35341-400	Filtro
104317	Elemento de filtro
637489	Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637465	Juego de mantenimiento del ariete de un poste de 5 galones
637466	Juego de mantenimiento del ariete de dos postes de 5 galones
67449	Juego de distribución del ariete de un poste de 5 galones
67448	Juego de distribución del ariete de dos postes de 5 galones
67500	Juego de corte de nivel bajo del ariete de dos postes de 5 galones
67502	Juego de corte de nivel bajo del ariete de un poste de 5 galones

44:1

8 in

**Modelo
AFX**

Bombas de la serie AF0844



(Modelo con regulador de válvula de bolas)

Materiales: Selladores, tintas, masillas, lubricantes fuertes, sellantes

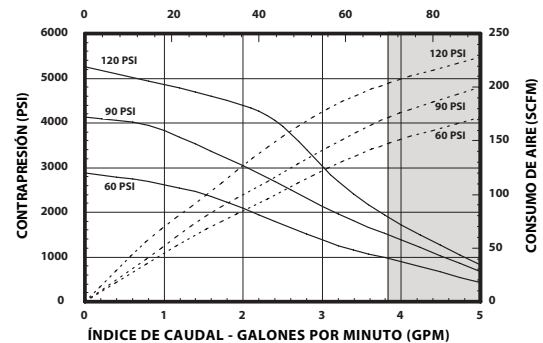
Especificaciones de la bomba

Relación	44:1
Carrera (actuación doble)	6 in (15.24 cm)
Entrada de material	Montaje sobre brida
Salida de material	1 in NPT(F)
Entrada de aire (hembra)	3/4 in NPT(F)
Rango de presión de entrada de aire psi (bar)	30 - 120 (2.1 - 8.3)
Rango de presión de fluido psi (bar)	1320 - 5964 (91.0 - 411.3)
Ciclos máximos/minuto	70
Desplazamiento/Ciclo cu in (cm ³)	12.5 (204.8)
Ciclos/gal (l)	18.5 (4.8)
Flujo en 70 Ciclos gpm (l/min)	3.8 (14.3)
Nivel de ruido en 60 psi dBA	86.8
Peso* lb (kg)	165 (74.8)
Idoneidad del contenedor	Montaje remoto

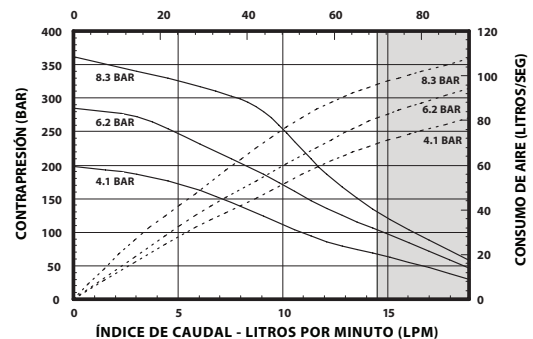
*Peso estimado. Comuníquese con Soporte técnico para el peso exacto.

DIMENSIONES

A ¹ in (mm)	50.60 (1285.32)
B in (mm)	27.55 (699.72)
C in (mm)	17.74 (450.49)

¹ Para los modelos sin regulador de válvula de bolas, restar 2.08 in (52.83 mm)**RENDIMIENTO SEGÚN 30 wt. DE ACEITE (100 cSt) A 40 °C DE TEMPERATURA
CICLOS POR MINUTO (CPM)**

NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO

**RENDIMIENTO SEGÚN 30 wt. DE ACEITE (100 cSt) A 40 °C DE TEMPERATURA
CICLOS POR MINUTO (CPM)**

NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO

Modelo de la Bomba**	Material del émbolo	Paquetes superiores	Paquetes inferiores	Modelos de bomba inferior	Juegos de mantenimiento de la bomba
Material del modelo de la bomba inferior: acero al carbono, niquelado					
AF0844S11FF47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66243-C4D-B	637071-C4D-B
AF0844S11HH47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE/Cuero (Escalonado)	UHMW-PE/Cuero (Escalonado)	66243-G4D-B	637071-G4D-B
AF0844S11RK47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	PTFE/UHMW-PE relleno de vidrio (Escalonado)	PTFE relleno de vidrio	66243-R4D-B	637071-R4D-B

**Agregar "-1" al N.º de modelo para el regulador de válvula de bolas

Accesorios recomendados

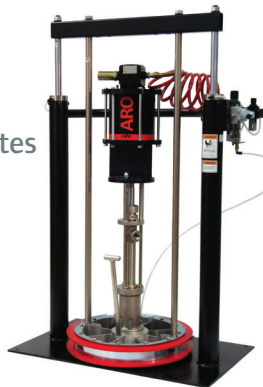
Juego de silenciador 67445-3	Lubricante de paquete Wet-Sol 66334-B	Válvula de bloqueo ARO 635043	Montaje de piso 65139	Regulador de válvula de bolas 67442	Juego de mantenimiento del motor neumático universal 637489

Paquetes de bombas con relación de 44:1



Serie TPX
Ariete de dos postes

5
GALONES



Serie TPX
Ariete de dos postes

55
GALONES



Serie HDX
Ariete de dos postes para trabajo pesado

55
GALONES

Paquetes						
N.º de modelo	Tipo de paquete	Modelo de la bomba	Modelo de montacargas/ariete	Arrastre	Descripción del sello de arrastre	Material
TP0844S21FF47E32	Ariete de dos postes de 5 galones	AF0844S11FF47	RM052S-C	67342-1	Borde simple, poliuretano/uretano	Acero al carbono, revestimiento de níquel no electrolítico
TP0844S51FF47AA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0844S11FF47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
TP0844S51FF47AN2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0844S11FF47	RM552S-C	67195-2	Tubo doble, EPR	Aluminio
TP0844S51HH47AA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0844S11HH47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
TP0844S51HH47AC2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0844S11HH47	RM552S-C	66516	Doble borde, nitrilo	Aluminio
TP0844S51RK47AA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0844S11RK47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
TP0844S51RK47AC2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0844S11RK47	RM552S-C	66516	Doble borde, nitrilo	Aluminio
TP0844S51RK47TA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0844S11RK47	RM552S-C	66516-6	Doble borde, poliuretano	Aluminio con revestimiento de PTFE
HD0844S51FF47AN2	Ariete de dos postes para trabajo pesado de 55 galones	AF0844S11FF47	RM552H-C	67195-2	Tubo doble, EPR	Aluminio

Accesorios recomendados



Pistolas de extrusión

651500 Para material de entrada superior a 200,000 cP 3/8 in (F)

651533 Para entrada de fluidos de viscosidad baja a media 1/4 in NPS (M)



Juegos de boquilla de pistola de extrusión

66541-6 Orificio .063 in (1.63 mm), **66541-9** Orificio .093 in (2.36 mm),

66541-2 Orificio .125 in (3.17 mm)



Pivote

636085 recto, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)

636088 Z-360°, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)

75364 recto, para usar con pistola 651533 / 1/4 in-18 NPTF a 1/4 in-18 NPSM / presión máxima de trabajo de 10,000 psi (690 bar)



Filtros de materiales

1 in F (2) entrada 3/8 in F (3) salida / 6,000 psi (414 bar) máx. / acero al carbono

651418-40-B para malla 40 (375 micrones)

651418-70-B para malla 70 (200 micrones)



Reguladores de presión de fluido de 3/4 in

651780-C1B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono

651780-C1C-B regulada en 2,000 – 5,000 psi (138 – 345 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono

651780-C3B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable

651780-C3R-B regulada en 750 – 5,000 psi (52 – 345 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable

Otros accesorios y juegos de reparación

62274	Aceite de la línea de aire
96916	Silenciador del motor neumático estándar
66333-B	Wet-Sol (1 cuarto de galón)
66353-1	Soporte estabilizador
637489	Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637466	Juego de mantenimiento del ariete de dos postes de 5 galones
637472	Juego de mantenimiento del ariete de dos postes de 55 galones (RM552S-X / RM552H-X)
67448	Juego de distribución del ariete de dos postes de 55 galones
67500	Juego de corte de nivel bajo del ariete de dos postes de 5 galones
67501	Juego de corte de nivel bajo del ariete de dos postes de 55 galones

44:1

10 in

**Modelo
AFX**

Bombas de la serie AF1044



(Modelo con regulador de válvula de bolas)

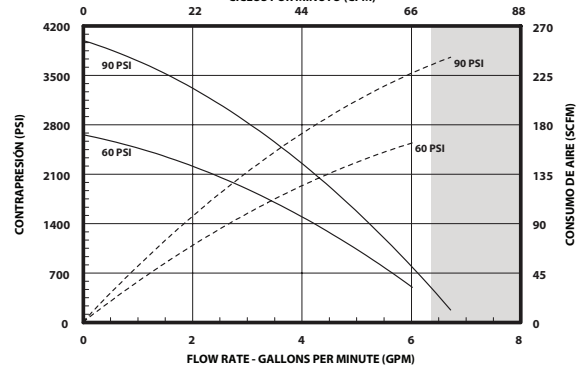
Materiales: Selladores, tintas, masillas, lubricantes fuertes, sellantes

Especificaciones de la bomba

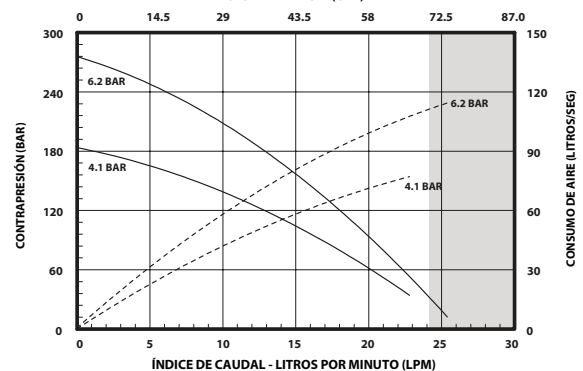
Relación	44:1
Carrera (actuación doble)	6 in (15.24 cm)
Entrada de material	Montaje sobre brida
Salida de material	1-1/4 in NPT(F)
Entrada de aire (hembra)	3/4 in NPT(F)
Rango de presión de entrada de aire psi (bar)	30 - 90 (2.1 - 6.2)
Rango de presión de fluido psi (bar)	1320 - 3960 (91.0 - 273.1)
Ciclos máximos/minuto	70
Desplazamiento/Ciclo cu in (cm ³)	20.0 (327.8)
Ciclos/gal (l)	11.5 (3.0)
Flujo en 70 Ciclos gpm (l/min)	6.0 (22.9)
Nivel de ruido en 60 psi dBA	89.8
Peso lb (kg)	64 (29.06)
Idoneidad del contenedor	Montaje remoto

DIMENSIONES

A ¹ in (mm)	53.43 (1357.12)
B in (mm)	30.38 (771.53)
C in (mm)	19.25 (488.95)

¹ Para los modelos sin regulador de válvula de bolas, restar 2.08 in (52.83 mm)**RENDIMIENTO SEGÚN 30 wt. DE ACEITE (100 cSt) A 40 °C DE TEMPERATURA**
CICLOS POR MINUTO (CPM)

NOTE: NON SHADED AREA OF THE GRAPH REPRESENTS RECOMMENDED OPERATING RANGE

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

NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO

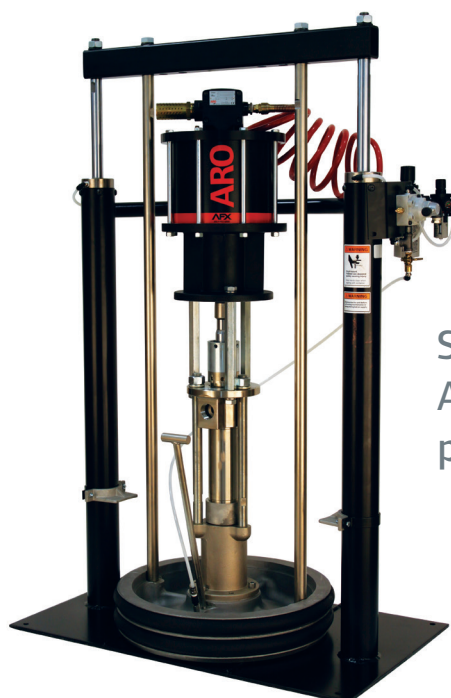
Modelo de la Bomba*	Material del émbolo	Paquetes superiores	Paquetes inferiores	Modelos de bomba inferior	Juegos de mantenimiento de la bomba
Material del modelo de la bomba inferior: acero al carbono, niquelado					
AF1044S11FF47	17-4 Acero inoxidable, con cromo duro	UHMW-PE	UHMW-PE	67300-C4D	637348-C4D
AF1044S11PF17	17-4 Acero inoxidable, con cromo duro	Poliuretano	UHMW-PE	67300-J3D	637348-J3D

*Agregar "-1" al N.º de modelo para el regulador de válvula de bolas

Accesorios recomendados

Juego de
silenciador
67445-4Lubricante de
paquete Wet-Sol
66334-BVálvula de
bloqueo ARO
635043Montaje de piso
65138Regulador de
válvula de bolas
67442**ServiceKits**Juego de mantenimiento
del motor neumático universal
637489

Paquetes de bombas con relación de 44:1



Serie TPX
Ariete de dos
postes

55
GALONES

Paquetes						
N.º de modelo	Tipo de paquete	Modelo de la bomba	Modelo de montacargas/ariete	Arrastre	Descripción del sello de arrastre	Material
TP1044S51FF47AM2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF1044S11FF47	RM552S-C	67196-1	Tubo doble, neopreno	Aluminio
TP1044S51FF47AC2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF1044S11FF47	RM552S-C	66517	Doble borde, nitrilo	Aluminio
HD1044S51FF47AN2	Ariete de dos postes para trabajo pesado de 55 galones	AF1044S11FF47	RM552H-C	67196-2	Tubo doble, EPR	Aluminio

Accesorios recomendados



Pistolas de extrusión

651500 Para material de entrada superior a 200,000 cP 3/8 in (F)
651533 Para entrada de fluidos de viscosidad baja a media 1/4 in NPS (M)



Juegos de boquilla de pistola de extrusión

66541-6 Orificio .063 in (1.63 mm), **66541-9** Orificio .093 in (2.36 mm),
66541-2 Orificio .125 in (3.17 mm)



Pivote

636085 recto, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
636088 Z-360°, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
75364 recto, para usar con pistola 651533 / 1/4 in-18 NPTF a 1/4 in-18 NPSM / presión máxima de trabajo de 10,000 psi (690 bar)



Filtros de materiales

1 in F (2) entrada 3/8 in F (3) salida / 6,000 psi (414 bar) máx. / acero al carbono
651418-40-B para malla 40 (375 micrones)
651418-70-B para malla 70 (200 micrones)



Reguladores de presión de fluido de 3/4 in

651780-C1B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono
651780-C1C-B regulada en 2,000 – 5,000 psi (138 – 345 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono
651780-C3B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable
651780-C3R-B regulada en 750 – 5,000 psi (52 – 345 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable

Otros accesorios y juegos de reparación

62274	Aceite de la línea de aire
96916	Silenciador del motor neumático estándar
66333-B	Wet-Sol (1 cuarto de galón)
66354-1	Soporte estabilizador
637489	Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637472	Juego de mantenimiento del ariete de dos postes de 55 galones (RM552S-X / RM552H-X)
67448	Juego de distribución del ariete de dos postes de 55 galones
67501	Juego de corte de nivel bajo del ariete de dos postes de 55 galones

46:1

6 in

**Modelo
AFX**

Bombas de la serie AF0646



(Modelo con regulador de válvula de bolas)

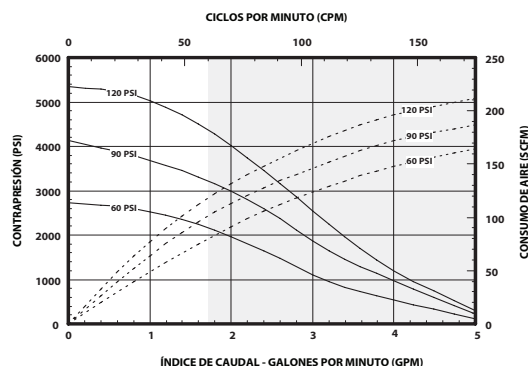
Materiales: Selladores, tintas, masillas, lubricantes fuertes, sellantes**Especificaciones de la bomba**

Relación	46:1
Carrera (actuación doble)	6 in (15.24 cm)
Entrada de material	Montaje sobre brida
Salida de material	1 in NPT(F)
Entrada de aire (hembra)	1/2 in NPT(F)
Rango de presión de entrada de aire psi (bar)	0 - 150 (0 - 10.3)
Rango de presión de fluido psi (bar)	0 - 7485 (0 - 516.2)
Ciclos máximos/minuto	60
Desplazamiento/Ciclo cu in (cm ³)	6.97 (113)
Ciclos/gal (l)	33.1 (8.8)
Flujo en 60 Ciclos gpm (l/min)	1.8 (6.9)
Nivel de ruido en 60 psi dBA	84.7
Peso* lb (kg)	67 (30.4)
Idoneidad del contenedor	Montaje remoto

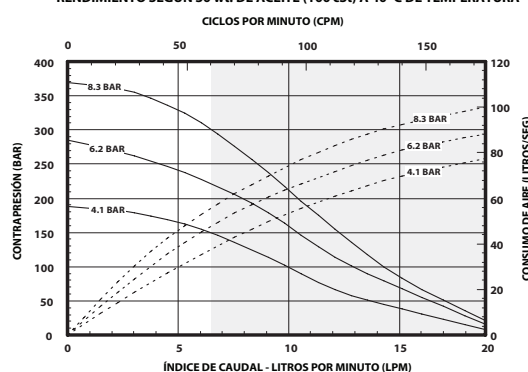
*Peso estimado. Comuníquese con Soporte técnico para el peso exacto.

DIMENSIONES

A 1 in (mm)	54.01 (1371.83)
B in (mm)	30.74 (780.69)
C in (mm)	17.74 (450.49)

¹ Para los modelos sin regulador de válvula de bolas, restar 2.08 in (52.83 mm)**RENDIMIENTO SEGÚN 30 wt. DE ACEITE (100 cSt) A 40 °C DE TEMPERATURA**

NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO

RENDIMIENTO SEGÚN 30 wt. DE ACEITE (100 cSt) A 40 °C DE TEMPERATURA

NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO

Modelo de la Bomba**	Material del émbolo	Paquetes superiores	Paquetes inferiores	Modelos de bomba inferior	Juegos de mantenimiento de la bomba
Material de la bomba inferior: acero al carbono, niquelado					
AF0646S11FF47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE	UHMW-PE	66266-C43-B	637074-C43-B
AF0646S11GF47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE/PTFE relleno de vidrio (Escalonado)	UHMW-PE	66266-P43-B	637074-P43-B
AF0646S11KK47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	PTFE relleno de vidrio	PTFE relleno de vidrio	66266-343-B	637074-343-B
AF0646S11HH47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE/Cuero (Escalonado)	UHMW-PE/Cuero (Escalonado)	66266-G43-B	637074-G43-B
AF0646S11RK47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	PTFE/UHMW-PE relleno de vidrio (Escalonado)	PTFE relleno de vidrio	66266-R43-B	637074-R43-B

**Agregar "-1" al N.º de modelo para el regulador de válvula de bolas

Accesorios recomendados

Juego de silenciador 67445-2	Lubricante de paquete Wet-Sol 66334-B	Válvula de bloqueo ARO 23644-400	Montaje de piso 65138	Regulador de válvula de bolas 67442	Juego de mantenimiento del motor neumático universal 637489

Paquetes de bombas con relación de 46:1



Serie SPX
Ariete de un poste



5 GALONES



Serie TPX
Ariete de dos postes



55 GALONES



Serie FMX
Montaje de piso



BULK

Paquetes						
N.º de modelo	Tipo de paquete	Modelo de la bomba	Modelo de montacargas/ariete	Arrastre	Descripción del sello de arrastre	Material
SP0646S21FF47E32	Ariete de un poste de 5 galones	AF0646S11FF47	RM051S-C-B	67342-1	Borde simple, poliuretano/uretano	Acero al carbono, revestimiento de níquel no electrolítico
TP0646S21FF47E32	Ariete de dos postes de 5 galones	AF0646S11FF47	RM052S-C	67342-1	Borde simple, poliuretano/uretano	Acero al carbono, revestimiento de níquel no electrolítico
TP0646S51FF47AA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0646S11FF47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
TP0646S51GF47AA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0646S11GF47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
TP0646S51KK47AA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0646S11KK47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
TP0646S51KK47TA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0646S11KK47	RM552S-C	66516-6	Doble borde, poliuretano	Aluminio con revestimiento de PTFE
TP0646S51HH47AA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0646S11HH47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
TP0646S51RK47AA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF0646S11RK47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
N.º de modelo	Tipo de paquete	Modelo de la bomba	Juego de montaje de piso	Válvula de bolas	Manguera de suministro de material	Manguera de material con accesorios
FM0646S11GF47001	Montaje de piso	AF0646S11GF47-1	65138	67073	628088-7	628089-6

Accesorios recomendados



Pistolas de extrusión

651500 Para material de entrada superior a 200,000 cP 3/8 in (F)
651533 Para entrada de fluidos de viscosidad baja a media 1/4 in NPS (M)



Juegos de boquilla de pistola de extrusión

66541-6 Orificio .063 in (1.63 mm), **66541-9** Orificio .093 in (2.36 mm),
66541-2 Orificio .125 in (3.17 mm)



Pivote

636085 recto, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
636088 Z-360°, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
75364 recto, para usar con pistola 651533 / 1/4 in-18 NPTF a 1/4 in-18 NPSM / presión máxima de trabajo de 10,000 psi (690 bar)



Filtros de materiales

1 in F (2) entrada 3/8 in F (3) salida / 6,000 psi (414 bar) máx. / acero al carbono
651418-40-B para malla 40 (375 micrones)
651418-70-B para malla 70 (200 micrones)



Reguladores de presión de fluido de 3/4 in

651780-C1B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono
651780-C1C-B regulada en 2,000 – 5,000 psi (138 – 345 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono
651780-C3B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable
651780-C3R-B regulada en 750 – 5,000 psi (52 – 345 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable

Otros accesorios y juegos de reparación

62274	Aceite de la línea de aire
96916	Silenciador del motor neumático estándar
66333-B	Wet-Sol (1 cuarto de galón)
66354-1	Soporte estabilizador
637489	Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637465	Juego de mantenimiento del ariete de un poste de 5 galones
637466	Juego de mantenimiento del ariete de dos postes de 5 galones
637472	Juego de mantenimiento del ariete de dos postes de 55 galones (RM552S-X / RM552H-X)
67449	Juego de distribución del ariete de un poste de 5 galones
67448	Juego de distribución del ariete de dos postes de 5 galones y 55 galones
67500	Juego de corte de nivel bajo del ariete de dos postes de 5 galones
67502	Juego de corte de nivel bajo del ariete de un poste de 5 galones
67501	Juego de corte de nivel bajo del ariete de dos postes de 55 galones

65:1

6 in

**Modelo
AFX**

Bombas de la serie AF0665



(Modelo con regulador de válvula de bolas)

Materiales: Selladores, tintas, masillas, lubricantes fuertes, sellantes

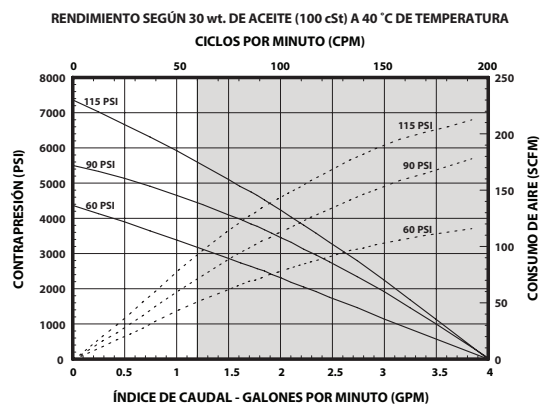
Especificaciones de la bomba

Relación	65:1
Carrera (actuación doble)	6 in (15.24 cm)
Entrada de material	Montaje sobre brida
Salida de material	3/4 in NPT(F)
Entrada de aire (hembra)	1/2 in NPT(F)
Rango de presión de entrada de aire psi (bar)	0 - 115 (0 - 7.9)
Rango de presión de fluido psi (bar)	0 - 7475 (0 - 515.5)
Ciclos máximos/minuto	60
Desplazamiento/Ciclo cu in (cm ³)	5.2 (84.6)
Ciclos/gal (l)	44.8 (11.9)
Flujo en 60 Ciclos gpm (l/min)	1.3 (5.1)
Nivel de ruido en 60 psi dBA	84.7
Peso* lb (kg)	67 (30.4)
Idoneidad del contenedor	Montaje remoto

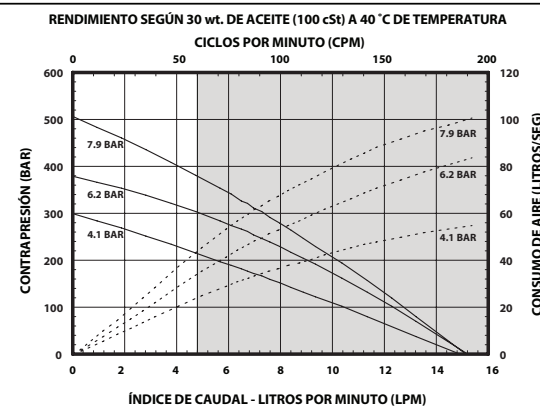
*Peso estimado. Comuníquese con Soporte técnico para el peso exacto.

DIMENSIONES

A ¹ in (mm)	54.01 (1371.83)
B in (mm)	30.74 (780.69)
C in (mm)	17.74 (450.49)

¹ Para los modelos sin regulador de válvula de bolas, restar 2.08 in (52.83 mm)

NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO



NOTA: EL ÁREA EN GRIS DEL GRÁFICO REPRESENTA EL RANGO OPERATIVO RECOMENDADO

Modelo de la Bomba**	Material del émbolo	Paquetes superiores	Paquetes inferiores	Modelos de bomba inferior	Juegos de mantenimiento de la bomba
Material de la bomba inferior: acero al carbono, niquelado					
AF0665S11FF47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE	UHMW-PE	67348-C43	637464-C43
AF0665S11GF47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE/PTFE relleno de mineral (Escalonado)	UHMW-PE	67348-P43	637464-P43

**Agregar "-1" al N.º de modelo para el regulador de válvula de bolas

Accesorios recomendados

Juego de silenciador
67445-2Lubricante de paquete Wet-Sol
66334-BVálvula de bloqueo ARO
23644-400Montaje de piso
65138Regulador de válvula de bolas
67442Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637489

Modelo AFX



Serie SPX
Arie de
un poste

5
GALONES



Serie TPX
Arie de
dos postes

5
GALONES



Serie TPX
Arie de
dos postes

55
GALONES

Paquetes						
N.º de modelo	Tipo de paquete	Modelo de la bomba	Modelo de montacargas/ariete	Arrastre	Descripción del sello de arrastre	Material
SP0665S21FF47A72	Arie de un poste de 5 galones	AF0665S11FF47	RM051S-C-B	67347-2	Tubo simple, EPR	Aluminio
SP0665S21FF47A82	Arie de un poste de 5 galones	AF0665S11FF47	RM051S-C-B	67347-1	Tubo simple, neopreno	Aluminio
SP0665S21FF47E32	Arie de un poste de 5 galones	AF0665S11FF47	RM051S-C-B	67342-1	Borde simple, poliuretano/uretano	Acero al carbono, revestimiento de níquel no electrolítico
SP0665S21FF47EA2	Arie de un poste de 5 galones	AF0665S11FF47	RM051S-C-B	66732-1	Doble borde, poliuretano	Acero al carbono, revestimiento de níquel no electrolítico
TP0665S21FF47E32	Arie de dos postes de 5 galones	AF0665S11FF47	RM052S-C	67342-1	Borde simple, poliuretano/uretano	Acero al carbono, revestimiento de níquel no electrolítico
TP0665S21FF47EA2	Arie de dos postes de 5 galones	AF0665S11FF47	RM052S-C	66732-1	Doble borde, poliuretano	Acero al carbono, revestimiento de níquel no electrolítico
TP0665S21FF47A72	Arie de dos postes de 5 galones	AF0665S11FF47	RM052S-C	67347-2	Tubo simple, EPR	Aluminio
TP0665S21FF47A82	Arie de dos postes de 5 galones	AF0665S11FF47	RM052S-C	67347-1	Tubo simple, neopreno	Aluminio
TP0665S51FF47AA2	Arie de dos postes de 55 galones	AF0665S11FF47	RM552S-C	66516-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
TP0665S51FF47AC2	Arie de dos postes de 55 galones	AF0665S11FF47	RM552S-C	66516	Doble borde, nitrilo	Aluminio
TP0665S51FF47AM2	Arie de dos postes de 55 galones	AF0665S11FF47	RM552S-C	67195-1	Tubo doble, neopreno	Aluminio
TP0665S51FF47AN2	Arie de dos postes de 55 galones	AF0665S11FF47	RM552S-C	67195-2	Tubo doble, EPR	Aluminio
TP0665S51GF47AN2	Arie de dos postes de 55 galones	AF0665S11GF47	RM552S-C	67195-2	Tubo doble, EPR	Aluminio

Accesorios recomendados



Pistolas de extrusión

651500 Para material de entrada superior a 200,000 cP 3/8 in (F)

651533 Para entrada de fluidos de viscosidad baja a media 1/4 in NPS (M)



Juegos de boquilla de pistola de extrusión

66541-6 Orificio .063 in (1.63 mm), **66541-9** Orificio .093 in (2.36 mm),

66541-2 Orificio .125 in (3.17 mm)



Pivote

636085 recto, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)

636088 Z-360°, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)

75364 recto, para usar con pistola 651533 / 1/4 in-18 NPTF a 1/4 in-18 NPSM / presión máxima de trabajo de 10,000 psi (690 bar)



Filtros de materiales

1/2 in F (2) entrada 1/2 in F (1) salida / 6,000 psi (414 bar) máx. / 200 micrones

651420-70 para acero al carbono

651422-70 para acero inoxidable



Reguladores de presión de fluido de 3/8 in

651780-A3A-B regulada en 400 – 1,250 psi (28 – 86 bar) / entrada máxima de 3,000 psi (207 bar) / acero inoxidable

651780-B1A-B regulada en 400 – 1,250 psi (28 – 86 bar) / entrada máxima de 3,000 psi (207 bar) / acero al carbono

651780-B1B-B regulada en 1,000 – 3,000 psi (69 – 345 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono

651780-B3R-B regulada en 400 – 5,000 psi (28 – 345 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable

Otros accesorios y juegos de reparación

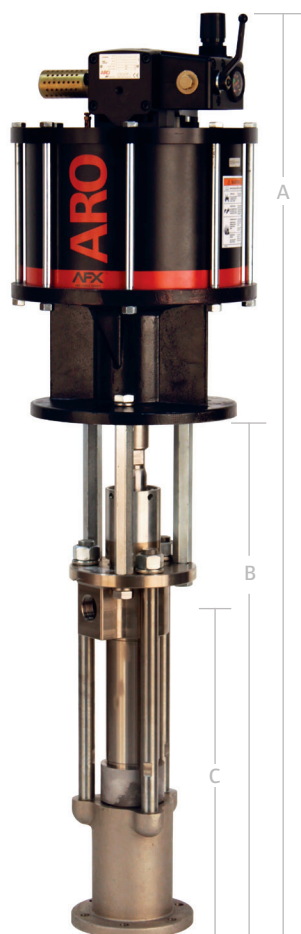
62274	Aceite de la línea de aire
96916	Silenciador del motor neumático estándar
66333-B	Wet-Sol (1 cuarto de galón)
66354-1	Soporte estabilizador
637489	Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637465	Juego de mantenimiento del arie de un poste de 5 galones
637466	Juego de mantenimiento del arie de dos postes de 5 galones
637472	Juego de mantenimiento del arie de dos postes de 55 galones (RM552S-X / RM552H-X)
67449	Juego de distribución del arie de un poste de 5 galones
67448	Juego de distribución del arie de dos postes de 55 galones
67500	Juego de corte de nivel bajo del arie de dos postes de 5 galones
67502	Juego de corte de nivel bajo del arie de un poste de 5 galones
67501	Juego de corte de nivel bajo del arie de dos postes de 55 galones

65:1

12 in

**Modelo
AFX**

Bombas de la serie AF1265



Materiales: Selladores, tintas, masillas, lubricantes fuertes, sellantes

Especificaciones de la bomba

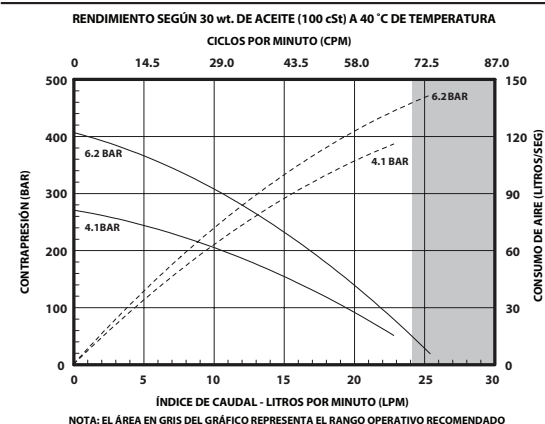
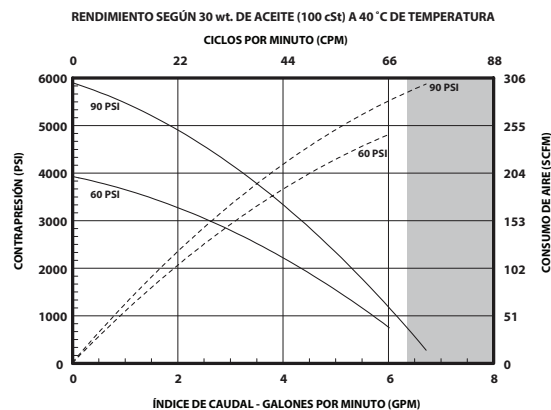
Relación	65:1
Carrera (actuación doble)	6 in (15.24 cm)
Entrada de material	Montaje sobre brida
Salida de material	1-1/4 in NPT(F)
Entrada de aire (hembra)	3/4 in NPT(F)
Rango de presión de entrada de aire psi (bar)	30 - 90 (2.1 - 6.2)
Rango de presión de entrada de fluido psi (bar)	1950 - 5850 (134.5 - 403.4)
Ciclos máximos/minuto	70
Desplazamiento/Ciclo cu in (cm ³)	20.0 (327.8)
Ciclos/gal (l)	11.5 (3.0)
Flujo en 70 Ciclos gpm (l/min)	6.0 (22.9)
Nivel de ruido en 60 psi dBA	93
Peso* lb (kg)	165 (74.8)
Idoneidad del contenedor	Montaje remoto

*Peso estimado. Comuníquese con Soporte técnico para el peso exacto.

DIMENSIONES

A ¹ in (mm)	53.46 (1357.88)
B in (mm)	30.38 (771.65)
C in (mm)	19.25 (488.95)

¹ Para los modelos sin regulador de válvula de bolas, restar 2.08 in (52.83 mm)



Modelo de la Bomba**	Material del émbolo	Paquetes superiores	Paquetes inferiores	Modelos de bomba inferior	Juegos de mantenimiento de la bomba
Material del modelo de la bomba inferior: acero al carbono, niquelado					
AF1265S11PF17	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	Poliuretano	UHMW-PE	67300-J3D	637348-J3D
AF1265S11FF47	17-4 Acero inoxidable con cromo duro	UHMW-PE	UHMW-PE	67300-C4D	637348-C4D

**Agregar "-1" al N.º de modelo para el regulador de válvula de bolas

Accesorios recomendados



Juego de silenciador
67445-5



Lubricante de paquete Wet-Sol
66334-B



Válvula de bloqueo ARO
635043



Montaje de piso
65139



Regulador de válvula de bolas
67442



Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637489

Paquetes de bombas con relación de 65:1



Serie TPX
Ariete de dos postes

55
GALONES

Paquetes						
N.º de modelo	Tipo de paquete	Modelo de la bomba	Modelo de montacargas/ariete	Arrastre	Descripción del sello de arrastre	Material
TP1265S51PF17AA2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF1265S11PF17	RM552S-C	66517-1	Doble borde, poliuretano	Aluminio
TP1265S51FF47AN2	Ariete de dos postes de 55 galones	AF1265S11FF47	RM552S-C	67196-2	Tubo doble, EPR	Aluminio

Accesorios recomendados



Pistolas de extrusión

651500 Para material de entrada superior a 200,000 cP 3/8 in (F)
651533 Para entrada de fluidos de viscosidad baja a media 1/4 in NPS (M)



Juegos de boquilla de pistola de extrusión

66541-6 Orificio .063 in (1.63 mm), **66541-9** Orificio .093 in (2.36 mm),
66541-2 Orificio .125 in (3.17 mm)



Pivote

636085 recto, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
636088 Z-360°, 3/8 in (M) x 3/8 in (F) / tela con neopreno / presión máxima de trabajo de 8,000 psi (552 bar)
75364 recto, para usar con pistola 651533 / 1/4 in-18 NPTF a 1/4 in-18 NPSM / presión máxima de trabajo de 10,000 psi (690 bar)



Filtros de materiales

1 in F (2) entrada 3/8 in F (3) salida / 6,000 psi (414 bar) máx. / acero al carbono
651418-40-B para malla 40 (375 micrones)
651418-70-B para malla 70 (200 micrones)



Reguladores de presión de fluido de 3/4 in

651780-C1B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono
651780-C1C-B regulada en 2,000 – 5,000 psi (138 – 345 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero al carbono
651780-C3B-B regulada en 750 – 2,500 psi (52 – 173 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable
651780-C3R-B regulada en 750 – 5,000 psi (52 – 345 bar) / entrada máxima de 6,000 psi (414 bar) / acero inoxidable

Otros accesorios y juegos de reparación

62274	Aceite de la línea de aire
96916	Silenciador del motor neumático estándar
66333-B	Wet-Sol (1 cuarto de galón)
66354-1	Soporte estabilizador
637489	Juego de mantenimiento del motor neumático universal
637472	Juego de mantenimiento del ariete de dos postes de 55 galones (RM552S-X / RM552H-X)
67448	Juego de distribución del ariete de dos postes de 55 galones
67501	Juego de corte de nivel bajo del ariete de dos postes de 55 galones

Distribuido por:

www.AROzone.com

arotechsupport@irco.com

youtube.com/aropumps

(800) 495-0276

ARO®

ARO® es una marca de Ingersoll Rand. Ingersoll Rand (NYSE:IR) mejora la calidad de vida por medio de la creación de entornos sostenibles, confortables y eficientes. Nuestro personal y nuestra familia de marcas, que incluye a Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® y Trane®, trabajan conjuntamente para mejorar la calidad y comodidad del aire en hogares y edificios, transportan y protegen alimentos y productos perecederos, y aumentan la productividad y la eficiencia industrial. Somos una empresa global de USD 13 mil millones comprometida con un mundo de progreso sostenible y resultados duraderos. Para obtener más información, visite www.ingersollrand.com.