

INSTRUCCIONES LISTA DE PIEZAS



306-783 S

Rev.G
Sustituye F
09-94



INSTRUCCIONES

Este manual contiene importantes advertencias e informaciones. Leerlo y guardarlo para referencia.

MONARK[®], PRESIDENT[®] Y VISCOUNT[®]

Soporte para montaje de las bombas

Montaje de bombas y accesorios de bombas para ahorro de espacio permanente

Kit 207-365 y 206-778

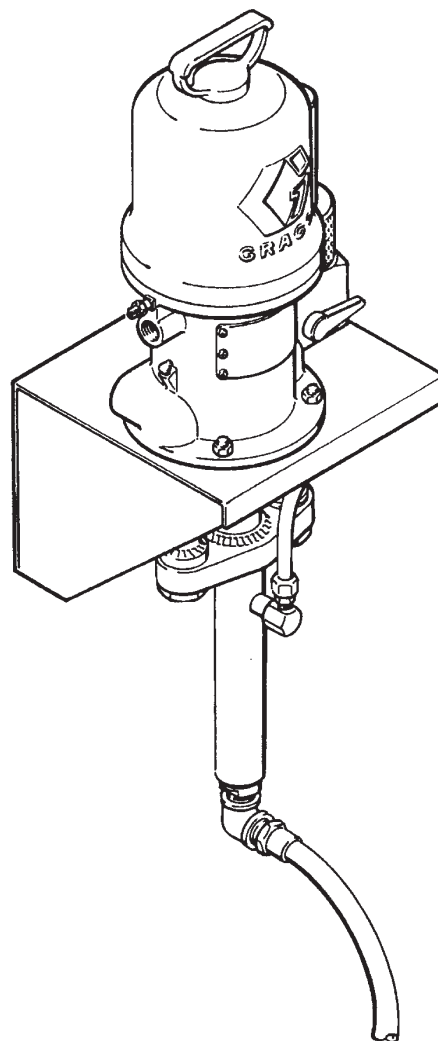
Para montaje separado, bombas Monark[®], President[®] y Viscount[®] de 3 varillas de empalme o simple tubo ascendente.

Kit 206-220

Para montaje separado, bombas Monark[®] y President[®] con 2 varillas de empalme. Puede adaptarse para bombas de tipo Monark[®] de 3 varillas de enlace con el adaptador placa 206-108.

Kit 206-221

Para montaje de bombas Bulldog[®], Viscount[®] II y President[®] High-Flo[®].



GRACO REP. OFFICE

Avenida de Castilla 32, 28830 SAN FERNANDO DE HENARES (Madrid) ESPAÑA

Tél. : 677 08 62/63 Fax : 677 08 64

© Copyright 1994 Graco

Instalación

Seleccionar una posición sólida en una superficie vertical para el montaje del soporte. Estar seguros de que la estructura es capaz de soportar la bomba y los accesorios que serán enganchados en el soporte, así como el peso adicional del producto utilizado en la bomba y también todos los esfuerzos o tensiones que pueden aplicarse al soporte durante la operación de la bomba.

NOTA: Los pesos aproximados de la bomba y de los accesorios son:

Bomba Bulldog®: 67 kg

Bomba President®: 27 kg

Bomba Presidente® High-Flo®: 30 kg

Bomba Monark®: 22 kg

Perforar cuatro orificios de diámetro 7/16" para el montaje de pernos, aproximadamente 1,5 m sobre el piso, de acuerdo con las dimensiones mostradas en las ilustraciones de piezas siguientes.

NOTA: El soporte 206-221 tiene dos conjuntos de cuatro orificios. El conjunto interior de orificios es para el montaje de la bomba President High-Flo y se adapta a un modelo de orificio existente utilizado para un soporte mural President.

Atornillar con seguridad el soporte en la estructura. Utilizar tornillos diseñados para agarrarse en la construcción de la estructura.

Colocar la bomba y los accesorios sobre los espárragos u orificios de montaje y asegurarlos con tornillos, arandelas y tuercas suministradas.

NOTA: Se necesita un adaptador placa 206-108(A) para montar una bomba Monark 23:1 (B) en el soporte 206-220 (C). Véase Figura 1.

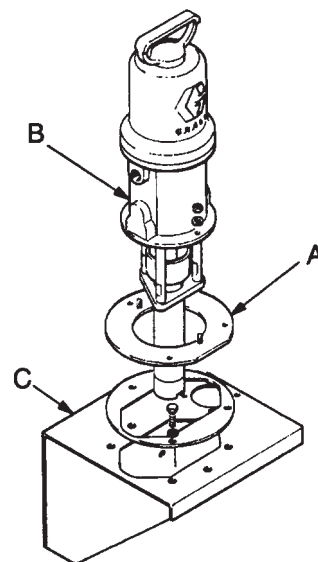
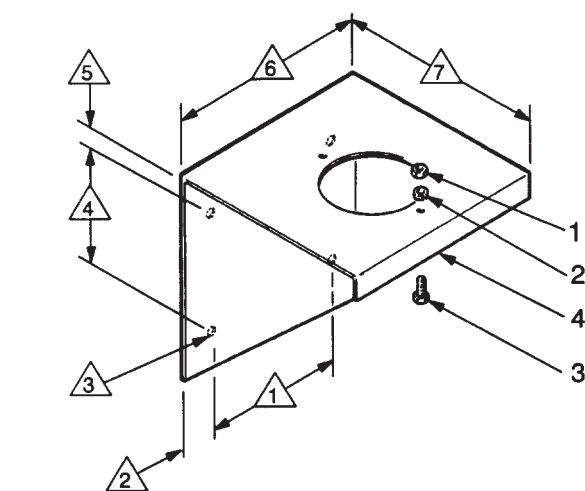


Fig. 1

Piezas y dimensiones

Soporte de montaje 207-365 ó 206-778

Para montaje separado, bombas Monark®, President® y Viscount® de 3 varillas de enlace o tubo ascendente único.



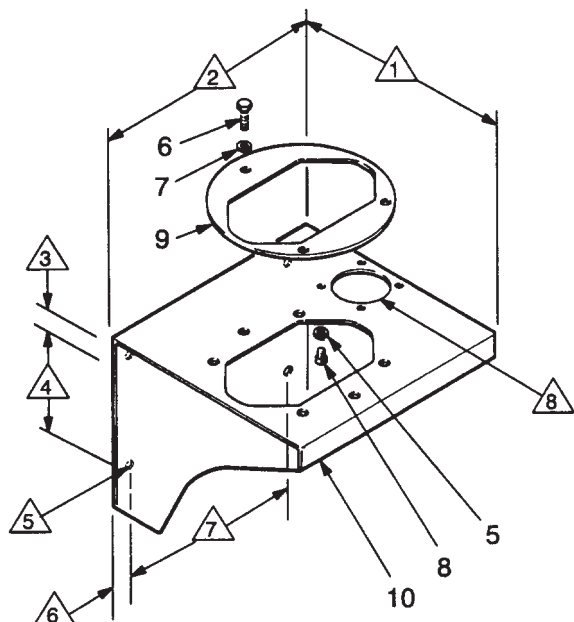
1	6-1/4" (159 mm)	5	2-1/8" (54 mm)
2	1-1/2" (38 mm)	6	9-1/4" (235 mm)
3	7/16" orificios diám. 7/16"	7	9" (229 mm)
4	5-3/8" (137 mm)		

N°	REP.	Ref.	Denominacion	Qty.
1		100-015	TUERCA hexagonal 1/2-20 unc	2
2		100-016	ARANDELA con muelle de bloqueo; 1/4"	2
3		100-022	TORNILLO de cabeza hexagonal; 1/4-20 unc x 3/4"	2
4		166-397	SOPORTE desnudo, gris (utilizado con Modelo 207-365)	1
		206-621	SOPORTE desnudo, amarillo (utilizado con Modelo 206-778)	1

Piezas y dimensiones

Soporte de montaje 206-220

Para montaje separado bombas Monark® y President® con 2 varillas de empalme. Puede adaptarse para bombas separadas Monark® de 3 varillas de empalme con adaptador placa 206-108

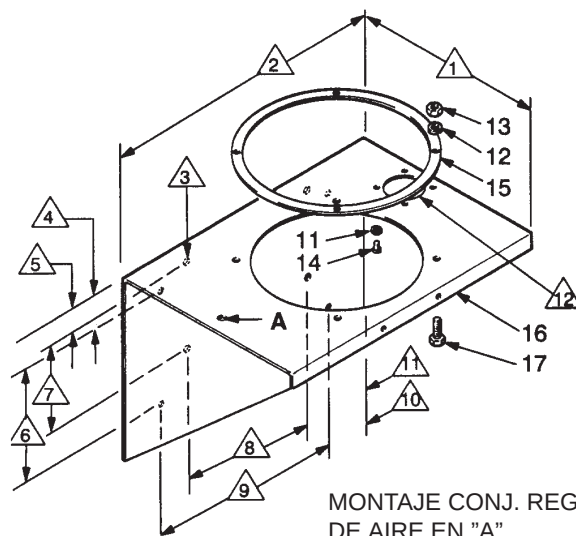


- | | |
|--------------------|---------------------------------------|
| 1 10-1/2" (267 mm) | 5 7/16" Orificios diám 7/16" |
| 2 11" (279 mm) | 6 1" (25 mm) |
| 3 1-1/8" (29 mm) | 7 9" (228 mm) |
| 4 5-3/8" (137 mm) | 8 Orificio de montaje salida colector |

N°	Ref.	Denominacion	Qty.
5	100-016	ARANDELA con muelle de bloqueo; 1/4"	
6	100-450	TORNILLO de cabeza hexagonal; 5/16-18 unc x 1"	
7	100-214	ARANDELA con muelle de bloqueo; 5/16"	
8	100-609	TORNILLO mecánico con cabeza redonda; 1/4-20 unc x 3/8"	
9	161-322	JUNTA de bomba, fibra de corcho	
10	206-293	SOPORTE desnudo	

Soporte de montaje 206-221

Para montar las bombas Bulldog®, Viscount® II y President® High-Flo®.



- | | |
|-------------------------------|--|
| 1 12-1/2" (318 mm) | 9 12-3/8" (314 mm) |
| 2 18" (457 mm) | 10 2-13/16" (72 mm) |
| 3 7/16" Orificios diám. 7/16" | 11 4.4" (112 mm) |
| 4 2" (51 mm) | 12 Orificio de montaje salida colector |
| 5 1-1/8" (29 mm) | |
| 6 7-3/8" (187 mm) | |
| 7 5-3/8" (137 mm) | |
| 8 9" (228 mm) | |

N°	Ref.	Denominacion	Qty.
11	100-016	ARANDELA con muelle de bloqueo; 1/4"	
12	100-133	ARANDELA con muelle de bloqueo; 3/8"	
13	100-131	TUERCA hexagonal 3/8-16 unc	
14	100-609	TORNILLO mecánico con cabeza redonda; 1/4-20 unc x 3/8"	
15	161-806	JUNTA de bomba, fibra de corcho	
16	206-294	SOPORTE desnudo	
17	100-101	TORNILLO de cabeza hexagonal 3/8-16 unc x 1"	

Resumen de los cambios en el manual

Conjunto cambiado	Estado de la pieza	N° de ref.	N° de pieza	Nombre
206–220	Antiguo	6	100–188	Tuerca hexagonal 5/16
	nuevo	6	100–450	Tornillo con cabeza; 5/16–18x1"

Se retiraron las 3 barras soldadas en el soporte del Kit 206–220. Se agregaron tres orificios adicionales en el soporte (10) y se soldaron tuercas debajo de cada orificio.

Utilizar nuevos tornillos (6) y arandelas retén (7) como se requiera para montar las bombas en el soporte desde la parte superior.

Garantía Graco

Graco garantiza que todo equipo fabricado por Graco y que lleva su nombre, está exento de defectos de material y de mano de obra en la fecha de venta por parte de un distribuidor autorizado Graco al cliente original. Por un período de doce meses desde la fecha de venta, Graco reparará o reemplazará cualquier pieza o equipo que Graco determine que está defectuoso. Esta garantía es válida solamente cuando el equipo ha sido instalado, operado y mantenido de acuerdo con las instrucciones por escrito de Graco.

Esta garantía no cubre, y Graco no será responsable, del desgaste o rotura general, o cualquier malfuncionamiento, daño o desgaste causado por una instalación defectuosa, una aplicación incorrecta, abrasión, corrosión, mantenimiento incorrecto o inadecuado, negligencia, accidente, manipulación o sustitución con piezas que no sean de Graco. Graco tampoco será responsable del malfuncionamiento, daño o desgaste causado por la incompatibilidad del equipo Graco con estructuras, accesorios, equipo o materiales no suministrados por Graco, o por el diseño, fabricación, instalación, operación o mantenimiento incorrectos o por las estructuras, accesorios, equipo o materiales no suministrados por Graco.

Esta garantía está condicionada a la devolución, a portes pagados, del equipo que se reclama está defectuoso a un distribuidor autorizado Graco, para la verificación del defecto que se reclama. Si se verifica dicho defecto, Graco reparará o reemplazará, libre de cargo, cualquier pieza defectuosa. El equipo será devuelto al comprador original, con los costes de transporte pagados. Si la inspección del equipo no revela ningún defecto de material o de mano de obra, se efectuarán las reparaciones a un precio razonable, que incluirá el coste de las piezas, la mano de obra y el transporte.

La única obligación de Graco y el único recurso del comprador para el incumplimiento de la garantía será según los términos mencionados anteriormente. El comprador acepta que no se dispondrá de ningún otro recurso (incluyendo, pero no limitado a, daños incidentales o consiguientes de pérdidas de beneficios, pérdidas de ventas, lesión personal o daños materiales, o cualquier otra pérdida incidental o consiguiente). Cualquier acción por el incumplimiento de la garantía debe realizarse antes de transcurridos dos (2) años de la fecha de venta.

Graco no garantiza, y rechaza cualquier petición de garantía relacionada con accesorios, equipo, materiales o componentes vendidos, pero no fabricados, por Graco. Estos productos vendidos, pero no fabricados, por Graco estarán cubiertos por la garantía, si la hubiera, del fabricante. Graco proporcionará al comprador asistencia razonable en la demanda de estas garantías.

Los siguientes elementos no estarán cubiertos por la garantía Graco:

- Ajuste de la empaquetadura superior.
- Reemplazo de sellos o empaquetaduras debido al desgaste normal.

El desgaste normal no se considera material o mano de obra defectuoso.

LIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD

Bajo ninguna circunstancia Graco será responsable de daños indirectos, incidentales, especiales o consiguientes, resultantes del suministro por parte de Graco de equipo aquí descrito, o del suministro, rendimiento o utilización de cualquier producto u otras mercancías vendidas debido al incumplimiento del contrato, el incumplimiento de la garantía, la negligencia de Graco o de otra manera.

Oficinas de ventas: Atlanta, Chicago, Dallas, Detroit, Los Angeles, Mt. Arlington (N.J.)
Oficinas en el extranjero: Canadá; Inglaterra; Corea; Suiza; Francia; Alemania; Hong Kong; Japón

**GRACO N.V.; Industrieterrein — Oude Bunders;
Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Belgium
Tel.: 32 89 770 700 – Fax: 32 89 770 777**

IMPRESO EN BELGICA 308-308 05/93