

MANUAL DE INSTRUCCIONES. LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO



307-732 S

REV E

**Reemplaza D y PCN E
Agosto 1990**

ADVERTENCIA

Este equipo es de uso exclusivamente PROFESIONAL.
Debe ser UTILIZADO y MANTENIDO únicamente por personal que haya LEIDO y ASIMILADO las informaciones IMPORTANTES relativas a la SEGURIDAD DE LAS PERSONAS y del EQUIPO contenidas en este Folleto y en los de los DIFERENTES CONSTITUTIVOS del Sistema.



KIT MODELO REDONDO

Para usar en el PRO4000, PRO5000, AS4000, AS 5000 y AS135 Pistolas Electrostáticas de Pulverización de Aire:

Numero de pieza n° 218-998
dimensiones del modelo 102 a 152 mm (4 a 6 pulgadas)

Numero de pieza n° 220-906
dimensiones del modelo 203 a 254 mm (8 a 10 pulgadas)

Para usar en la Pistola Electrostática de Pulverización Automatica de Aire 100 kV:

Numero de pieza n° 220-192
dimensiones del modelo 102 a 152 mm (4 a 6 pulgadas)

**GRACO ESPANA Rep oficina calle Tuset 19, 3º, 5a E 08006 BARCELONA.
SEDE EUROPA RUNGIS Tel. 33 1 46 87 22 38**

© Copyright 1990 GRACO

INSTALACION

CUIDADO

Antes de instalar o retirar el conjunto de tapa de aire/boquillas de producto apague SIEMPRE los elementos electrostáticos a la pistola y libere toda la presión del sistema. Esto ayuda a reducir el riesgo de incendio, explosión, choque eléctrico, que puede provocar serios perjuicios a las personas o daños materiales, y reduce el riesgo de salpicaduras de producto a los ojos o la piel si la pistola se disparara accidentalmente.

Procedimiento Auxiliar de Presión

Pistolas con alimentación de energía externa:

1. Apague la alimentación de energía de alta tensión.
2. Apague la alimentación de aire y producto hacia la pistola.
3. Dispare la pistola en un recipiente metálico con puesta a tierra para liberar la presión del producto.

Pistolas con alimentación de energía interna (pistolas PRO):

1. Apague la alimentación de aire y producto a la pistola.
2. Dispare la pistola en un recipiente metálico con puesta a tierra para liberar la presión del producto.

NUMERO DE PIEZA 218-998 Y 220-906

(Ver Fig 1)

1. Apriete el gatillo de la pistola (solamente en los modelos PRO4000, PRO5000, y AS4000) y enrosque la boquilla (2) en la pistola. Apriete la boquilla del producto al par 1.1-1.4.m (10-12 in-lb).

CUIDADO

Para evitar dañar el electrodo, guíelo cuidadosamente a través del orificio en la boquilla de producto antes de enganchar sus hilos.

2. Coloque el espaciador (5) sobre la boquilla de producto (2).
3. Coloque el difusor (1) sobre el espaciador (5) y sobre la boquilla de producto (2).
4. Instale la tapa de aire (3) sobre la boquilla de producto (2), con cuidado de no dañar el electrodo.
5. Enrosque la tuerca de retención de la pistola (Pieza N° 176-968) sobre la tapa de aire (3), en la pistola de pulverización.
6. Apriete la tuerca de retención hasta que esté ajustada, permitiendo que el obturador de aire gire con resistencia. Si está demasiado apretada, el chorro de pulverización se distorsionará.

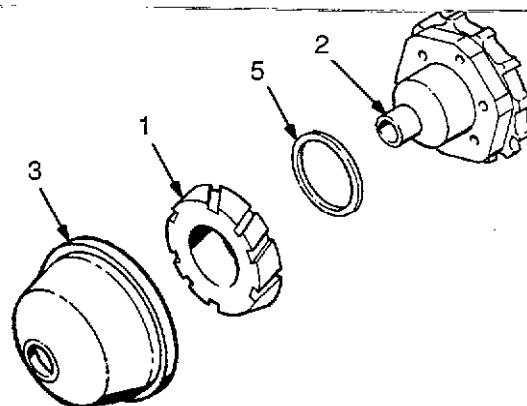


Fig 1

3. Enrosque la tuerca de retención de la pistola (Pieza N° 176-387) sobre la tapa de aire (102), en la pistola de pulverización, con cuidado de no dañar el electrodo. Apriete la tuerca de retención hasta que esté ajustada.

NUMERO DE PIEZA 220-192

(Ver Fig 2)

1. Instale el conjunto de boquilla de producto (101) en la pistola de pulverización. Apriete la boquilla de producto al par de 1.1-1.4 N.m (10-12 pulgadas-lb).

CUIDADO

Para evitar dañar el electrodo, guíelo cuidadosamente a través del orificio en la boquilla de producto antes de enganchar sus hilos

2. Instale la tapa de aire (102) sobre el conjunto de la boquilla (101).

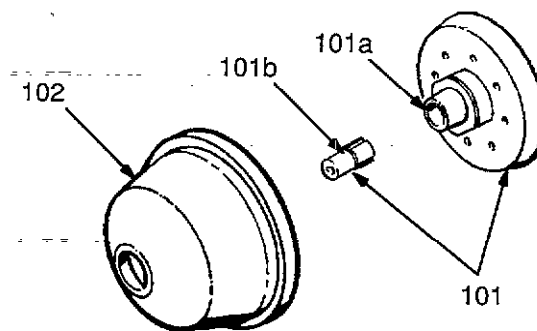


Fig 2

LIMPIEZA

ADVERTENCIA

Antes de instalar o retirar el conjunto de tapa de aire/boquillas de producto, apague SIEMPRE los componentes electrostáticos hacia la pistola y libere toda la presión del sistema, siguiendo la Advertencia de procedimiento Auxiliar de presión, de la página 2. Esto ayuda a reducir el riesgo de incendio, explosión, choque eléctrico, que puede provocar serios perjuicios en las personas o daños materiales y reduce el riesgo de salpicaduras de producto en los ojos o a la piel si la pistola se disparara accidentalmente.

1. Retire el conjunto de tapa de aire/boquillas de producto de la pistola.
2. Lave y remoje la boquilla de producto en solvente. Utilice un cepillo suave de cerda para limpiar la tapa de aire, la boquilla de producto y el frente de la pistola.

LIMPIEZA

CUIDADO

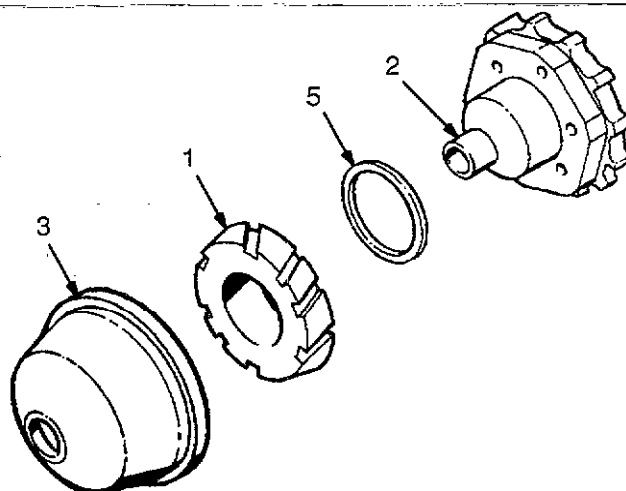
No utilice NUNCA instrumentos de metal para limpiar los orificios en la tapa de aire y la boquilla. Los instrumentos de metal pueden dañar el electrodo y los orificios de la tapa de aire y la boquilla de producto, produciendo una distorsión en el chorro de pulverización.

ESQUEMAS DE LAS PIEZAS Y LISTADO

NUMERO DE PIEZA 218-998

Dimensiones del modelo 102 a 152 mm (4 a 6 pulgadas).

Nº REF N° DE PIEZA	DESCRIPCION	CANTIDAD
1 181-237	DIFUSOR	1
2 218-997	BOQUILLA, producto	1
3 181-236	TAPA DE AIRE	1
5 183-378	ESPACIADOR	1



NUMERO DE PIEZA 220-906

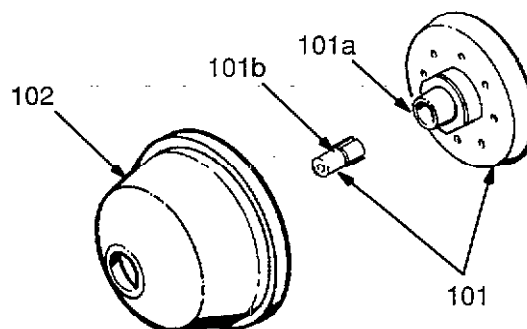
Dimensiones del modelo 203 a 254 (8 a 10 pulgadas)

Nº REF N° DE PIEZA	DESCRIPCION	CANTIDAD
1 181-237	DIFUSOR	1
2 220-944	BOQUILLA, producto	1
3 183-377	TAPA DE AIRE	1
5 183-378	ESPACIADOR	1

NUMERO DE PIEZA 220-192

Dimensiones del modelo 102 a 152 mm (4 a 6 pulgadas)

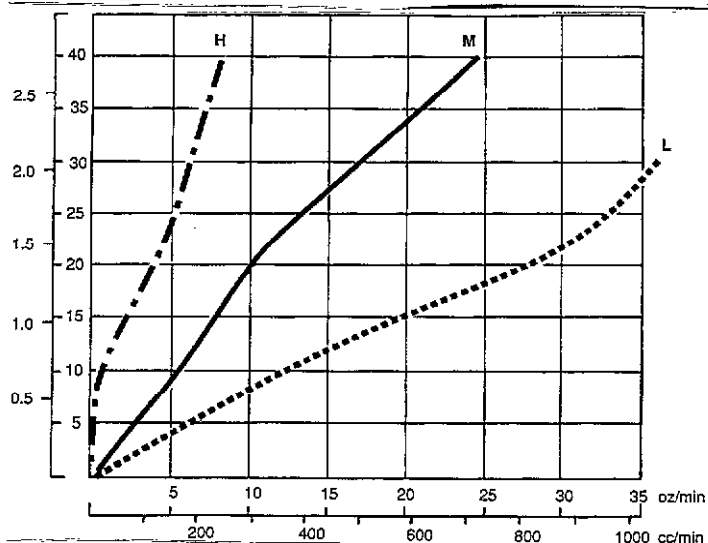
Nº REF N° DE PIEZA	DESCRIPCION	CANTIDAD
101 220-191	CONJUNTO DE BOQUILLA Incluye artículos 101a & 101b	1
101a 181-517	.BOQUILLA, producto	1
101b 181-239	.PIEZA INSERTADA, boquilla de producto	1
102 181-236	OBTURACION DE AIRE	1



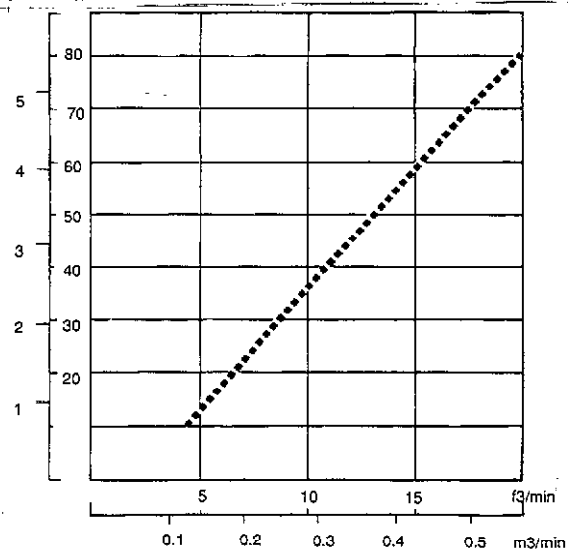
CUADROS DE RENDIMIENTO DEL MODELO REDONDO DE PULVERIZACION DE AIRE

NUMERO DE PIEZA 218-998 Y 220-906

Nota 1



Nota 4



Nota 3

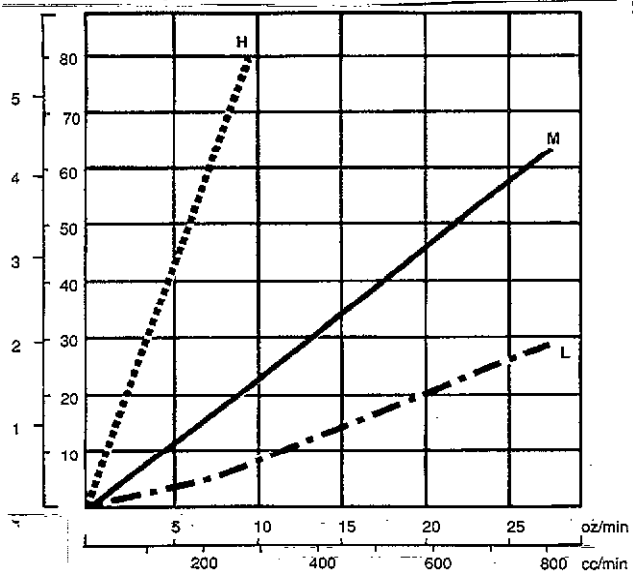
Nota 2

Nota 6

Nota 5

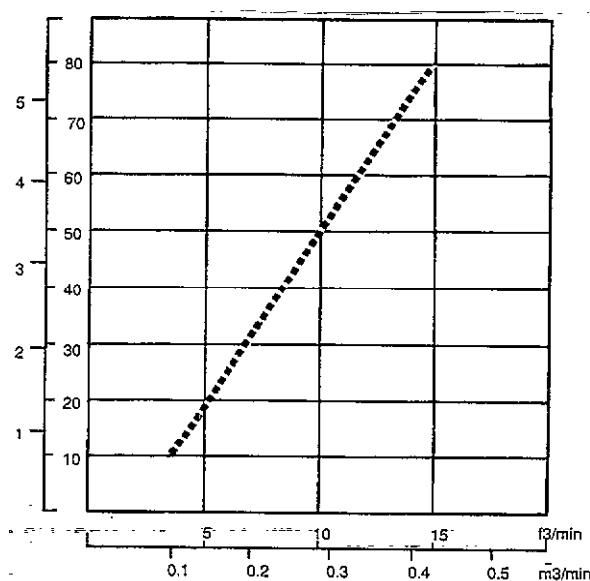
NUMERO DE PIEZA 220-192

Nota 1



Nota 2

Nota 4



Nota 5

Nota 1 : Presión de Producto

BAR PSI

Nota 2 : Velocidad de Flujo de Producto

Nota 3 : L — = Viscosidad Ligera; 18 seg #2 Zahn

M — = Viscosidad Media; 30 segundos #2 Zahn

H ... = Viscosidad Pesada; 30 seg #3 Zahn

Nota 4 : Presión de Aire

BAR PSI

Nota 5 : Velocidad de Flujo de Aire

Nota 6 : Configuración del Modelo (a 305 mm (12")) : Redondo

Consumo de Aire : 0.24 m3 /mín. en 2.1 bares (8.8 CFM en 30 psi)

INFORMACION DE SERVICIO

Las piezas SUPRIMIDAS se encuentran en la lista a continuación por el conjunto cambiados.

DISPOSITIVOS CAMBIADOS	ESTADO DE LAS PIEZAS	Nº DE REF	Nº DE PIEZA	NOMBRE
Equipos 218-998 & 220-906 Kit	Suprimidas	4	108-282	Arandelas

MODALIDADES DE PEDIDO DE LAS PIEZAS DE REPUESTO

- 1- Para estar seguro de recibir las piezas de repuesto correctas o los equipos o accesorios, dé siempre toda la información requerida en el cuadro a continuación.
- 2- Examine el listado de piezas para identificar el número correcto de la pieza; no utilice el N) de referencia para hacer el pedido.
- 3 - Pida todas las piezas a su distribuidor Graco más cercano.

Número de la Pieza 6 dígitos	Cantidad	Descripción de la Pieza