

INSTRUCCIONES-LISTA DE PIEZAS



308-566 S

Rev. A



INSTRUCCIONES

Este manual contiene advertencias e información importantes. CONSÚLTELO Y GUÁRDELO PARA FUTURAS REFERENCIAS

Kit atomizador de aire

Presión máxima del fluido de 210 bar

Modelo 237-477, Serie A

INSTALACIÓN

Desmontaje (Fig. 1)

1. Siga las instrucciones de la sección **Procedimiento para liberar la presión** de la página 3.
2. Desmonte la pieza giratoria de la manguera (A) de la pistola de pulverización de texturas 237-476 (B). Desmonte la protección de la boquilla RAC IV (C) de la pistola.

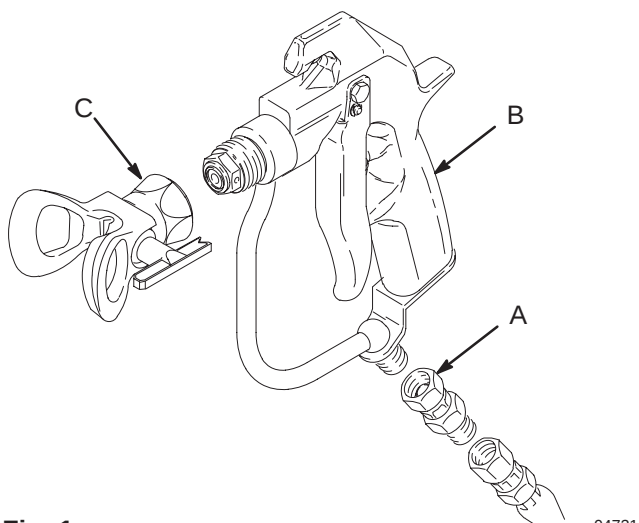


Fig. 1

04731

Montaje (Fig. 2)

1. Extraiga los dos tornillos (F). Instale la abrazadera del asa de la pistola (E) con los tornillos (F).
2. Monte la válvula de bola (M) y el tubo acodado giratorio de 90° (K) en la válvula de aguja (L). Aplique producto sellador de tuberías Loctite® PST 110-110 en las roscas antes del montaje.

3. Monte la abrazadera de la válvula de aire (J) en el conjunto K, L y M con la contratuerca (H). Instale el botón (G) para fijar el montaje.
4. Coloque el montaje combinado (G, H, J, K, L y M) en la abrazadera del asa de la pistola (E).
5. Instale el kit atomizador de aire (D) en la pistola de pulverización de texturas 237-476 (B) con la pieza 235 SwitchTip® (N) en la parte superior central, como se muestra en la figura.
6. Presione la tubería de aire (P) en los tubos acodados giratorios de 90° (K) y (R).

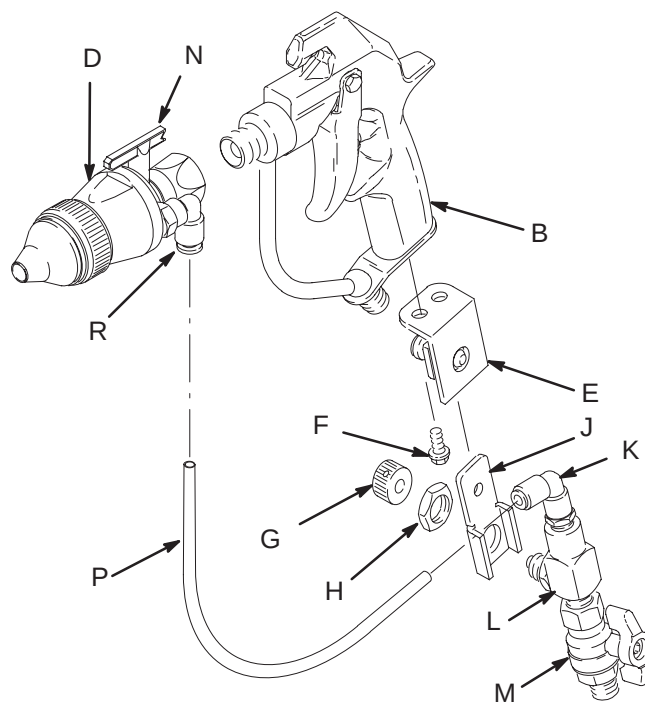


Fig. 2

04461

GRACO S.A. – Avda de Castilla, 32 — Nave 82
28830 San Fernando de Henares – España
Tel.: 34 1 677 08 62 – Fax: 34 1 677 08 64
©COPYRIGHT 1995, GRACO INC.

FUNCIONAMIENTO

Consulte las **ADVERTENCIAS** de la página 3.

Tamaño del compresor de aire

Este atomizador de aire tiene una capacidad de 566 lpm a 7 bar.

Cambio de la boquilla de producto y del cabezal de aire (Fig. 3)

El kit atomizador de aire (D) se entrega con la boquilla para fluido no 4 (S) y el cabezal de aire de 6 mm. Se pueden instalar la boquilla para fluido no 6 y el cabezal de aire de 10 mm para trabajar con productos de mayor viscosidad.

1. Desmonte el anillo de retención (U).
2. Cambie el cabezal de aire de 6 mm (T) y la boquilla para fluido no 4 (S) por el cabezal de aire de 10 mm y la boquilla para fluido no 6.
3. Cambie el anillo de retención (U) y apriete a mano.

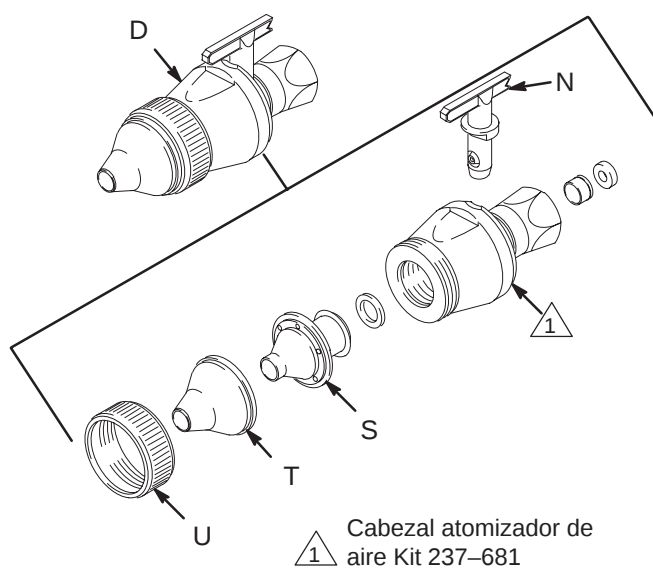


Fig. 3 04775

Montaje (Fig. 4)

1. Conecte la manguera de aire (X) a la válvula de bola (M)
2. Conecte la manguera de fluido a la pistola de pulverización para productos espesos (B) at (V).
3. Conecte (ON) el aire con la palanca roja de la válvula de bola (M).
4. Ajuste el volumen de aire con el botón (G). Una menor cantidad de aire proporciona un acabado más grueso y rugoso, y una mayor cantidad de aire, un acabado más suave y fino.

2 308-566

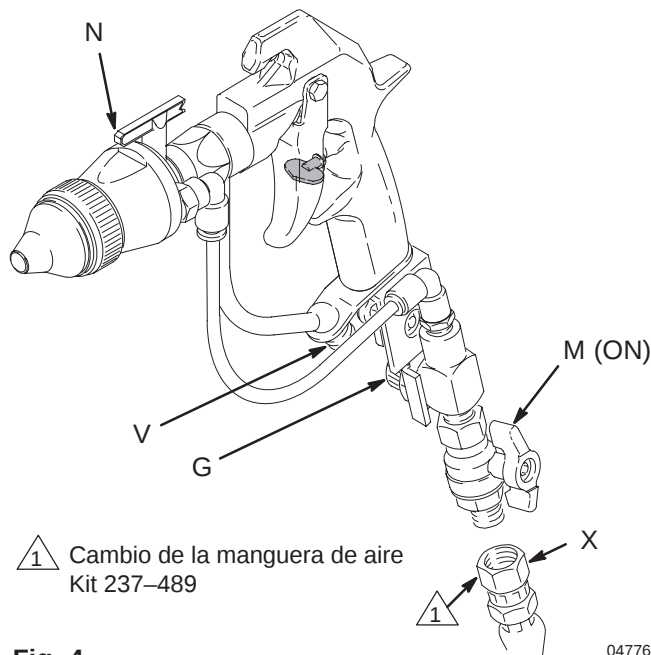


Fig. 4 04776

Limpieza de una pieza RAC IV SwitchTip obstruida (Fig. 5)

1. Siga las instrucciones de la sección **Procedimiento para liberar la presión** de la página 3.
2. Suelte el mecanismo de disparo de la pistola. Coloque el cierre de seguridad. Gire la pieza RAC IV SwitchTip (N) 180°.
3. Corte el suministro de aire (OFF). Abra el cierre de seguridad (W). Dispare la pistola en una cubeta para eliminar la obstrucción.
4. Coloque el cierre de seguridad. Gire la pieza RAC IV SwitchTip de nuevo hasta la posición de pulverizado.
5. Si la pistola continúa aún obstruida, coloque el cierre de seguridad. Cierre y desconecte el equipo. Abra la válvula de escape para liberar la presión. Limpie las piezas del kit atomizador de aire (Fig. 3) de la forma indicada en el manual de la pistola de pulverización.

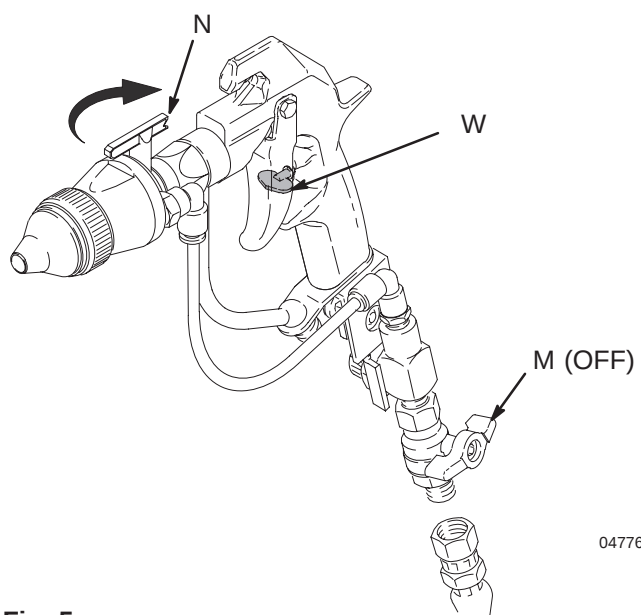


Fig. 5 04776

Cambio de la tubería de aire (Fig. 6)

1. Introduzca la tubería de aire (P) en la pieza acodada giratoria de 90° (R) o (K). Sujete la parte posterior y extraiga la tubería de aire. Repita el procedimiento.
2. Introduzca la tubería de aire de repuesto (P) en la pieza acodada giratoria de 90° (R) o (K). Suelte el otro extremo. Repita.

KIT ATOMIZADOR DE AIRE

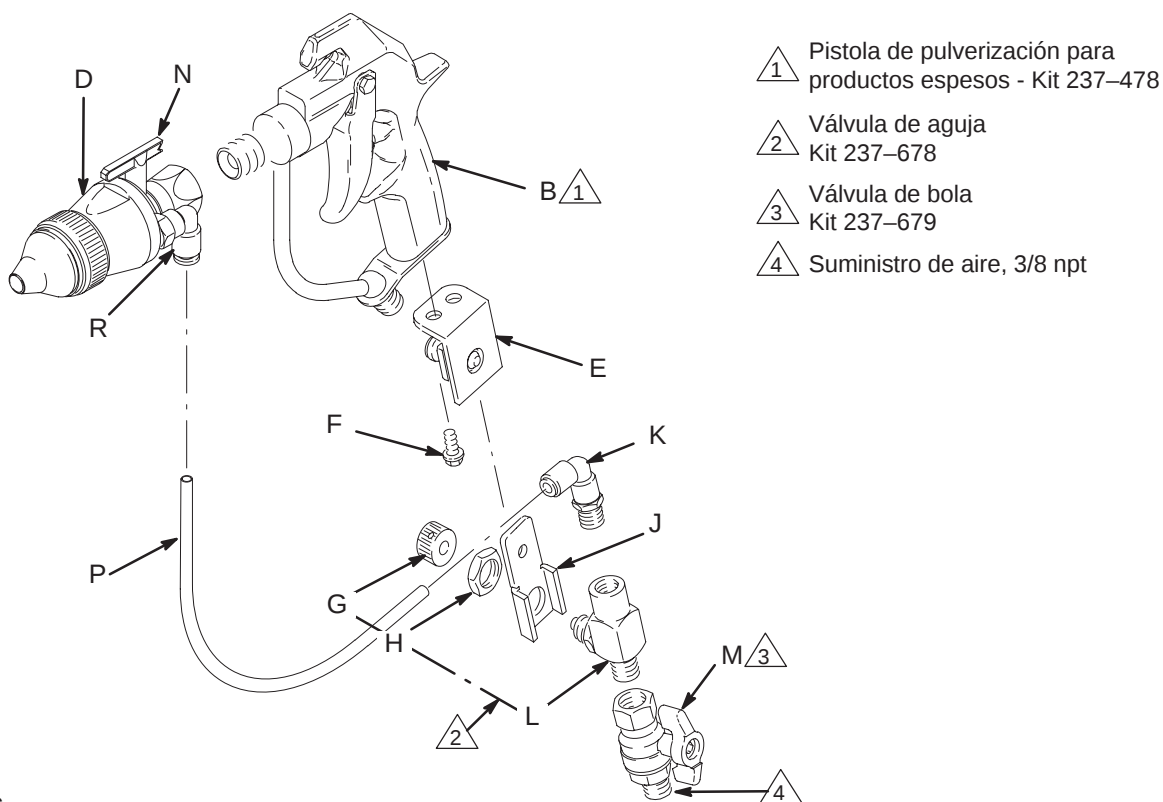


Fig. 6

04774

! ADVERTENCIA



RIESGO DE INYECCIÓN DEL FLUIDO

Un rociado consecuencia de fugas o de componentes rotos pueden provocar la inyección del fluido en el cuerpo y provocar daños extremadamente serios, incluyendo la necesidad de amputación. El contacto del fluido con los ojos o la piel puede provocar también serios daños.

- La herida provocada por la inyección de líquido en la piel tendrá la apariencia de un simple corte, pero se trata de una herida grave. **Contacte con un médico inmediatamente.**
- No intente bloquear o desviar posibles fugas con la mano, el cuerpo, los guantes o con un trapo.
- Siga las instrucciones de la sección **Procedimiento para liberar la presión** antes de realizar alguna operación de limpieza, revisión o mantenimiento del equipo.
- Apriete las conexiones del fluido antes de comenzar a trabajar con el equipo.
- Compruebe diariamente las mangueras, los tubos y los acoplamientos. Cambie inmediatamente las piezas desgastadas o dañadas. No repare los acoplamiento de alta presión. Se debe cambiar toda la manguera.
- Las mangueras de fluido deben incorporar protectores con resorte en ambos extremos para protegerlas contra una rotura provocada por la formación de dobleces o curvas cerca de los acoplamientos.

Procedimiento para liberar la presión

1. Desconecte la alimentación eléctrica a la bomba.
2. Dispare la pistola de pulverización en una cubeta para liberar la presión.
3. Abra todas las válvulas de aire principales de purga y las válvulas de drenaje del fluido del sistema.
4. Deje abierta la válvula de drenaje hasta que vaya a trabajar de nuevo.

Números de teléfono Graco

PARA REALIZAR UN PEDIDO, contacte con su distribuidor Graco, o llame a este número para información sobre su distribuidor más cercano

PARA ASISTENCIA TÉCNICA, información sobre el servicio de reparación o asistencia en la aplicación del equipo Graco

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 S.A. – Avda de Castilla, 32 — Nave 82
28830 San Fernando de Henares – España
Tel.: 34 1 677 08 62 – Fax: 34 1 677 08 64

IMPRESO EN BELGICA 308-566 1/95