

# Instrucciones de instalación

Formulario  
No. 3V9120

Rev. A



INSTRUCCIONES

Para ver instrucciones y advertencias detalladas sobre el pulverizador, consulte el manual Instrucciones de Operación 3V9043 (incluido con los pulverizadores MAGNUM).



Este manual sólo contiene las instrucciones de instalación del juego.

## Juegos de reemplazo del interruptor de control de presión para pulverizadores sin aire serie XR

**MAGNUM**<sup>TM</sup>  
by GRACO

### Juego de reemplazo del interruptor de control de presión XR5 243227

2800 psi (19 MPa, 193 bar)

### Juego de reemplazo del interruptor de control de presión XR7/XR9 243521

3000 psi (21 MPa, 207 bar)

### Para encontrar su Centro de Servicio autorizado local Graco/MAGNUM

- Llámenos al 1-888-541-9788
- Viste nuestro sitio web [www.graco.com](http://www.graco.com)
- Vea la lista de Centros de Servicio autorizados Graco/MAGNUM (Parte No. 302367)

## ⚠ PRECAUCIÓN

Al reparar o limpiar la bomba, nunca la sumerja en agua ni permita que ingrese fluido al control de presión.

## ⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de inyección de fluido o salpicaduras en los ojos o la piel, alivie la presión del fluido en el sistema antes de instalar, retirar o reemplazar una pieza. Vea **Procedimiento de alivio de presión** en el manual Instrucciones de Operación 3V9043.

### Desmontaje

1. **Desenchufe el cordón eléctrico y alivie la presión.**
2. Retire los cuatro tornillos y la cubierta frontal.
3. Retire la horquilla y las barras de guía.
4. Desconecte el arnés de control de presión del conector del tablero de control en la parte posterior del alojamiento del accionamiento motorizado. **Con la uña o un destornillador de paleta pequeño, presione la lengüeta al lado derecho del conector para soltar.**
5. Retire la bomba del alojamiento del accionamiento motorizado.
6. Coloque la bomba en la mesa de trabajo o en una prensa de tornillo.
7. Destornille el interruptor de control de presión de la bomba.

### Instalación

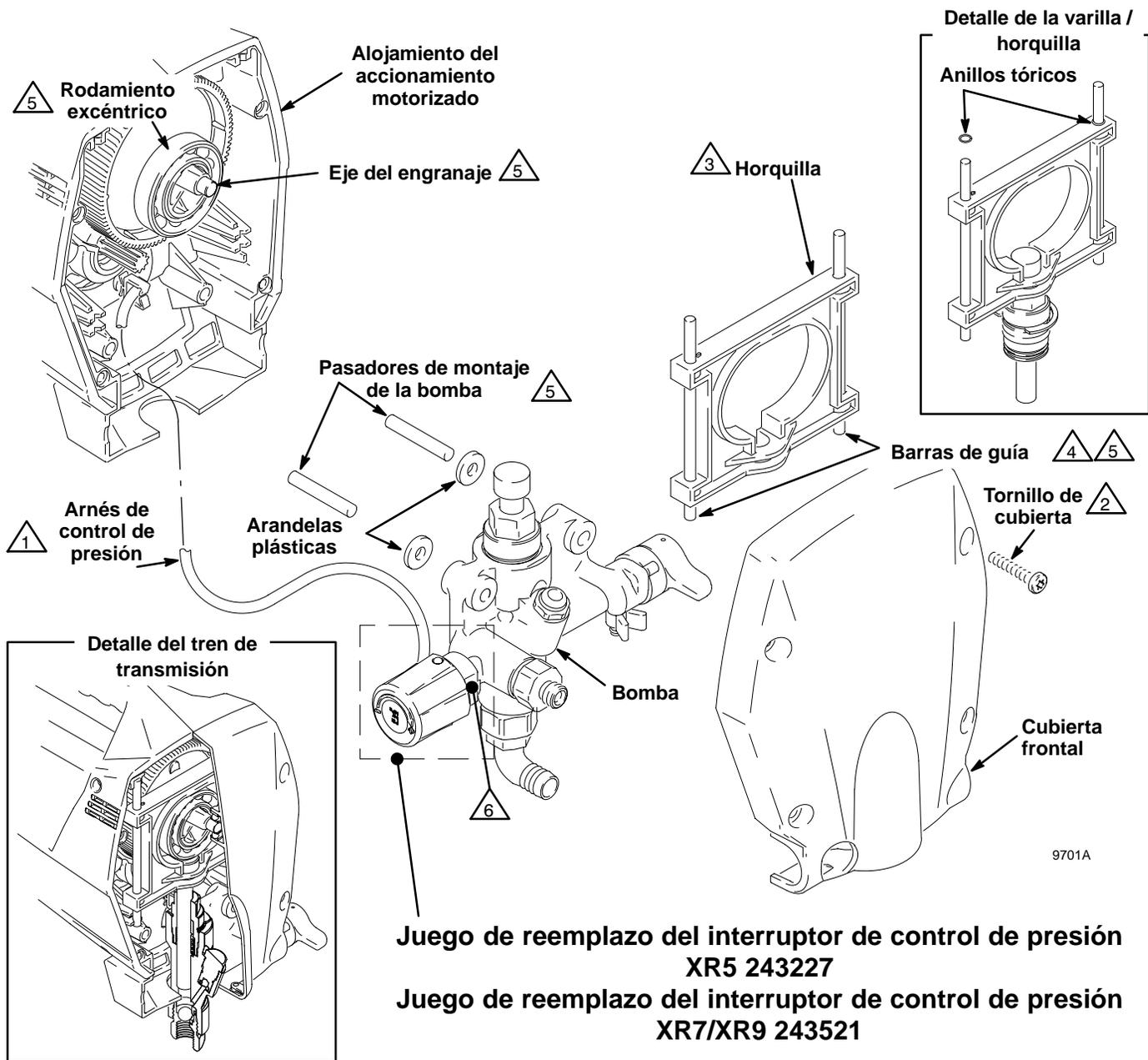
- Lea todas las **Notas de Instalación** al reverso de esta página.
  - Para evitar el desalineamiento, ensamble el pulverizador inclinado hacia la parte posterior de la envoltura.
1. Aplique una o dos gotas de adhesivo para hilos (incluido en los juegos 243227 y 243521) a los hilos del interruptor de control de presión.
  2. Atornille el nuevo interruptor de control de presión en la bomba y apriete a entre 180 y 210 pulg-lb (20 y 24 N•m). **No apriete en exceso o puede causar daños.**
  3. Haga pasar el arnés de control de presión por el sujetador de retención, luego enchufe el conector del tablero de control en la parte posterior del alojamiento del accionamiento motorizado (con la lengüeta a la derecha).
  4. Instale la bomba en los pasadores de montaje. **Asegúrese de que las arandelas plásticas estén entre el alojamiento del accionamiento motorizado y la bomba.**
  5. Instale la horquilla con el casquete del vástago en la ranura de la horquilla, como se muestra en el **Detalle de vástago / horquilla** en la página siguiente.
  6. Revise el conjunto final y compárelo con el **Detalle del tren de transmisión** en la página siguiente.
  7. Instale la cubierta frontal y los tornillos de la cubierta.



GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441

©COPYRIGHT 2000, GRACO INC.

Graco Inc. está registrada en I.S. EN ISO 9001



9701A

## Notas de Instalación

Para evitar el desalineamiento, ensamble el pulverizador inclinado hacia la parte posterior de la envoltura.

- 1 Tenga cuidado de no rebanar el arnés entre la bomba y cualquier parte del alojamiento del accionamiento motorizado o entre la cubierta frontal y el alojamiento.
- 2 Para alinear mejor la cubierta, apriete primero los dos tornillos inferiores de la cubierta, luego los dos superiores. Apriéte-los a entre 70 y 80 pulg-lb (8 y 9 N•m).
- 3 Para la instalación de la horquilla, el rodamiento excéntrico del engranaje debe tocar la parte superior del vástago de la bomba. Gire el engranaje para mover el rodamiento excéntrico a la altura apropiada.
- 4 Si las barras guía de la horquilla se salen de su posición durante el montaje, pueden producirse daños al apretar la cubierta. Revise siempre la posición de las barras guía antes de apretar la cubierta.
- 5 Aplique una capa delgada de grasa.
- 6 Aplique una o dos gotas de adhesivo para hilos (incluido en los juegos de implementos 243227 y 243521) en los hilos del interruptor de control de presión. Apriete a entre 180 y 210 pulg-lb (20 y 24 N•m).

*Todos los datos escritos o visuales contenidos en este documento reflejan la información más reciente sobre el producto al momento de la publicación. Graco se reserva el derecho de introducir cambios en cualquier momento y sin aviso.*

**GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441**  
**www.graco.com**

IMPRESO EN USA 3V9120 02/2000