

# OPW INSTALLATION INSTRUCTIONS

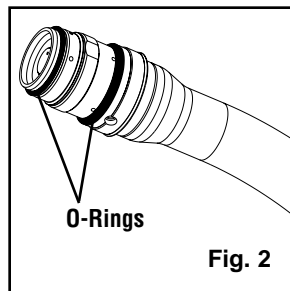
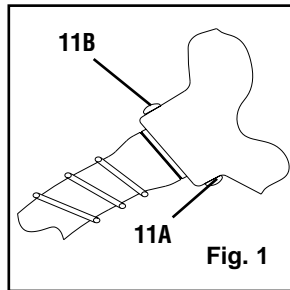
H8334PA  
MAY  
2000

## OPW 11A-SERIES & 11B-SERIES AUTOMATIC NOZZLE SPOUT REPLACEMENT

<i>Type of Spout</i>	
Unleaded, No Flow Lock	5BBP-0137
Leaded, No Flow Lock	5BB-0135
Unleaded, With Flow Lock	5BBP-9137
Leaded, With Flow Lock	5BB-9135

### PLEASE FOLLOW THESE STEPS EXACTLY FOR EASY SPOUT REPLACEMENT

- Without removing the nozzle from the hose, remove spout retaining screw (see Fig. 1) and pull the spout assembly out of the nozzle. Throw the old spout assembly away.
- See enclosed o-rings and the retaining screw. Install o-rings on spout as shown in Fig. 2. Coat new o-rings with a heavy lubricating oil.
- Insert the new spout assembly into the outlet end of the nozzle with a slight twisting motion until it will go in no further. Rotate spout so that the retaining screw hole in the nozzle body lines up with the retaining screw hole in the spout.
- Install new retaining screw into spout. **DO NOT** over-tighten screw. Insure the lock washer is in place.
- Test nozzle for shut-off in all clip positions.



**WARRANTY:** All OPW parts and products are thoroughly inspected and tested from the time raw material is received at our plant until the product is completed. We guarantee that all products are free from defects in materials and workmanship for a period of one year from the date of manufacture or shipment from OPW's plant. Any product that may prove defective within that one year period will, at OPW's option, be promptly repaired or replaced or credit given for future orders. This warranty shall not apply to any product which has been altered in any way, which has been repaired by any party other than an authorized OPW Service Representative or when failure is due to misuse or conditions of use. OPW shall have no liability for special or consequential damages to any party, and shall have no liability for labor costs, freight costs or any other cost or charges in excess of the amount of the invoice for the products. **THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, AND SPECIFICALLY THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THERE ARE NO WARRANTIES WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF.**

**WARNING:** OPW products should be used in compliance with applicable federal, state and local laws and regulations. Product selection should be based on physical specifications and limitations and compatibility with the environment and material to be handled. OPW

# OPW INSTRUCCIONES DE INSTALACION

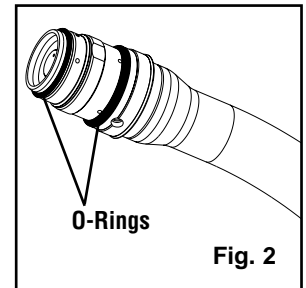
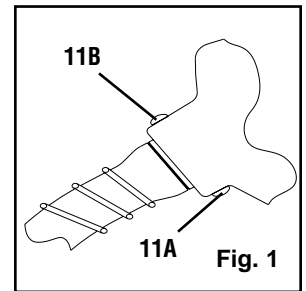
H8334PA  
MAYO  
2000

## REEMPLAZO DEL PICO DE LAS PISTOLAS OPW SERIE 11A Y 11B

<i>Tipo de Pico</i>	
Sin plomo, Sin seguro	5BBP-0137
Con plomo, Sin seguro	5BB-0135
Sin plomo, Con seguro	5BB9137
Con plomo, Con seguro	5BB-9135

### PARA REALIZAR FÁCILMENTE EL REEMPLAZO DEL PICO SIGA LOS PASOS SIGUIENTES EXACTAMENTE COMO SE DESCRIBEN.

- Sin quitar la pistola de la manguera, quite el tornillo de sujeción (Ver Fig. 1) y jale el ensamble del pico fuera de la pistola. Deseche el ensamble del pico viejo.
- Quite los o-rings internos y el tornillo de sujeción. Instale los nuevos o-rings en el pico como se muestra en la Fig. 2. Al instalarlos utilice aceite lubricante.
- Inserte el nuevo ensamble del pico en la salida de la pistola con un ligero giro hasta que tope. Rotar el pico hasta que esté alineado el agujero para el tornillo de sujeción.
- Instale el nuevo tornillo de sujeción. **NO** sobreapretarlo puesto que se podría barrer la cuerda. Asegurar que la rondana de presión está en su lugar.
- Pruebe la pistola para revisar que el paro automático funcione correctamente en todas las posiciones de despacho, si detecta algún problema, retirar la pistola del despacho.



**GARANTIA:** Todos los productos y partes OPW son minuciosamente inspeccionados y probados desde el momento en que las materias primas son recibidas en nuestra fábrica, hasta que se completa el producto. Garantizamos que todos los productos están libres de defectos de material y mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de embarque de la fábrica de OPW. Cualquier producto que pruebe ser defectuoso durante ese período de un año, será, a la discreción de OPW, rápidamente reparado o reemplazado, o se otorgará un crédito para ser aplicado a futuras órdenes. Esta garantía no se aplica a productos que han sido alterados de alguna manera, o que han sido reparados por personas que no sean representantes de servicio autorizados por OPW, o cuando la falla ha ocurrido porque el producto fue mal empleado o por las condiciones de uso. OPW no será responsable por daños y perjuicios especiales o consecuentes ocasionados a individuos, y tampoco será responsable por los costos de mano de obra, gastos de embarque o cualquier otro costo o gasto en exceso del monto que aparece en la factura de dichos productos. **ESTA GARANTIA ES EN LUGAR DE TODAS LAS OTRAS GARANTIAS, EXPRESAS O IMPLICITAS, Y ESPECIALMENTE LAS GARANTIAS DE USO Y APTITUD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR. NO EXISTEN GARANTIAS QUE SE EXTIENDAN MAS ALLA DE LA DESCRIPCION QUE AQUI APARECE.**

**PRECAUCION:** Los productos OPW deben usarse cumpliendo con las leyes y disposiciones federales, estatales y locales en vigencia. La selección de cada producto deberá basarse en las especificaciones y limitaciones físicas, así como en la compatibilidad de los mismos con el medio ambiente y los productos a ser manejados. OPW se reserva el derecho de cambiar especificaciones en cualquier momento sin contraer ninguna obligación.