

Ilustración 1

**PÉRDIDAS DE COMBUSTIBLE EN LA BOCA DE ENTRADA**

Todas las pistolas surtidoras OPW se prueban en fábrica en una bomba, y tienen garantía de buen funcionamiento al momento de envío. El funcionamiento adecuado de las mismas depende del cuidado que se ponga al manejarlas. Las pistolas automáticas no deben ser arrastradas ni arrojadas al suelo ni a superficies pavimentadas. Los componentes del sistema de cierre automático pueden dañarse si se los trata de ese modo y provocan fallas que impidan el cierre correcto.

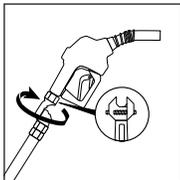


Ilustración 2

**PÉRDIDAS DE COMBUSTIBLE EN LA BOCA DE ENTRADA**

*Qué se debe controlar?*

- ✓ Controle que haya suficiente sellante en las roscas de la tubería. (Vea la ilustración 1)
- **Solución:** Desconecte y selle correctamente las roscas.
- ✓ Controle que la pistola surtidora esté conectada correctamente a la manguera.
- **Solución:** Desconecte la manguera de la pistola surtidora, vuelva a conectar la manguera y ajústela. (Vea la ilustración 2)
- ✓ Controle que no se use cinta de teflón en las roscas.
- **Nota:** La cinta de teflón puede ejercer demasiada presión y provocar grietas en las roscas de entrada.

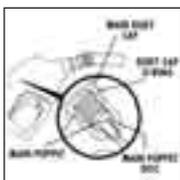


Ilustración 3

**EL TUBO DE DESCARGA PIERDE COMBUSTIBLE CONSTANTEMENTE**

*Qué se debe controlar?*

- ✓ La pérdida de combustible del tubo de descarga no cesa. Residuos u objetos extraños en el vástago principal. (Vea la ilustración 3)
- **Solución:** Reemplace la pistola del surtidor.
- ✓ La pérdida de combustible del tubo de descarga se detiene lentamente. Es posible que haya residuos u objetos extraños en el vástago de drenaje.
- **Solución:** Retire el tubo de descarga y limpie los residuos. Como repuesto, siempre utilice un juego nuevo de tubos de descarga y/o empaquetaduras en O aprobados por el fabricante. (Vea la ilustración 5)

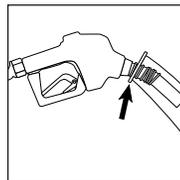


Ilustración 4

**LA PISTOLA SURTIDORA NO SE CIERRA O SALPICA**

*Qué se debe controlar?*

- ✓ Controle la medida del caudal de la pistola surtidora. El caudal mínimo de las series 11A y 11B es 3 GPM. El caudal mínimo de la serie 7H es 5 GPM.
- **Solución:** Aumente la medida del caudal. Posiblemente sea necesario cambiar el filtro del surtidor.
- ✓ Compruebe que la pistola surtidora esté colocada correctamente en el tubo de llenado. El líquido debe cubrir el tubo de Venturi en la punta del tubo de descarga para que se produzca el cierre. (Vea la ilustración 4)
- **Solución:** Vuelva a colocar la pistola surtidora en el tubo de llenado.
- ✓ Controle las juntas tóricas del tubo de descarga para asegurarse de que no falten ni estén cortadas. (Vea la ilustración 5)
- **Solución:** Retire el tubo de descarga para reemplazar las juntas tóricas.

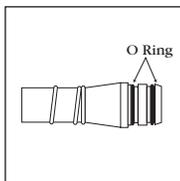


Ilustración 5

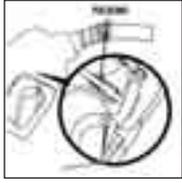


Ilustración 6

**PÉRDIDAS DE COMBUSTIBLE DURANTE LA CARGA**

*Qué se debe controlar?*

- ✓ Si la fuga se produce en la base o el dispositivo de protección de la palanca, el obturador puede estar gastado. (Vea la ilustración 6)
- **Solución:** Reemplace la pistola del surtidor.

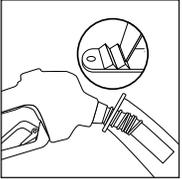


Ilustración 7

**LA PISTOLA DEL SURTIDOR SE CIERRA ANTES DE TIEMPO (CIERRE PREMATURO)**

*Qué se debe controlar?*

- ✓ Controle el flujo. Es posible que sea más rápido de lo que el tubo de llenado permite. (Vea la ilustración 7)
- **Solución:** Reduzca la medida del caudal apretando menos la abrazadera.
- ✓ Asegúrese de que la pistola surtidora esté introducida correctamente en el tubo de llenado. (Vea la ilustración 8)
- **Solución:** Ajuste la pistola surtidora según sea necesario para mejorar el caudal.

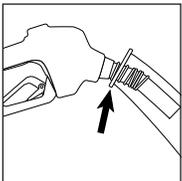


Ilustración 8

Nota: Para verificar si el problema proviene del tubo de llenado del vehículo, controle la pistola en un envase de prueba aprobado. Si la pistola surtidora funciona correctamente en el envase de prueba, el tubo de llenado puede ser la causa del cierre prematuro.

- ✓ Controle que no haya residuos ni materiales extraños en el tubo de Venturi.
- **Solución:** Elimine los residuos.
- ✓ Asegúrese de que el tubo de descarga no esté doblado ni dañado. (Vea la ilustración 9)
- **Solución:** Reemplace el tubo de descarga.
- ✓ Controle el ángulo del tubo de descarga en el tubo de llenado. El extremo de salida del tubo de descarga debe estar por debajo de la línea horizontal o la pistola surtidora se cerrará.
- **Solución:** Vuelva a colocar la pistola surtidora en el tubo de llenado. (Vea la ilustración 10)

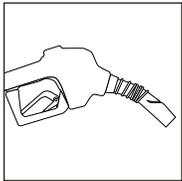


Ilustración 9

**LA PISTOLA SURTIDORA NO SE ABRE FÁCILMENTE**

- ✓ Controle la presión estática de la punta de la manguera. La presión estática máxima debe ser 50 psi
- **Solución:** Verifique que el sistema libere presión.

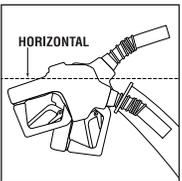


Ilustración 10

**FILTROS**

La suciedad y los residuos pueden limitar el caudal. Controle los filtros del surtidor. Reemplácelos según sea necesario. (Vea la ilustración 11)

**MANGUERAS**

Inspeccione las mangueras regularmente. Las restricciones en la línea limitan la medida del caudal. (Vea la ilustración 12)

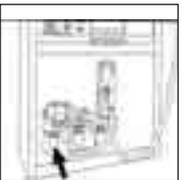


Ilustración 11

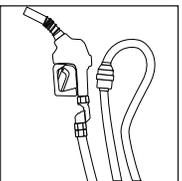


Ilustración 12