

La instalación y el mantenimiento debe hacerse de acuerdo con los códigos locales de construcción o, en ausencia de ellos, según el Código Nacional para Gas Combustible, ANSI Z223-1, y si aplica, el Código Eléctrico Nacional ANSI / NFPA #70, todo lo cual debe ser realizado por personal con el entrenamiento requerido por ley para instalar y darle servicio a tuberías y equipo para gas natural. Certificado según ASCE 25-97 por UL, el Arquitecto del Estado de California, y la Ciudad de Los Angeles.

Mantenimiento / Verificación de Operación de la Válvula

A menos que se especifique lo contrario por el Código, se recomienda que la válvula sea inspeccionada por lo menos una vez al año para asegurarse que la válvula está nivelada y no ha sufrido daño. Si se encuentra que está fuera de nivel o aparece dañada, el cliente deberá llamar a una persona calificada en darle servicio a sistemas de gas para ser reparada.

Durante la instalación, cuando se realizan las conexiones de la tubería al cuerpo de la válvula, la fuerza que se ejerce en la rosca del cuerpo de la válvula NO DEBERÁ EXCEDER lo que se indica en el cuadro:

Diám nom. de tubería (NPT)	Fuerza Pulgadas - Libra
3/4" NPT	560
1" NPT	750
1-1/4" NPT	875
1-1/2" NPT	940
2" NPT	1190
3" NPT	1310
4" NPT	1500

Cuando se ha completado la instalación, se debe reanudar el servicio de gas de acuerdo con las instrucciones en Apertura y Re-Ajuste de la Válvula (ver página interior).

Después de un Terremoto

Después de un terremoto o temblor(es), puede haber ocurrido daño en las tuberías de gas. El disparador por aceleración de la Válvula California habrá cerrado el suministro de gas de su casa. Sin embargo, si la válvula todavía deja pasar gas, el servicio del combustible deberá cerrarse en la válvula principal. No vuelva a reanudar el servicio; usted estará más seguro si deja que una persona autorizada conecte de nuevo el servicio.

Precaución

Si el "Eje de Re-Conexión" no regresa a su posición original, o si la válvula permanece cerrada y no se re-conecta, se deberá desconectar el servicio y reemplazar la válvula antes de restaurar el servicio.

Si la válvula no re-conecta, llame a un técnico de servicio al teléfono:

**Distributed by
Strand Earthquake Consultants**

1436 S. Bentley Ave., Suite #6
Los Angeles, CA 90025 USA

Tele: (310) 473-2426 or (310) 473-2316

Toll free: (800) 978-7263 (in USA)

Fax: (310) 473-1366.

E-mail: strandearth@aol.com

Website: www.strandearthquake.com

Manufactured by Pacific Seismic Products, Inc.

CALIFORNIA Válvula™

Válvulas Horizontales de Cierre de Gas
Actuadas Automáticamente por Terremotos

Modelos Horizontales # 300, 301, 302, 303, 310, 311, 312, 313, 314, 314F, 315, 315F, 316, 316F, 317F

<<Apropiadas sólo para uso con gas natural, o Gas Propano Líquido (LP) >>

<<<Temperatura de trabajo: - 40 a 150 °F >>>



**Instrucciones
de Instalación y
Mantenimiento Para
Válvulas California Horizontales**





1. Medidor original y tuberías antes de comenzar el trabajo.



2. Cierre el gas en la válvula de entrada del medidor. No use una llave de tubos.

Nota: si se dificulta mover la válvula, póngase en contacto con la compañía proveedora de gas.



3. Afloje la unión del medidor.



4. Tenga cuidado de no arruinar el empaque cuando se retira la unión.

Nota: Si el empaque está dañado, póngase en contacto con la compañía proveedora de gas para que lo reemplace.



5. Retire la tubería que queda después del medidor.



6. Una vez removida la tubería original, arme la tubería nueva entre la estructura y el medidor.



7. Configure la tubería nueva con la válvula PSP.



9. Instale la empaquetadura de unión y la nueva tubería desde el medidor hasta el edificio.



8. Use cinta de Teflón o sellador líquido en todas las uniones nuevas.



10. La válvula debe instalarse a nivel.

Nota: Use nivel de cadena para confirmar.

¡ Precaución! Lea y comprenda completamente las siguientes secciones antes de tratar de re-conectar la válvula.

Abriendo y re-conectando la válvula. Modelos 300, 301, 302, 303
 Cuando la válvula está cerrada, se podrá ver una Barra Roja a través del visor en el indicador visual de posición de la válvula, localizado en la parte inferior de la cubierta. Para abrir la válvula, primero verifique que la válvula principal de gas está cerrada, y luego haga girar cuidadosamente el Eje de Re-Conexión (localizado a un lado de la válvula) en la dirección indicada por la flecha "Abierta" hasta que en el visor quede visible la Barra Verde. No haga más fuerza para girar. Si la re-conexión se ha realizado, el Eje de Re-Conexión regresará hasta su posición original y la Barra Verde permanecerá visible a través del visor. La válvula estará abierta ahora y el mecanismo que actúa el disparador de aceleración estará en posición de responder ante un disturbio sísmico. Ahora puede abrir la válvula de cierre de gas del medidor.

Abriendo y re-conectando la válvula. Modelos 310, 311, 312, 313, 314, 314F, 315, 315F, 316, 316F, y 317F.
 Cuando la válvula está cerrada, se podrá ver una Barra Roja a través del visor en el indicador visual de posición de la válvula, localizado en la parte inferior de la cubierta. Para abrir la válvula, primero verifique que la válvula principal de gas está cerrada, y luego haga girar cuidadosamente el Eje de Re-Conexión en la dirección indicada por la flecha "Abierta", que libera el bonete de alivio de presión en el disco de la válvula principal. Mantenga esta posición hasta que la presión sea igual en todo el disco de la válvula principal y luego, con mucho cuidado continúe girando el Eje de Re-Conexión hasta que en el visor quede visible la Barra Verde. No ejerza más fuerza de giro. Si la re-conexión se ha realizado, el Eje de Re-Conexión girará hasta su posición original y la Barra Verde permanecerá visible a través del visor. La válvula estará abierta ahora y el mecanismo actuado por el disparador de aceleración estará en posición de responder ante un disturbio sísmico. Ahora puede abrir la válvula de cierre de gas del medidor.

11. Instale la gaza estabilizadora (Unitrust o equivalente) en la tubería (a unas 6" / 15 cm de la válvula) y asegúrela al edificio.



12. Termine de instalar el sistema de tubería del medidor con la válvula sísmica PSP.

Nota: por razones estéticas coloque la gaza a nivel.



13. Mientras el gas está todavía desconectado, abra la válvula sísmica. No abrir si hay presión de gas.



14. Abra el paso de gas en la válvula de entrada del medidor. No use una llave de tubos. Nota: Abra lentamente la válvula de gas para evitar que se dañe el regulador.



15. Use una solución jabonosa para verificar que no haya fugas.



16. Aplique una mano de pintura a toda la tubería nueva para evitar la corrosión.

