

La instalación y el mantenimiento deben realizarse según los requisitos de los códigos de construcción locales, o en su defecto, según los requisitos del Código Nacional de Gas Combustible (ANSI-Z223.1), y si corresponde, al Código Eléctrico Nacional (NFPA #70), y debe ser realizado por personal que tenga la calificación requerida por la autoridad competente para instalar y reparar líneas y equipos de gas natural.

Las válvulas de Pacific Seismic son aprobadas y certificadas a ASCE 25 por Underwriters Laboratories (SA5723), el arquitecto del estado de California y por la ciudad de Los Ángeles (RR5080).

Mantenimiento/Verificación del Funcionamiento de la Válvula

A menos que el código especifique lo contrario, se recomienda inspeccionar la válvula al menos una vez al año para asegurarse de que la válvula este nivelada y no haya sido dañada. Si se encuentra que la válvula está fuera de nivel o parece dañada, el cliente debe llamar a un técnico calificado de servicio de gas para realizar reparaciones.

Durante la instalación al realizar conexiones de tubería al cuerpo de la válvula, el esfuerzo de giro en las roscas de la tubería de la válvula **NO DEBE EXCEDER** los valores en este cuadro:

Diámetro Nominal de Tubería	Esfuerzo de Giro (Pulgadas – Libras)
3/4" NPT	560
1" NPT	750
1-1/4" NPT	875
1-1/2" NPT	940
2" NPT	1190
2-1/2" & 3" NPT	1310
4" NPT	1500

Una vez completada la instalación, el servicio de gas debe restaurarse de acuerdo con la sección titulada **Abriendo y Restablecimiento de la Válvula** (consulte la página interior).

Después de un Terremoto

Después de un terremoto, pueden haberse producido daños en las tuberías de gas. El gatillo de aceleración de la válvula de California Habrá cerrado el suministro de gas a su casa. Sin embargo, si todavía existe una fuga de gas, el servicio de gas debe apagarse en la válvula de cierre principal. No abra paso de gas sin que se verifique que la línea no tenga fugas. Estará más seguro si permite que personal autorizada restablezca el servicio.

¡Advertencia!

Si el “eje de reinicio” no vuelve a su posición original, o la válvula permanece cerrada y no se abre, Comuníquese con Pacific Seismic Products para obtener asistencia y técnicas de solución de problemas.

Pacific Seismic Products, Inc.

233 East Avenue H-8
Lancaster, CA 93535
USA

PH:1-800-4-GAS-OFF 1-661-942-4499
Fax: 1-661-942-4499

NO DESCARTES

Para obtener información adicional, visite nuestro sitio web:

www.PSPValves.com

Pacific Seismic Products, Inc.

Flujo Descendente

Válvulas de Cierre de Gas Accionada por Terremoto

Instrucciones de Instalación y Mantenimiento para Válvulas Verticales de Entrada Superior California

Modelos Verticales Superior #: VT-300, VT-301, VT-302, VT-303, VT-310, VT-311, VT-312, VT-313, VT-314, VT-314F, VT-315, VT-315F, VT-316, VT-316F, VT-317F, VT-318, VT-318F, VT-319F



Adecuadas para usar Solo con Gas Natural o Gas Propano

Clasificación de Temperatura: -22°F to 158°F
(-30°C to 70°C)





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



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

Nota: Si la válvula es difícil de girar, comuníquese con su compañía de servicios públicos.

3. Afloje la unión del medidor

4. Tenga Cuidado de no dañar el empaque cuando retire la unión.

Nota: comuníquese con la compañía de servicios públicos para que lo reemplacen.

5. Retire las tuberías existentes después del medidor.

6. Con la tubería original removida, construya una nueva tubería desde la estructura hasta el medidor.



7. Deje de 5 a 6 pulgadas de espacio libre para el eje de restablecimiento de la válvula.



9. Instale el empaque de la unión y tuberías nuevas desde el edificio hasta el medidor.



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



10. Usando la cadena de nivel como guía, confirme que la válvula este nivelada.

¡Advertencia! Lea y comprenda completamente las siguientes secciones antes de intentar restablecer la válvula

Abriendo y restablecimiento de la válvula – Modelos VT-300, VT-301, VT-302, VT-303 Cuando la válvula este cerrada, se verá una barra roja a través de la ventana del indicador de estado de la válvula ubicada en la parte plana de la cubierta de la válvula. Para abrir la válvula, primero verifique que la válvula principal de cierre de gas este cerrada, luego gire suavemente el eje de reinicio (ubicado en el costado de la válvula) en la dirección indicada por la flecha “Para Abrir” hasta que la barra verde sea visible a través de la ventana. Liberar el esfuerzo de giro. Si se ha producido un restablecimiento, el eje de restablecimiento volverá a su posición original y la barra verde permanecerá visible a través de la ventana. La válvula ahora está abierta y el mecanismo de aceleración está listo para responder a una alteración sísmica. Ahora puede abrir la válvula principal de cierre de gas.

Abriendo y restablecimiento de la válvula – Modelos VT-310, VT-311, VT-312, VT-313, VT-314, VT-314F, VT-315, VT-315F, VT-316, VT-316F, VT-317F, VT-318, VT-318F, VT-319F Cuando la válvula este cerrada, se verá una barra roja a través de la ventana del indicador de estado de la válvula ubicada en la parte plana de la cubierta de la válvula. Para abrir la válvula, primero verifique que la válvula principal de cierre de gas este cerrada, luego gire suavemente el eje de reinicio (ubicado en el costado de la válvula) en la dirección indicada por la flecha “Para Abrir”, que abrirá la válvula de alivio de presión en el disco de la válvula principal. Mantenga esta posición hasta que la presión se iguale a través del disco de la válvula principal, luego, con muy poco esfuerzo de giro, continúe girando el eje de reinicio hasta que la barra verde sea visible a través de la ventana. Liberar el esfuerzo de giro. Si se ha producido un restablecimiento, el eje de restablecimiento volverá a su posición original y la barra verde permanecerá visible a través de la ventana. La válvula ahora está abierta y el mecanismo de aceleración está listo para responder a una alteración sísmica. Ahora puede abrir la válvula principal de cierre de gas.

11. Instale el soporte estabilizador PSP EVB-01 (o equivalente) en la tubería dentro de 6” de la válvula y asegúrela al edificio.



12. Terminar de instalae el Sistema de tubería del medidor con la válvula sísmica PSP



13. Mientras la línea de gas aun este cerrada, abra la válvula sísmica. No la abra contra presión de gas.



14. Abra el paso de gas en la válvula de entrada del medidor. No use llave para tubos.



Nota: Abra la válvula de gas lentamente para evitar danos al regulador.

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



16. Aplique pintura a todas las tuberías nuevas para evitar la oxidación.



Nota: No pinte la válvula sísmica de PSP