





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.



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



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



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 VB-300, VB-301, VB-302, VB-303, VB-310, VB-311.**

Quando 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 VB-312, VB-313, VB-314, VB-314F, VB-315, VB-315F, VB-316, VB-316F, VB-317F.**

Quando 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.

