

**Estas instrucciones se deben leer y comprender plenamente antes de proceder a la instalación.****Riesgos potenciales**

- descuido de las instrucciones
- uso impropio del producto
- personal insuficientemente cualificado

Cerchiórese de que los materiales de la válvula sean compatibles con el fluido de la línea.

La aplicación de la válvula debe encontrarse dentro de los límites de presión y temperatura indicados en el diagrama P/T del Manual de Producto.

Si tiene alguna duda, contacte con el suministrador.

Compruebe la funcionalidad de la válvula con regularidad.

Para el servicio de fin de línea, compruebe los detalles en las Instrucciones de Mantenimiento e Instalación, disponibles en el siguiente número de teléfono: +41 (0) 55 254 41 41 o en nuestro sitio web: [www.valves.emerson.com](http://www.valves.emerson.com)

**Precauciones****¡AVISO!**

Por razones de seguridad, es importante adoptar las siguientes precauciones antes comenzar a trabajar con la válvula:

1. El personal que tenga que realizar cualquier ajuste a las válvulas debe utilizar el equipo apropiado. Se deberían emplear todos los medios de protección personal.
2. Se deben tomar precauciones durante la instalación, y la plena responsabilidad recae sobre los responsables de la instalación completa. En todo caso, se deben respetar los reglamentos locales de seguridad.
3. Se debe eliminar la presión de la línea antes de instalar la válvula. En caso de que haya fluidos peligrosos en la línea, se debería vaciar y limpiar a chorro de forma adecuada con un fluido de limpieza apropiado.
4. Solamente personal instruido en todos los aspectos de las técnicas de manipulación manuales y mecánicas debe llevar a cabo el manejo de todas las válvulas.
5. No se permite el mal uso de la válvula. Por ejemplo: la válvula, las empuñaduras, los actuadores u otras piezas no se deberían emplear como lugares por donde encaramarse.
6. Se deben observar las limitaciones de presión y temperatura nominales de la válvula y se tienen que comprobar con las especificaciones del sistema. Véanse las Instrucciones de Mantenimiento e Instalación para los diagramas P/T.
7. Asegúrese de que los materiales de la válvula son compatibles con el fluido de la línea.
8. Tiene a su disposición detalladas informaciones para la instalación y el mantenimiento.

**Instalación**

1. La manipulación e izado se deberían llevar a cabo en conformidad con las Instrucciones de Mantenimiento e Instalación.
2. Todas las válvulas son bidireccionales excepto cuando van provistas de una Flecha de Dirección de Flujo. Si va provista de dicha flecha, entonces la válvula se debe instalar con la flecha señalando en la dirección del flujo.
3. Para instrucciones detalladas de instalación, consulte las Instrucciones de Mantenimiento e Instalación para el producto específico.
4. No use la válvula para extender las bridas.
5. En el caso de que la válvula se emplee como pieza de bobina durante el montaje de la tubería, no termine de soldar las bridas a las líneas con la válvula empuñada entre las bridas, pues esto resultaría en un grave daño térmico al asiento.
6. Se debería comprobar la operación de la válvula para las posiciones de apertura y de cierre.

**Mantenimiento**

**¡¡Lea todas las etiquetas de advertencia de la válvula antes de proceder a su operación o mantenimiento!!**

- Compruebe la funcionalidad de la válvula de manera regular.
- No se precisa de ningún mantenimiento estándar adicional.

**Reparación****ADVERTENCIA**

Se debe eliminar la presión de la línea antes de efectuar ninguna reparación de la válvula. En caso que haya fluidos peligrosos en la línea, se tiene que vaciar y limpiar a chorro con un fluido apropiado de limpieza. El descuido de esta precaución puede ser causa de graves daños personales y/o de daños a las instalaciones. Antes de desmontar la válvula, cerchiórese de que la válvula ha sido descontaminada de manera correcta para eliminar cualquier gas o líquido peligroso y que esté a una temperatura adecuada para su manipulación. El personal que tenga que realizar cualquier ajuste a las válvulas, debe utilizar el equipo apropiado. Se deberían emplear todos los medios de protección personal. El izado y la manipulación de las válvulas sólo debe ser efectuado por personal cualificado en todos los aspectos de las técnicas de

S.