



## NEOTECHA INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN Y SEGURIDAD SISTEMA DE TOMA DE MUESTRAS EN LÍNEA SAPRO

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 Instrucciones de instalación y mantenimiento.

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 instalación y mantenimiento, disponibles en nuestro sitio web: [Emerson.com/FinalControl](http://Emerson.com/FinalControl)

### 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 instalación y mantenimiento 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 instalación y mantenimiento.
2. Para instrucciones detalladas de instalación, consulte las Instrucciones de instalación y mantenimiento para el producto específico.
3. No use la válvula para extender las bridas.
4. Las instrucciones respecto a usar u omitir las juntas de las bridas se dan en las Instrucciones de instalación y mantenimiento.
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 empernada entre las bridas, pues esto resultaría en un grave daño térmico a todas las piezas no metálicas.
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 manipulación manual y mecánica de las mismas.

VCOSI-01968-ES © 2009, 2021 Emerson Electric Co. Todos los derechos reservados 06/21. Neotecha es una marca que pertenece a una de las empresas de la unidad de negocio Emerson Automation Solutions de Emerson Electric Co. El logotipo de Emerson es una marca comercial y de servicio de Emerson Electric Co. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

El contenido de esta publicación solo se ofrece para fines informativos y se han realizado todos los esfuerzos posibles para garantizar su precisión; no se debe interpretar como garantía, expresa o implícita, respecto a los productos o servicios que describe, su utilización o su aplicabilidad. Todas las ventas están regidas por nuestras condiciones, que están disponibles a petición. Nos reservamos el derecho de modificar o mejorar los diseños o especificaciones de nuestros productos sin previo aviso.

Emerson Electric Co. no admite responsabilidad ante la elección, el uso o el mantenimiento de los productos. La responsabilidad respecto a la elección, el uso y el mantenimiento adecuados de cualquiera de los productos de Emerson Electric Co. recae absolutamente en el comprador.

[Emerson.com/FinalControl](https://www.emerson.com/FinalControl)

---