

KEYSTONE PED - INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN Y SEGURIDAD

VÁLVULA DE MARIPOSA DE ASIENTO BLANDO

Estas instrucciones se deben leer y comprender plenamente antes de proceder a la instalación

PRÁCTICAS POTENCIALMENTE PELIGROSAS

- Desatender las instrucciones
- El uso indebido del producto
- Empleo de personal no cualificado

Cerciórese de que los materiales de la válvula son compatibles con el fluido de la línea.

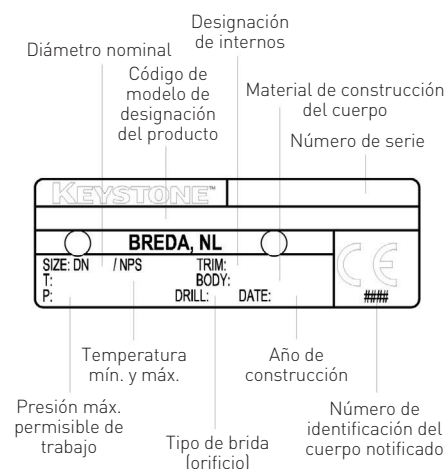
La aplicación de presiones y temperaturas no debe superar los límites indicados en el diagrama P/T del Manual de Producto.

Si tiene dudas, consulte con el suministrador.

Compruebe la funcionalidad de la válvula de manera regular.

Cuando la válvula se emplee para función de fin de línea, sólo se permiten aplicaciones PED Cat-I. Para otras categorías, consulte con el suministrador.

Placa de características



PRECAUCIONES

ADVERTENCIA

Por razones de seguridad, es importante adoptar las siguientes precauciones antes de 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 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.
3. El manejo de todas las válvulas tiene que ser realizado por personal instruido en todos los aspectos de las técnicas de manipulación manuales y mecánicas.
4. 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.
5. Asegúrese de que las especificaciones de presión y temperatura de las válvulas indicadas en la placa de característica quedan dentro de las limitaciones de presión y temperatura de la aplicación. En el Manual de Producto aparece un completo diagrama de presión/temperatura. Con el uso del número de figura y del número de combinación en la placa de características, se podrá localizar el diagrama correspondiente.
6. Asegúrese de que los materiales de la válvula son compatibles con el fluido de la línea.

INSTALACIÓN

1. La manipulación y el izado se deberían llevar a cabo según las Instrucciones de Mantenimiento e Instalación.
2. Las válvulas Keystone son bidireccionales a no ser que exhiban una flecha de dirección de flujo. Si aparece una flecha direccional, entonces la válvula se tiene que instalar con la flecha apuntando en la dirección del flujo.
3. Para instrucciones detalladas de instalación, consulte las Instrucciones de Mantenimiento e Instalación para el producto específico.

4. La posición preferida de instalación de las válvulas de mariposa es con el eje horizontal y la parte inferior del conjunto disco-eje abriéndose en dirección aguas abajo.
5. No emplee la válvula para extender las bridas.
6. Las instrucciones acerca del empleo u omisión de las juntas de brida se especifican en las Instrucciones de Instalación y Mantenimiento.
7. 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 emperrada entre las bridas, pues esto resultaría en un grave daño térmico al asiento.
8. La operación de la válvula se debería comprobar para las posiciones de apertura y de cierre. El disco debería tener suficiente espacio libre respecto de la tubería en todas las posiciones.
9. En el caso de las válvulas CompoSeal:
 - a. No apriete excesivamente los tornillos de las bridas. Véase Instrucciones de Instalación y Mantenimiento específicas para el par de apriete máximo admisible.
 - b. No use válvulas CompoSeal en regiones susceptibles de terremotos.

KEYSTONE PED - INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN Y SEGURIDAD

VÁLVULA DE MARIPOSA DE ASIENTO BLANDO

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, cerciórese 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. Emplee sólo repuestos originales de Keystone. Para información detallada acerca del (des) montaje de la válvula y sustitución de piezas, consulte las Instrucciones de Mantenimiento e Instalación.

© 2009, 2020 Emerson Electric Co. Todos los derechos reservados 11/20. Keystone 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. does not assume responsibility for the selection, use or maintenance of any product. Responsibility for proper selection, use and maintenance of any Emerson Electric Co. product remains solely with the purchaser.

Emerson.com/FinalControl