

Es necesario leer y comprender plenamente estas instrucciones antes de proceder a la instalación.

Almacenamiento y protección

Las válvulas empaquetadas deben almacenarse fuera de contacto con el suelo en un recinto interior limpio y seco. Las válvulas se entregan con cubiertas de protección, que deberían dejarse en su lugar hasta inmediatamente antes de montar en la tubería.

Fin de línea

Todas las válvulas pueden instalarse en el fin de línea.

Operación y mantenimiento

Todas las válvulas son de cierre en sentido horario. Los actuadores en las válvulas están ajustadas en fábrica.

No es necesario ningún mantenimiento rutinario aparte de una inspección periódica para asegurar su funcionamiento y estanqueidad satisfactorios.

Ante cualquier señal de fugas, se debe proceder a despresurizar la válvula antes de operar en ella.

Sírvase consultar el Manual del Producto.

Repuestos

Use solo repuestos de Mecafrance. Para una información detallada sírvase consultar el Manual de Producto. Se deberán citar las referencias en la placa de la válvula para cualquier consulta acerca de repuestos. Los Manuales de Productos (Instrucciones de instalación, mantenimiento y operación) están disponibles bajo pedido en:

Tel. : +33 (0)323 814300

Fax : +33 (0)323 811869

Instalación



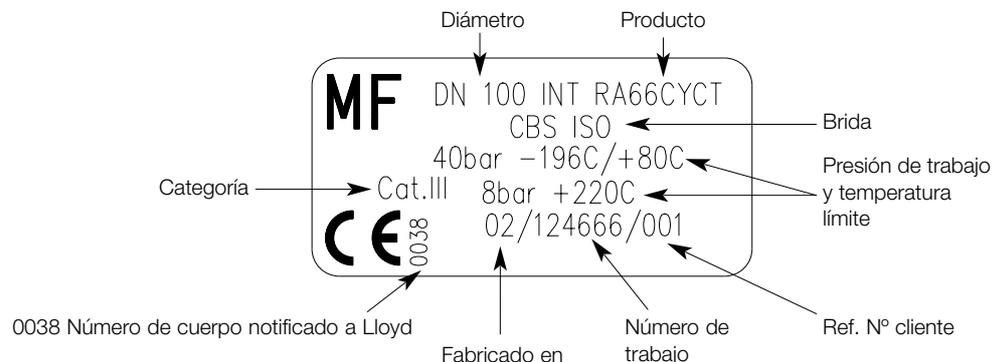
Por razones de seguridad es importante que adopte las siguientes precauciones antes de comenzar a trabajar con la válvula:

1. El personal que hace ajustes de las válvulas debería emplear equipos y vestimenta normalmente empleado para trabajar con el proceso allí donde la válvula se instala.
2. Se debe eliminar la presión de la línea, que debe quedar drenada y venteada antes de proceder a la instalación de la válvula, si es necesario, para evitar daños personales.
3. La manipulación de todas las válvulas debe ser llevada a cabo por personal adiestrado en todos los aspectos de las técnicas de procedimientos manuales y mecánicos de manipulación.
4. Cerciórese de que las limitaciones de presión y temperatura estampadas en la placa de características sean superiores o iguales a las condiciones de servicio (Diagrama P/T en el manual de producto).
5. Cerciórese de que los materiales de la válvula cuyo código está marcado en la placa de identificación sean compatibles con el fluido de proceso.

Instalación (instrucciones detalladas en el Manual de Producto)

1. Las válvulas son bidireccionales excepto si van dotadas de una Flecha de Dirección de Flujo.
2. Quite las cubiertas protectoras y el embalaje.
3. Asegúrese de que las bridas, juntas y perfiles de soldadura están limpios y sin daños.
4. Asegúrese de que las bridas de los tubos estén correctamente alineadas.
5. Extienda las bridas para que se ajusten fácilmente en la válvula.
6. Se tendrá que limpiar el sistema a chorro si aparecen partículas en la línea antes de la instalación.
7. Monte la válvula en la línea asegurando un fácil acceso al mecanismo de operación.
8. En todo caso, apriete progresivamente los pernos en diagonal.
9. Antes de proceder a soldar la válvula en la línea, se debe abrir sin palanca. Después de enfriar, apriete los pernos en diagonal.
10. Durante la limpieza a chorro de la tubería, las válvulas deben abrirse parcialmente para limpiar las cavidades dentro del cuerpo de la válvula.
11. Si es necesario, el usuario debe disponer un soporte suplementario para las válvulas.

Etiqueta CE: Categoría I, II, III



Válvulas de bola Mecafrance

Válvulas de bola de cuarto de vuelta, con cuerpo en 2 ó 3 partes, 2 ó 3 vías, DN 8 a 250, con todos los tipos de extremos roscados, soldados y embreadados, con opciones; válvulas con camisas, alojamiento de extensión de eje para aplicaciones criogénicas.