

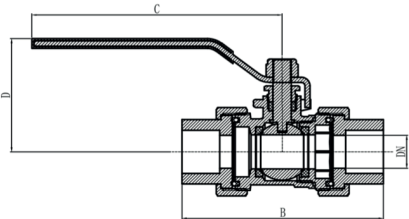


Contamos con Certificado de Presión Nominal otorgado por el IMME (Instituto de Materiales y Modelos Estructurales) de la Universidad Central de Venezuela en su escuela de Ingeniería Mecánica y con los requisitos exigidos en la norma ASME B16.34.2017*. El Proceso de fabricación de la Línea de Valvulería esta certificado bajo la norma ISO9001.

Características

Fabricado totalmente en Acero Inoxidable AISI 304 con Bocinas de PPR (Polipropileno Copolímero Random) y O-ring de Nylon con tecnología de última generación que garantiza la alta resistencia de cada elemento de la válvula y asegura que resiste una presión máxima de 70 Bares, lo que hace de esta válvula el mejor producto del mercado.

- Válvula de cierre rápido de PPR con accionamiento manual.
- Presión Nominal de Trabajo: 70 Bares (equivalente a 1.015PSI)
- Temperatura Máxima: 180°C.
- Conexión: PPR.
- Cuerpo principal y Bonete: asegura una resistencia mecánica muy superior al latón y al acero al carbono, garantizando que no exista la posibilidad de fatiga y fugas.
- Asientos: aseguran una unión precisa que evita fugas por su alta resistencia a altas presiones y altas temperaturas.
- Esfera: asegura la mayor resistencia mecánica frente a altas presiones, altas temperaturas y operación constante.
- Vástago: garantiza una mayor vida útil por sus altas propiedades mecánicas que asegura que no ocurra la deformación y desgaste de la pieza.
- Bocinas: fabricadas en polipropileno compatibles con las marcas presentes en Venezuela.
- Estanqueidad Interna: (Obturador cerrado) la estanqueidad interna de la válvula está garantizada en ambos sentidos por dos asientos de Teflón que presionan sobre la esfera de Acero Inoxidable.
- Estanqueidad externa: (Obturador abierto) la estanqueidad hacia el exterior de la válvula está garantizada por el casquete o collarín Acero Inoxidable asegurando completamente que no se genere cualquier fuga.
- Cuerpo Principal fabricado en Acero Inoxidable AISI 304, que asegura una resistencia mecánica muy superior al latón y al acero al carbono, garantizando que no exista la posibilidad de fatiga y fugas.



SKU	Dimensiones	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
• Satinado: QM USA.605.012.INOX	1/2"x1/2"	NPT 1/2"	54	99,7	60,5
• Satinado: QM USA.605.034.INOX	3/4"x3/4"	NPT 3/4"	61,5	111,6	64,4
• Satinado: QM USA.605.100.INOX	1"x1"	NPT 1"	68,5	128,4	68,7

Materiales

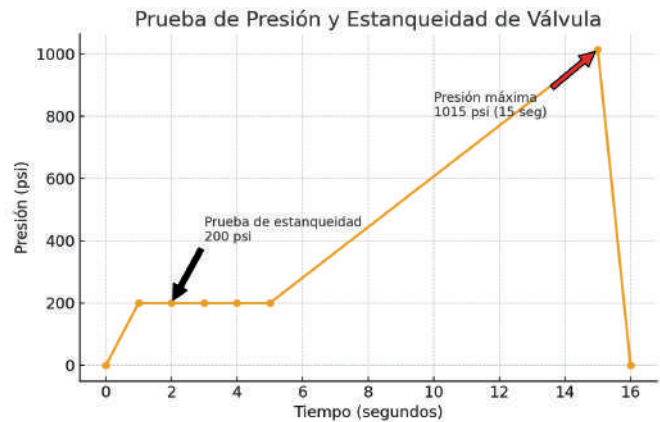
- Esfera, vástago, cuerpo principal y bonete: Acero Inoxidable AISI 304.
- Asientos: teflón.

Instalación y Montaje

- Sujetar la válvula por el extremo de conexión, nunca por la parte central de dicha válvula o el cuello de la misma, para evitar deformaciones en los componentes internos. La válvula podría quedar dañada irremediablemente.
- La máxima duración de la válvula se obtiene con el obturador en posición de cerrado o completamente abierto, se recomienda no hacer trabajar a la válvula en posiciones intermedias del obturador por periodos prolongados de tiempo.
- Mando que gira a ¼" de vuelta para la apertura y cierre.

Aplicaciones

- Procesos en la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética, donde se requiere higiene y resistencia a la corrosión.
- Sistemas de tratamiento y conducción de agua potable.
- Instalaciones en infraestructura e ingeniería mecánica (redes hidráulicas, climatización).
- Uso en ambientes marinos y húmedos de exigencia moderada.



NPT: (National Pipe Thread)
Rosca Cónica utilizada en tuberías y conexiones, bajo la norma ANSI/ASME B1, por tener un ángulo de 60°.

- Para conocer las recomendaciones completas de uso y mantenimiento del acero inoxidable utilizado en la fabricación de nuestros productos, te invitamos a visitar el apartado “Recomendaciones” en nuestra página web oficial.
- Siga las instrucciones de instalación en todo momento.
- Todas las dimensiones son nominales.