



909

DESCRIPCIÓN: Válvula inoxidable de bola paso reducido de 1 pieza.

Hoja Técnica

REVISIÓN: FEBRERO 2025 · Pág. 1/4

■ USO:

Las válvulas de bola son dispositivos de control de flujo que utilizan una bola perforada para permitir o bloquear el paso de fluidos. Su diseño permite una apertura y cierre rápido con un giro de 90°.

■ APLICACIONES:

- Industria del agua y saneamiento
- Procesos industriales
- Petróleo y gas
- Sistemas HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado)
- Industria alimentaria y bebidas
- Automotriz y neumática.
- Industria Naval y Marítima
- Industria de Semiconductores y Alta Tecnología/Industria de generación de energía

■ LÍMITES TÉCNICOS:

- Temperatura de trabajo: -20°C a 180°C
- Presión máxima de trabajo: 1000 PSI WOG PN 63

■ CARACTERÍSTICAS:

- Roscas Hembra-Hembra NPT
- Proceso de micro fusión
- Bola flotante
- Paso reducido
- Económicas y de bajo mantenimiento, ideales para aplicaciones donde el desmontaje frecuente no es necesario
- De acero inoxidable para mayor resistencia a la corrosión y presión

■ INSTALACIÓN:

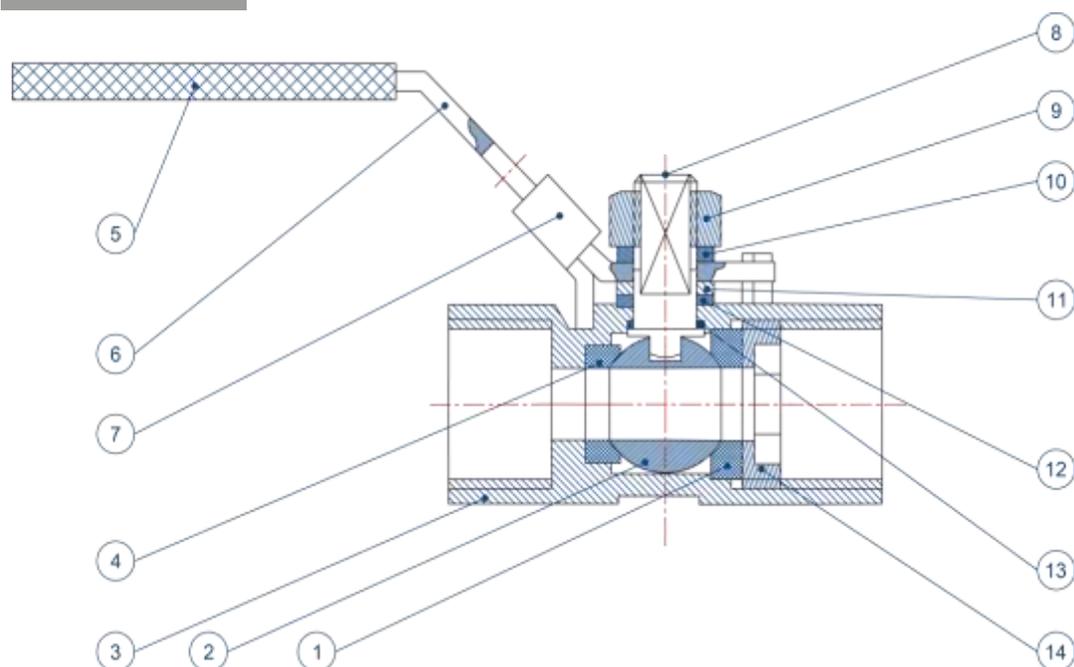
Las válvulas de bola se pueden instalar en vertical y en horizontal. Revisar su estanqueidad de las uniones antes de poner en servicio la instalación. Seguir las normas locales.

MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

909



Materiales

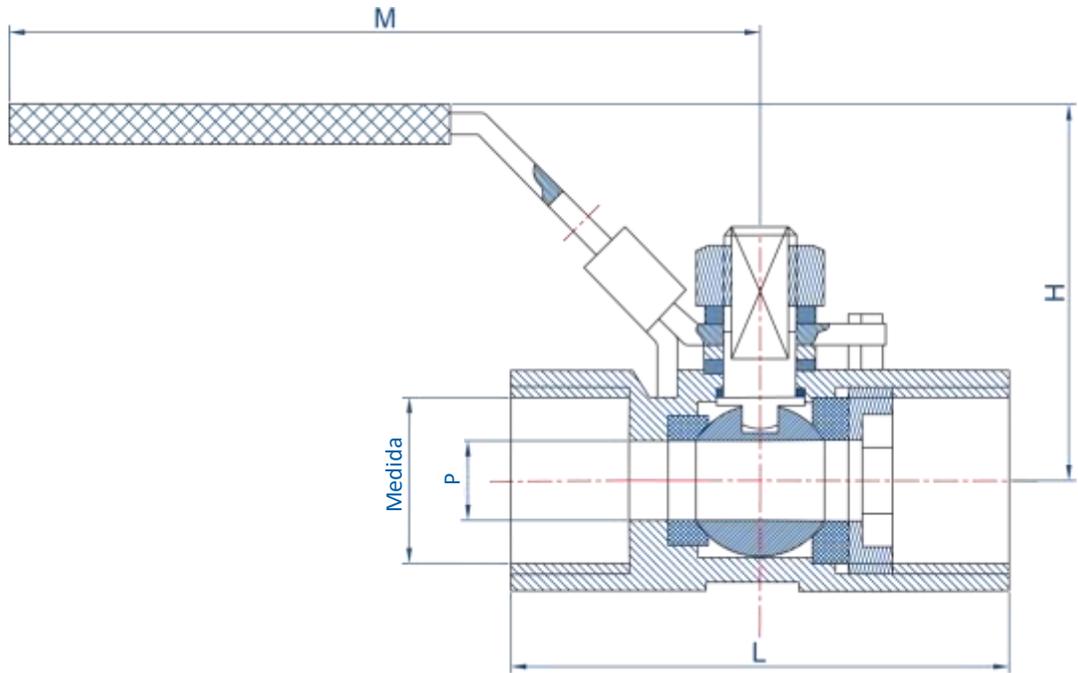
N°	NOMBRE	MATERIAL	CALIDAD
1	Asiento de bola	RPTFE	RPTFE
2	Bola	Acero inoxidable 316	AISI 316
3	Cuerpo	Acero inoxidable 316	AISI 316
4	Asiento bola	RPTFE	RPTFE
5	Cubre Palanca	Plástico	PVC
6	Palanca	Acero inoxidable 304	AISI 304
7	Dispositivo de bloqueo	Acero inoxidable 304	AISI 304
8	Vástago	Acero inoxidable 304	AISI 304
9	Tuerca	Acero inoxidable 304	AISI 304
10	Arandela de vástago	Acero inoxidable	AISI 304
11	Casquillo	Acero inoxidable 304	AISI 304
12	Asiento vástago	PTFE	PTFE
13	Arandela empuje	PTFE	PTFE
14	Accesorio inserción	Acero inoxidable 316	AISI 316

MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

909



Dimensiones

CÓDIGO	MEDIDA	P	L	H	M
0909008	1/4"	5	40	29	63
0909015	1/2"	9,2	55	39	93
0909020	3/4"	12,8	59	43	93
0909025	1"	15	70	49,5	120

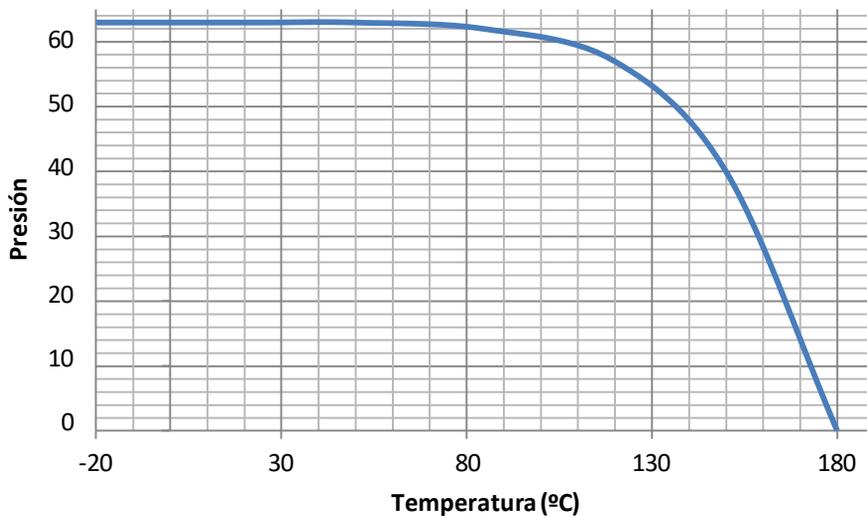
Dimensiones en milímetros

MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

Gráfico presión-temperatura



Certificados

CE



CE:

Certificado que garantiza que la fabricación de los equipos está bajo la normativa europea de equipos de presión 97/23/EC.

CERTIFICADO 2.2 y 3.1



CERTIFICADO 2.2 INFORME DE ENSAYO:

Declaración de conformidad con el pedido, con indicaciones de los resultados de una inspección no específica.

CERTIFICADO 3.1 CERTIFICADO DE INSPECCIÓN:

Declaración de conformidad con el pedido, con indicación de los resultados de una inspección específica.

MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.