



910W

DESCRIPCIÓN: Válvula Acero al Carbón de bola paso total de 2 piezas.

REVISIÓN: FEBRERO 2025 • Pág. 1/4

Hoja Técnica

■ 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:

- Tratamientos de agua
- Sistemas hidráulicos y neumáticos
- Industria de gas y petróleo
- Industria química y petroquímica
- Industria metalúrgica y manufactura

■ LÍMITES TÉCNICOS:

Temperatura de trabajo: -20° a 150°C.
Presión máxima de trabajo: 1000 psi WOG -PN 63

■ CARACTERÍSTICAS:

- Roscas Hembra -Hembra NPT
- Vástago empaquetado
- Palanca con dispositivo de bloqueo
- Bola Flotante
- Paso total
- Desmontable para mantenimiento y es más versátil en aplicaciones de control de fluidos
- Mejor protección contra corrosión en comparación con una válvula completamente de acero al carbón, gracias a sus componentes internos de acero inoxidable

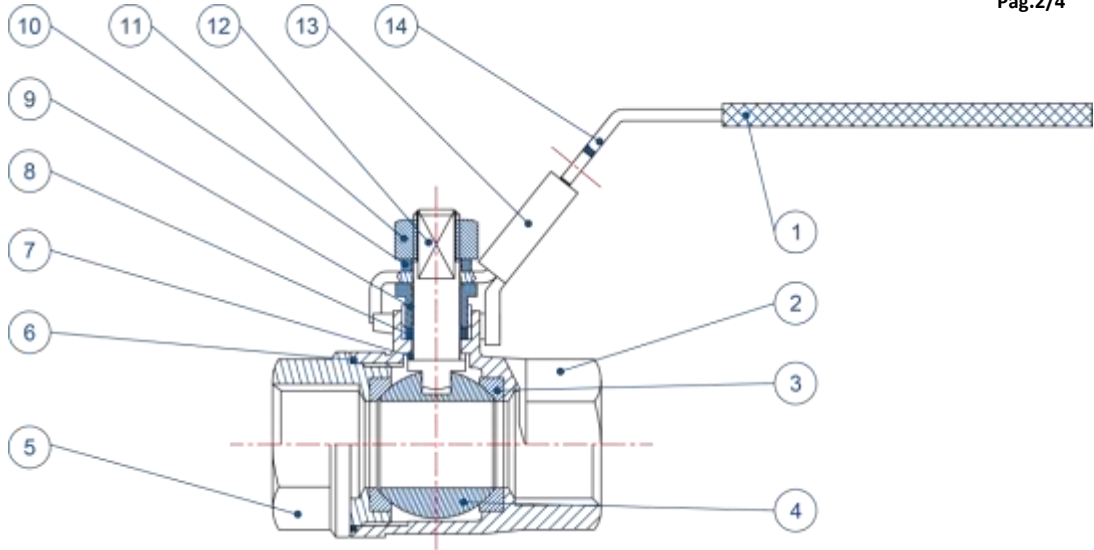
■ INSTALACIÓN:

Las válvulas de bola se pueden instalar en vertical y en horizontal. Revisar la 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.



Materiales

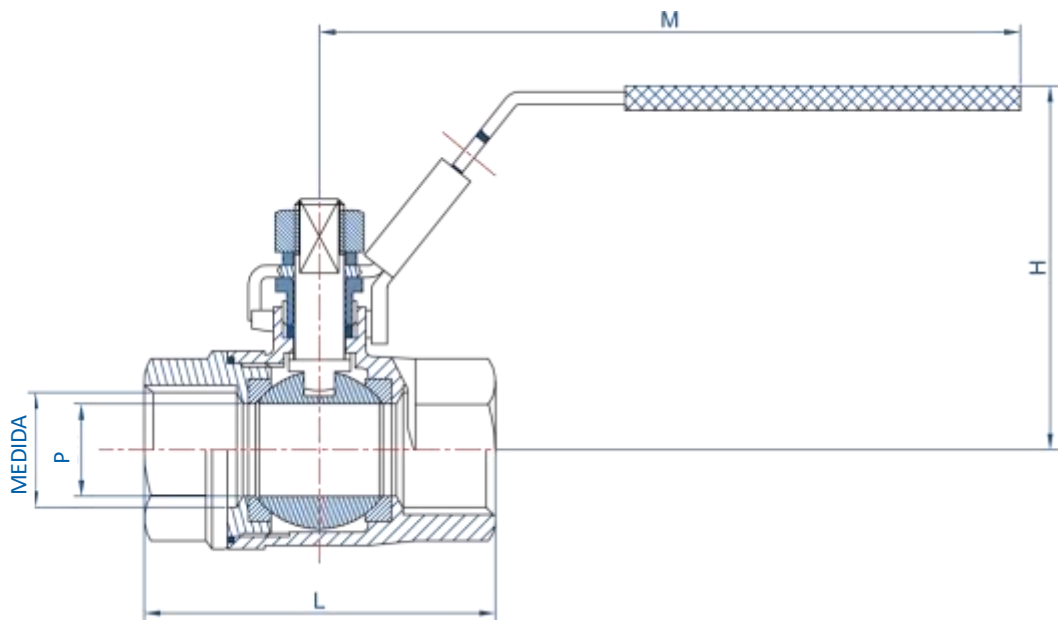
Nº	NOMBRE	MATERIAL	CALIDAD
1	Cobertura palanca	Plástico	-----
2	Cuerpo	Acero al carbón	WCB
3	Asiento de bola	PTFE	PTFE
4	Bola	Acero inoxidable 304	AISI 304
5	Tapa	Acero al carbón	WCB
6	Junta	PTFE	PTFE
7	Junta base vástago	PTFE	PETFE
8	Empaquetadura vástago	Acero inoxidable 304	AISI 304
9	Prensaestopa	Acero inoxidable 304	AISI 304
10	Arandela muelle	Acero inoxidable 304	AISI 304
11	Tuerca	Acero inoxidable 304	AISI 304
12	Vástago	Acero inoxidable 304	AISI 304
13	Dispositivo de bloqueo	Acero inoxidable 304	AISI 304
14	Palanca	Acero inoxidable 304	AISI 304

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.

910W



Dimensiones

CÓDIGO	MEDIDA	P	L	H	M
910WNPT015	1/2"	15	55	50	102
910WNPT020	3/4"	20	65	64	118
910WNPT025	1"	25	71	73	137
910WNPT032	1 1/4"	32	83	78	142
910WNPT040	1 1/2"	38	94	92	158
910WNPT050	2"	50	108	98	167
910WNPT065	2 1/2"	65	143	120	218
910WNPT080	3"	76	168	141	232
910WNPT100	4"	94	202	170	322

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.

910W

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.