



921

DESCRIPCIÓN: Válvula de bola tipo llave de acero inoxidable conexión espiga.

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 hidrosanitaria
- Laboratorios y biotecnología
- Industria química y farmacéutica
- Industria alimentaria y bebidas
- Sistemas de abastecimiento de agua y saneamiento
- Industria marina.

■ LÍMITES TÉCNICOS:

Temperatura de trabajo: -10°C a 100°C

Presión máxima de trabajo: 200 PSI WOG PN 16

■ CARACTERÍSTICAS:

- Roscas BSP
- Empaquetadura de vástago.
- Espiga que facilita la conexión segura con mangueras flexibles sin riesgo de fugas.

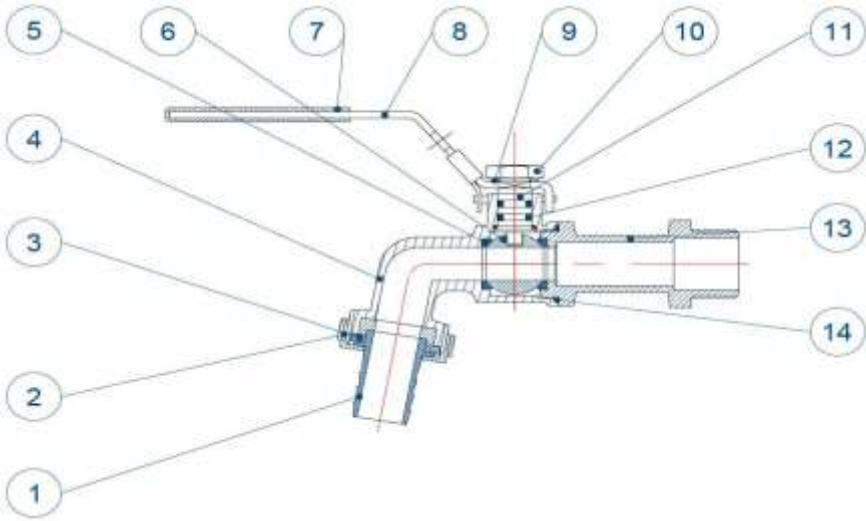
■ INSTALACIÓN:

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.



Materiales

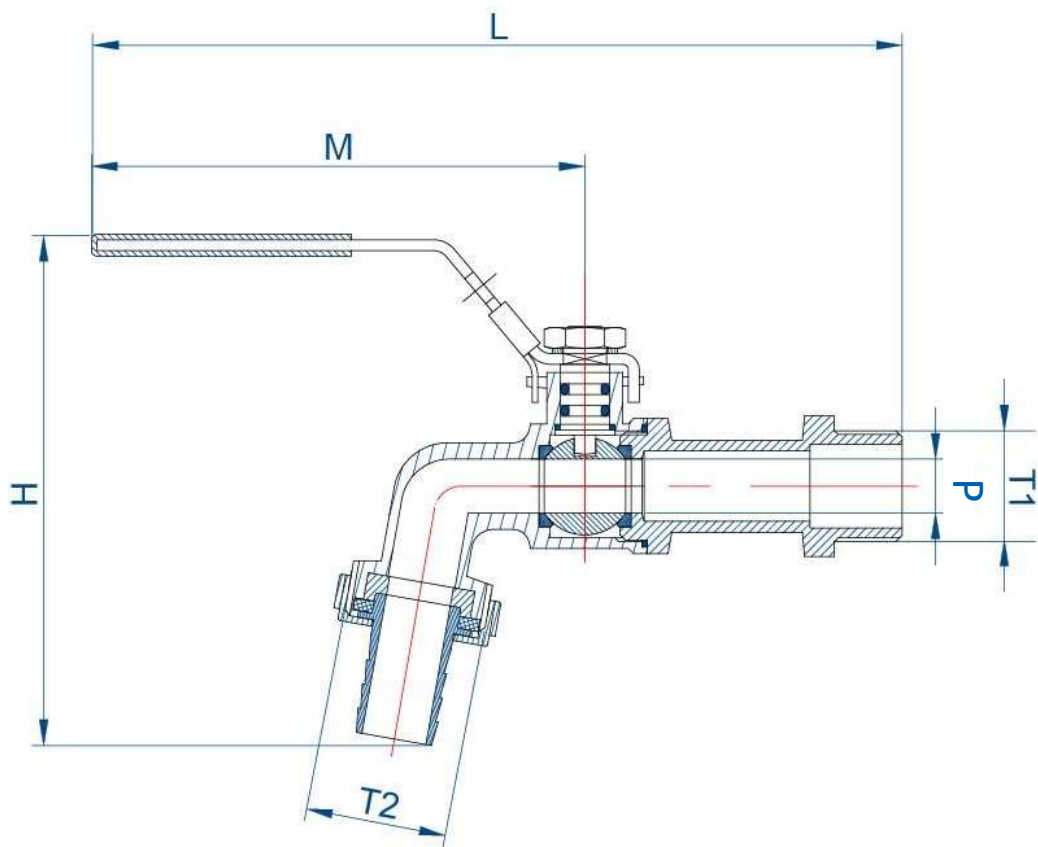
Nº	NOMBRE	MATERIAL	CALIDAD
1	Espiga	Acero inoxidable 316	AISI 316
2	Tuerca	Acero inoxidable 316	AISI 316
3	Junta conexión manguera	EPDM	EPDM
4	Cuerpo	Acero inoxidable 316	AISI 316
5	Asiento de bola	RPTFE	RPTFE
6	Bola	Acero inoxidable 316	AISI 316
7	Cobertura palanca	Plástico	PVC
8	Palanca	Acero inoxidable 304	AISI 304
9	Arandela	Acero inoxidable 304	AISI 304
10	Tuerca vástago	Acero inoxidable 304	AISI 304
11	Vástago	Acero inoxidable 304	AISI 304
12	Juntas tóricas	Acero inoxidable 316	NBR
13	Tapa	Acero inoxidable 316	AISI 316
14	Junta plana	PTFE	PTFE

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.

921



Dimensiones

CÓDIGO	MEDIDA	T1	T2	P	M	L	H
0921015	1/2"	1/2"	3/4"	9,2	91,5	145,5	85,5

Dimensiones en milímetros.

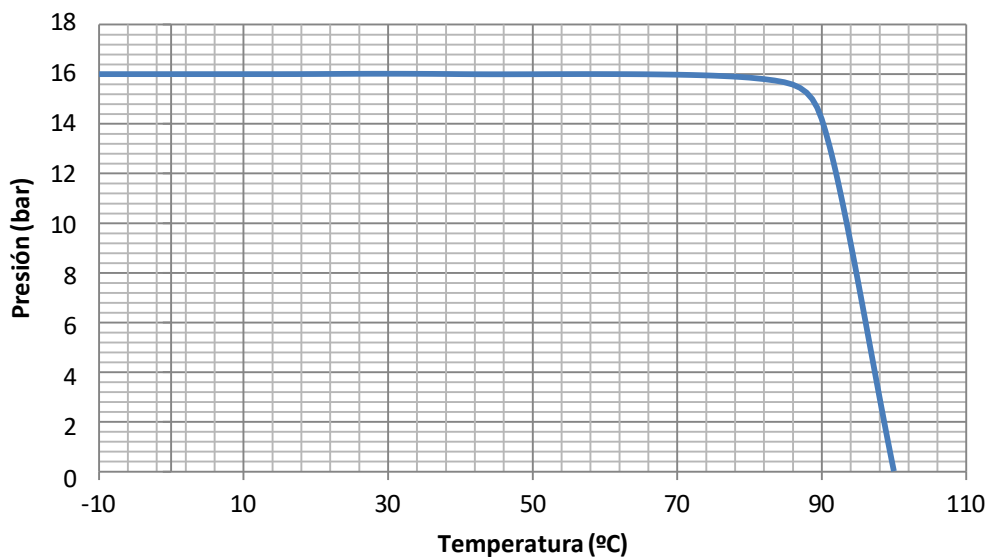
MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.



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.

921

Gráfico presión-temperatura.



CERTIFICADOS

CERTIFICADOS 3.1



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.