VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PN63 M-H INOX. AISI 316





- **APLICACIONES:**

  Las válvulas de bola se usan para abrir y cerrar completamente el paso de fluidos.

- **UTILIZACIÓN:**

  Instalaciones de agua fría y caliente, vapor, aceite y químicos.

- **LÍMITES TÉCNICOS:**

  Temperatura de trabajo: -20º a 180ºC.
  Presión máxima de trabajo: 63bar (1000psi).

- **CARACTERÍSTICAS:**

  Roscas M-H BSP ISO 7-1.
  Paso Total.
  Eje empaquetado en PTFE.

- **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.

- ***APPLICATIONS:***

  Ball valves are used to fully open and close the fluid passage.

- ***USE:***

  Facilities for hot and cold water, steam, oils and chemicals.

- ***TECHNICAL LIMITS:***

  Temperature range: -20º a 180ºC.
  Max. Working Pressure: 63bar (1000psi).

- ***FEATURES:***

  M-F BSP Threads ISO-7-1.
  Full bore.
  PTFE Packing gland in the stem.

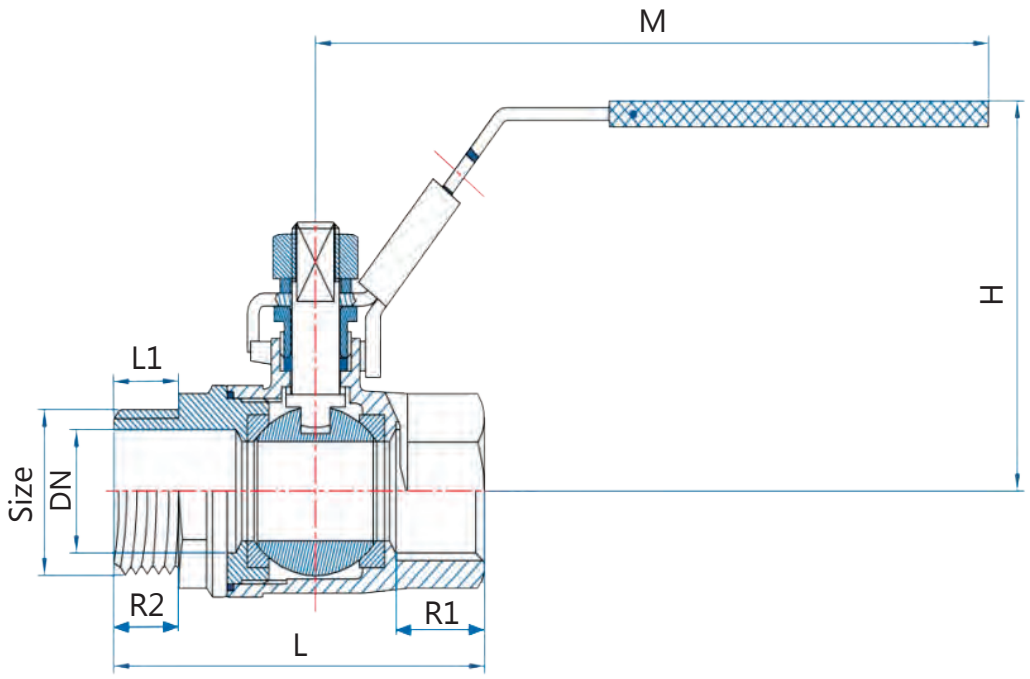
- ***INSTALLATION:***

  Ball valves can be installed vertically or horizontally. Check for leaks in the joints before commissioning the installation.
  Follow local regulations.

REF: VEINOXMH_122024_REV2

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.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.



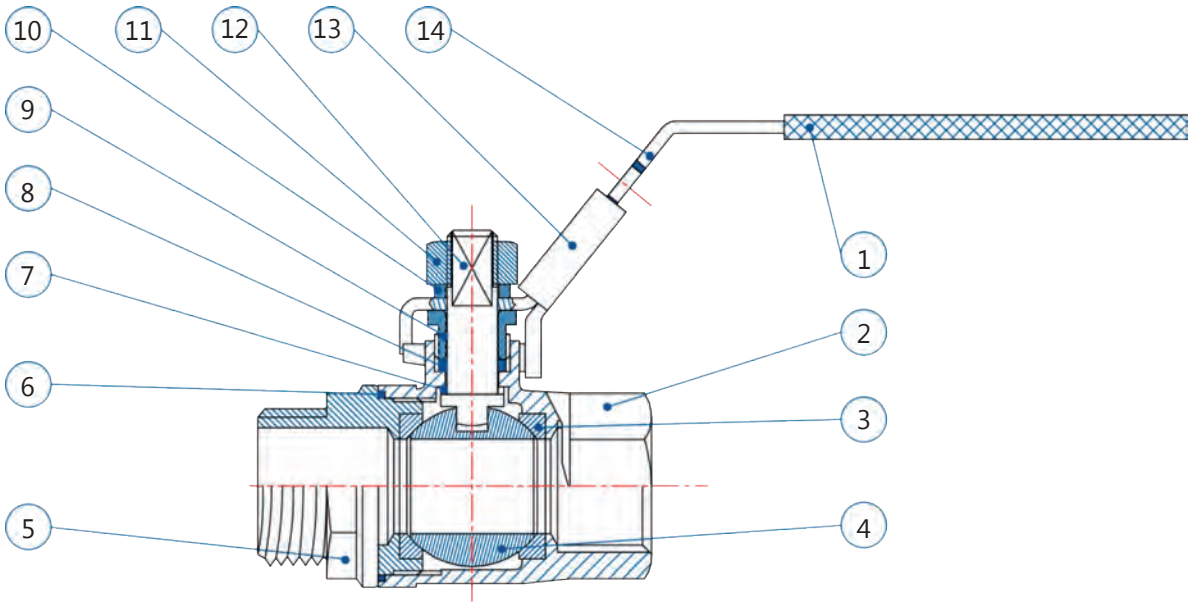
Medida *Size*	DN	Un. caja *Box unit*	L	L1	H	M	R1	R2
1/4"	9	24	57	10	46	100	11	10
3/8"	12,5	24	57	10	47	100	12	11
1/2"	15	16	68	13,5	48	100	13	14
3/4"	20	12	77	15	57,5	112	14	16
1"	25	8	90,6	17,5	61	112	16	18
1 1/4"	32	1	101,5	20	77,5	145	17	20
1 1/2"	38	1	113	20	82	145	19	20
2"	50	1	138	25	98	165	23	24
2 1/2"	65	1	170	20	120	235	28	31
3"	76	1	190	32	130	235	31	33
4"	94	1	235	38	170	305	37	36

Dimensiones en milímetros / *All dimensions in milimeters.*

REF: VEINOXMH_122024_REV2

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.

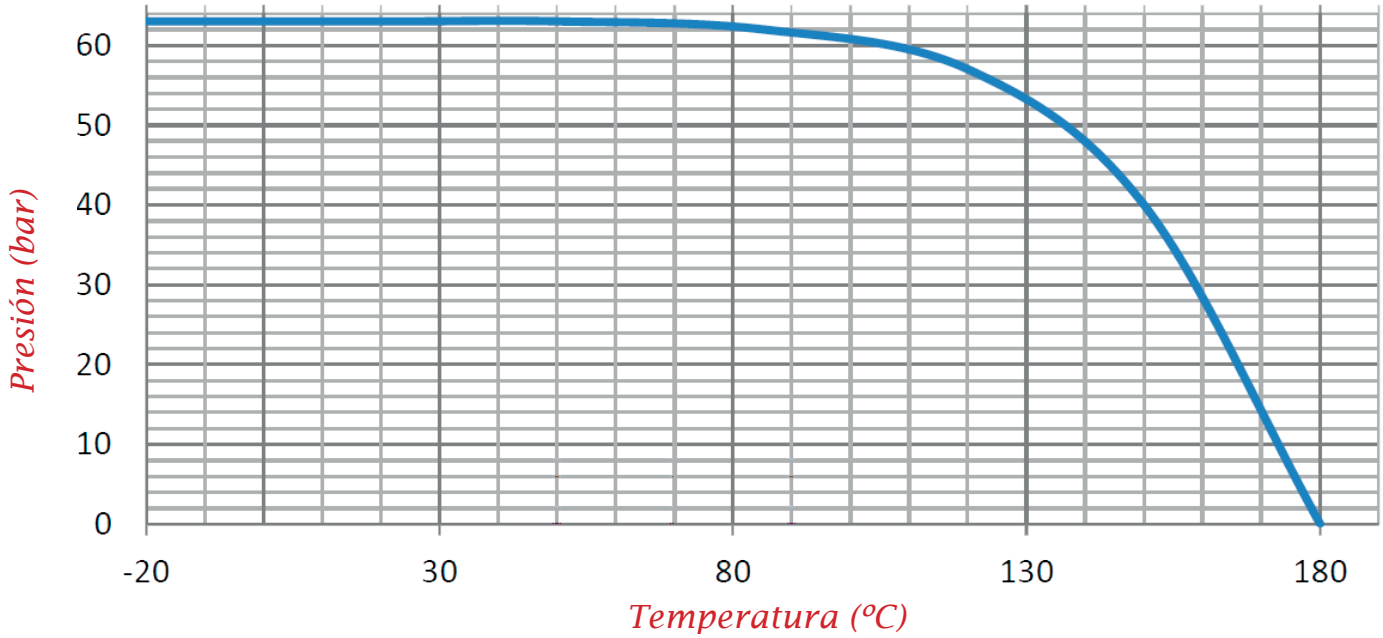
To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.



Nº	Nombre *Name*	Material	Calidad *Quality*
1	Cobertura maneta / *Handle cover*	Plástico / *Plastic*	---
2	Cuerpo / *Body*	INOX. / *S.S.*	CF8M
3	Asiento / *Seat*	PTFE	PTFE
4	Bola / *Ball*	INOX. / *S.S.*	AISI 316
5	Tapa / *Cap*	INOX. / *S.S.*	CF8M
6	Junta / *Gasket*	PTFE	PTFE
7	Junta base eje / *Stem joint*	PTFE	PTFE
8	Empaquetadura eje / *Packing gland*	PTFE	PTFE
9	Prensa estopa / *Packing nut*	INOX. / *S.S.*	AISI 304
10	Arandela muelle / *Spring washer*	INOX. / *S.S.*	AISI 304
11	Tuerca / *Nut*	INOX. / *S.S.*	AISI 304
12	Eje / *Stem*	INOX. / *S.S.*	AISI 304
13	Mecanismo bloqueo / *Lock device*	INOX. / *S.S.*	AISI 304
14	Maneta / *Handle*	INOX. / *S.S.*	AISI 304

REF: VEINOXMH_122024_REV2

GRÁFICO PRESIÓN-TEMPERATURA / *PRESSURE-TEMPERATURE CHART*



COEFICIENTE Kv

Kv:

Coeficiente de caudal: valor de caudal para una pérdida de carga de 1bar.
Unidades: m^3/h.

Kv:

Flow coefficient: flow value for 1bar pressure drop.
Units: m^3/h.

Medida *Size*	Kv
1/4″	6
3/8″	8
1/2″	16
3/4″	40

Medida *Size*	Kv
1″	70
1 1/4″	104
1 1/2″	166
2″	356

REF: VEINOXMH_122024_REV2

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.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

MANETA ACERO INOXIDABLE / *Stainless steel handle*



Medida *Size*
1/4" - 3/8"
1/2"
3/4" - 1"
1 1/4" - 1 1/2"
2"
2 1/2" - 3"

FUNDA MANETA / *Handle cover*



Medida *Size*
1/4" - 3/8"
1/2"
3/4" - 1"
1 1/4" - 1 1/2"
2"
2 1/2" - 3"

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.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.



Business Key, S.L.

Certifica que:

CE0035

- 0909 Válvula esfera 1 pieza
- 0910-0910NPT-09102 Válvula esfera 2 piezas
- 0917 Válvula esfera 2 piezas con plataforma montaje
- 0911 Válvula esfera 3 piezas
- 0913 Filtro "Y" tamiz Acero Inoxidable H-H
- 0912-0912NPT Válvula esfera 3 pie. plataforma montaje
- 91020-91120 Válvula esfera 3 piezas soldar
- 0918-0919 Válvula esfera 3 vías modelo L y modelo T
- 0921 Grifo Jardín manguera
- 0916 Válvula retención 2 piezas



INFORME DE ENSAYO

Certificado 2.2 según UNE-EN 10204:2006

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

Cliente: XXXXXX | Pedido / Invoice: | Albarán: XXXXXXXXX | Fecha: XX.XX.XXXX

Producto: Válvulas Esfera 1 pieza roscar 0912

Fábrica:

Lote

Producción: 14VIT005 | Nº Certificado: 0000002743 | Nº Colada: Varios

Condiciones del ensayo

- **CE:**

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

- ***CE:***

  Certificate that guarantees the manufacture of the equipment under the european regulation for pressure equipments 97/23/EC.

- **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.

- ***CERTIFICATE 2.2 TEST REPORT:***

  Product conformity statement, with non-specific inspection results indicated.

- ***CERTIFICATE 3.1 INSPECTION CERTIFICATE:***

  Product conformity statement, with specific inspection results indicated.

Se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
Keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.

REF: VEINOXMH_122024_REV2

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.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.



WRAS

WRAS PRODUCT APPROVAL CERTIFICATE

240502043

- **WRAS:**

  Certificado que garantiza que los productos cumplen con la normativa sobre el suministro de agua (accesorios de agua) de 1999.

- ***WRAS:***

  Certificate that guarantees Products cumplying with the Water Supply (Water Fittings) Regulations 19999.

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.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.