VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PN63 H-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:**

  Rosca H-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:***

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

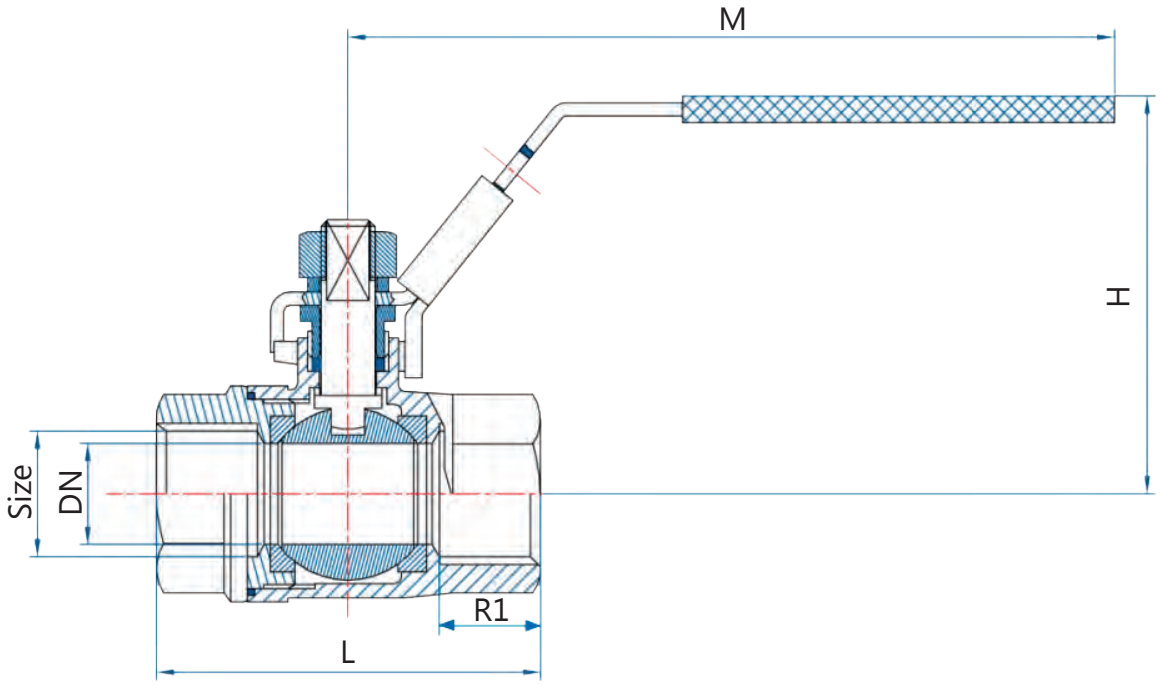
- ***INSTALLATION:***

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

REF: VEINOXHH_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	H	M	R1
1/4"	9	24	48	46	100	13
3/8"	12,5	24	48	47	100	12
1/2"	15	16	56	48	100	13
3/4"	20	12	64	57,5	112	14
1"	25	8	76	61	112	16
1 1/4"	32	1	86,5	77,5	145	18
1 1/2"	38	1	97,5	82	145	20
2"	50	1	117,5	98	165	22
2 1/2"	65	1	144	118	230	27
3"	76	1	165	127,5	230	30
4"	94	1	206	170	300	36

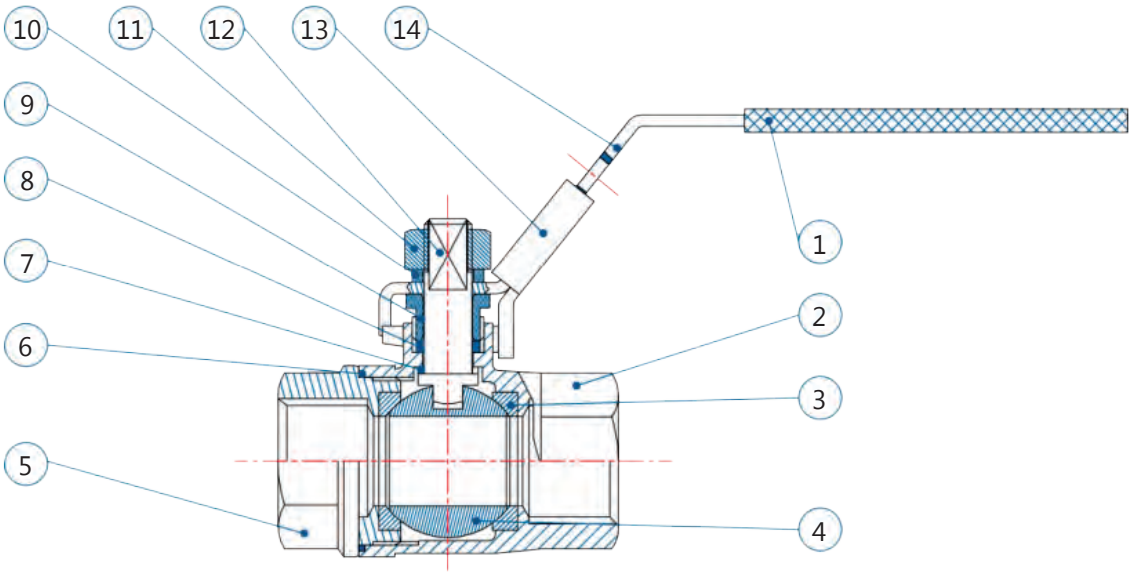
Dimensiones en milímetros / *All dimensions in milimeters.*

REF: VEINOXHH_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.

MATERIALES / *MATERIALS*

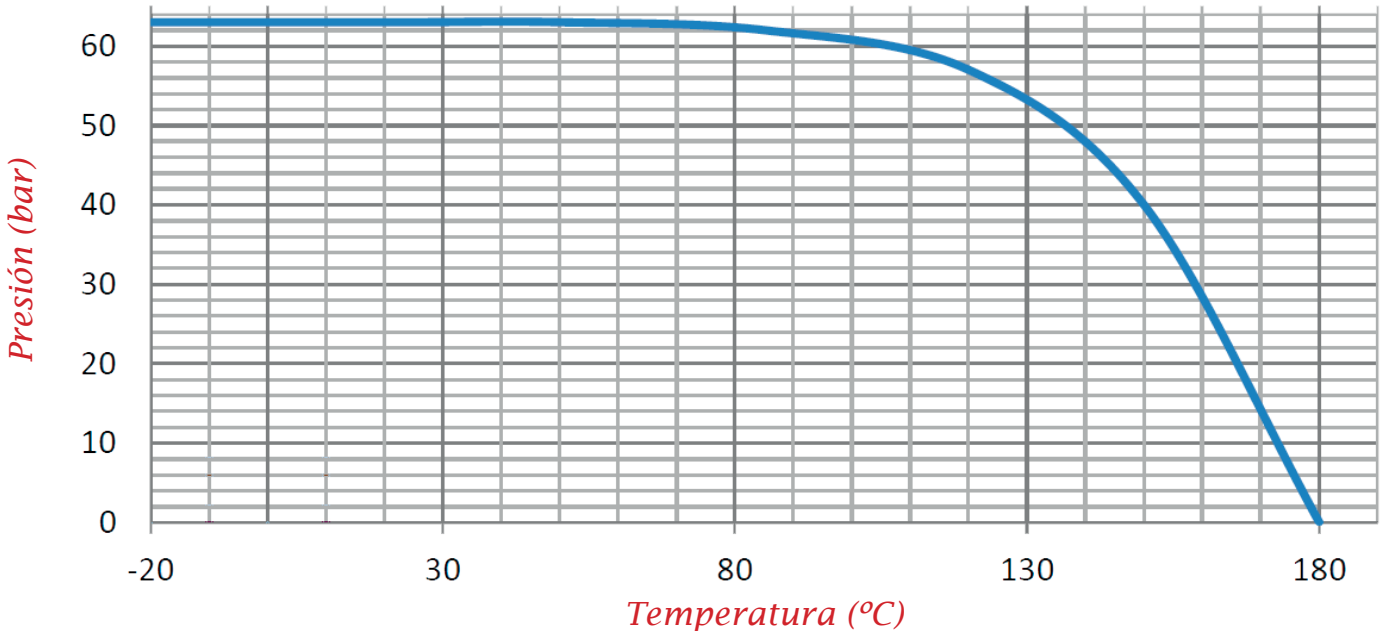


Nº	Nombre *Name*	Material	Calidad *Quality*
1	Cobertura maneta / *Handle cover*	Plástico / *Plastic*	---
2	Cuerpo / *Body*	INOX. / *S.S.*	CF8M
3	Asiento / *Seat*	PTFE	PTFE
4	Bola / *Ball*	INOX. / *S.S.*	AISI 316
5	Tapa / *Cap*	INOX. / *S.S.*	CF8M
6	Junta / *Gasket*	PTFE	PTFE
7	Junta base eje / *Stem 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

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.

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: VEINOXHH_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.

CERTIFICADOS / *CERTIFICATES*



Departamento Calidad / Quality department

Business Key, S.L.

Certifica que:

Los productos descritos en este Certificado están fabricados bajo la Normativa para Equipos de Presión 97/23/EC QS-SYSTEM Anexo II (MODELO H)

Identificación Eurocert's con el nº.

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

Este Certificado es válido hasta el: 31-05-2018



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:	XXXXXXXXXX	Fecha: XX.XX.XXXX
Producto:	Válvulas Esfera 1 pieza roscar		0912		
Fábrica:					
Lote Producción:	14IUT005		Nº Certificado:	0000002745	Nº Colada: Varios

Condiciones del ensayo

- **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.

- ***CE:***

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

- ***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.

REF: VEINOXHH_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.