



0910

DESCRIPCIÓN: Válvula de esfera roscar 2 piezas paso total PN63 H-H
DESCRIPTION: Ball valve 2 pieces threaded end, full bore PN63 F-F

MANETA AZUL
BLUE HANDLE

09102

DESCRIPCIÓN: Válvula de esfera roscar 2 piezas paso total PN63 H-H
DESCRIPTION: Ball valve 2 pieces threaded end, full bore PN63 F-F

MANETA ROJA
RED HANDLE

REVISIÓN / UPDATE 10: 23.08.2017 · Pag. 1/5

Hoja Técnica / Technical data sheet

■ APLICACIONES:

Las válvulas de esfera 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: PN 63 – 1000 PSI WOG

■ 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: PN 63 – 1000 PSI WOG

■ 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.

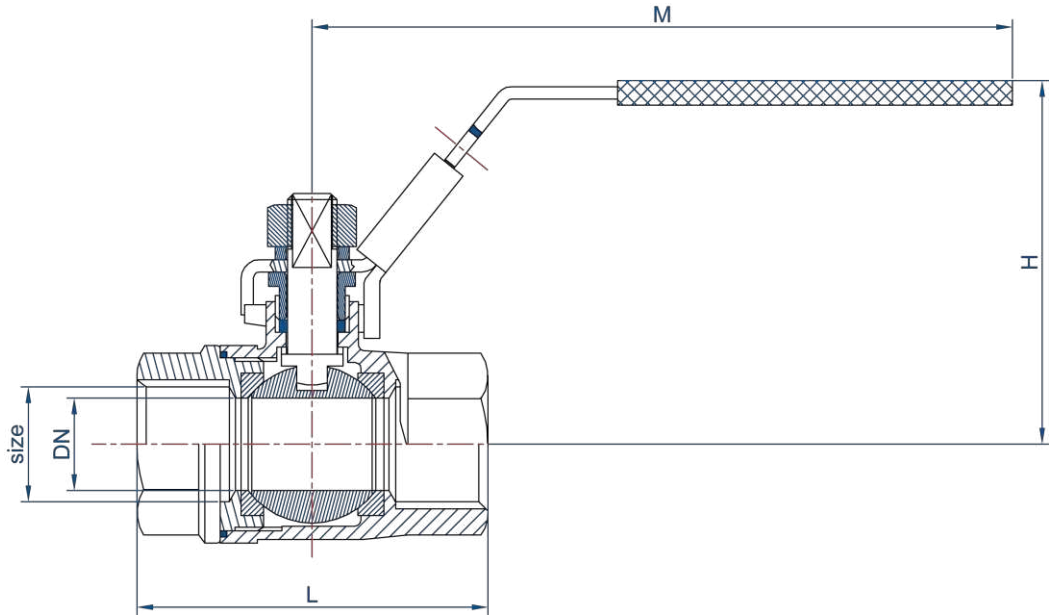
se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.



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.

Dimensiones / Dimensions



CODIGO CODE	MEDIDA SIZE	DN			L	H	M	PESO WEIGHT
0910-09102-008	1/4"	9	48	2	48	46	100	176
0910-09102-010	3/8"	12.5	48	2	48	47	100	166
0910-09102-015	1/2"	15	36	2	56	48	100	240
0910-09102-020	3/4"	20	28	2	64	57,5	112	350
0910-09102-025	1"	25	16	2	76	61	112	520
0910-09102-032	1 1/4"	32	10	2	86,5	77,50	145	980
0910-09102-040	1 1/2"	38	8	2	97,5	82	145	1.170
0910-09102-050	2"	50	10	2	117,5	98	165	2.000
0910-09102-065	2 1/2"	65	4	1	144	118	230	3.460
0910-09102-080	3"	76	4	1	165	127,5	230	5.540

Dimensiones en milímetros / All dimensions in millimeters
Peso en gramos / Weight in grams

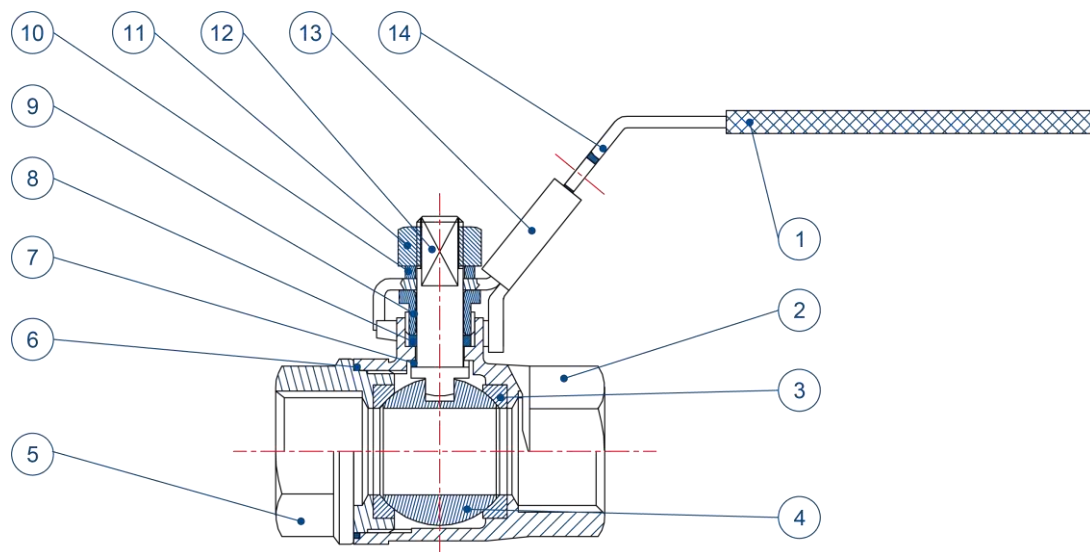
se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.



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 / <i>Handle cover</i>	Plastic	---
2	Cuerpo / <i>Body</i>	INOX. / S.S.	CF8M
3	Asiento / <i>Seat</i>	RPTFE	PTFE + Graphite
4	Bola / <i>Ball</i>	INOX. / S.S.	AISI 316
5	Tapa / <i>Cap</i>	INOX. / S.S.	CF8M
6	Junta / <i>Gasket</i>	PTFE	PTFE
7	Junta base eje / <i>Stem joint</i>	PTFE	PTFE
8	Empaquetadura eje / <i>Packing gland</i>	PTFE	PTFE
9	Prensaestopa / <i>Packing nut</i>	INOX. / S.S.	AISI 304
10	Arandela muelle / <i>Spring washer</i>	INOX. / S.S.	AISI 304
11	Tuerca / <i>Nut</i>	INOX. / S.S.	AISI 304
12	Eje / <i>Stem</i>	INOX. / S.S.	AISI 304
13	Mecanismo bloqueo / <i>Lock device</i>	INOX. / S.S.	AISI 304
14	Maneta / <i>Handle</i>	INOX. / S.S.	AISI 304

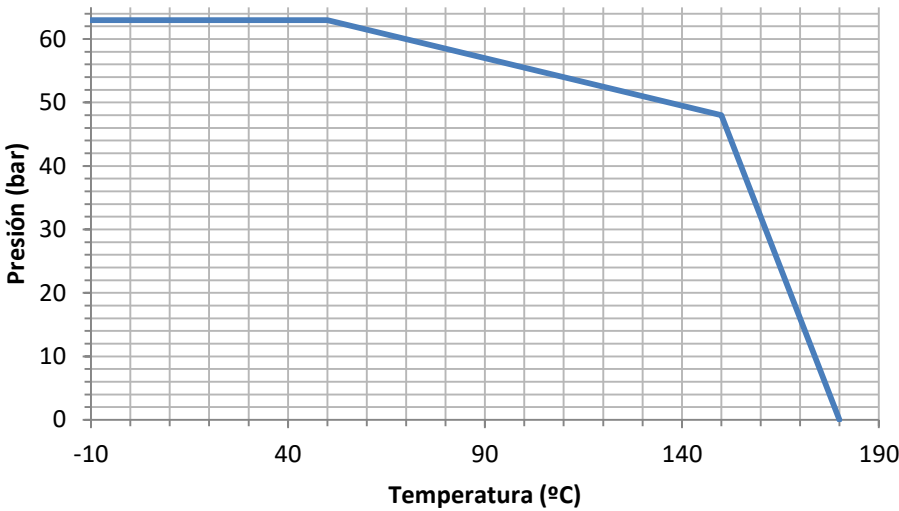
se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.



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



Repuestos / Spare parts

Maneta acero inoxidable / Stainless steel handle



MEDIDA	REF.	REF.
SIZE	AZUL / BLUE	ROJO / RED
1/4" – 3/8"	31920-08010	31922-08010
1/2"	31920-00015	31922-00015
3/4" – 1"	31920-20025	31922-20025
1 1/4" – 1 1/2"	31920-32040	31922-32040
2"	31920-00050	31922-00050
2 1/2" – 3"	31920-65080	31922-65080

Funda maneta / Handle cover



MEDIDA	REF.	REF.
SIZE	AZUL / BLUE	ROJO / RED
1/4" – 3/8"	3190-008010	3190-208010
1/2"	3190-000015	3190-200015
3/4" – 1"	3190-020025	3190-220025
1 1/4" – 1 1/2"	3190-032040	3190-232040
2"	3190-000050	3190-200050
2 1/2" – 3"	3190-065080	3190-265080

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.



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.