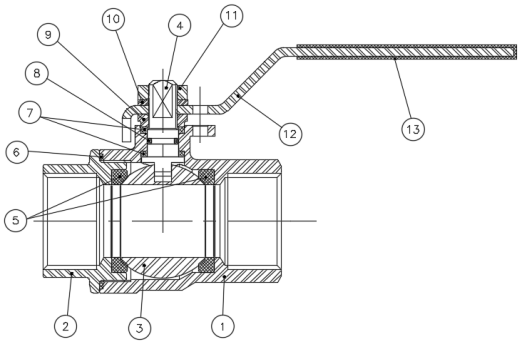
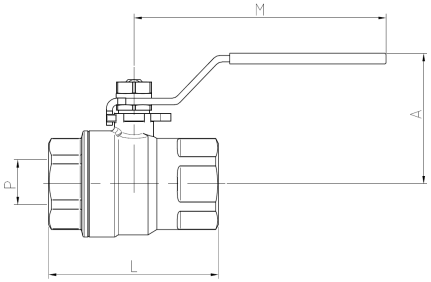
ARTICULO: 2014
Válvula de esfera paso total 2 piezas Inoxidable
Stainless steel full port ball valve, 2 pieces

Características	*Features*
1. Válvula esfera paso total 2 piezas.	*1. Stainless steel full port ball valve, 2 piece.*
2. Extremos roscados según ISO 7-1 (EN 10226-1).	*2. Thread ends according to ISO 7-1 (EN 10226-1).*
3. Construcción en acero inoxidable 1.4408 (CF8M)	*3. Made of stainless steel 1.4408 (CF8M).*
4. Asientos PTFE + 15 % F.V.	*4. Ball seats PTFE + 15 % G.F.*
5. Vástago inexpulsable.	*5. Blow-out proof stem.*
6. Tórica en el eje de FKM (Viton).	*6. O'ring in the stem FKM (Viton).*
7. Juntas del eje PTFE .	*7. Stem gasket PTFE.*
8. Sistema de bloqueo.	*8. Locking system.*
9. Presión de trabajo máxima 63 bar.	*9. Max. Working pressure 63 bar.*
10. Temperatura de trabajo –25 ºC + 180 ºC.	*10.Working Temperature –25 ºC + 180 ºC.*





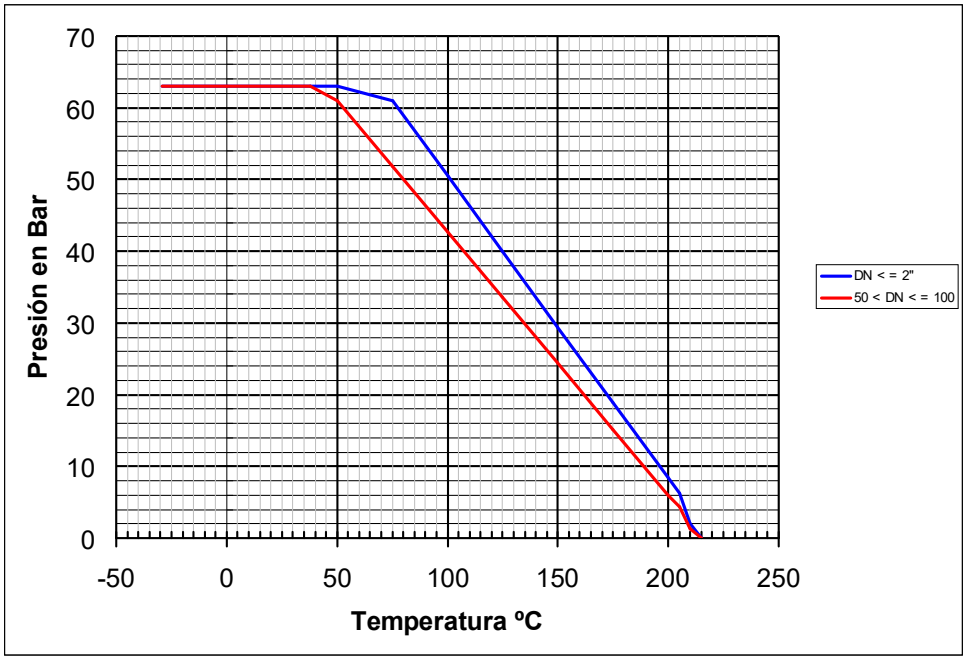
Nº	Denominación / *Name*	Material	Acabado Superficial / *Surface Treatment*
1	Cuerpo / *Body*	Acero Inox. / *Stainless Steel* 1.4408	Granallado / *Shot blasting*
2	Tapa / *Cap*	Acero Inox. / *Stainless Steel* 1.4408	Granallado / *Shot blasting*
3	Bola / *Ball*	Acero Inox. / *Stainless Steel* 1.4408	Pulido / *Polishing*
4	Eje / *Stem*	Acero Inox. / *Stainless Steel* AISI 316	------
5	Asiento / *Ball Seat*	PTFE + 15% FV / *GF*	------
6	Junta / *Gasket*	PTFE	------
7	Arandela / *Thrust Washer*	PTFE	------
8	Tórica / *O´ring*	FKM	------
9	Anillo Prensa / *Stem packing*	Acero Inox. / *Stainless Steel* AISI 304	------
10	Arandela / *Washer*	Acero Inox. / *Stainless Steel* AISI 304	------
11	Tuerca / *Nut*	Acero Inox. / *Stainless Steel* AISI 304	------
12	Maneta / *Handle*	Acero Inox. / *Stainless Steel* AISI 304	------
13	Funda / *Handle Sleeve*	Vinilo / *Vynil*	------

Edificio Genebre. Av. de Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona (Spain)
genebre@genebre.es - www.genebre.es

DIMENSIONES GENERALES / *GENERAL DIMENSIONS*

Ref	Medida / *Size*	PN	Dimensiones / *Dimensions* (mm)				Peso / *Weight* (Kg)
			P	A	L	M	
2014 02	1/4"	63	11	50	50	104	0,207
2014 03	3/8"	63	12.7	50	50	104	0,195
2014 04	1/2"	63	15	51.5	55	104	0,237
2014 05	3/4"	63	20	62	70	122	0,442
2014 06	1"	63	25	65	83	122	0,606
2014 07	1 ¼"	63	32	82	91	180	1,084
2014 08	1 ½"	63	40	88	103	180	1,544
2014 09	2"	63	50	106	120	219	2,648
2014 10	2 ½"	63	62	119	152	230	4,707
2014 11	3"	63	76	135	172	275	7,288

CURVA PRESIÓN TEMPERATURA / *PRESSURE TEMPERATURE RATING*



VALORES DE Kv / *Kv VALUES*

Kv = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través de la válvula generando una perdida de carga de 1 bar.

Kv = Flow rate of water in cubic meter per hour (m^3/h) that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"
6	10	24	43	83	130	205	340	520	1100