

## ARTICULO: 2014N

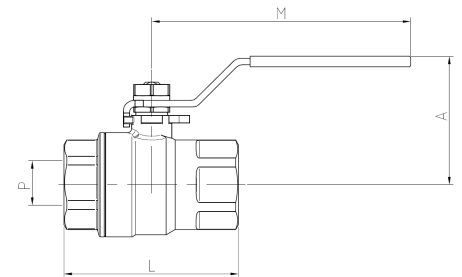
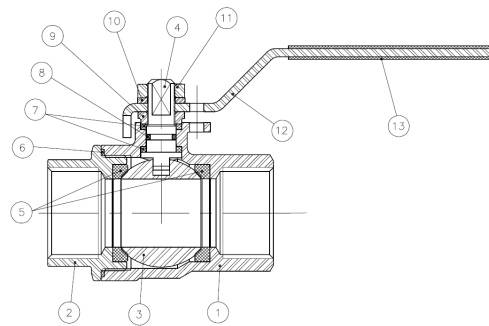
### Válvula de esfera paso total 2 piezas Inoxidable Stainless steel full port ball valve, 2 pieces

#### Características

1. Válvula esfera paso total 2 piezas
2. Extremos roscados NPT ANSI B 2.1.
3. Construcción en Inox AISI 316 (CF8M).
4. Asientos PTFE + 15 % F.V.
5. Vástago inextinguible.
6. Tórica en el eje de Viton.
7. Juntas del eje PTFE.
8. Sistema de bloqueo.
9. Presión de trabajo máxima 63 bar (914 psi).
10. Temperatura de trabajo  $-25\text{ }^{\circ}\text{C} + 180\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

#### Features

1. Stainless steel full port ball valve, 2 piece.
2. Thread ends according to NPT ANSI B 2.1.
3. Made of AISI 316 (CF8M).
4. Ball seats PTFE + 15 % G.F.
5. Blow-out proof stem.
6. Viton o'ring stem.
7. Stem gasket PTFE.
8. Locking system.
9. Max. working pressure 63 bar (914 psi).
10. Working Temperature  $-25\text{ }^{\circ}\text{C} + 180\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

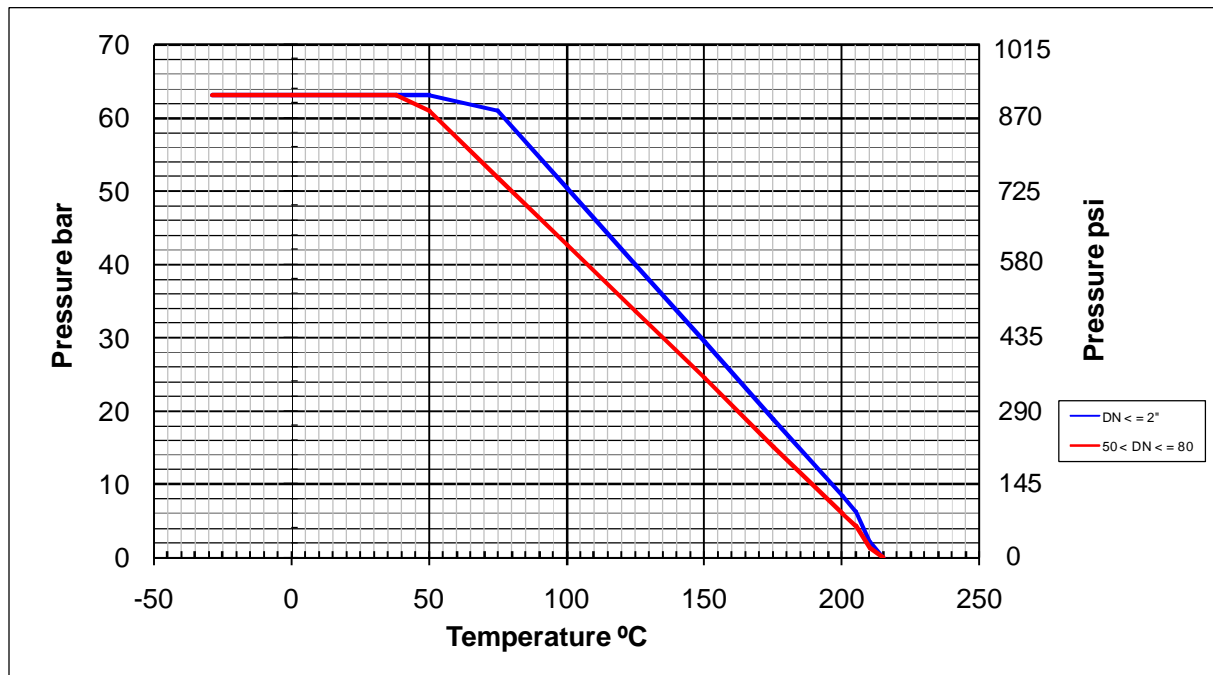


Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Acero Inox AISI 316 / SS 316	Granallado / Shot blasting
2	Tapa / Cap	Acero Inox AISI 316 / SS 316	Granallado / Shot blasting
3	Bola / Ball	Acero Inox AISI 316 / SS 316	-----
4	Eje / Stem	Acero Inox AISI 316 / SS 316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

## DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref	Medida/Size	PN	Dimensiones/Dimensions (mm)				Peso/Weight (g)
			P	A	L	M	
2014N 02	1/4"	63	11	50	50	104	207
2014N 03	3/8"	63	12.7	50	50	104	195
2014N 04	1/2"	63	15	51.5	55	104	237
2014N 05	3/4"	63	20.6	62	70	122	442
2014N 06	1"	63	25.4	65	83	122	606
2014N 07	1 1/4"	63	31.8	82	91	180	1084
2014N 08	1 1/2"	63	38.1	88	103	180	1544
2014N 09	2"	63	50.8	106	120	219	2648
2014N 10	2 1/2"	63	65	119	152	230	4707
2014N 11	3"	63	80	135	172	275	7288

## CURVA PRESIÓN TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING



## VALORES DE Kv / Kv VALUES

$K_v$  ( $m^3/h$ ) = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

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

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