

## ARTICULO: 2001

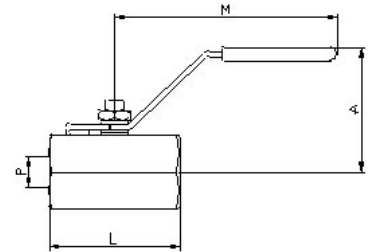
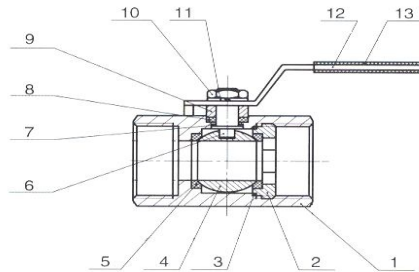
### **Válvula de bola monocuerpo inoxidable (pulido exterior)** **Stainless steel monoblock ball valve (external polished)**

#### Características

1. Válvula de bola monocuerpo.
2. Extremos roscados según ISO 7-1 (EN 10226-1).
3. Paso reducido.
4. Construcción en acero Inox 1.4408 (CF8M).
5. Pulido Exterior.
6. Presión de trabajo máxima 63 bar.
7. Temperatura de trabajo  $-25\text{ }^{\circ}\text{C} + 180\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

#### Features

1. Monoblock ball valve.
2. Thread ends according to ISO 7-1 (EN 10226-1).
3. Reduced bore.
4. Made of stainless steel 1.4408 (CF8M).
5. External polished.
6. Max. Working Pressure 63 bar.
7. Working Temperature  $-25\text{ }^{\circ}\text{C} + 180\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

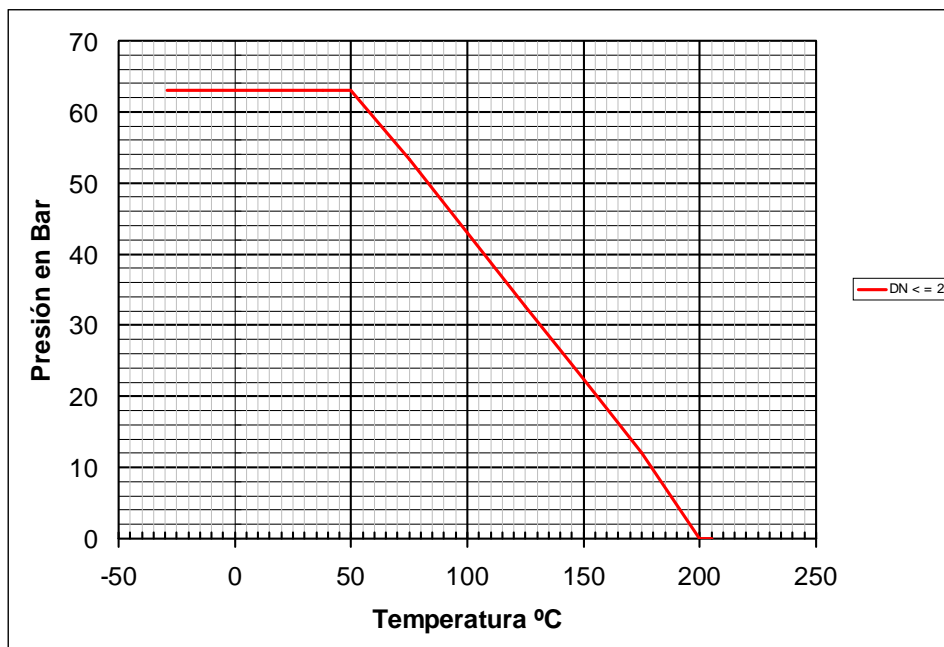


Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Pulido exterior / External polished.
2	Tapa / Cap	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	-----
3	Junta / Gasket	PTFE	-----
4	Bola / Ball	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	-----
5	Asiento / Ball Seat	PTFE	-----
6	Eje / Stem	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 316	-----
7	Anillo fricción / Friction ring	PTFE	-----
8	Anillo Prensa / Stem packing	PTFE	-----
9	Anillo Prensa / Stem ring	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	-----

## DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref.	Medida / Size	PN	Dimensiones / Dimensions (mm)				Peso / Weight (g)
			P	A	L	M	
2001 02	1/4"	63	5	30	40	65	70
2001 03	3/8"	63	7	30	45	82	108
2001 04	1/2"	63	9	55	57	108	168

## CURVA PRESION 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 pérdida de carga de 1 bar.

*Kv= Flow rate in cubic meter per hour that will produce a pressure drop of 1 bar across the valve.*

1/4"	3/8"	1/2"
3.5	4	5