

## ARTICULO: 2002

### Válvula de bola monocuerpo inoxidable.

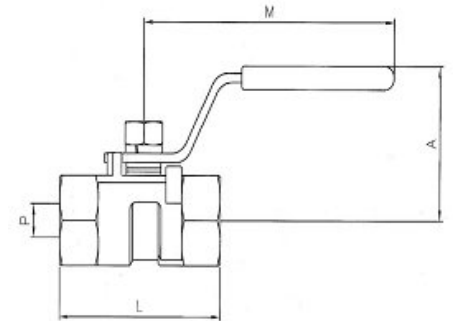
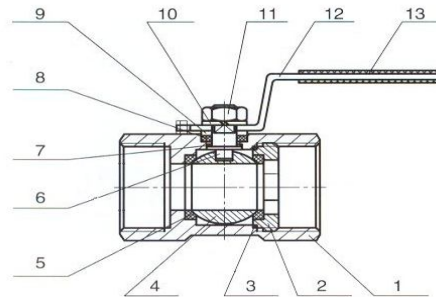
### Stainless steel monoblock ball valve

#### Características

1. Válvula de bola monocuerpo.
2. Extremos roscados ASME B1.20.1 NPT.
3. Paso reducido.
4. Construcción en Acero Inox. 1.4408 (CF8M).
5. Presión de trabajo máxima 63 bar.
6. Temperatura de trabajo  $-25\text{ }^{\circ}\text{C} + 180\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

#### Features

1. Monoblock ball valve.
2. Thread ends according ASME B1.20.1 NPT.
3. Reduced bore.
4. Made of stainless steel 1.4408 (CF8M).
5. Max. Working pressure 63 bar.
- 6 Working Temperature  $-25\text{ }^{\circ}\text{C} + 180\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

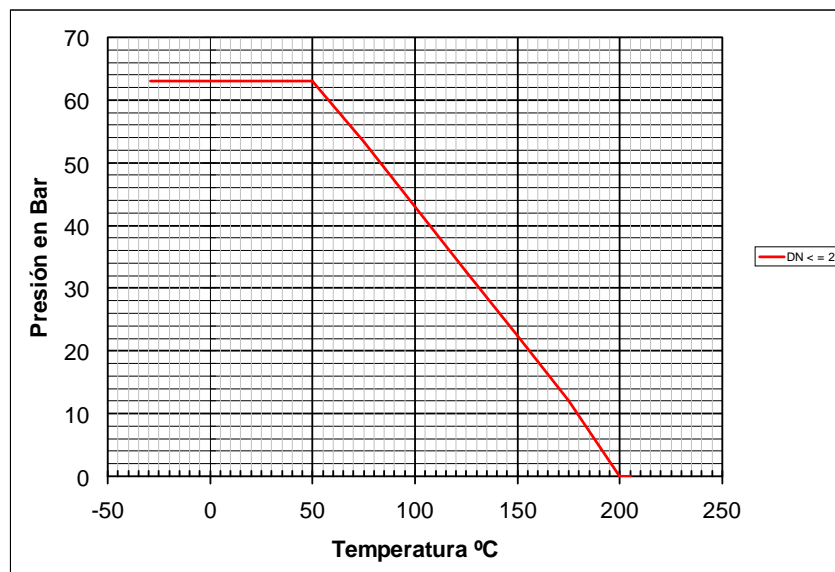


Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting
2	Tapa / Cap	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting
3	Junta / Gasket	PTFE	-----
4	Bola / Ball	Acero Inox. / Stainless Steel 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	
2002 02	1/4"	63	4.6	32	39	60	65
2002 03	3/8"	63	6.8	36	44	80	102
2002 04	1/2"	63	9.2	42	56	87	165
2002 05	3/4"	63	12.5	45	59	87	262
2002 06	1"	63	15	50	69	105	415
2002 07	1 1/4"	63	20	54	77	105	750
2002 08	1 1/2"	63	25	70	81	125	820
2002 09	2"	63	32	78	97	140	1308

## **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 = The rate of flow 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"
3.5	4	5	13	28	40	78	109