

## ARTICULO: 2105

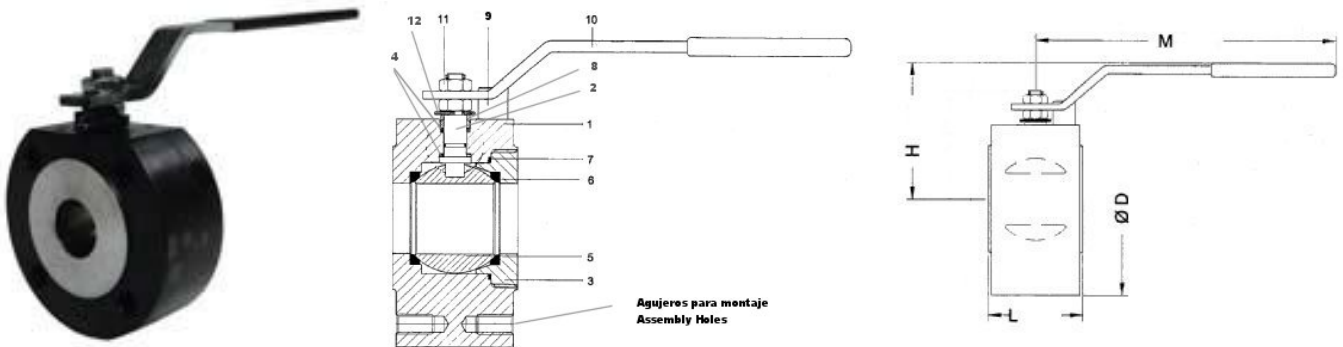
### Válvula de esfera paso total tipo Wafer Acero Carbono. Carbon steel full port ball valve, Wafer Type.

#### Características

1. Válvula esfera paso total tipo wafer.
2. Montaje entre bridas DIN PN-16.
3. Construcción en Acero ASTM A 105 .
4. Asientos y Juntas PTFE .
5. Presión de trabajo máxima 16 Kg/cm2.
6. Temperatura de trabajo -20 °C + 180 °C.

#### Features

1. Full port ball valve, Wafer type.
2. Assembly with flanges DIN PN-16.
3. Made of Carbon Steel ASTM A 105.
4. Ball seats and Gasket PTFE.
5. Max.. Working pressure 16 Kg/cm2.
- 6 Working Temperature -20 °C + 180 °C.

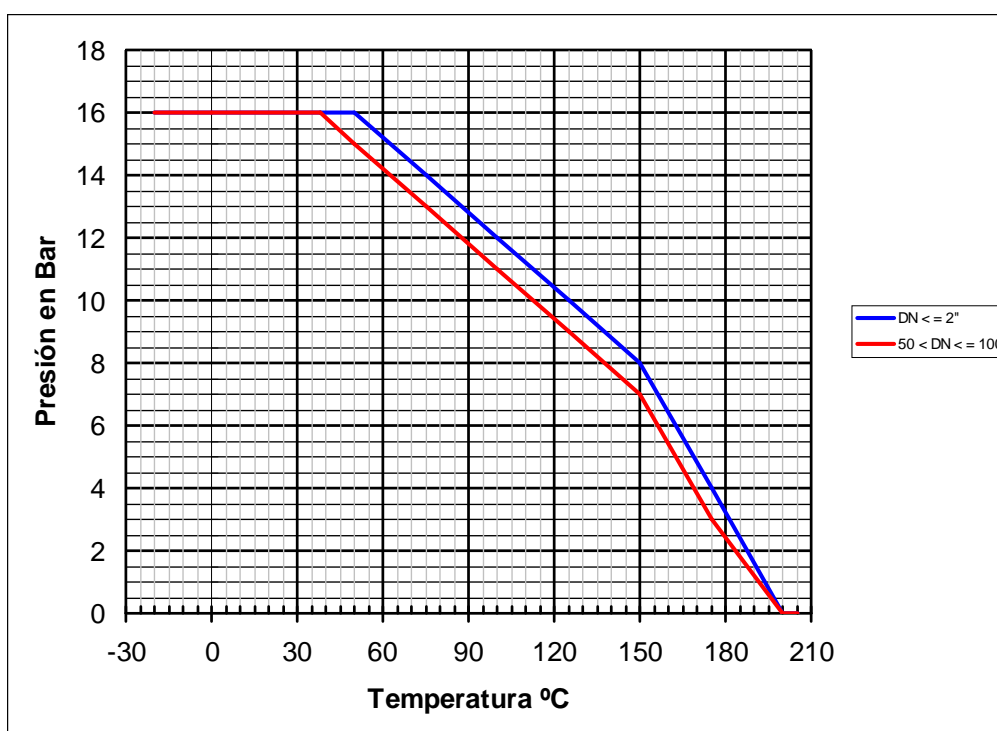


Nº	Denominación/Name	Material	Acabado Superficial/Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Acero ASTM A 105	Pintado / Painted
2	Eje / Stem	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----
3	Tapón / Plug	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----
4	Arandela / Washer	PTFE	-----
5	Bola / Ball	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----
6	Asiento / Seat Ball	PTFE	-----
7	Juntas / Gasket	PTFE	-----
8	Prensa / Stem packing	Acero / Steel	Cincado / Zinc PLated
9	Tope / Stopper	Acero / Steel	Cincado / Zinc PLated
10	Maneta / Handle	Acero / Steel	Cincado / Zinc PLated
11	Tuerca / Nut	Acero / Steel	Cincado / Zinc PLated
12	Arandela Resorte / spring washer	Acero / Steel for Springs	Cincado / Zinc PLated

## DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref	Medida/Si- ze	PN	Assembly Holes	Dimensiones/Dimensions (mm)				Peso/Weight (Kg)
				ØD	H	L	M	
2105 06	1"	16	4 x M12	108	95	46	185	2.70
2105 07	1 ¼"	16	4 x M16	128	110	55	280	4.60
2105 08	1 ½"	16	4 x M16	138	110	66	280	6.30
2105 09	2"	16	4 x M16	148	120	72	280	7.85
2105 10	2 ½"	16	4 x M16	168	150	98	360	13.80
2105 11	3"	16	8 x M16	188	160	120	360	20.65
2105 12	4"	16	8 x M16	220	180	140	480	31.20

## **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"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"
83	130	205	340	520	1100	1820