

ARTICULO: 2034EN

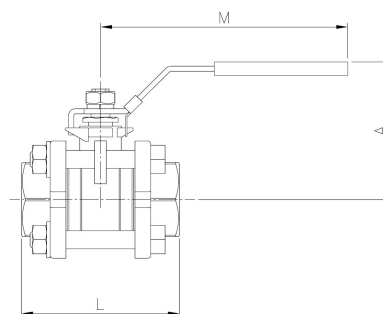
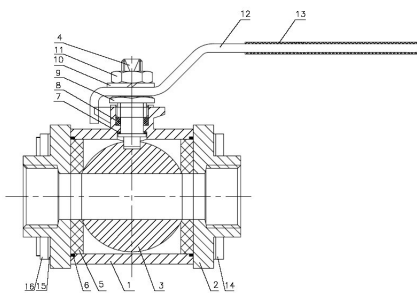
Válvula de esfera paso total 3 piezas Ac. Carbono WCB. ***Carbon Steel WCB full port ball valve, 3 piece.***

Características

1. Válvula esfera paso total 3 piezas
2. Extremos roscados según ASME B1.20.1 NPT.
3. Construcción en Acero Carbono WCB (Microfusión).
4. Asientos PTFE + 15 % Fibra de Vidrio.
5. Juntas del eje y juntas del cuerpo en PTFE.
6. Sistema de bloqueo.
7. Eje inextensible.
8. Presión de trabajo máxima 1000 WOG.
9. Temperatura de trabajo -25 °C + 180 °C.

Features

1. Full port ball valve, 3 piece.
2. Thread ends according to ASME B1.20.1 NPT.
3. Made of Carbon Steel WCB.
4. Ball seats PTFE + 15 % G.F.
5. Stem gasket and Body seal made of PTFE.
6. Locking system.
7. Blow-out proof stem.
8. Max.. Working pressure 1000 WOG.
9. Working Temperature -25 °C + 180 °C.



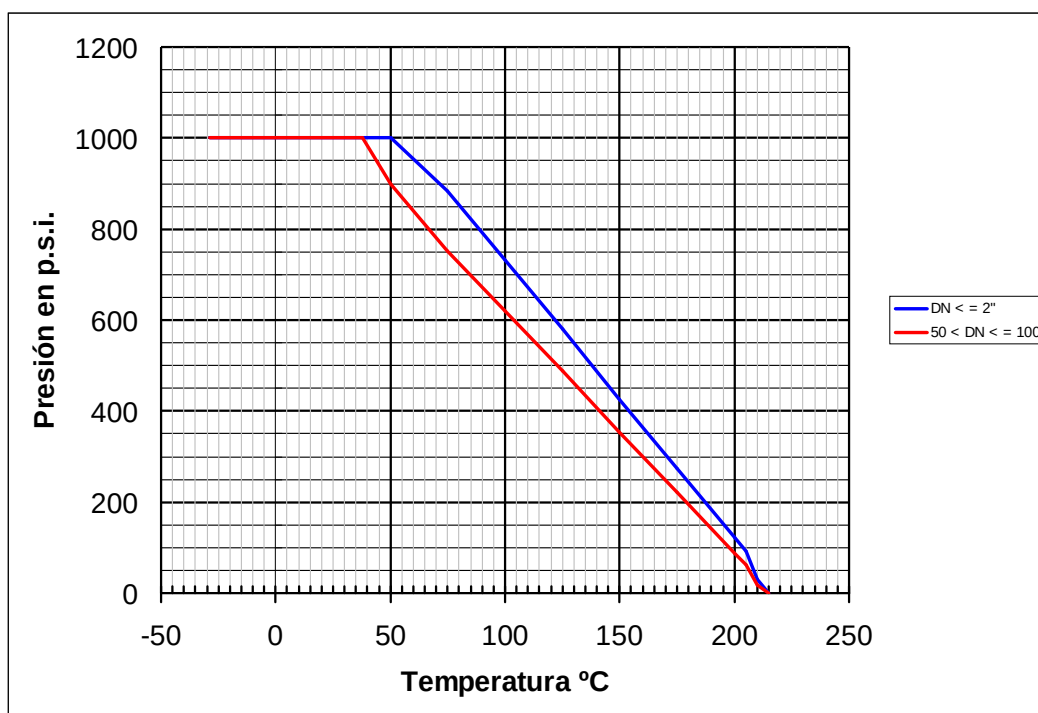
Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Ref.
1	Cuerpo / Body	Acero Carbono WCB / Carbon Steel	Fosfatizado / Phosphatized	-----
2	Tapa / Cap	Acero Carbono WCB / Carbon Steel	Fosfatizado / Phosphatized	-----
3	Bola / Ball	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
4	Eje / Stem	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
5*	Asiento / Seat ball	PTFE + 15% F.V / G.F	-----	2838
6*	Junta / Gasket	PTFE	-----	2838
7*	Arandela / Thrust Washer	PTFE	-----	2838
8*	Anillo Prensa / Stem packing	PTFE	-----	2838
9	Prensa / Gland	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	
10	Arandela Resorte / Spring Washer	Acero Carbono / Carbon Steel	Cincado / Zinc plated	-----
11	Tuerca / Nut	Acero Carbono / Carbon Steel	Cincado / Zinc plated	-----
12	Maneta / Handle	Acero Carbono / Carbon Steel	Cincado / Zinc plated	-----
13	Funda Maneta / Handle sleeve	Vinilo / Vynil	-----	-----
14	Tornillo / Bolt	Acero Carbono / Carbon Steel	Cincado / Zinc plated	-----
15	Arandela Resorte / Spring Washer	Acero Carbono / Carbon Steel	Cincado / Zinc plated	-----
16	Tuerca / Nut	Acero Carbono / Carbon Steel	Cincado / Zinc plated	-----

* Piezas de recambio disponibles / Available spare parts

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref	Medida / Size	MOP (WOG)	Paso / Bore	Dimensiones / Dimensions (mm)			Peso / Weight (Kg)
				A	L	M	
2034EN 04	1/2"	1000	15	50	61	103	0.390
2034EN 05	3/4"	1000	20	60	70	127	0.610
2034EN 06	1"	1000	25	64	80	127	0.860
2034EN 07	1 1/4"	1000	32	79	93	154	1.370
2034EN 08	1 1/2"	1000	40	85	102	154	2.040
2034EN 09	2"	1000	50	87	124	192	3.740

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.

1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
24	43	83	130	205	340

DIAGRAMA DE PERDIDA DE CARGA / HEADLOSS CHART
VÁLVULAS PASO TOTAL ROSCADAS / THREAD ENDS FULL BORE BALL VALVES

