

## Vàlvula Bola Bridada de 12" A150F22TT

La Válvula de Bola "Doble sello" utiliza un principio ingenioso pero altamente tecnificado, donde hacemos girar una esfera perforada, con superficie externa con pulido espejo para reducir prácticamente a cero la fricción, en un ángulo de 0 a 90, cada vez que queremos cerrar o abrir el paso del fluido que deseamos controlar.

La Esfera la soportamos dentro de un cuerpo metálico por medio de dos empagues TEFLÓN.

La geometría garantiza una hermeticidad total en la operación de la válvula, elimina la necesidad de lubricar, los empaque se ajustan a la variación de presión, temperatura y desgaste.

El mantenimiento, Nuestra válvula garantiza la reducción de los costos de producción y mantenimiento al nivel más bajo que se puede obtener de cualquier tipo de válvula existente en el mercado.

## Notas Generales:

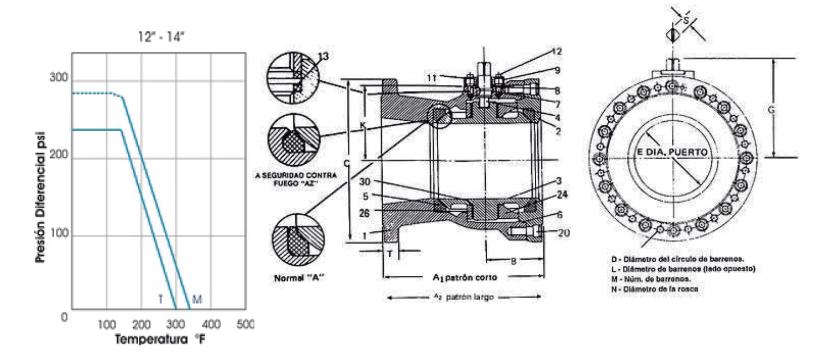
- (1) Ac. Carbón: Acero al carbón según ASTM A216, Grado WCB.
- (2) Ac. Inoxidable: Acero Inoxidable 316 según ASTM 351, Grado CF8M.
- (3) Si se requiere otro tipo de material al mencionado, favor de consultar con la fábrica, disponibilidad y tiempos.

Paso estándar de 12" ( DN 300 ) Clase 150 Lbs											
No. Parte	Nombre	Material de construcción									
		Acero al Carbón ( 22 )									
1	Cuerpo	Acero al Carbón ASTM									
		A216 tipo WCB									
2	Tapa de Cuerpo	Acero al Carbón ASTM									
		A216 tipo WCB									
3	Esfera	Acero al Carbón Cromado									
4	Vástago	Acero al Carbón Cromado									
5	Asientos del Cuerpo	PTFE									
6	Sello Cuerpo	PTFE									
7	Asiento Vástago	PTFE, UHMWPE, como se especifique									
8	Anillo Vástago	PTFE, UHMWPE, como se especifique									
9	Placa Bonete	Acero al Carbón ASTM A216 tipo WCB									
11	Tornillo Bonete	Acero Inoxidable 304, como se especifique									
12	Placa Tope	Acero Inoxidable 316, como se especifique									
13	Sello de Emergencia del Vástago	Grafoil ( Únicamente para Válvula a prueba de fuego )									
20	Tornillo de Tapa	Acero al Carbón									
27	Placa Guía	Acero al Carbón ASTM A216 tipo WCB									
29	Trunnion Bearing	PTFE compuesto /acero									
30	Bearing spacer	PTFE, como se especifique									



Revisión: 0/2016





## **DIMENSIONES**(1)

DIMENSIONES APROXIMADAS EN PULGADAS														
Tamaño de la Válvula	<b>A</b> 1	A2	В	С	D	E	K	L	M	N	S	Ţ		
12"	14	19 3/4	7	20 1/2	17 3/4	9 1/2	9 1/2	1 1/4	16	1 1/8-7	1 5/16	21/16		

## Notas:

 Otras opciones de conexión de esta válvula consulte nuestro Catálogo de Productos OYM.

<sup>(1)</sup> Dimensiones aproximadas en Pulgadas (in), para el área del puerto las unidades son pulgadas cuadradas.