

# Válvulas de bola híbridas paso estándar 1/2" – 2" (dn 12.7 – 50.8 )

Paso reducido, construcción robusta en una sola pieza, se fabrica en Acero al Carbón, Acero Inoxidable y otras aleaciones.

## CARACTERÍSTICAS SOBRESALIENTES

- Accionamiento completo con solo un cuarto de vuelta.
- Gran capacidad de flujo laminar en cualquier dirección.
- Eliminación de fugas.
- Lubricación innecesaria.
- Mantenimiento mínimo.
- Operación manual o automática.
- Empaques de diseño flexible con ajuste automático a la presión y temperatura.
- Construcción sólida y resistente.
- Sin muelles ni resortes.
- Diseñadas para acoplamiento de cualquier tipo de actuador.
- Disponibilidad de refacciones inmediata.
- De diseño compacto.

## EVALUACIÓN DEL CUERPO DE LA VÁLVULA

Esta es la presión máxima de trabajo del cuerpo y la tapa de válvula. La evaluación de la Presión de trabajo es de - 20 ° F a + 100 ° F. La presión utilizada para la prueba hidrostática es con la mitad de bola abierta

Tamaño	Materiales del Cuerpo
	Acero al Carbón ( 22 ) Acero Inoxidable 316 ( 36 )
1/2" - 2"	Presión de trabajo
	presión de prueba

**DIMENSIONES APROXIMADAS EN PULGADAS HIBRIDA( 150 LBS )**

<b>Tamaño de la Válvula</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>
1/2	2 7/8	5/8	3 1/2	7/16	1 3/8	5/8	4 11/16
3/4	3 3/16	5/8	3 7/8	9/16	2 3/4	13/16	4 5/8
1	4 9/16	5/8	4 1/4	13/16	3 1/8	1	6 5/32
1 1/2	3 15/16	5/8	5	1 1/4	3 7/8	1 1/2	10 5/64
2	4 23/32	3/4	6	1 1/2	4 3/4	2	11

Paso estándar de 1/2" - 2" ( DN 12.7 - 50.8 ) Estilo SF

<b>No. Parte</b>	<b>Nombre</b>	<b>Material de construcción</b>
		<b>Acero Carbón(22)</b>
1	Cuerpo	Acero al Carbón ASTM A216 tipo WCB
2	Inserto o Tapa de Cuerpo	Acero al Carbón ASTM A216 tipo WCB
3	Esfera	Acero al Carbón cromado Acero Inoxidable 316
4	Vástago	Acero al Carbón Cromado Acero Inoxidable 316
5	Asientos del Cuerpo	PTFE, PTFE Compuesto ( M ), Xtreme, Delrin, PFA, Peek, UHMWPE
6	Sello Cuerpo	PTFE, UHMWPE, como se especifique
7	Asiento Vástago	PTFE, UHMWPE, como se especifique
8	Anillo Vástago	Nylon, como se especifique

9	Placa Bonete	Acero Inoxidable 304, como se especifique
10	Contra tuerca	Acero al Carbón Galvanizado
11	Palanca	Acero al Carbón Galvanizado
12	Placa Tope	Acero Inoxidable 304, como se especifique
13	Tornillo del bonete	Acero Inoxidable 304, como se especifique
14	Tuerca del Vástago	Acero al Carbón Galvanizado