

Válvulas tipo bola

Serie BST/BST-SS



RESUMEN:

Las válvulas de bola son duraderas y confiables, funcionando correctamente después de muchos ciclos de operación. Se cierran de manera segura incluso después de largos períodos de desuso. Estas cualidades los convierten en una excelente opción para aplicaciones de cierre y control, donde a menudo se prefieren sobre las válvulas de compuerta y globo.



MATERIALES DE FABRICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS GENERALES:

BST-SS

Materiales de partes principales:

Descripción de partes	BSTSS-A*	BSTSS-B	BSTSS-C
Cuerpo	Acero fundido	ZG1Cr18Ni9Ti CF8	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti CF8M
Cubierta	Acero fundido	ZG1Cr18Ni9Ti CF8	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti CF8M
Bola	1Cr18Ni9Ti 304	1Cr18Ni9Ti 304	1Cr18Ni12Mo2Ti 316
Vástago	1Cr18Ni9Ti 304	1Cr18Ni9Ti 304	1Cr18Ni12Mo2Ti 316
Anillo de sellado	Politetrafluoroetileno (PTFE)		
Embalaje	Politetrafluoroetileno (PTFE)		

*Modelo estándar

Condiciones de trabajo:

- Presión nominal: PN 1.6, 2.5, 4.0, 6.4 MPa
- Presión de prueba de resistencia: PT2.4, 3.8, 6.0, 9.6 MPa
- Presión de prueba del asiento (baja presión): 0.6 MPa
- Medios aplicables: Agua, Petróleo, Gas, ácido, ácido nítrico, ácido acético
- Temperatura aplicable: -29 a 180 °C o -40 a 180 °C

BST

Materiales de partes principales:

- Cuerpo: Latón. HPb59-1*
standard GB/T 4423-2007
- Manija: cobre
- Bola: acero

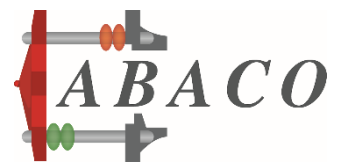
* Latón de alta calidad empleado para productos del mercado de EE.UU

Condiciones de trabajo:

- Presión nominal: PN 16
- Medio aplicable: agua, vapor, gas no corrosivo, combustible.
- Temperatura aplicable: -20 ~ 120 °C

Válvulas tipo bola

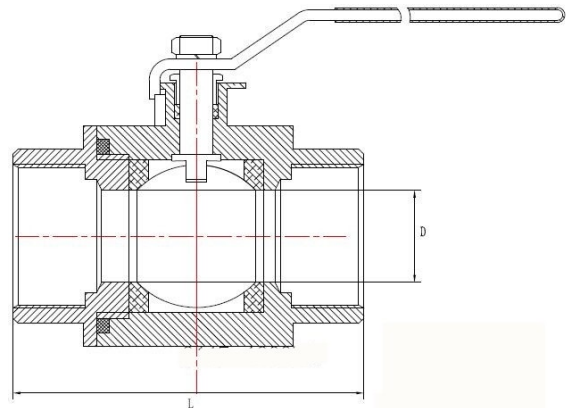
Serie BST/BST-SS



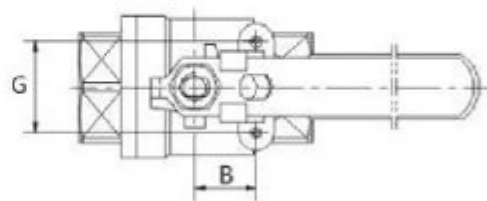
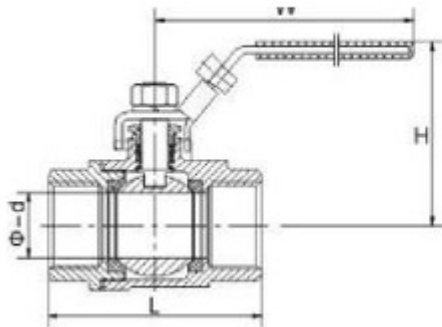
DIMENSIONES:

BST

Número de parte	DN	L	D
BST014	8	52	8
BST015	15	52	15
BST020	20	55.5	20
BST025	25	65.5	25
BST032	32	78	32
BST040	40	88	38
BST050	50	104	50
BST065	65	108	64
BST080	80	126	78
BST100	100	143	100



BST-SS



Número de parte	DN	G	L	Ø-d	H	W	B
BST008SS	DN8	1/4"	55	10,5	55	88	13
BST010SS	DN10	3/8"	55	10,5	55	88	13
BST015SS	DN15	1/2"	62	15	60	98	13
BST020SS	DN20	3/4"	70	20	67	120	21
BST025SS	DN25	1"	81	25	70	120	21
BST032SS	DN32	1 1/4"	96	32	81,5	150	25
BST040SS	DN40	1 1/2"	105	38	91	170	24,5
BST050SS	DN50	2"	120	49	100,5	170	25,5
BST065SS	DN65	2 1/2"	148	65	123	209	29
BST080SS	DN80	3"	170	80	141,5	250	35

Válvulas tipo bola

Serie BST/BST-SS



CODIFICACIÓN BST:

Código	Descripción
BST015	1/2" Válvula de bola manual, Cuerpo de latón, PN16
BST020	3/4" Válvula de bola manual, Cuerpo de latón, PN16
BST025	1" Válvula de bola manual, Cuerpo de latón, PN16
BST032	1-1/4" Válvula de bola manual, Cuerpo de latón, PN16
BST040	1-1/2" Válvula de bola manual, Cuerpo de latón, PN16
BST050	2" Válvula de bola manual, Cuerpo de latón, PN16
BST065	2-1/2" Válvula de bola manual, Cuerpo de latón, PN16
BST080	3" Válvula de bola manual, Cuerpo de latón, PN16
BST100	1/2" Válvula de bola manual, Cuerpo de latón, PN16

CODIFICACIÓN BST-SS:

Código	Descripción
BST008SS	1/4" Válvula de bola manual, cuerpo: acero fundido, núcleo de la válvula: acero inoxidable 316, PN16
BST010SS	3/8" Válvula de bola manual, cuerpo: acero fundido, núcleo de la válvula: acero inoxidable 316, PN16
BST015SS	1/2" Válvula de bola manual, cuerpo: acero fundido, núcleo de la válvula: acero inoxidable 316, PN16
BST020SS	3/4" Válvula de bola manual, cuerpo: acero fundido, núcleo de la válvula: acero inoxidable 316, PN16
BST025SS	1" Válvula de bola manual, cuerpo: acero fundido, núcleo de la válvula: acero inoxidable 316, PN16
BST032SS	1-1/4" Válvula de bola manual, cuerpo: acero fundido, núcleo de la válvula: acero inoxidable 316, PN16
BST040SS	1-1/2" Válvula de bola manual, cuerpo: acero fundido, núcleo de la válvula: acero inoxidable 316, PN16
BST050SS	2" Válvula de bola manual, cuerpo: acero fundido, núcleo de la válvula: acero inoxidable 316, PN16
BST065SS	2-1/2" Válvula de bola manual, cuerpo: acero fundido, núcleo de la válvula: acero inoxidable 316, PN16
BST080SS	3" Válvula de bola manual, cuerpo: acero fundido, núcleo de la válvula: acero inoxidable 316, PN16