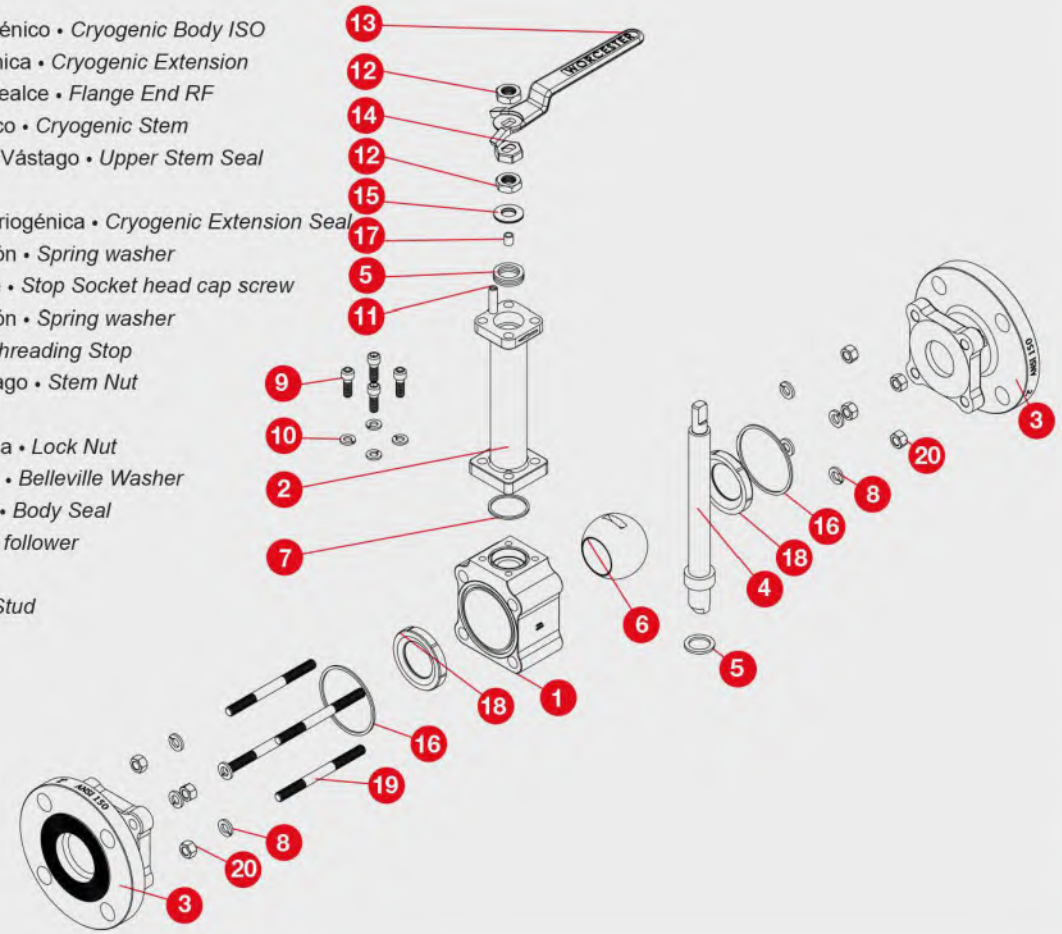
Válvula *Valve*	ANSI B16.34 Clase • *Class*	ASTM A351 CF8M		
		Presión de Trabajo *Working Pressure*	Presión Max. de Prueba *Max. Test Pressure*	Temperatura *Temperature*
Criogénica C-150 *Cryogenic C-150*	150	275 psi	425 psi	-196° C

1 Cuerpo ISO Criogénico • *Cryogenic Body ISO*
2 Extension Criogénica • *Cryogenic Extension*
3 Tapa Brida Con Realce • *Flange End RF*
4 Vástago Criogénico • *Cryogenic Stem*
5 Sello superior del Vástago • *Upper Stem Seal*
6 Bola • *Ball*
7 Sello Extensión Criogénica • *Cryogenic Extension Seal*
8 Roldana de Presión • *Spring washer*
9 Tornillo Allen Tope • *Stop Socket head cap screw*
10 Roldana de Presión • *Spring washer*
11 Tope Roscado • *Threading Stop*
12 Tuerca para Vástago • *Stem Nut*
13 Maneral • *Handle*
14 Seguro para tuerca • *Lock Nut*
15 Roldana Cóncava • *Belleville Washer*
16 Sello del Cuerpo • *Body Seal*
17 Separador • *Stem follower*
18 Asiento • *Seat*
19 Birlo • *connector Stud*
20 Tuerca • *Nut*





VÁLVULA DE BOLA CRIOGÉNICA PASO REDUCIDO (1/2" a 2")

Válvula de bola unidireccional libre de grasa, bridada en paso reducido, clase ANSI 150#, para operar a bajas temperaturas hasta -196°C (servicio criogénico), diseño de cuerpo de 3 piezas, construcción robusta en acero inoxidable en medidas de 1/2" a 2".
Plato ISO 5211 superior para automatización, con orificio de alivio de presión en la bola.

Unidirectional ball valve, oil free, flanged class ANSI 150#, designed for operation at low temperaturas up -196°C (cryogenic services), 3 pieces design and extended stem for a safe operation. Available in sizes from ½" to 2".

OPCIONES:

- Dispositivo para candado.
- 3 Vías.
- Vástago antiestático.
- Automatización con actuador eléctrico ó neumático.

OPTIONS:

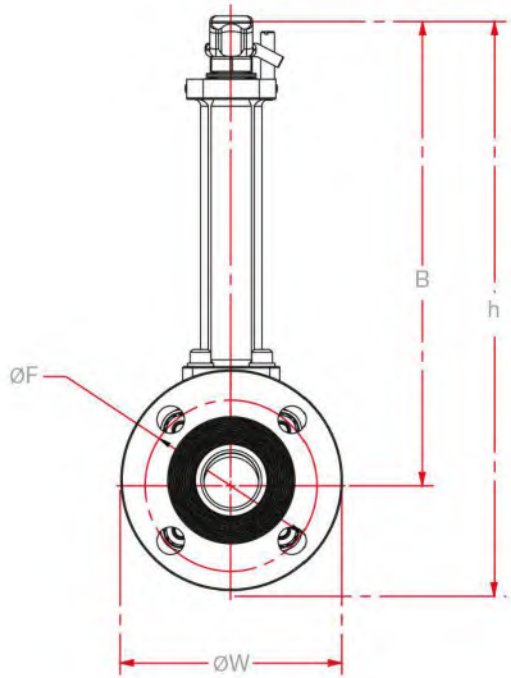
- *Locking Device.*
- *3 Ways*
- *Antistatic device*
- *Electric or Pneumatic Automation.*

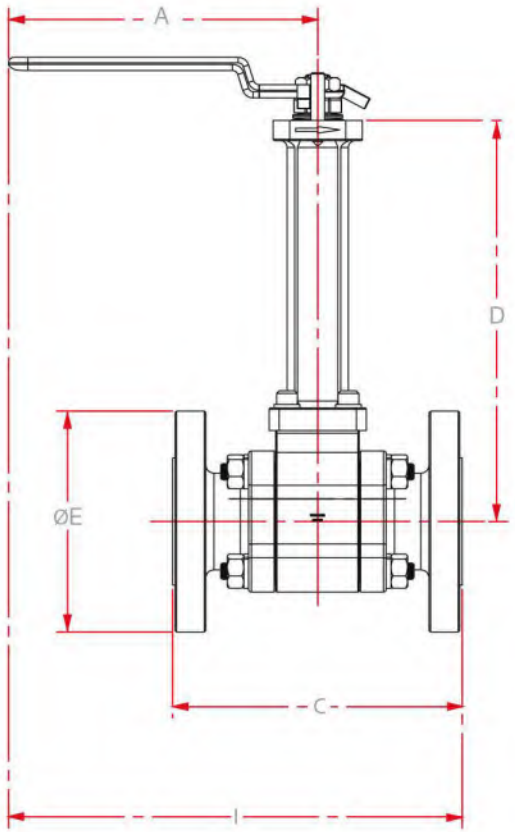


Serie S-150 Criogénica • *Series S-150 Cryogenic*

Medida Size	A	B	C	D	E	F	Paso *Bore*	Peso / *Weight* kg	/ lb	l Largo *Length*	h Altura *Height*	W Ancho *Width*
1/2"	4.25	8.00	4.25	7.03	3.50	2.38	.440	3.4	7.5	6.37	9.75	3.50
3/4"	4.25	8.14	4.62	7.03	3.88	2.75	.560	4.4	9.7	6.56	10.08	3.88
1"	5.75	9.14	5.00	7.79	4.25	3.12	.810	6.1	13.4	8.25	11.27	4.25
1 1/2"	7.00	10.50	6.50	9.05	5.00	3.88	1.25	8.9	19.6	10.25	13.00	5.00
2"	7.00	11.30	7.00	9.79	6.00	4.75	1.50	11.3	25.0	10.50	14.30	6.00

Asiento *Seat*	Sello del cuerpo *Body seal*	Sello del vástago *Steam seal*
M MULTIFIL	**M** MULTIFIL	**M** MULTIFIL







VÁLVULA DE BOLA CRIOGÉNICA PASO REDUCIDO (3" a 4")

Válvula de bola unidireccional libre de grasa, bridada en paso reducido, clase ANSI 150#, para operar a bajas temperaturas hasta -196°C (servicio criogénico), diseño de cuerpo de 1 pieza, construcción robusta en acero inoxidable en medidas de 3" y 4". Plato ISO 5211 superior para automatización, con orificio de alivio de presión en la bola.

Unidirectional ball valve, oil free, flanged class ANSI 150#, designed for operation at low temperature up -196°C (cryogenic services), 1 piece design and extended stem for a safe operation.
Available in sizes from 3" & 4".

OPCIONES:

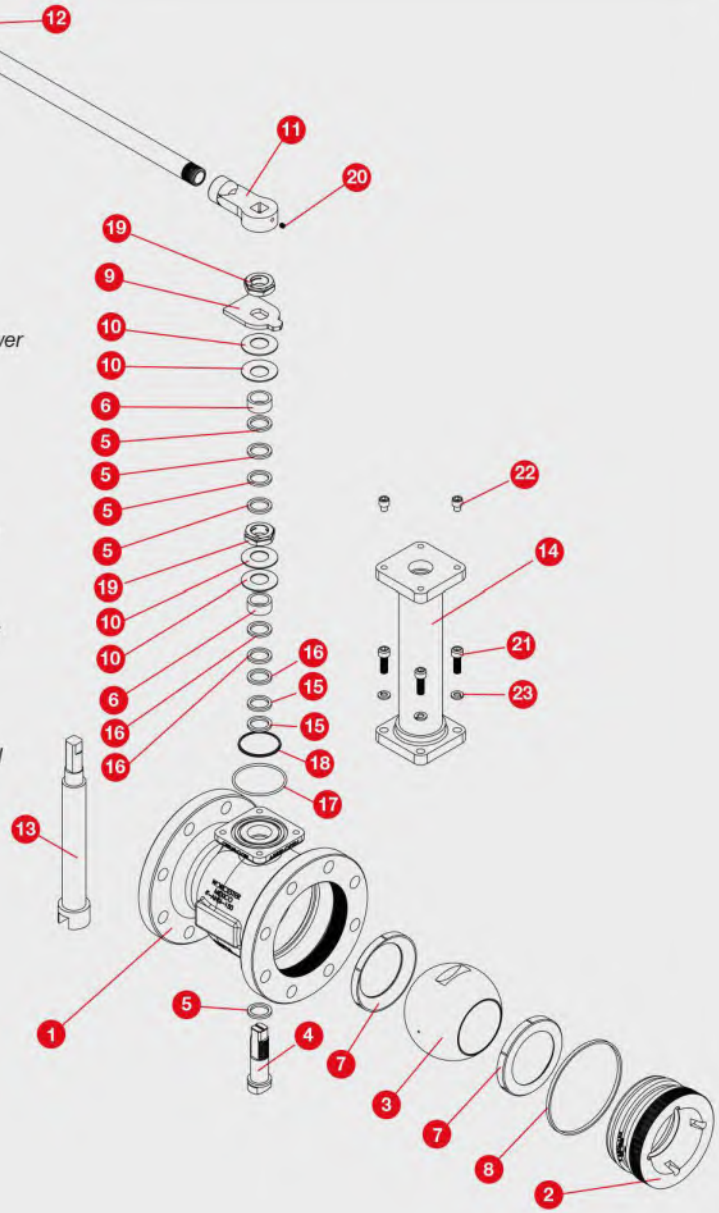
- Dispositivo para candado.
- Vástago antiestático.
- Automatización con actuador eléctrico ó neumático.

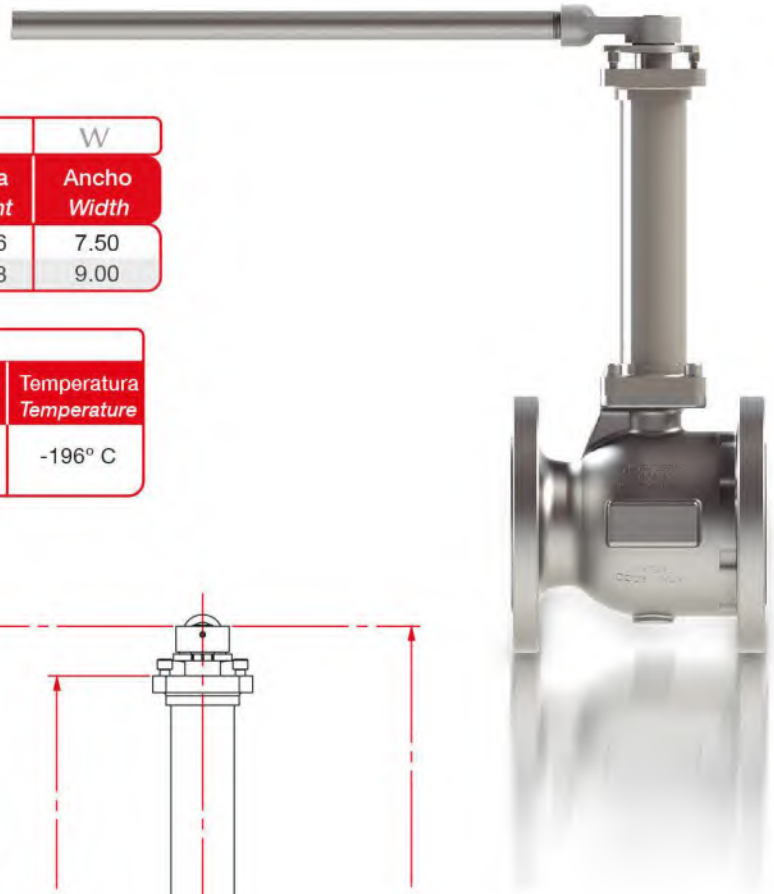
OPTIONS:

- *Locking Device.*
- *Antistatic device*
- *Electric or Pneumatic Automation.*

Asiento *Seat*	Sello del cuerpo *Body seal*	Sello del vástago *Steam seal*
M MULTIFIL	**M** MULTIFIL	**M** MULTIFIL

1 Cuerpo ISO Criogénico • *ISO Body*
2 Tapón Roscado • *Threaded Plug*
3 Bola criogénica • *Cryogenic Ball*
4 Vástago antiestático • *Antistatic Stem*
5 Sello del Vástago • *Stem Seal*
6 Separador Criogénico • *Cryogenic Stem follower*
7 Asiento con ángulo • *Seat with angle*
8 Sello del Cuerpo • *Body Seal*
9 Placa tope • *Bump plate*
10 Roldana Cóncava • *Belleville Washer N4*
11 Maneral • *Handle*
12 Extensión para maneral • *Handle extension*
13 Extension Criogenica p/ Vástago • *stem cryogenic extension*
14 Extension Criogenica • *Extension Cryogenic*
15 Sello del Vástago • *Stem Seal*
16 Sello del Vástago • *Stem Seal*
17 O-ring • *O-ring*
18 Sello Gasket del cuerpo • *Body Gasket seal*
19 Tuerca autotrabante • *Hex Jaw Nut*
20 Opresor • *socket set screw*
21 Tornillo Allen • *screw allen*
22 Tornillo tope • *stop screw*
23 Roldana de Presión • *Spring washer*





Serie S-150 Criogénica • *Series S-150 Cryogenic*

Medida Size	A	B	C	D	E	F	Paso *Bore*	Peso / *Weight* kg	/ *lb*	l Largo *Length*	h Altura *Height*	W Ancho *Width*
3"	22.65	17.21	8.00	15.38	7.50	6.00	2.50	23.7	52.3	26.27	20.46	7.50
4"	22.65	17.88	9.00	16.05	9.00	7.50	3.25	37.2	82.1	26.64	22.38	9.00

Válvula *Valve*	ANSI B16.34 Clase • *Class*	ASTM A351 CF8M Presión de Trabajo *Working Pressure*	Presión Max. de Prueba *Max. Test Pressure*	Temperatura *Temperature*
Criogénica C-150 *Cryogenic C-150*	150	275 psi	425 psi	-196° C

