

SERIES 152/302 FULL BORE

Válvula *Valve*	ANSI B16.34 Clase • *Class*	Acero al Carbón • *Carbon Steel* ASTM A216 WCB		Acero Inoxidable • *Stainless Steel* ASTM A351 CF8M	
		Presión de Trabajo *Working Pressure*	Presión Max. de Prueba *Max. Test Pressure*	Presión de Trabajo *Working Pressure*	Presión Max. de Prueba *Max. Test Pressure*
Serie 152 • *Series 152*	150	285 psi	450 psi	275 psi	425 psi
Serie 302 • *Series 302*	300	740 psi	1125 psi	720 psi	1100 psi

Válvula de bola de paso completo, bridada, clase 150# y 300#. Construcción robusta en materiales de Acero al Carbón y Acero Inoxidable.
En serie 152, diseño de cuerpo de 2 piezas en medidas de 1/2" a 8" clase 150#. En serie 302 de 2" a 6" clase 300#. Doble sello Tipo "V" en caja de vástago para ciclos frecuentes, maneral con provisión para candado y vástago antiestático. Plato ISO 5211.
Diseño de maneral corto para operar la válvula con palanca (de 3" a 8").

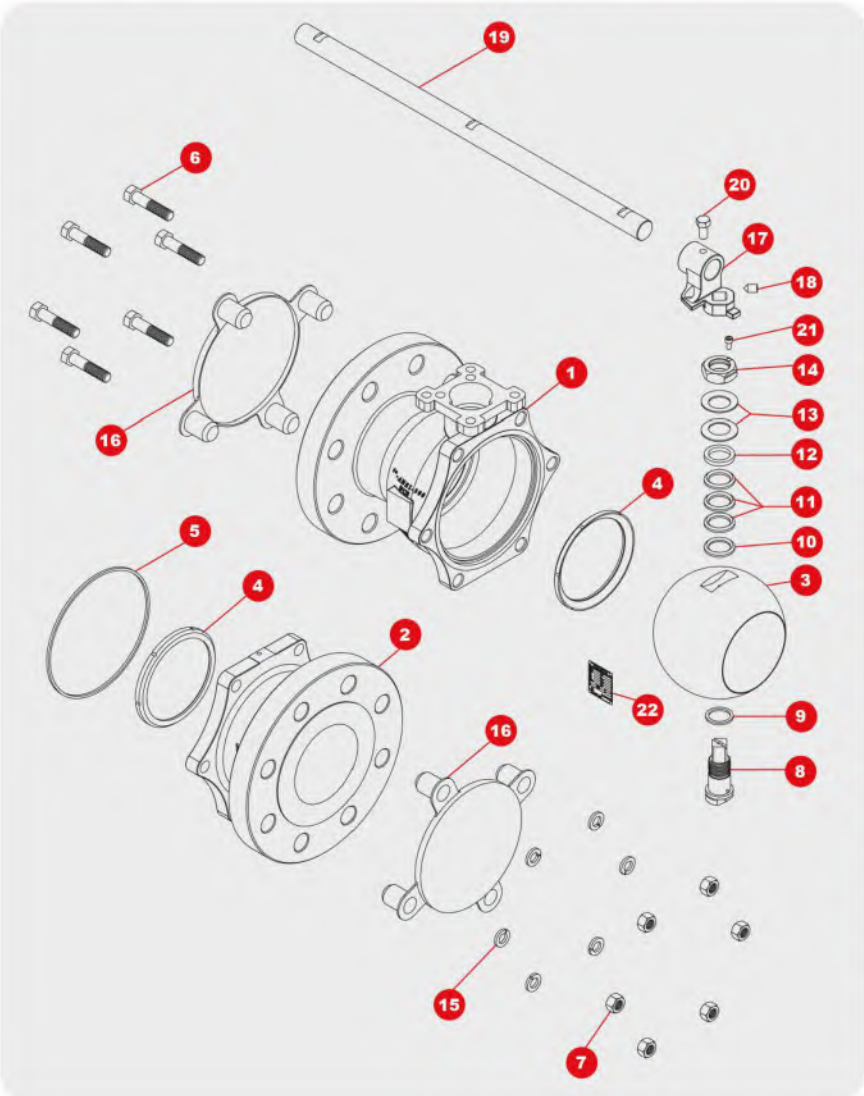
Floating ball valve full bore, flange RF as per ANSI 150# and 300#. Strong construction in Carbon and Stainless steel.
Two-piece design, sizes available: Series 152 from ½" to 8" and series 302 from 2" to 6".
Double "V" type stem seal for severe cycles, locking device in handle, antistatic stem, ISO Plate 5211, lever operation in sizes from 3" to 8".

OPCIONES

- Diversos materiales de sellos y asientos, libre de grasa, monograma API 6D y CE Marking.
- Automatización con actuadores eléctricos y neumáticos.
- Con Caja de engranes.
- Extensión de Vástago.

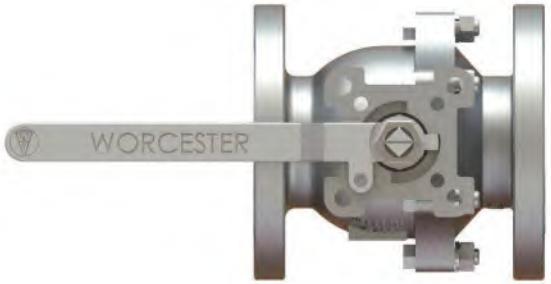
OPTIONS

- *Different seal and seat materials. Oil and Silicone free.*
- *API 6D Monogram and CE Marking. Electric and pneumatic automation.*
- *Gear operator.*
- *Extended Stem.*



Lista de partes
List of components

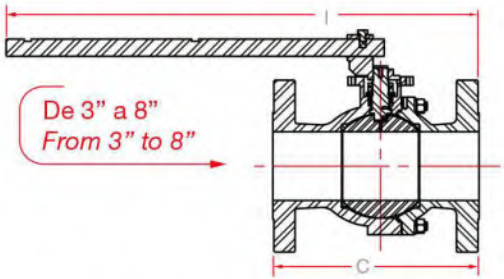
1 Cuerpo • *Body*
2 Tapa • *Cover*
3 Bola • *Ball*
4 Asiento • *Seat*
5 Sello del cuerpo • *Body seal*
6 Tornillos del cuerpo • *Body bolts*
7 Tuerca del cuerpo • *Body nuts*
8 Vástago • *Stem*
9 Sello del vástago • *Stem seal*
10 Seguidor inferior • *Thrust bearing*
11 Empaque tipo chevron • *Chevron seal*
12 Seguidor superior • *Follower*
13 Roldana cóncava • *Bellewile washer*
14 Tuerca auto-trabante • *Stem nut*
15 Roldana del cuerpo • *Body washer*
16 Protector de plástico • *Plastic cover*
17 Maneral • *Handle*
18 Prisionero • *Screw*
19 Extensión de maneral • *Handle extension*
20 Prisionero • *Screw*
21 Prisionero • *Screw*
22 Placa de identificación • *ID plate*

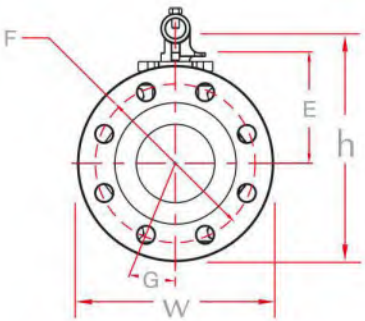


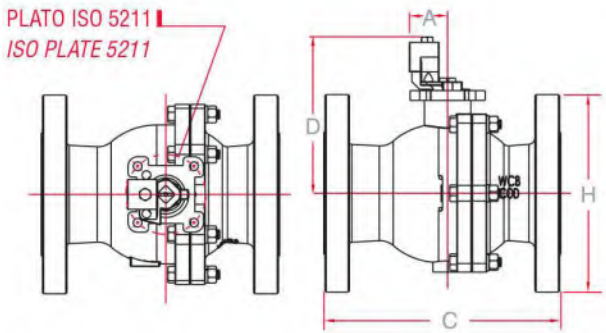


Vástago	
2 1/2"	14 mm
3"	17 mm
4"	17 mm
6"	27 mm
8"	27 mm

ISO 5211	
1/2"	F03 / F05
3/4"	F03 / F05
1"	F05
1 1/2"	F07
2"	F07
2 1/2"	F07 / F10
3"	F10
4"	F10
6"	F12 / F14
8"	F12 / F14







SERIES 152/302 FULL BORE

Serie 152/302 Materiales de sellos y asientos
Series 152/302 Seal and seat materials

Asiento *Seat*	Sello del cuerpo *Body seal*	Sello del vástago *Steam seal*
B BUNA		
***T** PTFE	***T** - PTFE	***R** R-PTFE
R R-PTFE	**M** - MULTIFIL	**G** GRAFOIL
M MULTIFIL	**V** - VITON	**M** MULTIFIL
I PTFE + INOX.	**G** - GRAFOIL	***T** PTFE
Y DELRIN		
U UHMWPE		
P PEEK		

* Materiales estándar / *Standard materials*

Serie 152
Series 152

									Peso / *Weight*		l	h	w
Medida *Size*	A	C	D	E	F	G	H	Paso *Bore*	kg	/ *lb*	Largo *Length*	Altura *Height*	Ancho *Width*
1/2"	4.25	4.25	2.89	1.80	2.38	45°	3.50	.500	1.630	3.59	6.41	4.64	3.50
3/4"	4.25	4.62	3.08	2.00	2.75	45°	3.88	.750	2.200	4.80	6.56	5.02	3.88
1"	5.75	5.00	3.25	2.25	3.12	45°	4.25	1.000	3.000	6.60	8.32	5.38	4.25
1 1/2"	7.00	6.50	4.50	3.04	3.88	45°	5.00	1.500	6.910	15.23	10.41	7.00	5.00
2"	7.00	7.00	4.75	3.30	4.75	45°	6.00	2.000	8.720	19.22	10.66	7.75	6.00
2 1/2"	10.00	7.50	5.20	4.18	5.50	45°	7.00	2.500	15.700	34.60	13.75	8.66	7.00
3"	3.00	8.00	5.38	4.47	6.00	45°	7.50	3.000	19.200	42.33	8.00	9.13	7.50
4"	3.00	9.00	6.02	5.15	7.50	22.5°	9.00	4.000	29.800	65.60	9.00	10.52	9.00
6"	4.50	15.50	8.66	7.62	9.50	22.5°	11.00	6.000	62.200	137.15	15.50	14.16	11.00
8"	4.50	18.00	10.00	8.81	11.75	22.5°	13.50	8.000	94.000	207.20	18.00	16.75	13.50

Nota: Dimensiones en pulgadas • *Note: All dimensions in inch*

Serie 302
Series 302

									Peso / *Weight*		l	h	w
Medida *Size*	A	C	D	E	F	G	H	Paso *Bore*	kg	/ *lb*	Largo *Length*	Altura *Height*	Ancho *Width*
2"	7.00	8.50	4.75	3.30	5.00	22.5°	6.50	2.00	11.38	25.09	10.74	8.00	6.50
3"	3.00	11.12	5.38	4.65	6.62	22.5°	8.25	3.00	28.80	63.40	12.00	9.50	8.25
4"	3.00	12.00	6.00	5.10	7.88	22.5°	10.00	4.00	40.60	89.50	12.00	11.02	10.00
6"	4.50	15.88	8.66	7.53	10.62	15°	12.50	6.00	84.80	186.98	15.88	14.91	12.50

Nota: Dimensiones en pulgadas • *Note: All dimensions in inch*