SERIES 45 REDUCED and FULL BORE



Válvula de bola, diseño de 3 piezas Clase 300# en Medidas de 2", 2 1/2", 3",4" y 6".
Construcción robusta en materiales de acero al carbón y acero inoxidable.
Base ISO 5211
conexiones: NPT, BSPP, BSPT, SW, BW y bridadas.

Floating ball valve three-piece design ANSI 300#, sizes from 2", 2 1/2", 3",4" to 6",
Strong construction in Carbon and Stainless steel. ISO plate 5211.
Connections: *available NPT, BSPP, BSPT, SW, BW and RF.*



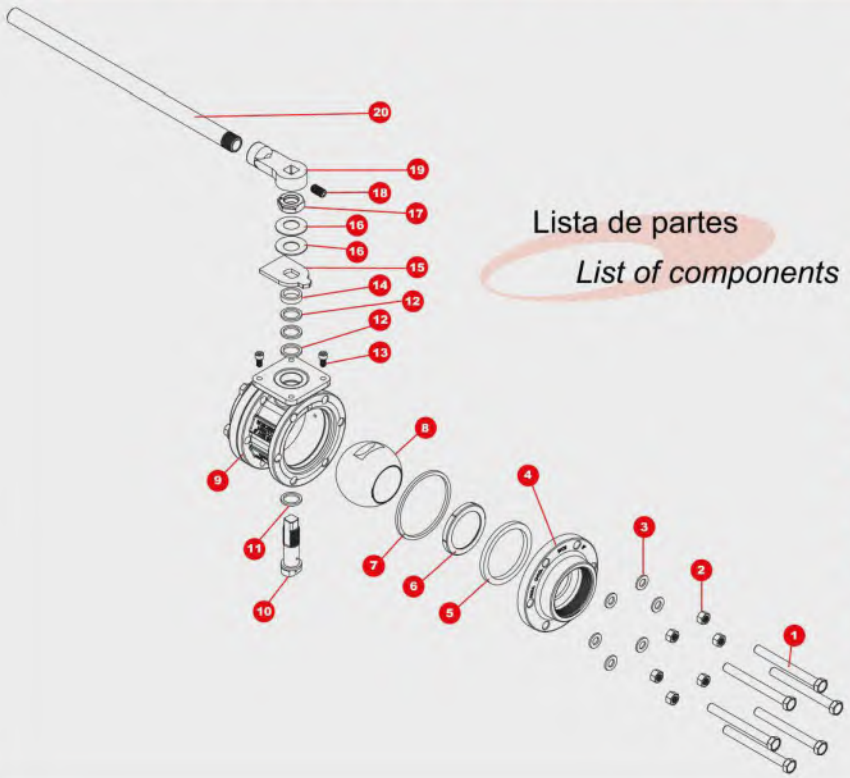
		Acero al Carbón • *Carbon Steel*		Acero Inoxidable • *Stainless Steel*	
		ASTM A216 WCB		ASTM A351 CF8M	
Válvula *Valve*	ANSI B16.34 Clase • *Class*	Presión de Trabajo *Working Pressure*	Presión Max. de Prueba *Max. Test Pressure*	Presión de Trabajo *Working Pressure*	Presión Max. de Prueba *Max. Test Pressure*
Serie 45 • *Series 45*	300	740 psi	1125 psi	720 psi	1100 psi

OPCIONES:

- Válvula enchaquetada para control térmico,
- Válvula con conexión clamp en medidas 2", 2 1/2", 3" y 4".
- Válvula criogénica en 2", 2 1/2", 3", 4" y 6".
- Libre de grasa y Silicon.
- Vástago antiestático.
- Dispositivo para candado.
- Automatización con actuador eléctrico o neumático.
- A prueba de fuego API 607.
- Conexiones Mixtas.
- Con Caja de engranes.
- Extensión de Vástago.

OPTIONS:

- *Thermal Jacketed.*
- *Clamp connections in sizes 2", 2 1/2", 3" y 4".*
- *Cryogenic Service in 2", 2 1/2", 3", 4" to 6".*
- *Oil and Silicone Free.*
- *Antistatic Stem.*
- *Locking Device.*
- *Electric or pneumatic Automation.*
- *Fire Safe API 607*
- *Mixed end connections.*
- *Gear operator.*
- *Extended Stem.*

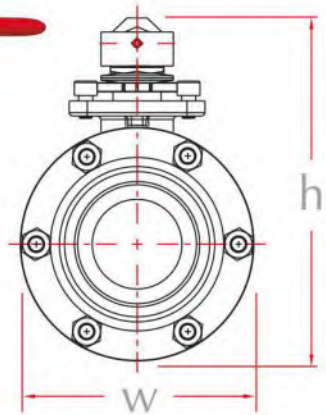


Lista de partes
List of components

1 Tornillo • *Screw*
2 Tuerca del Cuerpo • *Body Nut*
3 Roldana de Presión • *Lock Washer*
4 Tapa • *Pipe end*
5 Anillo centrante • *Seat retainer*
6 Asiento • *Seat*
7 Sello de Cuerpo • *Body Seal*
8 Bola • *Ball*
9 Cuerpo • *Body*
10 Vástago • *Stem*
11 Roldana Inferior de Vástago • *Thrust bearing*
12 Sello de Vástago • *Stem Seal*
13 Tornillo Tope • *Stop Screw*
14 Separador • *Stem Follower*
15 Placa Tope • *Stop Plate*
16 Roldana cóncava • *Belleville washer*
17 Tuerca de Vástago • *Retaining Nut*
18 *Opresor del Maneral • Handle Screw*
19 Maneral • *Handle*
20 Palanca • *Wrench Extension*

SERIES 45 REDUCED and FULL BORE



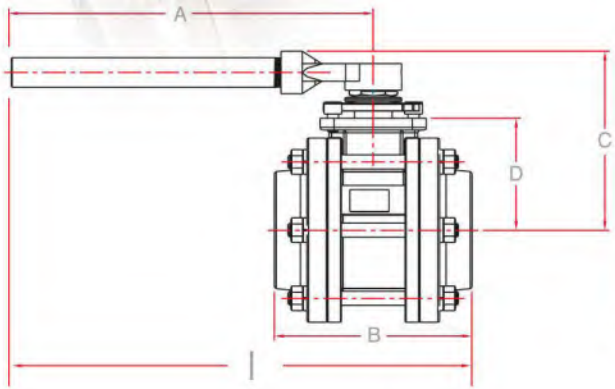


ISO 5211	
2 1/2"	F07
3"	F10
4"	F10
6"	F12

Serie 45 Materiales de sellos y asientos
Series 45 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	
M MULTIFIL	**V** - VITON	
I PTFE + INOX.	**G** - GRAFOIL	
Y DELRIN		**M** MULTIFIL
U UHMWPE		
P PEEK		

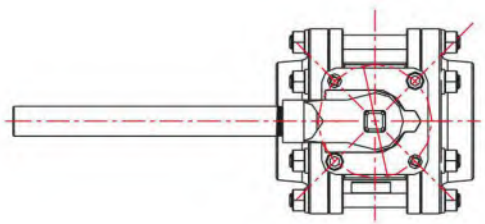
* Materiales estándar / *Standard materials*



Serie 45 Paso Reducido
Series 45 Reduced bore

Medida *Size*	A	B	C	D	Paso *Bore*	Peso / *Weight* kg	/ *lb*	l Largo *Length*	h Altura *Height*	W Ancho *Width*
2 1/2"	14.12	5.94	4.41	3.06	2.000	10.420	23.300	17.04	7.29	5.84
3"	22.5	6.86	6.17	3.95	2.500	15.870	36.500	26.43	9.42	6.50
4"	22.5	8.62	6.23	4.58	3.250	29.000	62.600	27.32	10.80	8.12
6"	22.5	11.75	9.13	5.95	4.370	80.100	176.300	28.38	14.69	11.00

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



Serie 45 Paso Completo
Series 45 Full bore

Medida *Size*	A	B	C	D	Paso *Bore*	Peso / *Weight* kg	/ *lb*	l Largo *Length*	h Altura *Height*	W Ancho *Width*
2"	14.12	5.94	4.41	3.06	2.000	10.420	23.300	17.04	7.26	5.84
2 1/2"	22.5	6.86	6.17	3.95	2.500	15.870	36.500	26.43	9.42	6.50
3"	22.5	8.62	6.23	4.58	3.250	29.000	62.600	27.32	10.80	8.12
4"	22.5	11.75	9.13	5.95	4.370	80.100	176.300	28.38	14.69	11.00

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