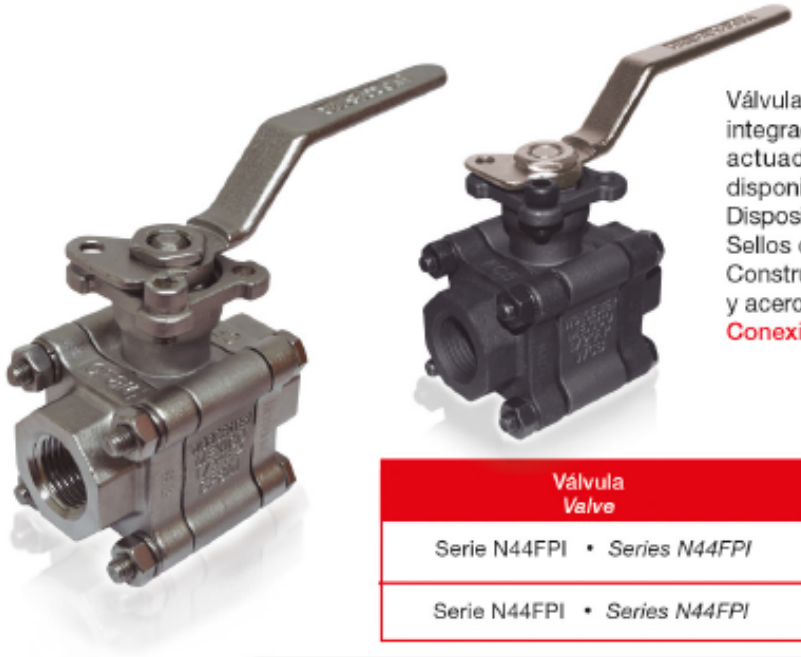


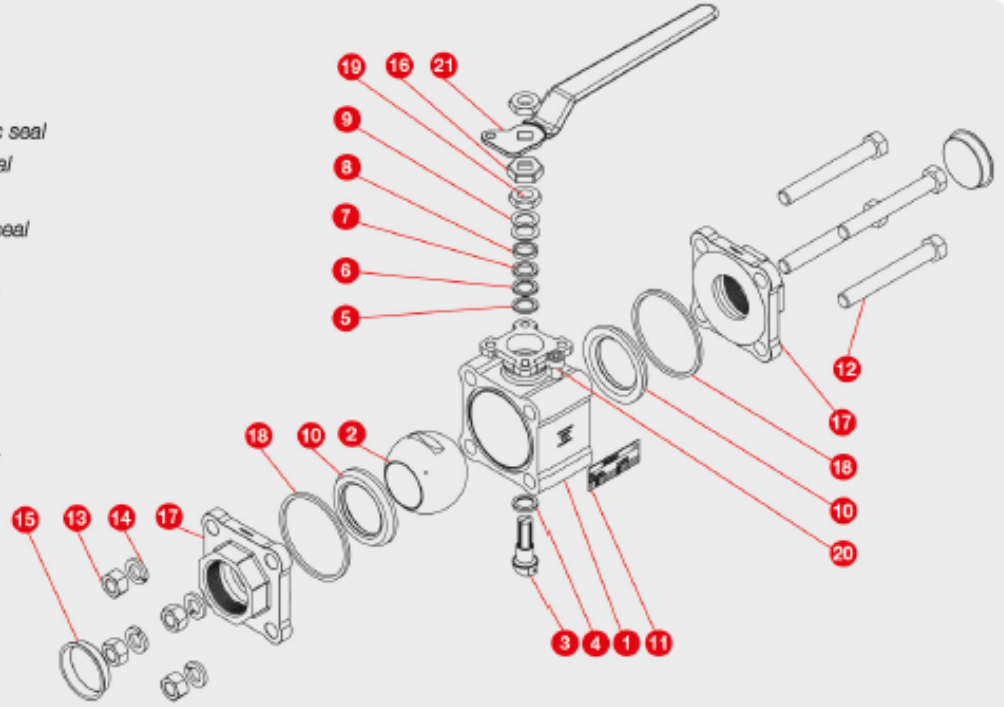
SERIES N44 FPI FULL BORE

Válvula de bola de 1/4" de vuelta, con base ISO 5211 integrada al cuerpo para fácil automatización con actuador neumático o eléctrico. Diseño de 3 piezas, disponible en medidas de 1/2" a 2".
Dispositivo para candado.
Sellos de vástago para ciclos frecuentes.
Construcción robusta en materiales de acero al carbón y acero inoxidable.
Conexiones: NPT, BSPP, BSPT, SW, BW.

Quarter turn Floating ball valve, ISO plate 5211 body integrated for easy automation with pneumatic or electric Actuator. Three-piece design available in sizes from 1/2" to 2".
Locking Device.
Stem seals for several cycles.
Strong construction in Carbon and Stainless steel materials.
***Connections:** NPT, BSPP, BSPT, SW, BW.*

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 N44FPI • *Series N44FPI*	400	990 psi	1500 psi	960 psi	1450 psi
Serie N44FPI • *Series N44FPI*	600	1480 psi	2225 psi	1440 psi	2175 psi

1 Cuerpo • *Body*
2 Bola • *Ball*
3 Vástago • *Stem*
4 Sello cónico p/vástago • *Stem conic seal*
5 Sello inf. p/vástago • *Stem lower seal*
6 Sello de Vástago • *Stem Seal*
7 Sello sup. p/vástago • *Stem upper seal*
8 Separador • *Stem Follower*
9 Roldana cóncava • *Belleville washer*
10 Asiento • *Seat*
11 Placa de identificación • *ID Plate*
12 Tornillo del cuerpo • *Body bolt*
13 Tuerca del cuerpo • *Body nut*
14 Roldana de presión • *Spring washer*
15 Protección Plástica • *Plastic cover*
16 Seguro para tuerca • *Retaining Nut*
17 Tapa • *Pipe end*
18 Sello de cuerpo • *Body Seal*
19 Tuerca de vástago • *Stem nut*
20 Tope • *Stop*
21 Maneral • *Handle*



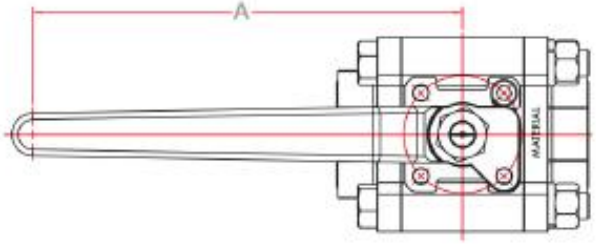
ISO 5211	
1/2"	F03
3/4"	F05
1"	F05
1 1/4"	F05
1 1/2"	F07
2"	F07

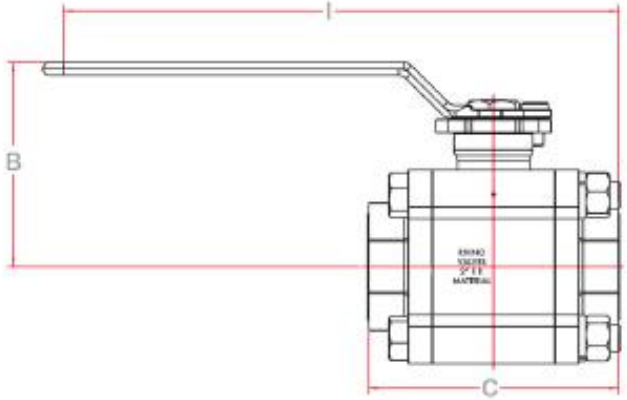
VÁSTAGO	
1/2"	9mm
3/4"	9mm
1"	11mm
1 1/4"	11mm
1 1/2"	14mm
2"	14mm

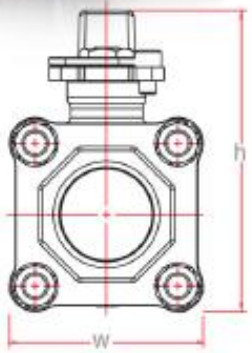
SERIES N44 FPI FULL BORE











Serie N44 Materiales de sellos y asientos
Series N44 Seal and seat materials

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

* Materiales estándar / *Standard materials* ***400#***

OPCIONES:

- Diversos materiales para sellos y asientos.
- Enchaquetado para control térmico.
- Libre de grasa,
- Vástago antiestático.
- Cumple con normativa API 607.
- 3 Vías

OPTIONS:

- *Different seals and seats materials.*
- *Thermal Jacketed.*
- *Oil and Silicone Free.*
- *Antistatic Stem.*
- *Fire Safe API 607.*
- *Diverter 3 ways.*

Serie N44 FPI Paso Completo (Carbón e Inoxidable)
Series N44FPI (Carbon and Stainless Steel) Full bore

							l	h	W
Medida *Size*	A	B Ref.	C	Paso *Bore*	Peso / *Weight* kg	/ *lb*	Largo *Length*	Altura *Height*	Ancho *Width*
1/2"	4.281	2.800	2.83	.560	0.880	1.940	5.696	3.800	2.000
3/4"	6.286	3.150	3.75	.810	1.480	3.262	8.161	4.338	2.376
1"	6.286	3.375	4.22	1.000	2.000	4.409	8.396	4.688	2.626
1 1/4"	6.286	3.564	4.62	1.250	3.400	7.495	8.596	5.161	3.194
1 1/2"	7.885	4.139	5.01	1.500	4.600	10.141	10.390	5.924	3.570
2"	10.078	4.856	5.87	2.000	9.100	20.062	13.013	7.139	4.546

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