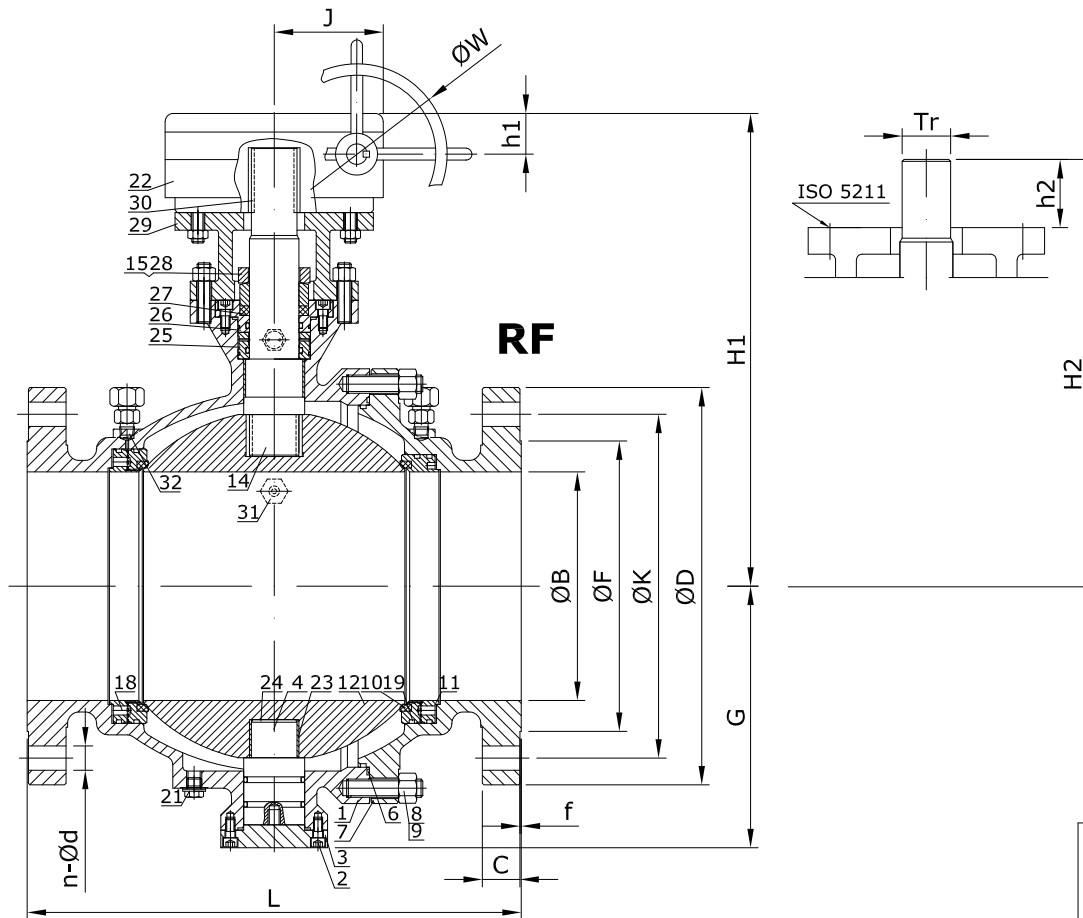




MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

- Design/ Diseño: API6D
- Class/ Clase: 150#
- Valve length/ Longitud: API6D
- Valve end connections/Extremos: Flanged to/ Bidas según ASME B16.5
- Inspections & tests / Inspecciones y pruebas: API 598
- Heat resistant paint, grey aluminium color/Pintura resistente al calor, color gris aluminio

CE Product may be compliant with Pressure Equipment Directive PED, max. category III for European territory / Producto conforme a la Directiva de Equipos a Presión PED, máx. categoría III para Europa
The information in this Drawing is an extract from Data Sheet DS20. Please refer to the Data Sheet for further details
Data subject to alteration due to continuous improvement. Regularly updated data on www.comeval.es
El contenido de este plano es un extracto de la Hoja de Datos DS20. Referirse a la misma para más información
Sujeto a cambios debido a la mejora continua de nuestros productos. Datos regularmente actualizados en www.comeval.es

No.	Part/Parte	Material A351 CF8 (BT12_)
1	Body / Cuerpo	A351 CF8
2	Screw / Tornillo	A193 B8
3	Bottom Cover / Tapa Inferior	A182 F304
4	Trunnion	A182 F304
5 ¹	Gasket / Junta	A276 304
6	Body Gasket / Junta Cuerpo	SS304+Graphite/ Grafito
7	Body Cap / Cuerpo	A351 CF8
8	Body Bolt / Tornillo	A193 B8
9	Body Nut / Tuerca	A194 8
10	Seat / Asiento	A182 F304 + RPTFE insert
11	Seat Retainer / Asiento retenedor	A182 F304
12	Ball / Bola	A351 CF8
14	Stem / Eje	A182 F304
15	Gland Flange / Brida Prensa	A351 CF8
18	Seat Spring / Muelle asiento	Inconel X-750
19	O Ring / Tórica	VITON
21	Drain Plug / Tapón Drenaje	A182 F304
22	Worm Gear / Reductor	Assembly/ Conjunto
23 ²	Slide Bearing / Cojinete de desplazamiento	SS304+PTFE
24 ²	Thrust Bearing / Cojinete de empuje	SS304+PTFE
25 ²	Seal Ring / Anillo cierre	A182 F304
26 ²	Top cover / Tapa Superior	A351 CF8
27 ²	Packing / Empaquetadura	PTFE
28 ²	Packing Gland / Empaquetadura prensa	A182 F304
29 ²	Yoke / Puente	A351 CF8
30 ²	Key / Chaveta	A276 304
31 ²	Relief Valve / Válvula alivio	Assembly/ Conjunto
32 ²	Grease Injector / Inyector grasa	Assembly/ Conjunto

² from 6" to 36" / Desde 6" hasta 36"

CF8 (BT12_)	PSmax TS	19 bar-g / 275 psig 38°C/-29°C // 100°F/-20°F
	PS TSmax/min	13,3 bar-g / 197 psig 180°C/-29°C // 356°F/-20°F

Size/ Tamaño	End connection / Conexión extremos							Actuation / Actuación					Approx. Weight / Peso RF (kg) (2)
	RF/RTJ					RF		Gear with handwheel					
	øB	øD	øK	C	n-ød	L	øF	H1	G	h1	J	øW	
12"	305	485	431,8	30,2	12 - 1	610	381	618	343	70	192	400	478

Dimensions in mm. subject to manufacturing tolerance
Dimensiones en mm. sujetas a tolerancias de fabricación

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Description/Descripción TRUNNION MOUNTED BALL VALVE VÁLVULA DE BOLA TRUNNION UNIFLOW Class150 DN300 CF8 RF BTI220G0A10300 		
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -				
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3			
Date/Fecha						
Name/Nombre						
				Drawn/Dibujado CR Checked/Comprob. DT	Approved/Aprobado JG Date/Fecha 22/01/2019	Drawing N°/Plano N° GDBTI220G0A10300