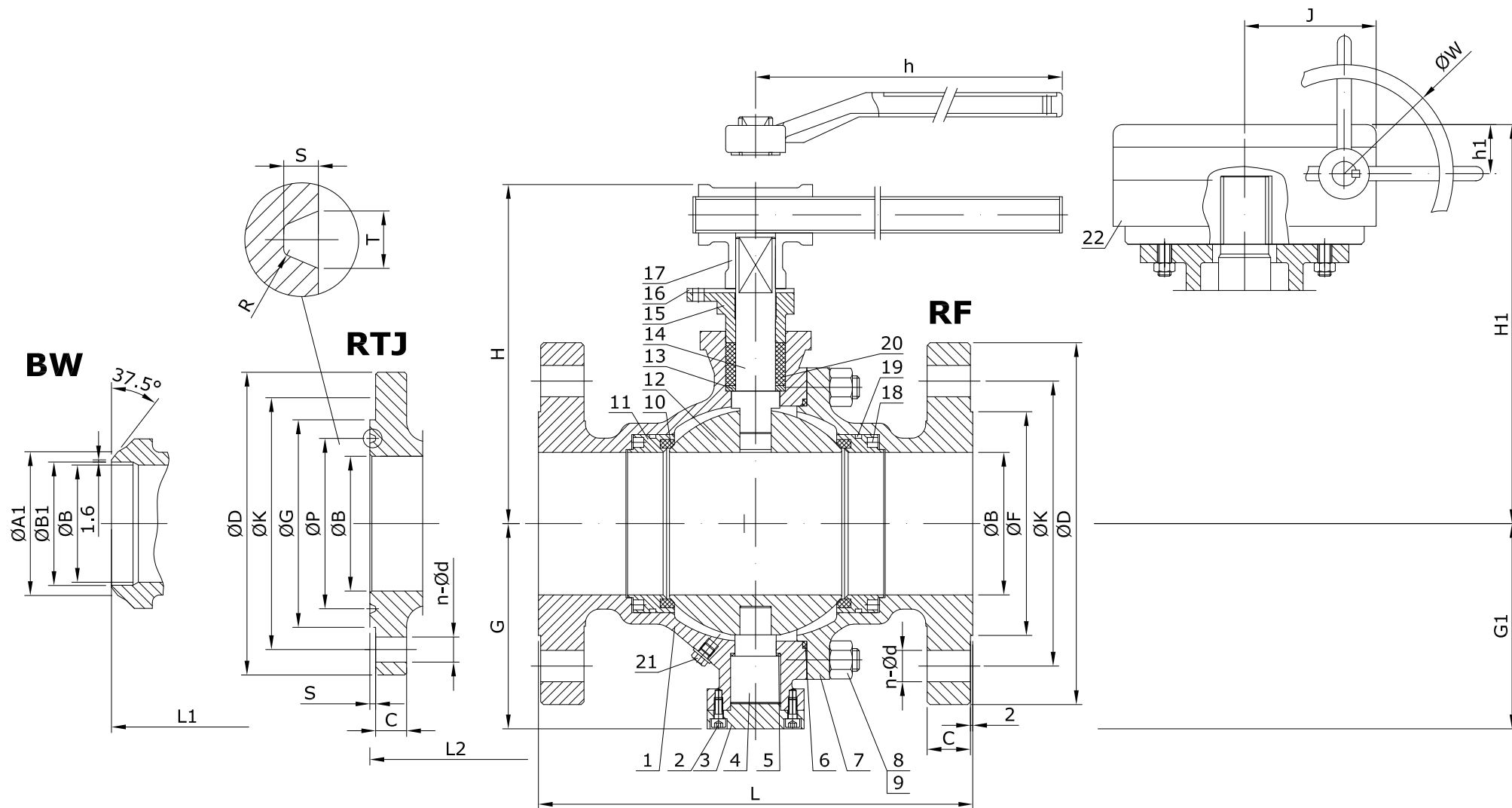


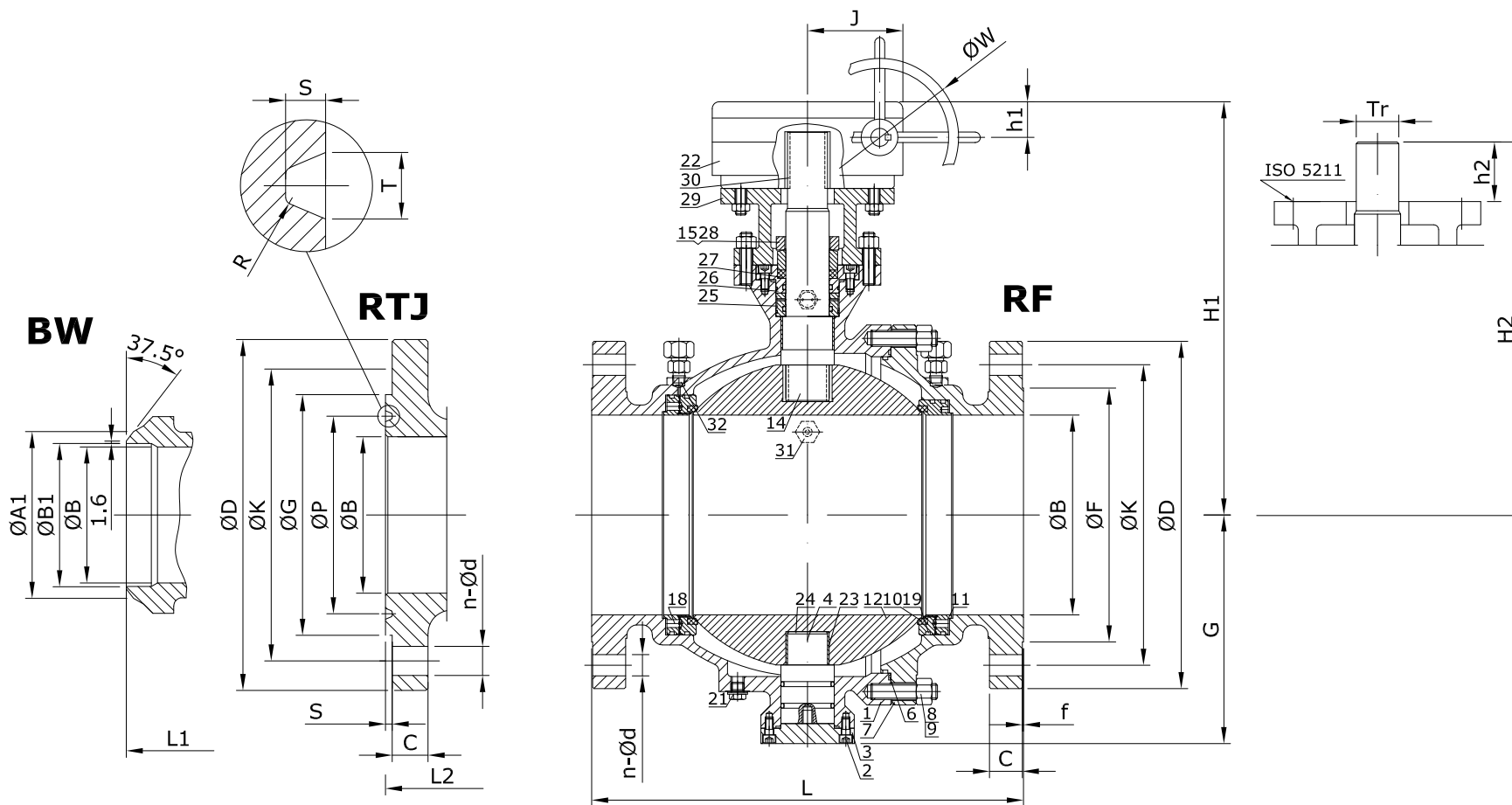


MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

- Design/ Diseño: API6D
- Class/ Clase: 150#
- Valve length/ Longitud: API6D
- Valve end connections/Extremos: Flanged to/ Bridas según ASME B16.5
Butt Weld (BW) to/ Soldar a tope (BW) según ASME B16.25
- 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

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Description/Descripción TRUNNION MOUNTED BALL VALVE VÁLVULA DE BOLA TRUNNION UNIFLOW Class150 DN50-125 WCB/LCB RF/RTJ/BW BTA_ _ _ 0A10_ _ _ 		
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -				
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3			
Date/Fecha						
Name/Nombre						
 Comeval®				Drawn/Dibujado CR Checked/Comprob. DT	Approved/Aprobado JG Date/Fecha 25/01/2018	Drawing N°/Plano N° GDBT-01 1/5

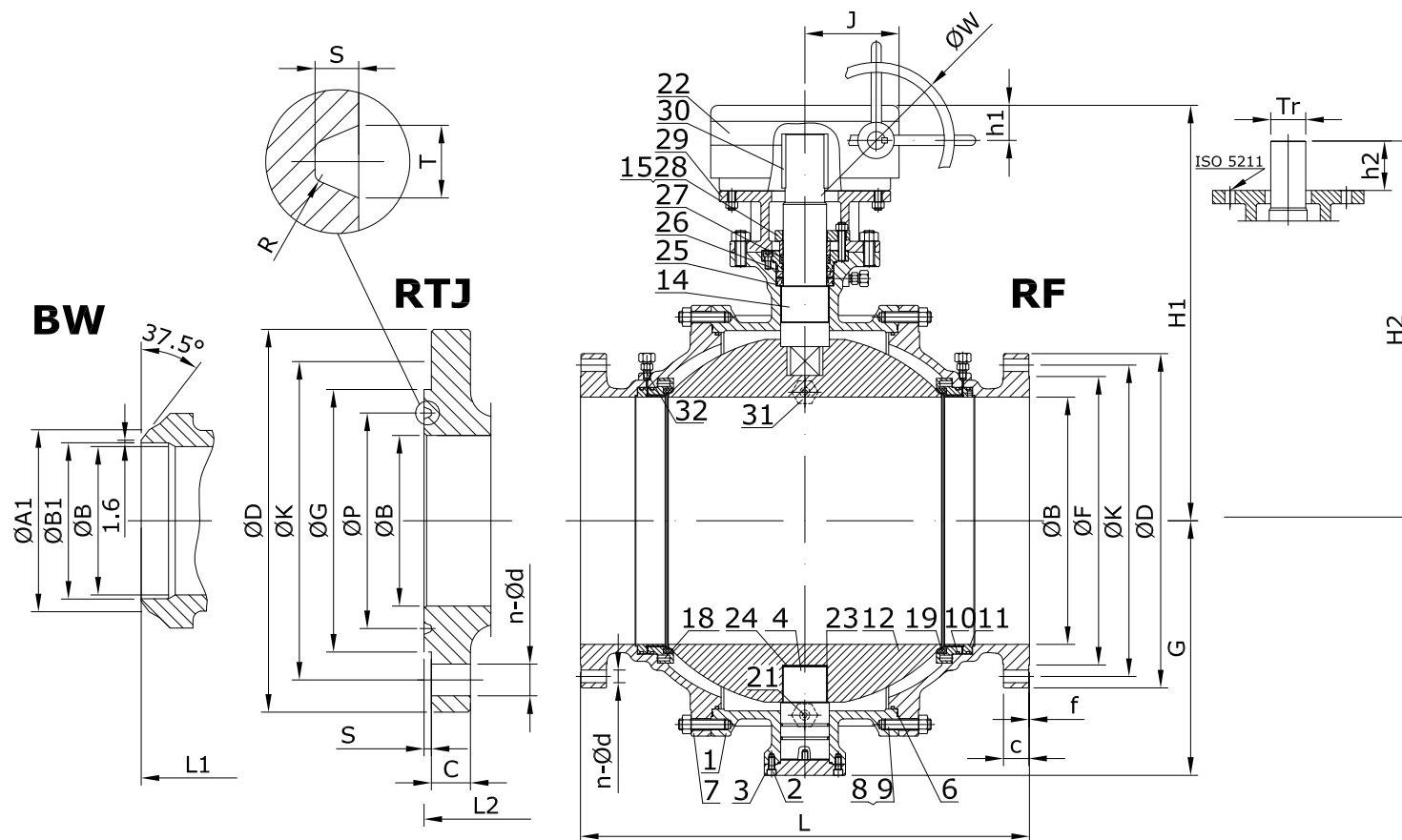


MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

- Design/ Diseño: API6D
- Class/ Clase: 150#
- Valve length/ Longitud: API6D
- Valve end connections/Extremos: Flanged to/ Bridas según ASME B16.5
Butt Weld (BW) to/ Soldar a tope (BW) según ASME B16.25
- 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

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Description/Descripción TRUNNION MOUNTED BALL VALVE VÁLVULA DE BOLA TRUNNION UNIFLOW Class150 DN150-400 WCB/LCB RF/RTJ/BW BTA_ _ _ 0A10_ _ _ 		
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -				
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3			
Date/Fecha						
Name/Nombre						
				Drawn/Dibujado CR	Approved/Aprobado JG	Drawing N°/Plano N° GDBT-01 2/5
				Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 25/01/2018	



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
Butt Weld (BW) to/ Soldar a tope (BW) según ASME B16.25
- 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

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Description/Descripción TRUNNION MOUNTED BALL VALVE VÁLVULA DE BOLA TRUNNION UNIFLOW Class150 DN450-900 WCB/LCB RF/RTJ/BW BTA_ _ _ 0A10_ _ _ 	
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -			
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3		
Date/Fecha					
Name/Nombre					
			Drawn/Dibujado CR	Approved/Aprobado JG	Drawing N°/Plano N° GDBT-01 3/5
			Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 25/01/2018	

No.	Part/Parte	Material			
		WCB (BTA02)	WCB [NACE] (BTA02)	LCB Trim 2 (BTA82_)	LCB Trim 3 (BTA83_)
1	Body / Cuerpo	A216 WCB	A216 WCB	A352 LCB	A352 LCB
2	Screw / Tornillo	A193 B7	A193 B7M	A320 L7	A320 L7
3	Bottom Cover / Tapa Inferior	ASTM A105	ASTM A105N	A350 LF2	A350 LF2
4	Trunnion	A182 F6a	17-4PH	A182 F304	A182 F316
5 ¹	Gasket / Junta	A276 410	A276 316	A276 304	A276 316
6	Body Gasket / Junta Cuerpo	SS304+Graphite/ Grafito	SS316+Graphite/ Grafito	SS304+Graphite/ Grafito	SS316+Graphite/ Grafito
7	Body Cap / Cuerpo	A216 WCB	A216 WCB	A352 LCB	
8	Body Bolt / Tornillo	A193 B7	A193 B7M	A320 L7	
9	Body Nut / Tuerca	A194 2H	A194 2HM	A194 4	A194 4
10	Seat / Asiento	RPTFE	RPTFE	RPTFE	RPTFE
11	Seat Retainer / Asiento retenedor	ASTM A105	ASTM A105N	A350 LF2	A350 LF2
12	Ball / Bola	A105.ENP	A105N.ENP	A182 F304	A182 F316
13 ¹	Packing Gasket / Junta empaquetadura	A276 410	A276 316	A276 304	A276 316
14	Stem / Eje	A182 F6a	17-4PH	A182 F304	A182 F316
15	Gland Flange / Brida Prensa	A216 WCB	A216 WCB	A352 LCB	A352 LCB
16 ¹	Positioner Plate / Plato posicionador	AISI 1035	AISI 1035	AISI 1035	AISI 1035
17 ¹	Lever / Maneta	A216 WCB	A216 WCB	A216 WCB	A216 WCB
18	Seat Spring / Muelle asiento	17-7PH	17-7PH	17-7PH	17-7PH
19	O Ring / Tórica	VITON	VITON	VITON	VITON
20 ¹	Packing / Empaquetadura	Flexible Graphite/ Grafito flexible	Flexible Graphite/ Grafito flexible	Flexible Graphite/ Grafito flexible	Flexible Graphite/ Grafito flexible
21	Drain Plug / Tapón Drenaje	AISI 1035	A182 F316	A182 F304	A182 F316
22	Worm Gear / Reductor	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto
23 ²	Slide Bearing / Cojinete de desplazamiento	SS304+PTFE	SS316+PTFE	SS304+PTFE	SS316+PTFE
24 ²	Thrust Bearing / Cojinete de empuje	SS304+PTFE	SS316+PTFE	SS304+PTFE	SS316+PTFE
25 ²	Seal Ring / Anillo cierre	ASTM A105	ASTM A105N	A350 LF2	A350 LF2
26 ²	Top cover / Tapa Superior	A216 WCB	A216 WCB	A352 LCB	A352 LCB
27 ²	Packing / Empaquetadura	Flexible Graphite/ Grafito flexible	Flexible Graphite/ Grafito flexible	Flexible Graphite/ Grafito flexible	Flexible Graphite/ Grafito flexible
28 ²	Packing Gland / Empaquetadura prensa	A182 F6a	A182 F316	A182 F304	A182 F316
29 ²	Yoke / Puente	A216 WCB	A216 WCB	A216 WCB	A216 WCB
30 ²	Key / Chaveta	AISI 1035	AISI 1035	AISI 1035	0
31 ²	Relief Valve / Válvula alivio	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto
32 ²	Grease Injector / Inyector grasa	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto

¹ up to 5" / Hasta 5"

² from 6" to 36" / Desde 6" hasta 36"

WCB (BTA0_)	PSmax	19,6 bar-g / 285 psig
	TS	38°C/-29°C // 100°F/-20°F
	PS	14,6 bar-g / 213 psig
LCB (BTA8_)	TSmax/min	180°C/-29°C // 356°F/-20°F
	PSmax	18,4 bar-g / 265 psig
	TS	38°C/-29°C // 100°F/-20°F
	PS	14,6 bar-g / 213 psig
	TSmax/min	180°C/-29°C // 356°F/-20°F

-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

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Description/Descripción TRUNNION MOUNTED BALL VALVE VÁLVULA DE BOLA TRUNNION UNIFLOW Class150 DN50-900 WCB/LCB RF/RTJ/BW BTA____0A10____ 		
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -				
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3			
Date/Fecha						
Name/Nombre						
 Comeval®				Drawn/Dibujado CR	Approved/Aprobado JG	Drawing N°/Plano N° GDBT-01 4/5
				Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 07/05/2018	

Size/ Tamaño	End connection / Conexión extremos														Actuation/Actuación										Approx. Weight / Peso RF (kg) (2)	Approx. Weight / Peso BW (kg)		
	RF/RTJ					RF		RTJ					BW					Lever			Gear with handwheel							
	ØB	ØD	ØK	C	n-Ød	L	ØF	L2	ØG	ØP	T	S	R	L1	Schedule No.(1)	ØB	ØA1	ØB1	H	G	h	H1	G	h1			J	ØW
2"	51	150	120,7	14,3	4 - 3/4	178	92,1	191	102	82,55	8,74	6,35	0,8	216	40	51	60,3	52,48	157	85	240	238	85	39	76	160	21	17,76
2-1/2"	64	180	139,7	15,9	4 - 3/4	190	104,8	203	121	101,6	8,74	6,35	0,8	241	-	64	-	-	188,625	112,6	332	262,15	112,6	39	87,5	206	29,625	25,143
3"	76	190	152,4	17,5	4 - 3/4	203	127	216	133	114,3	8,74	6,35	0,8	282	40	76	91	78	212	133	400	280	133	39	96	240	36	30,6
4"	102	230	190,5	22,3	8 - 3/4	229	157,2	242	171	149,23	8,74	6,35	0,8	305	40	102	117	102	230	144	500	295	144	39	96	240	58	49,6
5"	127	255	215,9	22,3	8 - 7/8	-	185,7	-	194	171,45	8,74	6,35	0,8	-	-	127	-	-	-	-	-	364,575	177,925	44,175	106,925	263	85,6	74,578
6"	152	280	241,3	23,9	8 - 7/8	394	215,9	407	219	193,68	8,74	6,35	0,8	457	40	152	172	154	-	-	-	416	203	48	115	280	106	93,04
8"	203	345	298,5	27	8 - 7/8	457	269,9	470	273	247,65	8,74	6,35	0,8	521	40	203	223	203	-	-	-	482	250	53	139	300	159	137,4
10"	254	405	362	28,6	12 - 1	533	323,8	546	330	304,8	8,74	6,35	0,8	559	40	254	278	254,5	-	-	-	545	294	68	170	350	292	263,2
12"	305	485	431,8	30,2	12 - 1	610	381	623	406	381	8,74	6,35	0,8	635	STD	305	329	305	-	-	-	618	343	70	192	400	478	433,6
14"	337	535	476,3	33,4	12 - 1 1/8	686	412,8	699	425	396,88	8,74	6,35	0,8	762	STD	337	362	336,5	-	-	-	651	383	70	192	400	630	573,6
16"	387	595	539,8	35	16 - 1 1/8	762	469,9	775	483	454,03	8,74	6,35	0,8	838	STD	387	413	387,5	-	-	-	764	440	80	224	500	895	825,4
18"	438	635	577,9	38,1	16 - 1 1/4	864	533,4	877	546	517,53	8,74	6,35	0,8	914	STD	438	464	438	-	-	-	900	465	50	305	500	1190	1113,2
20"	489	700	635	41,3	20 - 1 1/4	914	584,2	927	597	558,8	8,74	6,35	0,8	991	STD	489	516	489	-	-	-	941	500	50	305	500	1405	1312,6
24"	591	815	749,3	46,1	20 - 1 3/8	1067	692,2	1080	711	673,1	8,74	6,35	0,8	1143	STD	591	619	590,5	-	-	-	1055	611	60	380	500	2576	2434,4
26"	633	870	806,4	66,7	24 - 1 3/8	-	749	-	810	749,3	19,84	12,7	1,5	1245	20	633	670	635	-	-	-	1097	663	60	380	500	3305	3133,4
28"	684	925	863,6	69,9	28 - 1 3/8	-	800	-	861	800,1	19,84	12,7	1,5	1346	20	684	721	686	-	-	-	1180	706	60	384	600	3960	3738
30"	735	985	914,4	73,1	28 - 1 3/8	-	857	-	917	857,25	19,84	12,7	1,5	1397	20	735	772	736,5	-	-	-	1233	754	60	384	600	4902	4663,2
32"	779	1060	977,9	79,4	28 - 1 5/8	-	914	-	984	914,4	23,01	14,27	1,5	1524	20	779	825	787,5	-	-	-	1325	795	65	516	600	6170	5864
36"	874	1170	1085,8	88,9	32 - 1 5/8	-	1022	-	1092	1022,35	23,01	14,27	1,5	1727	20	874	927	889	-	-	-	1405	870	65	516	600	7690	7249,6

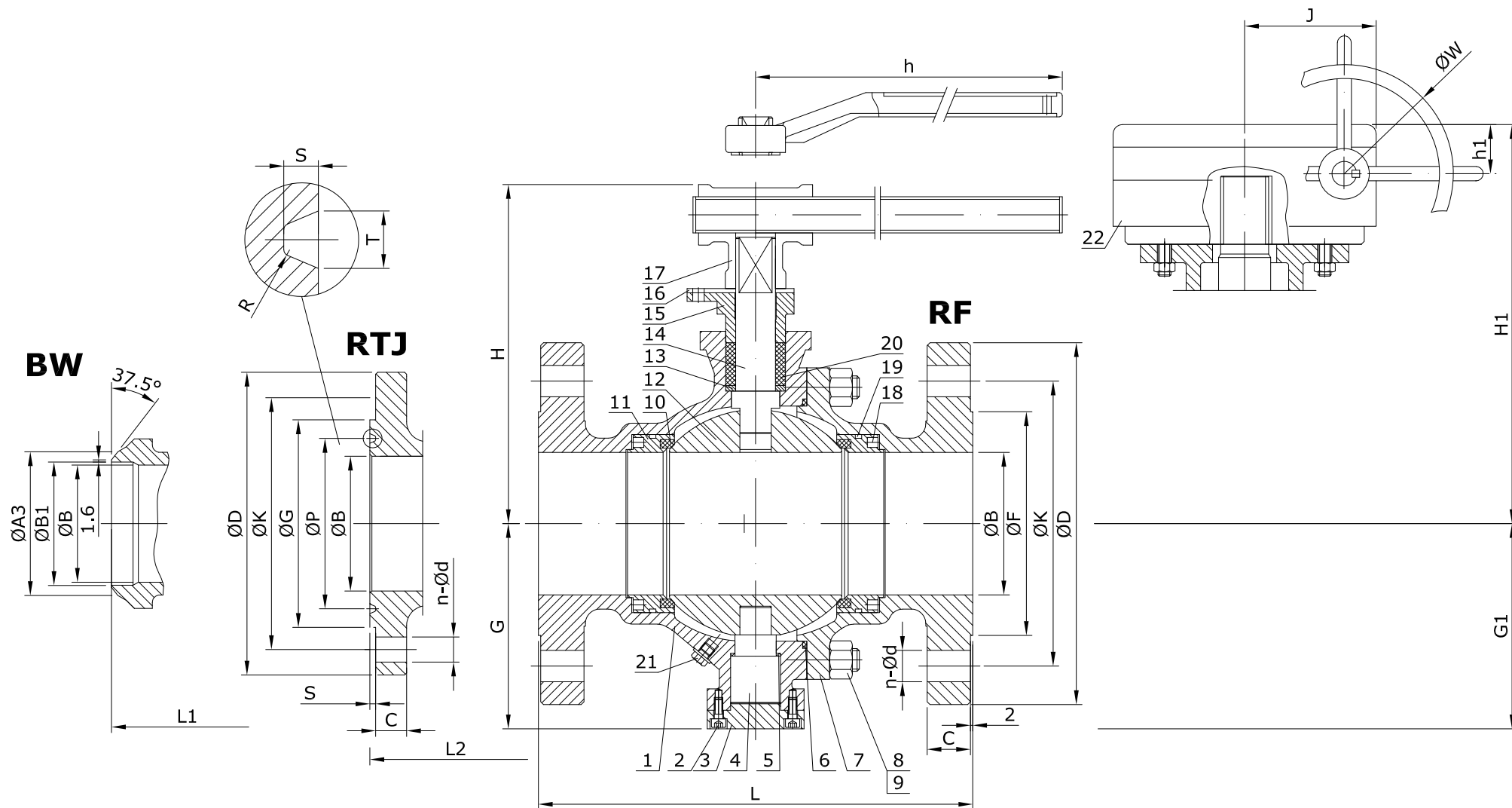
(1) Other schedule nos. on request / Otros schedules bajo demanda

(2) RTJ weight increases approx. by 10% / Peso RTJ es aprox. un 10% mayor

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

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

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Description/Descripción TRUNNION MOUNTED BALL VALVE VÁLVULA DE BOLA TRUNNION UNIFLOW Class150 DN50-900 WCB/LCB RF/RTJ/BW BTA_ _ _ 0A10_ _ _	
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -			
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3		
Date/Fecha					
Name/Nombre					
		Drawn/Dibujado CR		Approved/Aprobado JG	
		Checked/Comprob. DT		Date/Fecha 02/07/2018	
				Drawing N°/Plano N° GDBT-01 5/5	

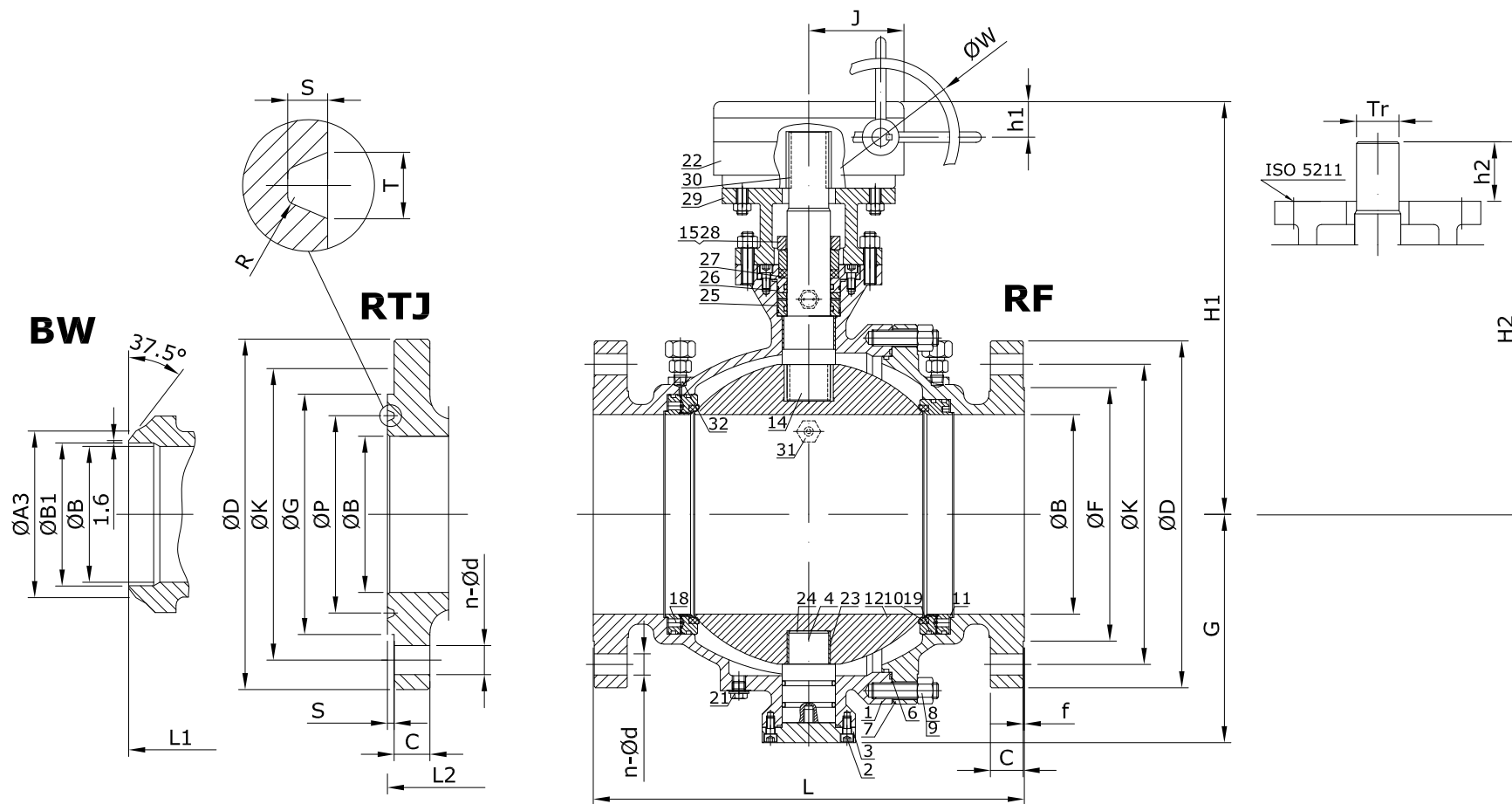


MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

- Design/ Diseño: API6D
- Class/ Clase: 150#
- Valve length/ Longitud: API6D
- Valve end connections/Extremos: Flanged to/ Bridas según ASME B16.5
Butt Weld (BW) to/ Soldar a tope (BW) según ASME B16.25
- 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

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Description/Descripción TRUNNION MOUNTED BALL VALVE VÁLVULA DE BOLA TRUNNION UNIFLOW CLASS300 DN50-125 WCB/LCB RF/RTJ/BW BTA_ _ _ 0A30_ _ _ 		
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -				
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3			
Date/Fecha						
Name/Nombre						
 Comeval®				Drawn/Dibujado CR	Approved/Aprobado JG	Drawing N°/Plano N° GDBT-05 1/5
				Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 25/01/2018	

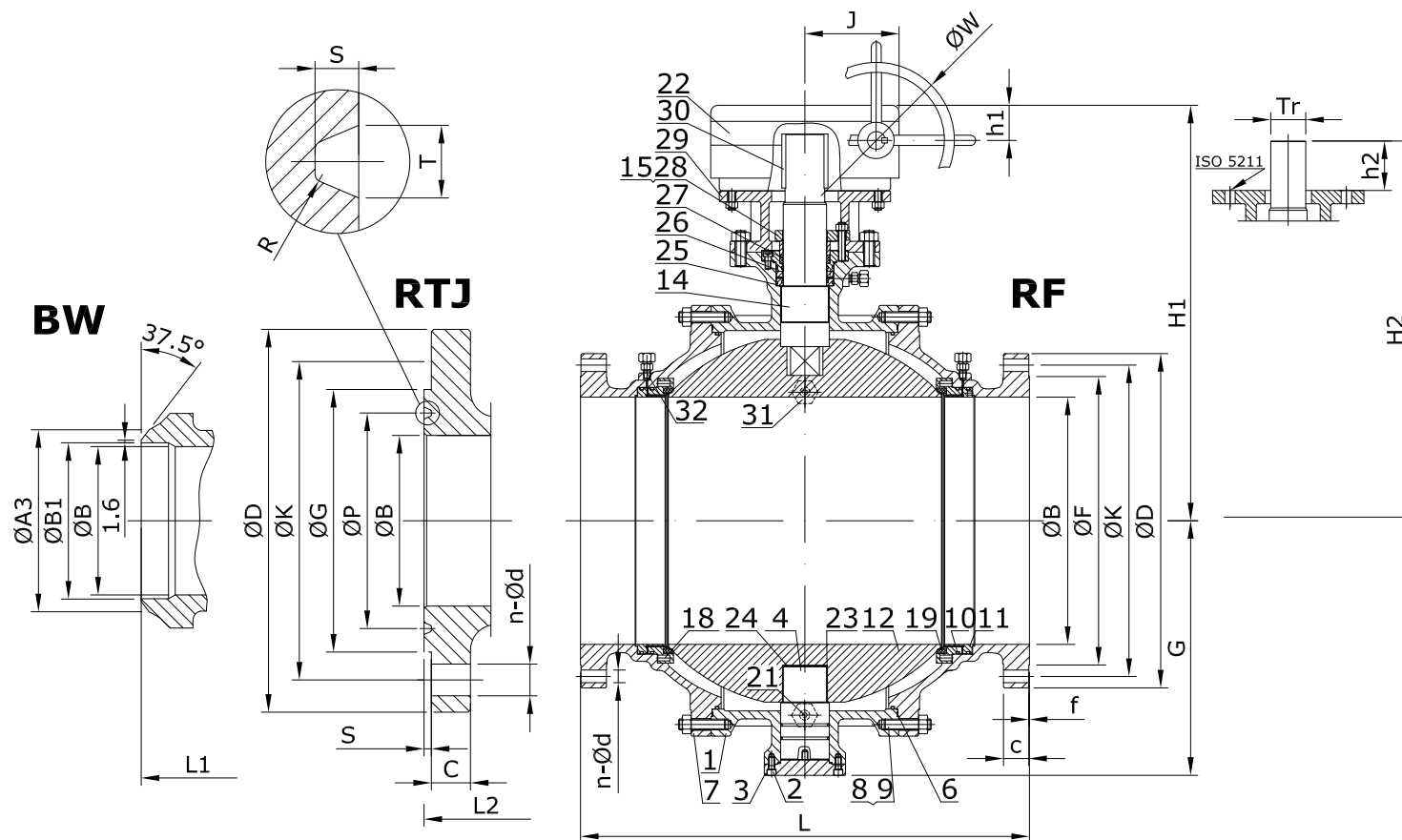


MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

- Design/ Diseño: API6D
- Class/ Clase: 150#
- Valve length/ Longitud: API6D
- Valve end connections/Extremos: Flanged to/ Bridas según ASME B16.5
Butt Weld (BW) to/ Soldar a tope (BW) según ASME B16.25
- 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

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Descripti3n/Descripción TRUNNION MOUNTED BALL VALVE VÁLVULA DE BOLA TRUNNION UNIFLOW CLASS300 DN150-400 WCB/LCB RF/RTJ/BW BTA_ _ _ 0A30_ _ _ 		
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -				
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3			
Date/Fecha						
Name/Nombre						
				Drawn/Dibujado CR	Approved/Aprobado JG	Drawing N°/Plano N° GDBT-05 2/5
				Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 25/01/2018	



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
Butt Weld (BW) to/ Soldar a tope (BW) según ASME B16.25
- 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

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Description/Descripción TRUNNION MOUNTED BALL VALVE VÁLVULA DE BOLA TRUNNION UNIFLOW CLASS300 DN450-900 WCB/LCB RF/RTJ/BW BTA____0A30____ 
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -		
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3	
Date/Fecha				
Name/Nombre				
		Drawn/Dibujado CR		Approved/Aprobado JG
		Checked/Comprob. DT		Date/Fecha 25/01/2018
		Drawing N°/Plano N° GDBT-05 3/5		

No.	Part/Parte	Material			
		WCB (BTA02)	WCB [NACE] (BTA02)	LCB Trim 2 (BTA82_)	LCB Trim 3 (BTA83_)
1	Body / Cuerpo	A216 WCB	A216 WCB	A352 LCB	A352 LCB
2	Screw / Tornillo	A193 B7	A193 B7M	A320 L7	A320 L7
3	Bottom Cover / Tapa Inferior	ASTM A105	ASTM A105N	A350 LF2	A350 LF2
4	Trunnion	A182 F6a	17-4PH	A182 F304	A182 F316
5 ¹	Gasket / Junta	A276 410	A276 316	A276 304	A276 316
6	Body Gasket / Junta Cuerpo	SS304+Graphite/ Grafito	SS316+Graphite/ Grafito	SS304+Graphite/ Grafito	SS316+Graphite/ Grafito
7	Body Cap / Cuerpo	A216 WCB	A216 WCB	A352 LCB	A352 LCB
8	Body Bolt / Tornillo	A193 B7	A193 B7M	A320 L7	A320 L7
9	Body Nut / Tuerca	A194 2H	A194 2HM	A194 4	A194 4
10	Seat / Asiento	RPTFE	RPTFE	RPTFE	RPTFE
11	Seat Retainer / Asiento retenedor	ASTM A105	ASTM A105N	A350 LF2	A350 LF2
12	Ball / Bola	A105.ENP	A105N.ENP	A182 F304	A182 F316
13 ¹	Packing Gasket / Junta empaquetadura	A276 410	A276 316	A276 304	A276 316
14	Stem / Eje	A182 F6a	17-4PH	A182 F304	A182 F316
15	Gland Flange / Brida Prensa	A216 WCB	A216 WCB	A352 LCB	A352 LCB
16 ¹	Positioner Plate / Plato posicionador	AISI 1035	AISI 1035	AISI 1035	AISI 1035
17 ¹	Lever / Maneta	A216 WCB	A216 WCB	A216 WCB	A216 WCB
18	Seat Spring / Muelle asiento	17-7PH	17-7PH	17-7PH	17-7PH
19	O Ring / Tórica	VITON	VITON	VITON	VITON
20 ¹	Packing / Empaquetadura	Flexible Graphite/ Grafito flexible	Flexible Graphite/ Grafito flexible	Flexible Graphite/ Grafito flexible	Flexible Graphite/ Grafito flexible
21	Drain Plug / Tapón Drenaje	AISI 1035	A182 F316	A182 F304	A182 F316
22	Worm Gear / Reductor	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto
23 ²	Slide Bearing / Cojinete de desplazamiento	SS304+PTFE	SS316+PTFE	SS304+PTFE	SS316+PTFE
24 ²	Thrust Bearing / Cojinete de empuje	SS304+PTFE	SS316+PTFE	SS304+PTFE	SS316+PTFE
25 ²	Seal Ring / Anillo cierre	ASTM A105	ASTM A105N	A350 LF2	A350 LF2
26 ²	Top cover / Tapa Superior	A216 WCB	A216 WCB	A352 LCB	A352 LCB
27 ²	Packing / Empaquetadura	Flexible Graphite/ Grafito flexible	Flexible Graphite/ Grafito flexible	Flexible Graphite/ Grafito flexible	Flexible Graphite/ Grafito flexible
28 ²	Packing Gland / Empaquetadura prensa	A182 F6a	A182 F316	A182 F304	A182 F316
29 ²	Yoke / Puente	A216 WCB	A216 WCB	A216 WCB	A216 WCB
30 ²	Key / Chaveta	AISI 1035	AISI 1035	AISI 1035	0
31 ²	Relief Valve / Válvula alivio	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto
32 ²	Grease Injector / Inyector grasa	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto

¹ up to 5" / Hasta 5"

² from 6" to 36" / Desde 6" hasta 36"

WCB (BTA0_)	PSmax	51,1 bar-g / 740 psig
	TS	38°C/-29°C // 100°F/-20°F
	PS	44,3 bar-g / 644 psig
LCB (BTA8_)	TSmax/min	180°C/-29°C // 356°F/-20°F
	PSmax	48 bar-g / 695 psig
	TS	38°C/-29°C // 100°F/-20°F
	PS	43,1 bar-g / 626 psig
	TSmax/min	180°C/-29°C // 356°F/-20°F

-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

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Description/Descripción TRUNNION MOUNTED BALL VALVE VÁLVULA DE BOLA TRUNNION UNIFLOW Class300 DN50-900 WCB/LCB RF/RTJ/BW BTA_ _ _ _ 0A10_ _ _ 
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 25/01/2018
				Drawing N°/Plano N° GDBT-05 4/5

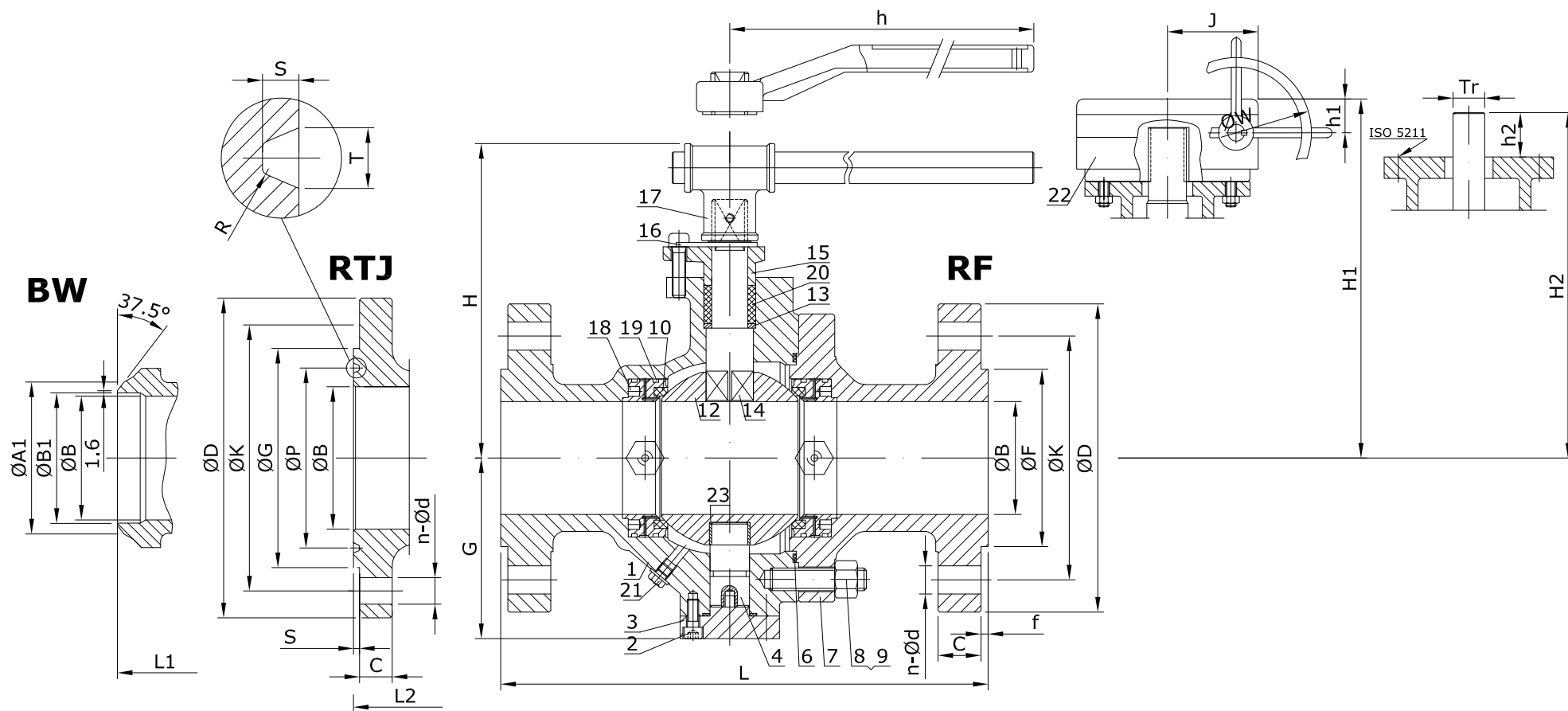
Size/ Tamaño	End connection / Conexión extremos																		Actuation/Actuación						Approx. Weight / Peso RF (kg) (2)	Approx. Weight / Peso BW (kg)
	RF/RTJ					RF		RTJ						BW						Gear with handwheel						
	ØB	ØD	ØK	C	n-Ød	L	ØF	L2	ØG	ØP	T	S	R	L1	Schedule No.(1)	ØB	ØA1	ØB1	H1	G	h1	J	ØW			
2"	51	165	127	20,7	8 - 3/4	216	92,1	232	108	82,55	11,91	7,92	0,8	216	40	51	60,3	52,48	238	85	39	76	160	26	21	
2-1/2"	64	190	149,2	23,9	8 - 7/8	241	104,8	257	127	101,6	11,91	7,92	0,8	241	-	64	-	-	262	113	39	88	206	39,225	33	
3"	76	210	168,3	27	8 - 7/8	282	127	298	146	123,83	11,91	7,92	0,8	282	40	76	91	78	280	133	39	96	240	49	41	
4"	102	255	200	30,2	8 - 7/8	305	157,2	321	175	149,23	11,91	7,92	0,8	305	40	102	117	102	295	144	39	96	240	76	63	
5"	127	280	235	33,4	8 - 7/8	0	185,7	16	210	180,98	11,91	7,92	0,8	0	-	127	-	-	365	178	44	107	263	107,625	89	
6"	152	320	269,9	35	12 - 7/8	403	215,9	419	241	211,12	11,91	7,92	0,8	457	40	152	172	154	416	203	48	115	280	131	108	
8"	203	380	330,2	39,7	12 - 1	502	269,9	518	302	269,88	11,91	7,92	0,8	521	40	203	223	203	482	250	53	139	300	219	183	
10"	254	445	387,4	46,1	16 - 1 1/8	568	323,8	584	356	323,85	11,91	7,92	0,8	559	40	254	278	254,5	545	294	68	170	350	412	363	
12"	305	520	450,8	49,3	16 - 1 1/4	648	381	664	413	981	11,91	7,92	0,8	635	STD	305	329	305	618	343	70	192	400	610	536	
14"	337	585	514,4	52,4	20 - 1 1/4	762	412,8	778	457	419,1	11,91	7,92	0,8	762	STD	337	362	336,5	651	383	70	192	400	809	708	
16"	387	650	571,5	55,6	20 - 1 3/8	838	469,9	854	508	469,9	11,91	7,92	0,8	838	STD	387	413	387,5	764	440	80	224	500	1260	1127	
18"	432	710	628,6	58,8	24 - 1 3/8	914	533,4	930	575	533,4	11,91	7,92	0,8	914	STD	432	464	438	900	465	50	305	500	1510	1344	
20"	483	775	685,8	62	24 - 1 3/8	991	584,2	1010	635	584,2	13,49	9,53	1,5	991	STD	483	516	489	941	500	50	305	500	1690	1485	
24"	584	915	812,8	68,3	24 - 1 5/8	1143	692,2	1165	749	692,15	16,66	11,13	1,5	1143	STD	584	619	590,5	1055	611	60	380	500	3175	2879	
26"	633	970	876,3	77,8	28 - 1 3/4	1245	749	1273	810	749,3	19,84	12,7	1,5	1245	20	633	670	635	1097	663	60	380	500	4390	4044	
28"	684	1035	939,8	84,2	28 - 1 3/4	1346	800	1371	861	800,1	19,84	12,7	1,5	1346	20	684	721	686	1180	706	60	384	600	6210	5802	
30"	735	1090	997	90,5	28 - 1 7/8	1397	857	1422	917	857,25	19,84	12,7	1,5	1397	20	735	772	736,5	1233	754	60	384	600	7590	7103	
32"	779	1150	1054,1	96,9	28 - 2	1524	914	1552	984	914,4	23,01	14,27	1,5	1524	20	779	825	787,5	1325	795	65	516	600	9300	8738	

(1) Other schedule nos. on request / Otros schedules bajo demanda
(2) RTJ weight increases approx. by 10% / Peso RTJ es aprox. un 10% mayor

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

 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

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Description/Descripción TRUNNION MOUNTED BALL VALVE VÁLVULA DE BOLA TRUNNION UNIFLOW Class300 DN150-400 WCB/LCB RF/RTJ/BW BTA_ _ _ 0A30_ _ _ 	
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -			
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3		
Date/Fecha					
Name/Nombre					
		Drawn/Dibujado MJ	Approved/Aprobado JG	Drawing N°/Plano N° GDBT-05 5/5	
		Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 27/05/2015		

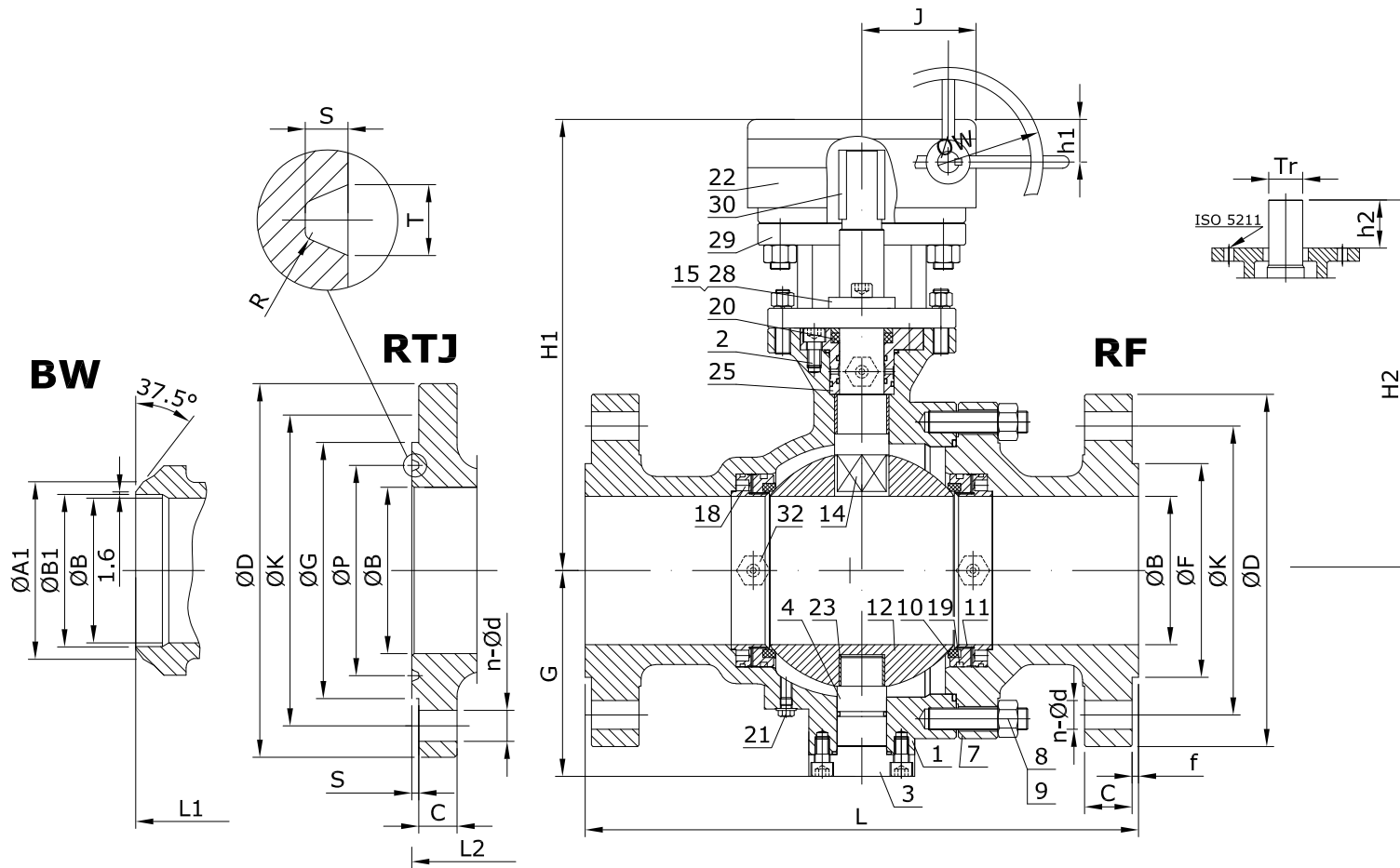


MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

- Design/ Diseño: API6D
- Class/ Clase: 600#
- Valve length/ Longitud: API6D
- Valve end connections/Extremos: Flanged to/ Bidas según ASME B16.5
Butt Weld (BW) to/ Soldar a tope (BW) según ASME B16.25
- 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

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Description/Descripción TRUNNION MOUNTED BALL VALVE VÁLVULA DE BOLA TRUNNION UNIFLOW Class600 DN50-100 WCB/LCB RF/RTJ/BW BTA_ _ _ OA60_ _ _ 		
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 31/07/2017	Drawing N°/Plano N° GDBT-06 1/7

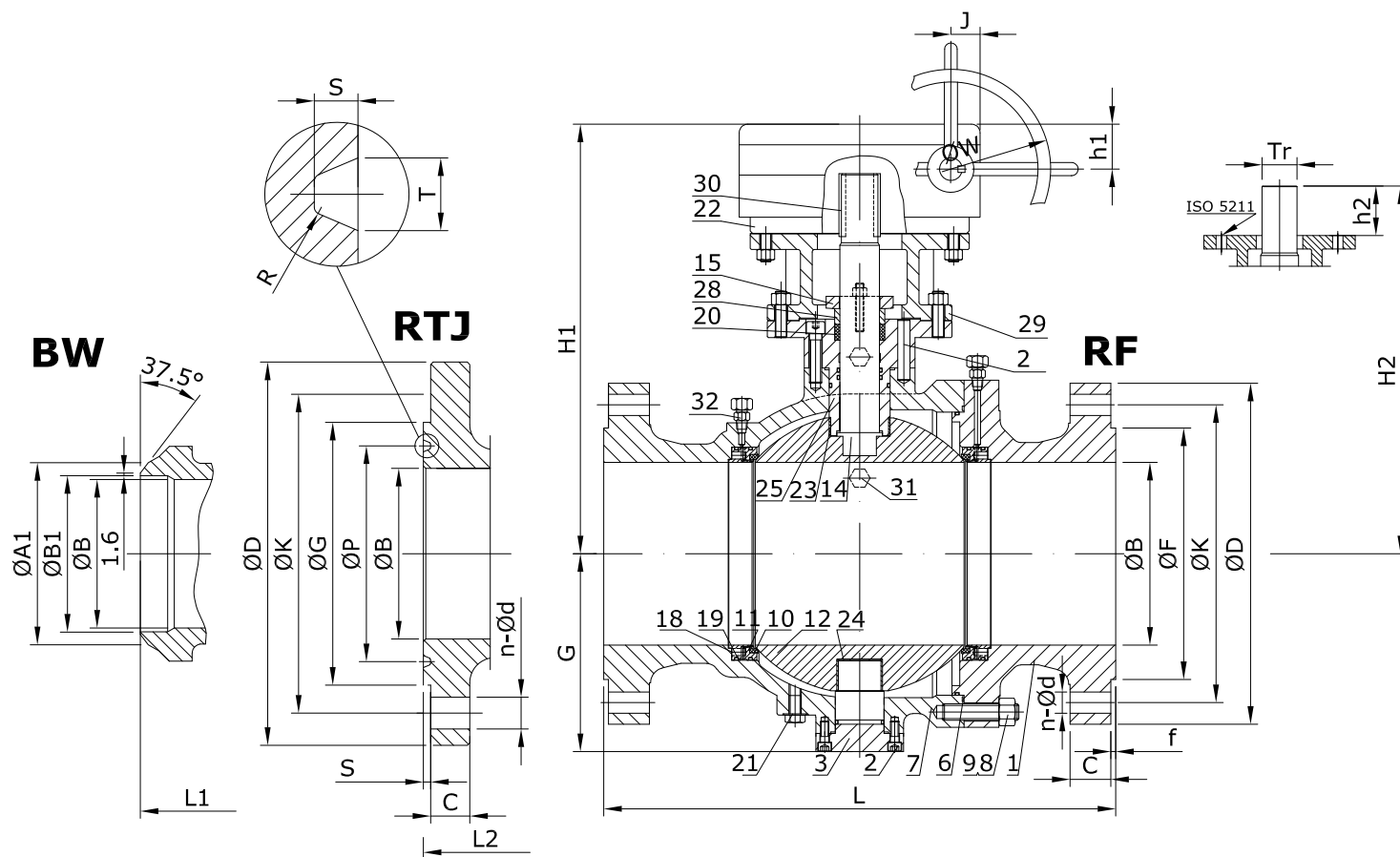


MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

- Design/ Diseño: API6D
- Class/ Clase: 600#
- Valve length/ Longitud: API6D
- Valve end connections/Extremos: Flanged to/ Bidas según ASME B16.5
Butt Weld (BW) to/ Soldar a tope (BW) según ASME B16.25
- 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

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Description/Descripción TRUNNION MOUNTED BALL VALVE VÁLVULA DE BOLA TRUNNION UNIFLOW Class600 DN150-200 WCB/LCB RF/RTJ/BW BTA_ _ _ _0A60_ _ _ 	
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -			
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3		
Date/Fecha					
Name/Nombre					
		Drawn/Dibujado CR		Approved/Aprobado JG	Drawing N°/Plano N° GDBT-06 2/7
		Checked/Comprob. DT		Date/Fecha 31/07/2017	

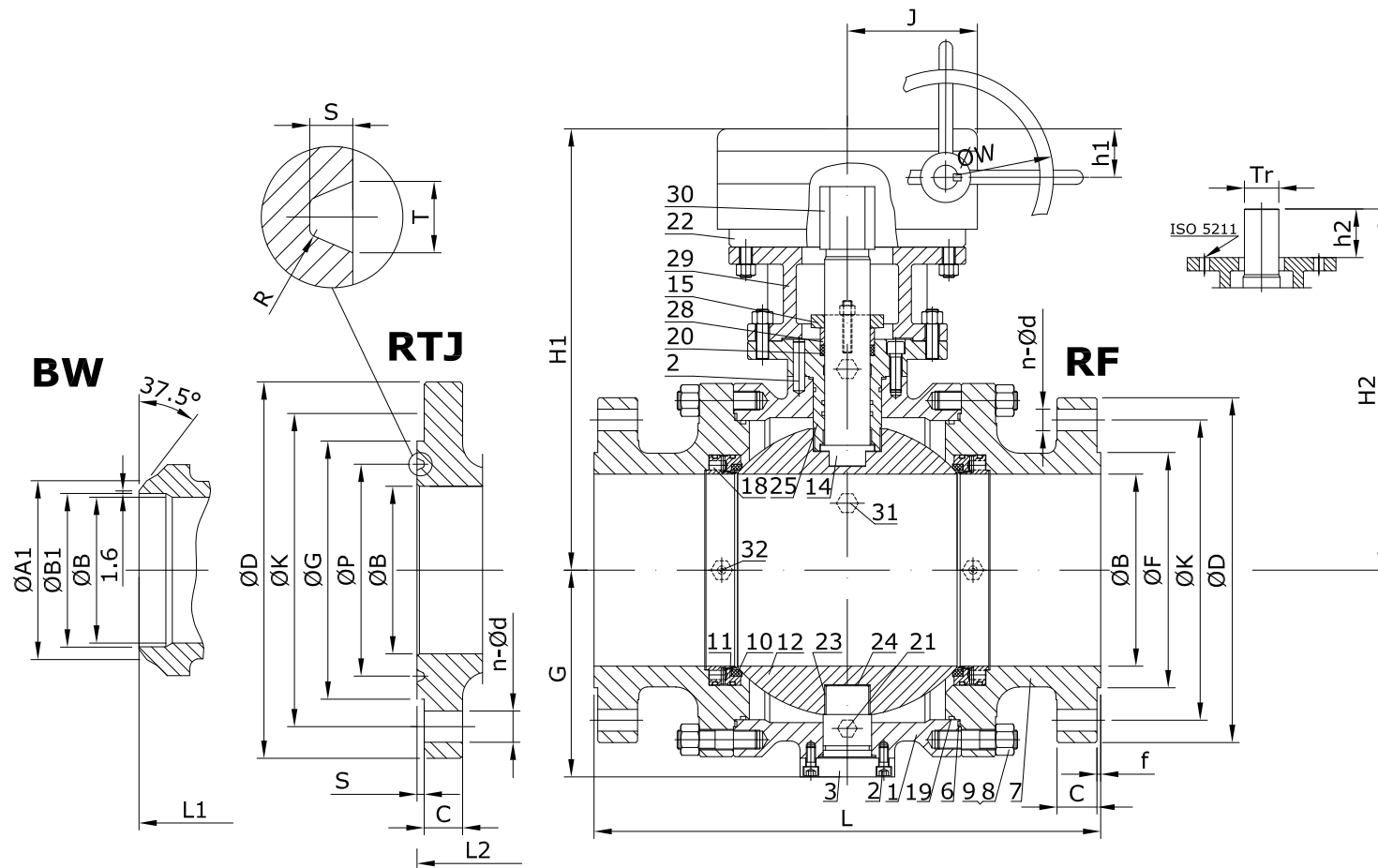


MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

- Design/ Diseño: API6D
- Class/ Clase: 600#
- Valve length/ Longitud: API6D
- Valve end connections/Extremos: Flanged to/ Bidas según ASME B16.5
Butt Weld (BW) to/ Soldar a tope (BW) según ASME B16.25
- 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

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Description/Descripción TRUNNION MOUNTED BALL VALVE VÁLVULA DE BOLA TRUNNION UNIFLOW Class600 DN250-300 WCB/LCB RF/RTJ/BW BTA_ _ _ _ 0A60_ _ _ 		
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -				
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3			
Date/Fecha						
Name/Nombre						
 Comeval®				Drawn/Dibujado CR	Approved/Aprobado JG	Drawing N°/Plano N° GDBT-06 3/7
				Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 31/07/2017	



MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

- Design/ Diseño: API6D
- Class/ Clase: 600#
- Valve length/ Longitud: API6D
- Valve end connections/Extremos: Flanged to/ Bidas según ASME B16.5
Butt Weld (BW) to/ Soldar a tope (BW) según ASME B16.25
- 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

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Description/Descripción TRUNNION MOUNTED BALL VALVE VÁLVULA DE BOLA TRUNNION UNIFLOW Class600 DN350-450 WCB/LCB RF/RTJ/BW BTA_ _ _ 0A60_ _ _ 		
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -				
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3			
Date/Fecha						
Name/Nombre						
				Drawn/Dibujado CR	Approved/Aprobado JG	Drawing N°/Plano N° GDBT-06 4/7
				Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 31/07/2017	

No.	Part name	Material			
		A216 WCB (BTA02)	A216 WCB [NACE] (BTA02)	A352 LCB/SS304 (BTA82_)	A352 LCB/SS316 (BTA83_)
1	Body / Cuerpo	A216 WCB	A216 WCB	A352 LCB	A352 LCB
2	Screw / Tornillo	A193 B7	A193 B7M	A320 L7	A320 L7
3	Bottom Cover / Tapa Inferior	ASTM A105	ASTM A105N	A350 LF2	A350 LF2
4	Trunnion	A182 F6a	17-4PH	A182 F304	A182 F316
6	Body Gasket / Junta Cuerpo	SS304+Graphite/ Grafito	SS316+Graphite/ Grafito	SS304+Graphite/ Grafito	SS316+Graphite/ Grafito
7	Body Cap / Cuerpo	A216 WCB	A216 WCB	A352 LCB	A352 LCB
8	Body Bolt / Tornillo	A193 B7	A193 B7M	A320 L7	A320 L7
9	Body Nut / Tuerca	A194 2H	A194 2HM	A194 4	A194 4
10	Seat / Asiento	DEVLON	DEVLON	DEVLON	DEVLON
11	Seat Retainer / Asiento retenedor	ASTM A105	ASTM A105N	A350 LF2	A350 LF2
12	Ball / Bola	A105.ENP	A105N.ENP	A182 F304	A182 F316
13 ¹	Packing Gasket / Junta empaquetadura	A276 410	A276 316	A276 304	A276 316
14	Stem / Eje	A182 F6a	17-4PH	A182 F304	A182 F316
15	Gland Flange / Brida Prensa	A216 WCB	A216 WCB	A352 LCB	A352 LCB
16 ¹	Positioner Plate / Plato posicionador	AISI 1035	AISI 1035	AISI 1035	AISI 1035
17 ¹	Lever / Maneta	A216 WCB	A216 WCB	A216 WCB	A216 WCB
18	Seat Spring / Muelle asiento	17-7PH	17-7PH	17-7PH	17-7PH
19	O Ring / Tórica	VITON	VITON	VITON	VITON
20	Packing / Empaquetadura	Flexible Graphite/ Grafito flexible	Flexible Graphite/ Grafito flexible	Flexible Graphite/ Grafito flexible	Flexible Graphite/ Grafito flexible
21	Drain Plug / Tapón Drenaje	AISI 1035	A182 F316	A182 F304	A182 F316
22	Worm Gear / Reductor	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto
23	Slide Bearing / Cojinete de desplazamiento	SS304+PTFE	SS316+PTFE	SS304+PTFE	SS316+PTFE
24 ²	Thrust Bearing / Cojinete de empuje	SS304+PTFE	SS316+PTFE	SS304+PTFE	SS316+PTFE
25 ²	Seal Ring / Anillo cierre	ASTM A105	ASTM A105N	A350 LF2	A350 LF2
26 ³	Top cover / Tapa Superior	A216 WCB	A216 WCB	A352 LCB	A352 LCB
28 ²	Packing Gland / Empaquetadura prensa	A182 F6a	A182 F316	A182 F304	A182 F316
29 ²	Yoke / Puente	A216 WCB	A216 WCB	A216 WCB	A216 WCB
30 ²	Key / Chaveta	AISI 1035	AISI 1035	AISI 1035	
31 ²	Relief Valve / Válvula alivio	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto
32 ²	Grease Injector / Inyector grasa	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto	Assembly/ Conjunto

¹ up to 5" / Hasta 5"

² from 6" / Desde 6"

³ 20" and larger / 20" y superiores

WCB (BTA0_)	PSmax	102,1 bar-g / 1480 psig
	TS	38°C/-29°C // 100°F/-20°F
	PS	88,6 bar-g / 1285 psig
LCB (BTA8_)	TSmax/min	180°C/-29°C // 356°F/-20°F
	PSmax	96 bar-g / 1395 psig
	TS	38°C/-29°C // 100°F/-20°F
	PS	86,2 bar-g / 1250 psig
	TSmax/min	180°C/-29°C // 356°F/-20°F

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

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Description/Descripción TRUNNION MOUNTED BALL VALVE VÁLVULA DE BOLA TRUNNION UNIFLOW Class600 DN50-700 WCB/LCB RF/RTJ/BW BTA____OA60____ 		
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -				
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3			
Date/Fecha						
Name/Nombre						
				Drawn/Dibujado CR	Approved/Aprobado JG	Drawing N°/Plano N° GDBT-06 6/7
				Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 25/01/2018	

Size/ Tamaño	End connection / Conexión extremos																		Actuation/Actuación					Approx. Weight / Peso RF (kg) (2)	Approx. Weight / Peso BW (kg)
	RF/RTJ					RF		RTJ					BW						Gear with handwheel						
	ØB	ØD	ØK	C	n-Ød	L	ØF	L2	ØG	ØP	T	S	R	L1	Schedule No.(1)	ØB	ØA1	ØB1	H1	G	h1	J	ØW		
2"	51	165	127	25,4	8 - 3/4	292	92,1	295	108	82,55	11,91	7,92	0,8	292	80	51	60,3	49,22	260	101	40	96	240	35	28
2-1/2"	64	190	149,2	28,6	8 - 7/8	330	104,8	333	127	101,6	11,91	7,92	0,8	330	-	64	-	-	277,25	117,1	40	96	240	55	45
3"	76	210	168,3	31,8	8 - 7/8	356	127	359	146	123,83	11,91	7,92	0,8	356	80	76	91	73,5	290	129	40	96	240	70	57
4"	102	275	215,9	38,1	8 - 1	432	157,2	435	175	149,23	11,91	7,92	0,8	432	80	102	117	97	353	160	48	115	280	98	75
5"	127	330	266,7	44,5	8 - 1 1/8	-	185,7	-	210	180,98	11,91	7,92	0,8	-	-	127	-	-	423,725	187,6	59,5	146,625	320,25	189	154
6"	152	355	292,1	47,7	12 - 1 1/8	559	215,9	562	241	211,12	11,91	7,92	0,8	559	80	152	172	146,5	476	208	68	170	350	257	213
8"	200	420	349,2	55,6	12 - 1/4	660	269,9	663	302	269,88	11,91	7,92	0,8	660	80	200	223	193,5	555	242	30	215	320	460	396
10"	248	510	431,8	63,5	16 - 1 3/8	787	323,8	790	356	323,85	11,91	7,92	0,8	787	80	248	278	243	618	277	40	237	350	672	569
12"	299	560	489	66,7	20 - 1 3/8	838	381	841	413	981	11,91	7,92	0,8	838	80	299	329	289	735	325	45	275	400	980	858
14"	327	605	527	69,9	20 - 1 1/2	889	412,8	892	457	419,1	11,91	7,92	0,8	889	80	327	362	317,5	764	363	50	305	500	1330	1150
16"	375	685	603,2	76,2	20 - 1 5/8	991	469,9	994	508	469,9	11,91	7,92	0,8	991	80	375	413	363,5	810	415	50	305	500	1895	1667
18"	419	745	654	82,6	20 - 1 3/4	1092	533,4	1095	575	533,4	11,91	7,92	0,8	1092	80	419	464	409,5	995	480	60	380	500	2513	2225
20"	464	815	723,9	88,9	24 - 1 3/4	1194	584,2	1200	635	584,2	13,49	9,53	1,5	1194	80	464	516	455,5	1055	518	60	380	500	3085	2731
24"	559	940	838,2	101,6	24 - 2	1397	692,2	1407	749	692,15	16,66	11,13	1,5	1397	80	559	619	547,5	1125	661	60	384	600	5610	5172
26"	603	1015	914,4	108	28 - 2	1448	749	1461	810	749,3	19,84	12,7	1,5	1448	-	603	-	-	1155	685	60	384	600	7570	6995
28"	648	1075	965,2	111,2	28 - 2 1/8	1549	800	1562	861	800,1	19,84	12,7	1,5	1549	-	648	-	-	1285	764	65	516	600	10190	9544

(1) Other schedule nos. on request / Otros schedules bajo demanda
(2) RTJ weight increases approx. by 10% / Peso RTJ es aprox. un 10% mayor

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

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

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Description/Descripción TRUNNION MOUNTED BALL VALVE VÁLVULA DE BOLA TRUNNION UNIFLOW Class600 DN50-700 WCB/LCB RF/RTJ/BW BTA_ _ _ _ 0A60_ _ _	
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -			
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3		
Date/Fecha					
Name/Nombre					
		Drawn/Dibujado MJ		Approved/Aprobado JG	
		Checked/Comprob. DT		Date/Fecha 27/05/2015	
Drawing N°/Plano N° GDBT-06 7/7					