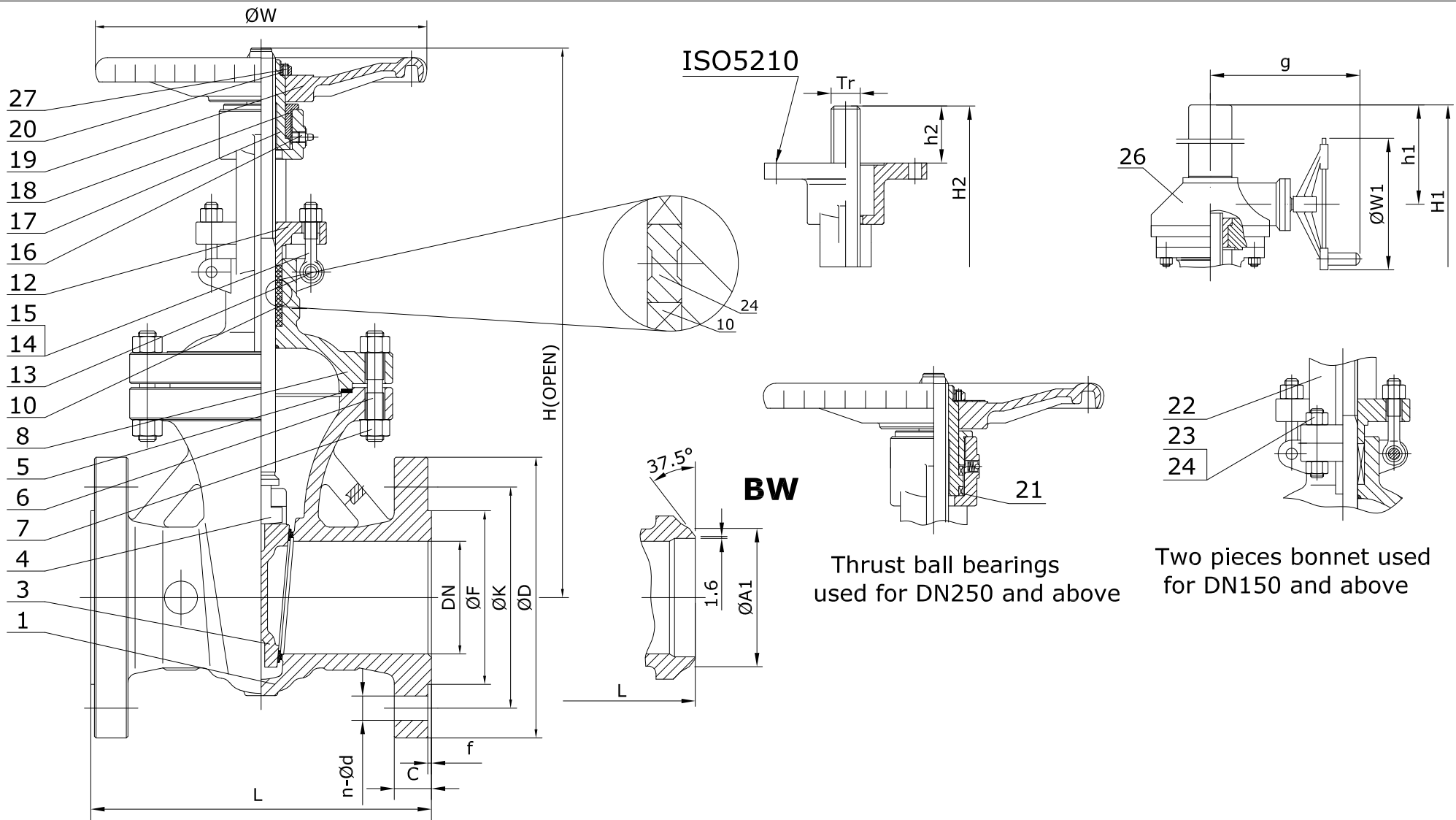




MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

- Design/ Diseño: EN 1984
- Nominal Pressure: PN10
- Valve length/ Longitud: DIN 3202 F5
- Valve end connections/Extremos: Flanged to/ Bridas según EN 1092-1 Type 21
- Inspections & tests / Inspecciones y pruebas: EN12266-1/2
- 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 MANUAL GATE VALVE VÁLVULA DE COMPUERTA MANUAL UNIFLOW PN10 DN250 1.0619+N Trim5 RF 90I00000100250 	
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -			
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3		
Date/Fecha					
Name/Nombre					
 Comeval®				Drawn/Dibujado EH	Approved/Aprobado JG
				Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 22/12/2016
					Drawing N°/Plano N° GD90I00____10 1/2

No.	Part/Parte	Material	No.	Part/Parte	Material
1	Body	1.4408+STL	16	Grease Injector	Copper alloy
3	Wedge	1.4408	17	Stem Nut	ductile iron
4	Stem	ASTM A182 F316	18	Retaining Nut	AISI 1035
5	Gasket	SS316+FLEXIBLE GRAPHITE	19	Handwheel	ductile iron
6	Bolt	ASTM A193 B8M	20	Handwheel Nut	AISI 1035
7	Nut	ASTM A194 8M	21	Bearings	alloy steel
8	Bonnet	1.4408	22	Yoke	1,4408
10	Packing	Flexible Graphite	23	Yoke Bolt	ASTM A193 B8M
12	Gland	1.4408	24	Yoke Nut	ASTM A194 8M
13	Pin	SS304	26	Gear	Assembly
14	Gland Eyebolt	ASTM A193 B8M	27	Screw	AISI 1035
15	Nut	ASTM A194 8M			

Pressure-Temp. Rating		EN1092-1	
Shell test pressure	1.5	MPa	
High pressure seal test	1.1		
Backseat test pressure	1.1		
Air test pressure	0.6		
Applicable temperature		-10~600°C	
Applicable medium		Water,steam,oil,etc	
Pmax:10 bar	Tmax:600°C	Tmin:-10°C	

Size	End connection											Top works/Operation														
	RF									BW		Handwheel			Gear with handwheel				With ISO 5210 mounting pad							
	L (F5)	L (F4)	ØB	ØD	ØK	ØF	C	f	n-Ød	L	ØA1	H (open)	H (close)	ØW	H1	h1	g	ØW1	H2 (open)	H2 (close)	h2	ISO	Tr	Stroke	No. Of turns	Torque (Nm)
250	450	250	250	395	350	320	26	3	12-M22	450	278	1180	920	400	1180	335	262	310	1114	860	80	F14	Tr36x6LH	254	43	227

(a) To be determined / A determinar

Dimensions in mm. Subject to manufacturing tolerances
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 MANUAL GATE VALVE VÁLVULA DE COMPUERTA MANUAL UNIFLOW PN10 DN250 1.0619+N Trim5 RF 90I00000100250 	
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -			
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3		
Date/Fecha					
Name/Nombre					
			Drawn/Dibujado EH	Approved/Aprobado JG	Drawing N°/Plano N° GD90I00__10 2/2
			Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 22/12/2016	