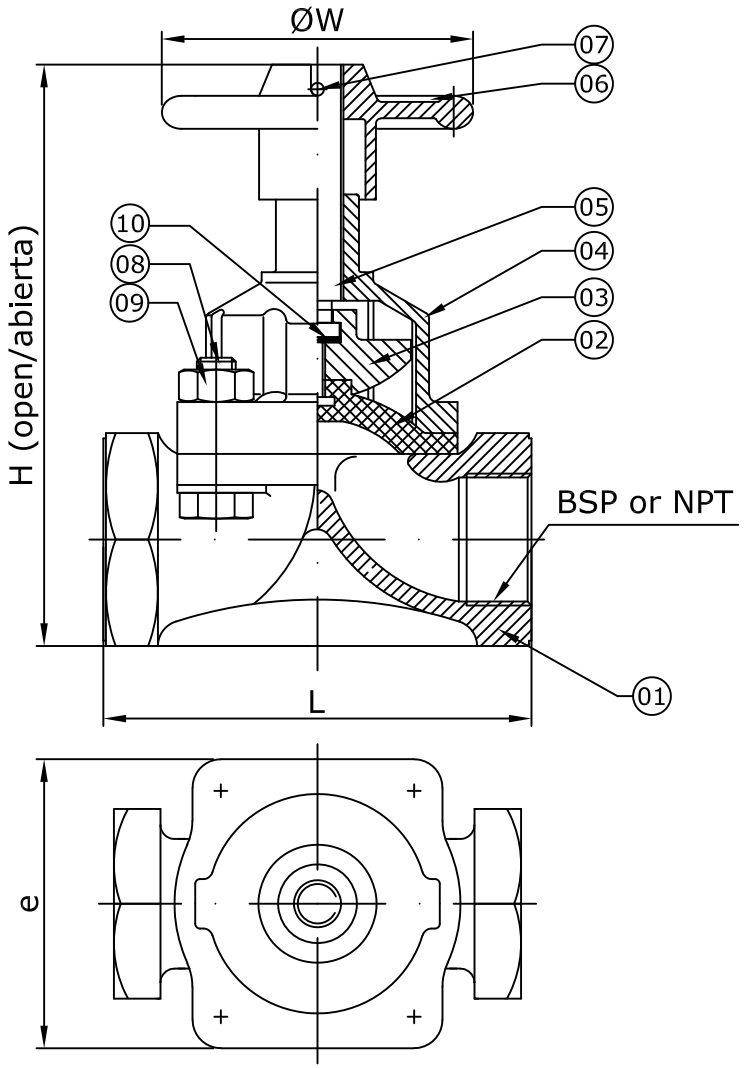

DN	L		H (open/abierta)		ØW		e	Approx. Weight
	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)		
10	50	-	70	-	45	-	42	1,2
15	66	108	70	106	75	100	52	1,5
20	85	117	105	117	75	100	67	2
25	110	127	122	141	85	120	75	3,2
32	124	146	148	152	120	120	88	4
40	140	159	155	176	120	120	110	6
50	165	190	183	196	120	164	127	8
65	203	-	212	-	165	-	146	10,5
80	254	-	256	-	230	-	190	17,5

Dimensions in mm. subject to manufacturing tolerance
Dimensiones en mm. sujetas a tolerancias de fabricación
(1) Standard dimensions for cast and ductile iron valves
(2) Standard dimensions for st. steel valves

NO.	PART/PARTE	QTY Nos	MATERIAL	
1	BODY/ CUERPO	01	WC_	Cast Iron/H. Fundido EN-JL1040 (GG25)
			WD_	Ductile Iron/F. Nodular EN-JS1030 (GGG40)
			WS_	St. Steel/Acero Inox. 316
2	DIAPHRAGM /DIAFRAGMA	01	RUBBER	Natural (D10) / EPDM (D20) / Butyl (D30) / Nitrile (D40) / Neoprene (D50) / Hypalon (D60) / Viton (D70)
			PTFE + EPDM (D92) / PTFE + Butyl (D93) / PTFE + Viton (D97)	
3	COMPRESSOR/ COMPRESOR	01	Cast Iron/H. Fundido EN-JL1040 (GG25)	
4	BONNET/ BONETE	01	WC_	Cast Iron/H. Fundido EN-JL1040 (GG25)
			WD_	Ductile Iron/F. Nodular EN-JS1030 (GGG40)
			WS_	St. Steel/Acero Inox. 316
5	SPINDLE/ EJE	01	Steel/ Acero	
6	HANDWHEEL/ VOLANTE	01	Cast Iron/H. Fundido EN-JL1040 (GG25)	
7	H/W DOWEL PIN/ PASADOR VOLANTE	01	Steel/Acero (EN42)	
8	BODY STUDS/ PERNOS DEL CUERPO	04	Steel/ Acero	
9	BODY NUTS/ TUERCAS DEL CUERPO	04	Steel/ Acero	
10	THRUST WASHER/ARANDELA EMPUJE	01	Nylon	

The information in this Drawing is an extract from Data Sheet DS13. 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 DS13. 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

MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

Valve Design/ Diseño: EN 13397
Nominal Pressure/ Presión nominal: Rubber Diaph. - 16 bar (DN15-50), 10 bar (DN65-80);
PTFE Diaph. - 10 bar (DN15-80)
Length/ Longitud: Manufaturer standard
Valve end connections/ Conexiones: Threaded ends to/Roscada según BSP (BS 21 parallel or taper), NPT (ANSI B1.20.1), other options on request/otras opciones bajo demanda
Marking/ Marcado: EN19
Pressure Tests/ Pruebas de presión: EN12266-1
Seat leakage rate/ Tasa de fuga al cierre: Rate A (full seat tightness in both directions)
Inside and outside primer paint layer black color / Recubrimiento interior y exterior de pintura, color negro

CE PRODUCT COMPLIANT WITH PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE PED, MAX. CATEGORY I/
PRODUCTO CONFORME A LA DIRECTIVA DE EQUIPOS A PRESIÓN PED, MÁX. CATEGORÍA I

Customer/Cliente	Project/Proyecto	Description/Descripción
-	-	WEIR TYPE DIAPHRAGM VALVES UNLINED WITH THREADED ENDS
Your Ref./Su Ref.	Our Ref./Nuestra Ref.	VÁLVULA DE DIAFRAGMA DE PASO ONDULADO SIN REVESTIR ROSCADA
-	-	DIAVAL W/UL

	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3
Date/Fecha			
Name/Nombre			

Comeval®

Drawn/Dibujado	Approved/Aprobado	Drawing N°/Plano N°
EH	JG	GD09_WTH
Checked/Comprob.	Date/Fecha	
DT	14/02/2017	