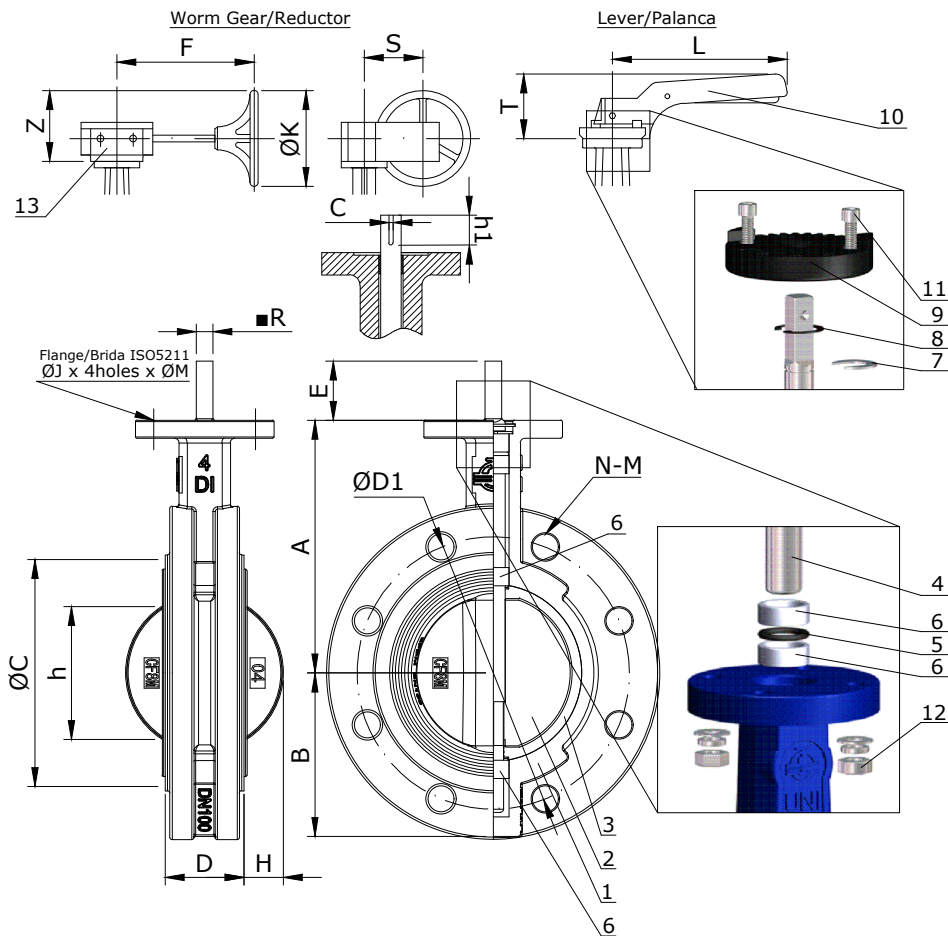




DN	MAIN DIMENSIONS/ DIMENSIONES PRINCIPALES										COUPLING DETAIL/ DETALLE DE ACOPLAMIENTO										LEVER / PALANCA			WORM GEAR / REDUCTOR				
	A	B	ØC	D	H	h	D1	N	M	ISO 5211	E	■R	ØG	ØJ	ØM	C	h1	T	L	Approx. weight / Peso aprox.	F	S	Z	ØK	Approx. weight / Peso aprox.			
40	101	56	85	33	4	38		4	18	F05	39	9	65	50	8			39	197		132,5	44	97,5	136				
50	162	76	52,6	33	4,95	47	125	4	18	F05	30	9	65	50	8			39	197	6,5	132,5	44	97,5	136	8,85			
65	175	89	64,4	45	9,2	59,5	145	4	18	F05	30	9	65	50	8			39	197	8,8	132,5	44	97,5	136	11,15			
80	181	95	78,8	49	16,4	75,4	160	8	18	F05	30	9	65	50	8			39	197	9,5	132,5	44	97,5	136	11,85			
100	200	114	104,1	49	26	98,5	180	8	18	F07	30	11	90	70	10			45	207	10,4	132,5	44	97,5	136	12,65			
125	213	127	123,3	55	33,7	117,1	210	8	18	F07	35	14	90	70	10			45	277	13,55	132,5	44	97,5	136	15,65			
150	225	140	155,75	59	49,9	147,8	240	8	22	F07	35	14	90	70	10			45	277	22,55	132,5	44	97,5	136	24,65			
200	260	177	202,5	64,5	71,25	195,7	295	12	22	F10	35	17	125	102	12			45	324	27,9	197	53	177	277	33,5			
250	292	203	250,5	72	91,25	242,6	355	12	26	F10	45	22	125	102	12						197	53	177	277	36,5			
300	337	242	301,6	82	111,8	292,5	410	12	26	F10	45	22		102	12						212	79	178,5	277	66,5			
350	368	267	333,4	76,5	128,4	325,2	470	16	26	F10	45	22		102	12						212	79	178,5	277	72,5			
400	400	309	389,7	86	152,3	380,6	525	16	30	F14	45	Ø33.15		140	18	10	45				257	220	285	285	102			
450	422	337	440,7	104,5	168,2	429,4	585	20	30	F14	45	Ø38		140	18	10	45				257	220	285	285	136			
500	480	361	491,6	130	181,1	480,8	650	20	33	F14	55	Ø41.15		140	18	12	55				257	220	285	285	146			
600	562	459	592,5	151	220,7	580	770	20	36	F16	65	Ø50.65		165	22	16	65				321	265	375	375	247			

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

NO.	PART/PARTE	MATERIAL
1	BODY/CUERPO*	Ductile Iron/Fundición Dúctil EN-JS1030 (GGG40)
2	DISC/DISCO	Ductile Iron/Fundición Dúctil EN-JS1030 (GGG40) Ni Plated // St. Steel/Acero Inox. 304 // St. Steel/Acero Inox. 316
3	LINER/ASIENTO	NBR (VF7U1_N_) / EPDM (VF7U1_E_) / Silicon (VF7U1_S_)
4	STEM/EJE	St. Steel / Acero Inox. AISI 410
5	O-RING/JUNTA TÓRICA	NBR
6	BUSHING/CASQUILLOS	PTFE
7	WASHER/ARANDELA	St. steel/Acero inox.
8	CIRCLIP/FIJADOR	Steel/Acero
9	NOTCH PLATE/PLATO	Aluminium/Aluminio
10	HAND LEVER/PALANCA	Aluminium/Aluminio
11	BOLTS/TORNILLOS	Steel/Acero
12	NUTS/TUERCAS	Steel/Acero
13	WORM GEAR/REDUCTOR	Cast Iron/Hierro fundido

The information in this Drawing is an extract from Data Sheet DS02. 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 DS02. 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

TS	(-20°C) -10°C/ 80°C NBR liner (-20°C) -10°C/ 110°C (120°C) EPDM liner (-40°C) -20°C/ 170°C (190°C) Silicon liner
----	--

() Brief Peak Temperature less than one hour

MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

Valve Design/ Diseño: EN 593
Nominal Pressure/ Presión nominal: PN16 (DN40-300) / PN10 (DN350-600)
Face to face length/ Longitud: EN 558 S20 (DIN3202 K1)
Valve end connections/ Conexiones: flanged to EN1092-1/2 type 11/B PN16
Top flange/ Brida superior: ISO 5211
Marking/Marcado: EN 19
Pressure Test/ Prueba de presión: EN 12266-1
Seat leakage rate/ Tasa de fuga al cierre: Rate A
Outside epoxy coating protection blue color similar to RAL5002. Min. average thickness 150 microns/ Recubrimiento epoxi interior y exterior, azul similar a RAL5002. Espesor medio mín. 150 micras

Product compliant with Pressure Equipment Directive PED, Annex II tables 7, 8 & 9, max. category I /
Producto conforme a la Directiva de Equipos a Presión PED, Anexo II tablas 7, 8 y 9, máx. categoría I

Customer/Cliente	Project/Proyecto	Description/Descripción	
-	-	DOUBLE FLANGE U TYPE BUTTERFLY VALVE	
Your Ref./Su Ref.	Our Ref./Nuestra Ref.	VÁLVULA DE MARIPOSA DOBLE BRIDA TIPO U	
-	-	UNI-WAT VF7U1 DN40-DN600	
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3
Date/Fecha			
Name/Nombre			
Drawn/Dibujado		Approved/Aprobado	Drawing N°/Plano N°
CR		JG	
Checked/Comprob.		Date/Fecha	
DT		20/10/2020	GD02_VF7U1