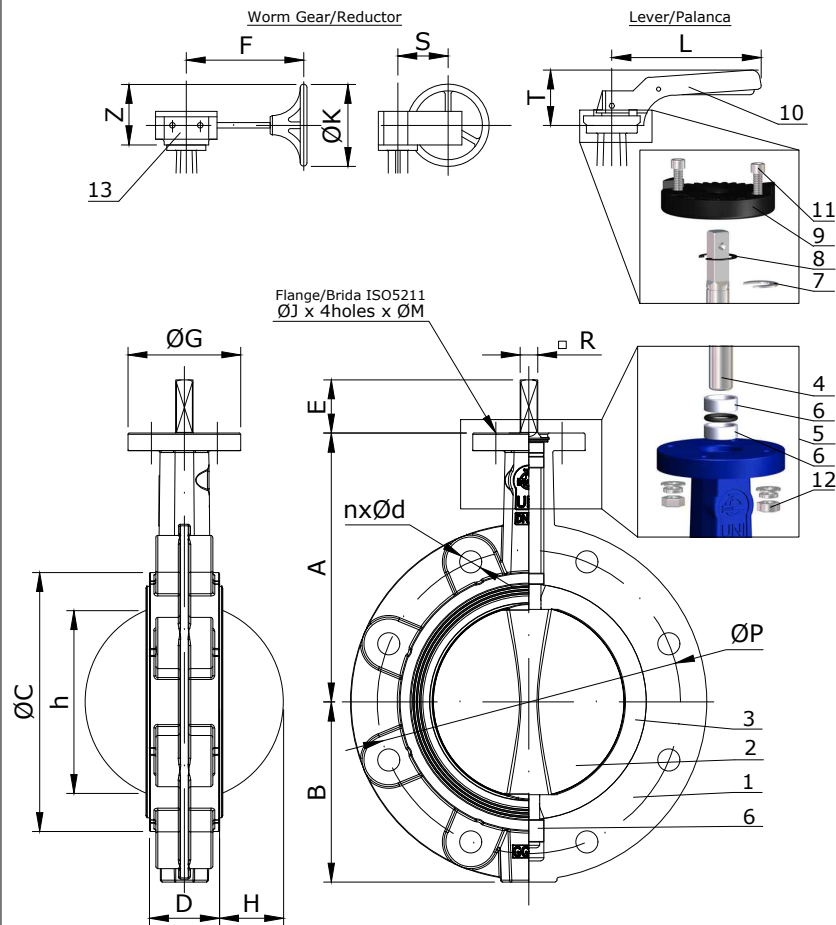




DN	A	B	ØC	D	H	h	COUPLING DETAIL / DETALLE DE ACOPLAMIENTO						PN10		PN16		LEVER / PALANCA			WORM GEAR / REDUCTOR				
							ISO 5211	E	□R	ØG	ØJ	ØM	ØP	nxØd	ØP	nxØd	T	L	Approx. Weight / Peso (kg)	F	S	Z	ØK	Approx. Weight / Peso (kg)
25	121	53	65	33	0	0	F05	32	7x7	65	50	7	85	4xM12	85	4xM12	70	195	2,6	156	45	116	150	6,5
32	121	57	73	33	1,3	13,6	F05	32	7x7	65	50	7	100	4xM16	100	4xM16	70	195	2,6	156	45	116	150	6,5
40	130	61	82	33	4,9	27,3	F05	32	9x9	65	50	7	110	4xM16	110	4xM16	70	195	3	156	45	116	150	7
50	136,5	77	90	43	5	31	F05	32	9x9	65	50	7	125	4xM16	125	4xM16	70	195	4	156	45	116	150	7,5
65	142	87,5	103	46	9,4	45,6	F05	32	9x9	65	50	7	145	4xM16	145	4xM16	70	195	5	156	45	116	150	8,5
80	158	95	120	46	16,6	64,3	F05	32	9x9	65	50	7	160	8xM16	160	8xM16	70	195	6	156	45	116	150	9,5
100	180	107	152	52	26,2	90,4	F05	32	11x11	65	50	7	180	8xM16	180	8xM16	70	195	7	156	45	116	150	11
125	192	121,5	180	56	33,9	110,4	F07	42	14x14	90	70	9	210	8xM16	210	8xM16	71	278	10	156	45	168	250	14
150	215	144	207	56	49,7	145	F07	42	14x14	90	70	9	240	8xM20	240	8xM20	71	278	12	156	45	168	250	16
200	242	171	260	60	71,2	193,3	F10	36	17x17	125	102	11	295	8xM20	295	12xM20	40	355	20	241	63	193	300	25
250	280	205	315	68	91,3	241,1	F12	38	22x22	150	125	13	350	12xM20	355	12xM24	44	507	21	223	78	190	300	45
300	310	235	370	78	112	291,3	F12	38	27x27	150	125	13	400	12xM20	410	12xM24	44	507	42	223	78	190	300	52
350	337	258,5	418	78	128	324,5	F12	45	27x27	150	125	14	460	16xM20	470	16xM24	-	-	-	223	78	190	300	80
400	357,3	303,3	470	102	144	376,2	F12	50	27x27	150	125	14	515	16xM24	525	16xM27	-	-	-	270	120	208	400	123
450	422	323	525	114	163	425,7	F16	50	30x30	210	165	22	565	20xM24	585	20xM27	-	-	-	270	120	258	400	155
500	482	350	570	127	182	475,1	F16	65	36x36	210	165	22	620	20xM24	650	20xM30	-	-	-	339	120	222	300	229
600	563	444,5	697	154	219	572,3	F16	70	46x46	300	165	22	725	20xM27	770	20xM33	-	-	-	339	120	222	300	309

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

NO.	PART/PARTE	MATERIAL
1	BODY/CUERPO*	Cast Iron/H. Fundido EN-JL1040 (GG25) // Ductile Iron/Fundición Dúctil EN-JS1030 (GGG40) // St. Steel/Acero Inox. CF8M // Steel/Acero WCB
2	DISC/DISCO	Ductile Iron/Fundición Dúctil EN-JS1030 (GGG40) Ni Plated // St. Steel/Acero Inox. CF8M // Al-Bz // St. Steel/Acero Inox. 904L
3	LINER/ASIENTO	NBR (VF750_N_) / EPDM (VF750_E_) / Viton (VF750_V_) / Silicon (VF750_S_) / PTFE (VF750_T_) / HYPALON (VF750_H_)
4	STEM/EJE	St. Steel AISI 420 (DN25-300) - AISI 431 (DN350-600) / Acero Inox. AISI 420 (DN25-300) - AISI 431 (DN350-600)
5	O-RING/JUNTA TÓRICA	NBR / EPDM / Viton
6	BUSHING/CASQUILLOS	PTFE
7	WASHER/ARANDELA	Steel/Acero
8	CIRCLIP/FIJADOR	Steel/Acero
9	NOTCH PLATE/PLATO	Aluminium/Aluminio
10	HAND LEVER/PALANCA	Aluminium / Ductile Iron // Aluminio / Fundición Dúctil
11	BOLTS/TORNILLOS	Steel/Acero
12	NUTS/TUERCAS	Steel/Acero
13	WORM GEAR/REDUCTOR	Ductile Iron/Fundición Dúctil

* Body in cast iron JL1040 not suitable for DN350-600 PN16 construction / Cuerpo en H. Fundido JL1040 no adecuado para DN350-600 construcción PN16

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 (130°C) EPDM liner
	(T _{max} : 80°C for drinking water)
	(-20°C) -10°C/ 150°C (180°C) Viton liner
	(-40°C) -20°C/ 170°C (190°C) Silicon liner
	(-20°C) -10°C/ 110°C (120°C) PTFE liner

() Brief Peak Temperature less than one hour

MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

Valve Design/ Diseño: EN 593
Nominal Pressure/ Presión nominal: PN16 (DN25-300) / PN10 (DN350-600). For PTFE seat PN10 (DN25-600)
Face to face length/ Longitud: EN 558 S20 (DIN3202 K1)
Valve end connections/ Conexiones: Lug type to be installed between welding neck flanges EN1092-1/2 type 11/B PN10/16 (DN25-150), PN16 (DN200-300) or PN10 (DN350-600)
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, MAX. CATEGORY I/
PRODUCTO CONFORME A LA DIRECTIVA DE EQUIPOS A PRESIÓN PED, MÁX. CATEGORÍA I

Customer/Cliente		Project/Proyecto		Description/Descripción  LUG TYPE BUTTERFLY VALVE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO LUG UNI-WAT VF750 DN25-DN600		
-		-				
Your Ref./Su Ref.		Our Ref./Nuestra Ref.				
-		-				
	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	21/06/2018	