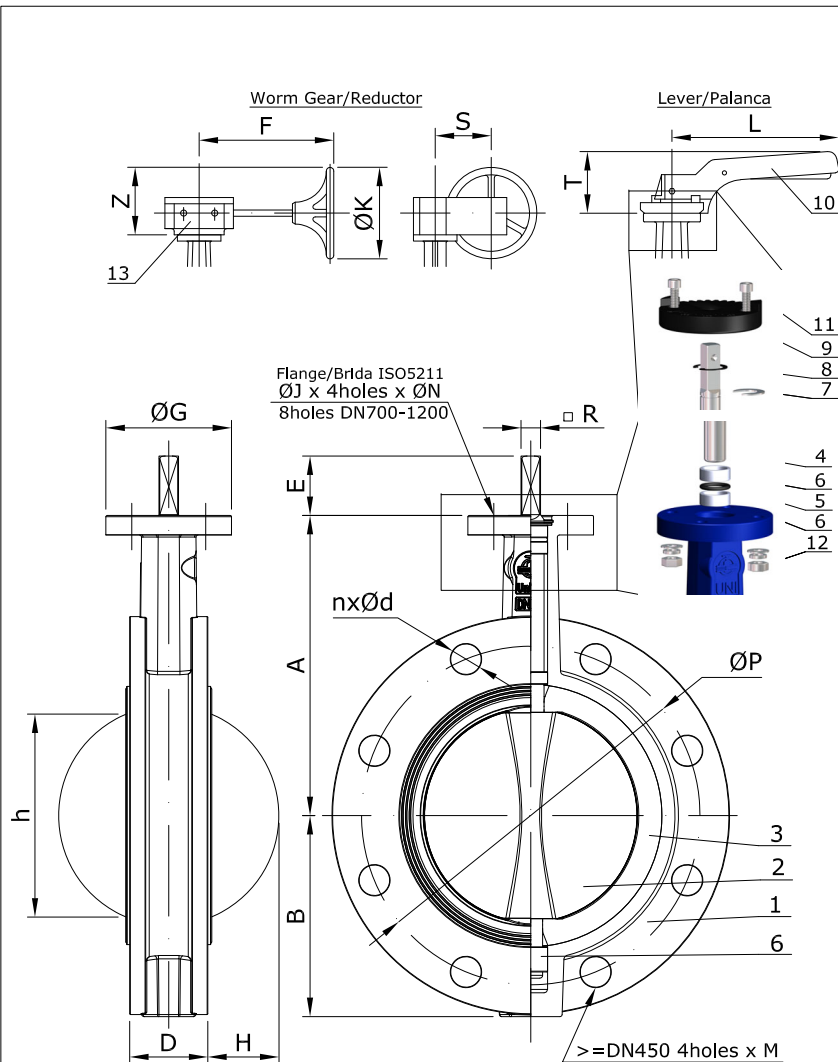




DN	MAIN DIMENSIONS / DIMENSIONES PRINCIPALES					COUPLING DETAIL / DETALLE DE ACOPLAMIENTO						VALVE CONNECTION / CONEXIÓN					LEVER / PALANCA			WORM GEAR / REDUCTOR					
												PN10													PN16
	A	B	D	H	h	ISO 5211	E	□R	ØG	ØJ	ØN	ØP	nxØd	M	ØP	nxØd	M	T	L	Approx. Weight / Peso aprox.	F	S	Z	ØK	Approx. Weight / Peso aprox.
150	215	144	56	49,7	145	F07	42	14x14	90	70	9	240	8xØ22	-	240	8xØ22	-	79	278	19	156	42	168	250	23,5
200	241,5	171	60	71,2	193,3	F10	30	17x17	125	102	11	295	8xØ22	-	295	12xØ22	-	40	355	30	223	70	195	300	38,5
250	280	205	68	91,25	241,1	F12	32	22x22	150	125	13	350	12xØ22	-	355	12xØ26	-	40	507	54	223	70	195	300	62,5
300	300	240	78	111,8	291,3	F12	32	27x27	150	125	13	400	12xØ22	-	410	12xØ26	-	37	507	68	223	80	195	300	76
350	340	260	78	127,8	324,5	F12	45	27x27	150	125	14	460	16xØ22	-	470	16xØ26	-	-	-	-	223	80	195	300	106,5
400	360	302	102	143,9	376,2	F12	50	27x27	150	125	14	515	16xØ28	-	525	16xØ30	-	-	-	-	270	114	208	400	149
450	390	346	114	163,4	425,7	F16	50	30x30	210	165	22	565	16xØ28	24	585	16xØ30	27	-	-	-	270	114	258	400	178
500	420	370	127	182,4	475,1	F16	65	36x36	210	165	22	620	16xØ28	24	650	16xØ33	30	-	-	-	339	125	222	300	249
600	495	465	154	219,4	572,3	F16	70	46x46	210	165	22	725	16xØ31	27	770	16xØ36	33	-	-	-	339	125	222	300	359,5
700	624	520	163	265,35	675,9	F25	80	Ø63.35	300	254	18	840	20xØ31	27	840	20xØ36	33	-	-	-	339	125	222	300	465
800	672	591	188	303,2	773,4	F25	80	Ø63.35	300	254	18	950	20xØ34	30	950	20xØ39	36	-	-	-	339	125	222	300	625
900	720	656	203	330,85	840,5	F25	118	Ø75	300	254	18	1050	24xØ34	30	1050	24xØ39	36	-	-	-	339	125	222	300	815
100	800	721	216	373,7	938,9	F25	142	Ø85	300	254	18	1160	24xØ37	33	1170	24xØ42	39	-	-	-	339	125	222	300	935
1200	940,7	844,1	276	442,3	1127,3	F30	150	Ø105	350	298	22	1380	28xØ40	36	1390	28xØ49	45	-	-	-	339	125	222	300	1330

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

TS	(-20°C) -10°C/ 80°C NBR liner
	(-20°C) -10°C/ 110°C (130°C) EPDM liner
	(-20°C) -10°C/ 150°C (180°C) Viton liner
	(-20°C) -10°C/ 110°C (130°C) Hypalon 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

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 (VF7U0_N_) / EPDM (VF7U0_E_) / Viton (VF7U0_V_) / Silicon (VF7U0_S_) / PTFE (VF7U0_T_) / HYPALON (VF7U0_H_)
4	STEM/EJE	St. Steel AISI 420 (DN150-300) - AISI 431 (DN350-1200) / Acero Inox. AISI 420 (DN150-300) - AISI 431 (DN350-1200)
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 DN350-1200 PN16 construction / Cuerpo en H. Fundido JL1040 no adecuado para DN350-1200 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

MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

Valve Design/ Diseño: EN 593

Nominal Pressure/ Presión nominal: PN16 (DN150-300) / PN10 (DN350-1200). For PTFE seat PN10 (DN25-1200)

Face to face length/ Longitud: EN 558 S20 (DIN3202 K1)

Valve end connections/ Conexiones: Wafer type to be installed between welding neck flanges EN1092-1/2 type 11/B PN16 (DN150-300); PN10 (DN350-1200)

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

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

Customer/Cliente		Project/Proyecto			U TYPE BUTTERFLY VALVE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO U UNI-WAT VF7U0 DN150-DN1200	
-		-				
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° GD02_VF7U0
				CR	JG	
				Checked/Comprob.	Date/Fecha	
				DT	21/06/2018	