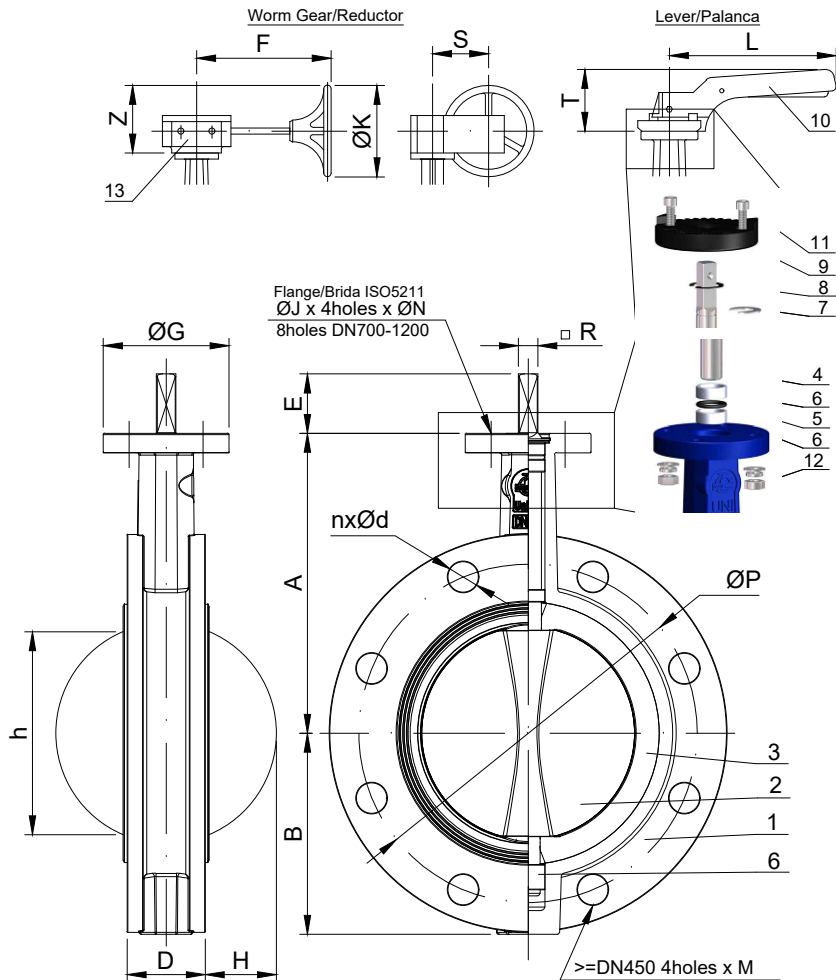




DN	MAIN DIMENSIONS / DIMENSIONES PRINCIPALES					COUPLING DETAIL / DETALLE DE ACOPLAMIENTO						VALVE CONNECTION / CONEXIÓN						LEVER / PALANCA				WORM GEAR / REDUCTOR					
												PN10			PN16												
	A	B	D	H	h	ISO 5211	E	□R	ØG	ØJ	ØN	ØP	nxØd	M	ØP	nxØd	M	T	L	Approx. Weight / Peso aprox.	F	S	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		
1000	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_) / 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

Data subject to alteration due to continuous improvement. Regularly updated data on www.comeval.es
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 (DN3202 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 II /
PRODUCTO CONFORME A LA DIRECTIVA DE EQUIPOS A PRESIÓN PED, MÁX. CATEGORÍA II

Customer/Cliente	Project/Proyecto	Description/Descripción			
-	-	 U TYPE BUTTERFLY VALVE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO U UNI-WAT VF7U0 DN150-DN1200			
Your Ref./Su Ref.	Our Ref./Nuestra Ref.				
-	229000114				
	Rev.210612				
Date/Fecha	12/06/2021				
Name/Nombre	aes40557				
		Drawn/Dibujado	Approved/Aprobado	Checked/Comprob.	Date/Fecha
		CR	JG	DT	13/08/2014
		Drawing N°/Plano N° TYPE_U_CONCENTRIC_BUTTERFLY_VALVES_ELASTOMERIC_LINER-VF7U0-UNI-WAT-GENERAL_DRAWING-EN			