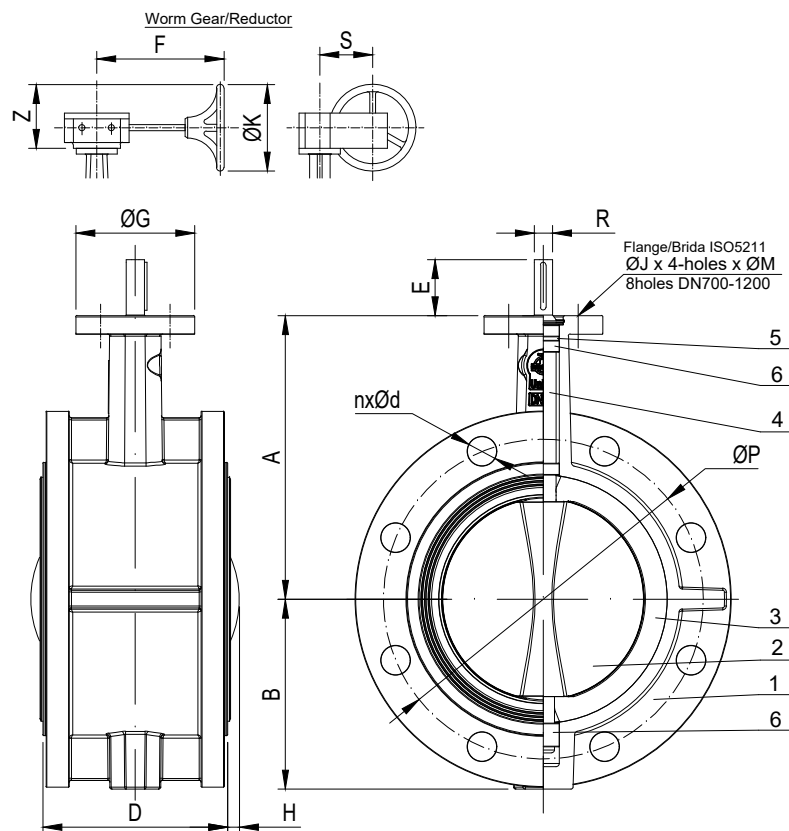




MAIN DUTIES-LIMITS OF USE / PARÁMETROS DE OPERACIÓN-LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Ps	16 bar-g (DN50-300) 10 bar-g (DN350-1200)
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 (-20°C) -10°C/ 110°C (120°C) PTFE liner

() Brief Peak Temperature

MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

- FACE TO FACE DIMENSION/LONGITUD ENTRE BRIDAS: EN 558-1 series 13
- VALVE END CONNECTIONS/ CONEXIONES: DRILLED TO EN 1092-2 PN10 or PN16
- PRESSURE TEST/PRUEBA DE PRESIÓN: EN 12266-1
- MARKING/MARCADO: EN 19
- PAINT/PINTURA: EPOXY Blue/Azul RAL5002

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

DN	A	B	D	H	COUPLING DETAIL/ DETALLE DE ACOPLAMIENTO						LUG CONNECTION				WORM GEAR / REDUCTOR			Approx. Weight / Peso (kg)
											PN10		PN16					
					ISO 5211	E	R	ØG	ØJ	NxØM	ØP	nxØd	ØP	nxØd	F	S	ØK	
50	126	83	108	0	F05	35	Ø12,6	65	50	7	125	4xØ18	125	4xØ18	173	45	65	7
65	132	93	112	0	F05	35	Ø12,6	65	50	7	145	4xØ18	145	4xØ18	173	45	65	8
80	146	100	114	0	F05	35	Ø12,6	65	50	7	160	8xØ18	160	8xØ18	173	45	65	9
100	155	114	127	0	F07	55	Ø15,77	90	70	10	180	8xØ18	180	8xØ18	173	45	90	13
125	170	125	140	0	F07	55	Ø18,92	90	70	10	210	8xØ18	210	8xØ18	173	45	90	18
150	192	143	140	5,6	F07	55	Ø18,92	90	70	10	240	8xØ22	240	8xØ22	173	45	90	30
200	205	172	152	22,95	F10	70	Ø22,1	125	102	12	295	8xØ22	295	12xØ22	237	63	125	44
250	237	202	165	40,45	F10	70	Ø28,45	125	102	12	350	12xØ22	355	12xØ26	237	63	125	64
300	280	230	178	58,95	F10	70	Ø31,6	125	102	12	400	12xØ22	410	12xØ26	225	78	125	125,5
350	311	268	190	68,85	F10	70	Ø31,6	125	102	12	460	16xØ22	470	16xØ26	225	78	125	134,5
400	338	313	216	83,25	F14	100	Ø33,15	175	140	18	515	16xØ28	525	16xØ30	270	181	175	163
450	377	350	222	105,7	F14	100	Ø38	175	140	18	565	20xØ28	585	20xØ30	270	181	175	188
500	432	380	229	127,8	F14	100	Ø41,15	175	140	18	620	20xØ28	650	20xØ33	270	181	175	237,5
600	501	450	267	159,1	F16	130	Ø50,65	210	165	22	725	20xØ31	770	20xØ36	327	200	210	300,5
700	550	478	292	191,5	F25	200	Ø63,35	300	254	18	840	24xØ31	840	24xØ36	351	228	300	545
800	622	562	318	233,8	F25	200	Ø63,35	300	254	18	950	24xØ34	950	24xØ39	351	228	300	710
900	660	584	330	257	F25	200	Ø75	300	254	18	1050	28xØ34	1050	28xØ39	397	243	300	905
1000	718	657	410	272	F25	200	Ø85	300	254	18	1160	28xØ37	1170	28xØ42	397	243	300	1205
1200	916	825	470	339	F30	230	Ø105	350	298	22	1380	32xØ40	1390	32xØ49	481	302	350	1610

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

NO.	PART/PARTE	MATERIAL
1	BODY/CUERPO	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-Bronze
3	LINER/ASIENTO	NBR
		EPDM
		Viton
		Hypalon
		PTFE
4	STEM/EJE	St. Steel/Acero Inox. AISI 420 (DN50-300) - AISI 431 (DN350-1200)
5	O-RING/JUNTA TÓRICA	NBR
6	BUSHING/CASQUILLOS	EPDM
7	BOLT & NUT/ TORNILLO Y TUERCA	PTFE
		Steel/Acero / SS316

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

Customer/Cliente	Project/Proyecto	 DOUBLE FLANGED CONCENTRIC BUTTERFLY VALVE VÁLVULA DE MARIPOSA DOBLE BRIDA CONCÉNTRICA UNI VF790 DN50-DN1200			
-	-				
Your Ref./Su Ref.	Our Ref./Nuestra Ref.				
-	-				
	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° DOUBLE_FLANGED_CONCENTRIC_BUTTERFLY_VALVES-VF790-UNI-WAT-GENERAL_DRAWING-EN			