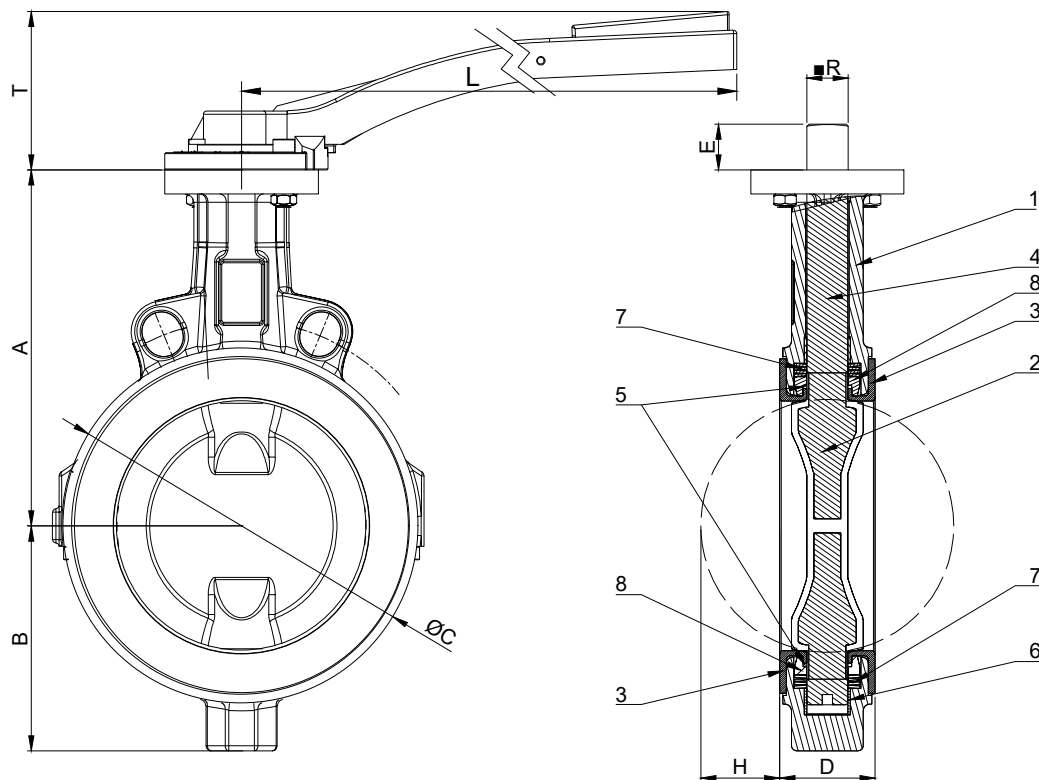




**MAIN DUTIES-LIMITS OF USE /
PARÁMETROS DE OPERACIÓN-LÍMITES DE UTILIZACIÓN**

Ps	10 bar-g	Fresh water, neutral liquids and neutral gases / Agua, líquidos neutros y gases neutros For other media contact us / Para otros fluidos consultar
Ts	(-20°C) -5°C/ 110°C (150°C)	

() Brief Peak Temperature

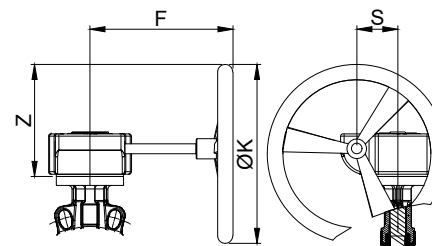
MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

Valve Design/ Diseño: API 609
Nominal Pressure/ Presión nominal: PN10
Face to face length/ Longitud: EN 558 S20
Valve end connections/ Conexiones: Wafer type to be installed between welding neck flanges EN1092-1/2 type 11/B PN10
Top flange/ Brida superior: ISO 5211
Marking/Marcado: EN 19
Pressure Test/ Prueba de presión: API 598
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 I

DN	MAIN VALVE					LEVER/HANDWHEEL					COUPLING			
	A	B	ØC	H	D	T	W	Z	F	S	ØK	E	■R	ISO5211
40	100	55	79	3,5	33	76	200	95	160	42	140	13	11	F05
50	134,5	65	98,5	3,5	43	76	200	95	160	42	140	13	11	F05
65	149	74	113,5	9,5	46	76	200	95	160	42	140	13	11	F05
80	156	84	130,5	17	46	76	200	95	160	42	140	13	11	F05
100	179	100	154	24	52	85	260	127	160	50	200	16	14	F07
125	194	116	179,5	34,5	56	102	350	127	160	50	200	19	17	F07
150	209	132	207,5	47	56	102	350	127	160	50	200	19	17	F07
200	240	164	262,5	70	60	-	-	1523	215	60	250	24	22	F10
250	275	195	316,5	91	68	-	-	185	225	60	300	24	22	F10
300	300	222	367,5	111	78	-	-	248	325	80	400	29	27	F12
350	325	258	422	136	78	-	-	248	325	80	400	29	27	F12
400	365	294	475	149	102	-	-	217	230	121	270	38	36	F14
450	403	314	513	168	114	-	-	217	230	121	270	38	36	F14
500	445	351	568	186,5	127	-	-	285	335	170	354	38	36	F16
600	509	410	672	223	154	-	-	285	335	170	354	48	46	F16
700	553	454	785	267,5	165	-	-	310	385	188	354	57	55	F25

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



No.	Part	Material
1	BODY	WCB
2	DISC	WCB+PFA
3	LINER	PTFE
4	STEM	2CR13
5	O-RING	FKM
6	BEARING	SS304+PTFE
7	BELLEVILLE WASHER	SS304
8	PUSHER	SS304

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 -	 WAFER TYPE BUTTERFLY VALVE VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER VF705 DN40-DN700			
Your Ref./Su Ref. -	Our Ref./Nuestra Ref. 229000663				
	Rev.210612				
Date/Fecha	12/06/2021				
Name/Nombre	aes40557				
		Drawn/Dibujado CR	Approved/Aprobado JG	Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 19/07/2019
Drawing N°/Plano N° WAFER_CONCENTRIC_BUTTERFLY_VALVES_SPLIT_BODY-VF705-UNI-WAT-GENERAL_DRAWING-EN					