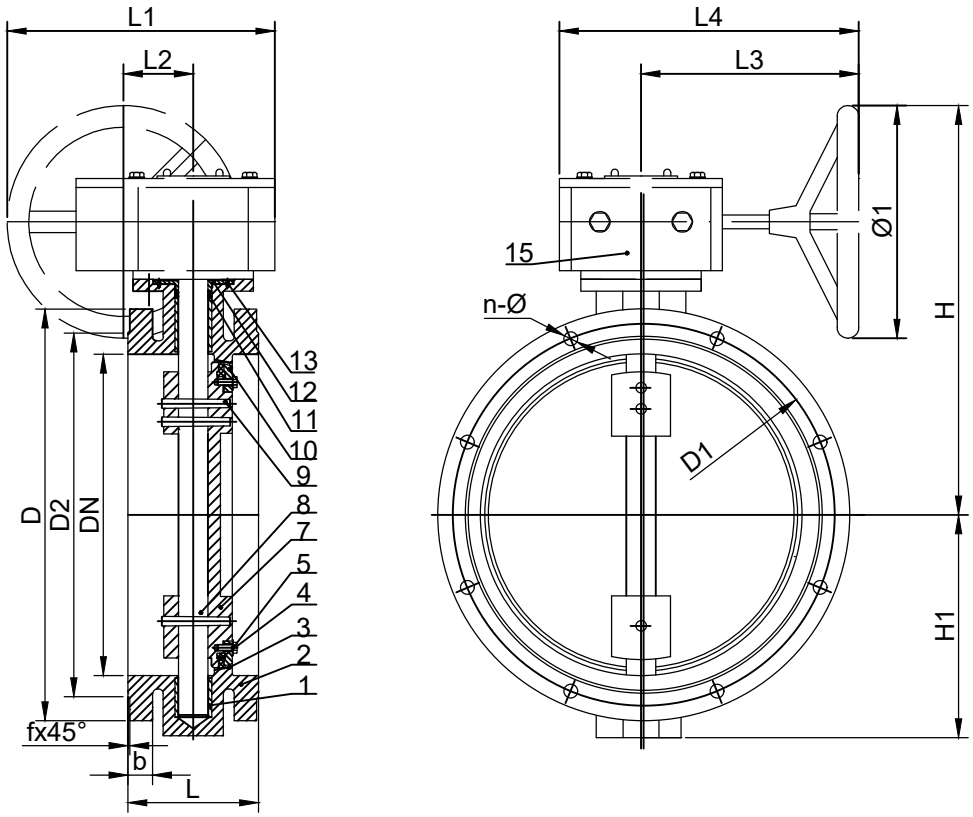
DN	L	H1	H	f	PN10					PN16					L1	L2	L3	L4	Ø1
					D	D1	D2	n-Ød	b	D	D1	D2	n-Ød	b					
100	190	122	311	3	220	180	158	8-Ø19	19	220	180	158	8-Ø19	19	172	45	173	226	150
125	200	136	307	3	250	210	184	9-Ø19	19	250	210	184	8-Ø19	19	172	45	173	226	150
150	210	162	434	3	285	240	212	8-Ø23	19	285	240	212	8-Ø23	19	288	63	238	313	300
200	230	177	446	3	340	295	268	8-Ø23	20	340	295	268	12-Ø23	20	288	63	238	313	300
250	250	210	491	3	395	350	320	12-Ø23	22	405	355	320	12-Ø28	22	310	78	225	307	300

DN	L	H1	H	f	PN25					L1	L2	L3	L4	Ø1
					D	D1	D2	n-Ød	b					
100	190	122	311	3	235	190	162	8-Ø23	19	216	60	155	221	180
125	200	136	307	3	270	220	188	8-Ø28	19	216	60	155	221	180
150	210	162	434	3	300	250	218	8-Ø28	20	270	72	175	253	240
200	230	177	446	3	360	310	278	12-Ø28	22	270	72	175	253	240
250	250	210	491	3	425	370	335	12-Ø31	24,5	346	96	183	283	300

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



MDLM-VF791			
No.	NAME/PARTE	MATERIAL	
		PN10/16	PN25
1	BUSHING/CASQUILLO	Bronze plated Steel+inner PTFE coated	
2	BODY/CUERPO	EN-GJS-500-7 (EN JS1050)	
3	BODY SEALING SEAT/ASIENTO CUERPO	St. steel	
4	DISC SEALING SEAT/JUNT CIERRE DISCO	EPDM	
5	BOLT/TORNILLO	A2-70	
7	DISC/DISCO	EN-GJS-500-7 (EN JS1050)	
8	SHAFT/EJE	SS420	SS431
9	PIN/PASADOR	SS420	
10	PRESS RING/ANILLO RETENEDOR	St34-2	
11	O-RING/ANILLO	EPDM	
12	GLAND/PRENSA	EN-GJS-400-15 (EN JS1030)	
13	BOLT/TORNILLO	A2-70	
15	GEAR BOX/REDUCTOR	Assembly	

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

-PRESSURE DESIGN/PRESIÓN DE DISEÑO: PN10/16/25

-FACE TO FACE DIMENSION/LONGITUD ENTRE BRIDAS: EN558-1 series 14 (DIN3202-F4)

-FLANGES DIMENSIONS/BRIDAS: EN1092-2 type 21 type B PN10/16/25

-PRESSURE TEST/PRUEBA DE PRESIÓN: EN12266-1

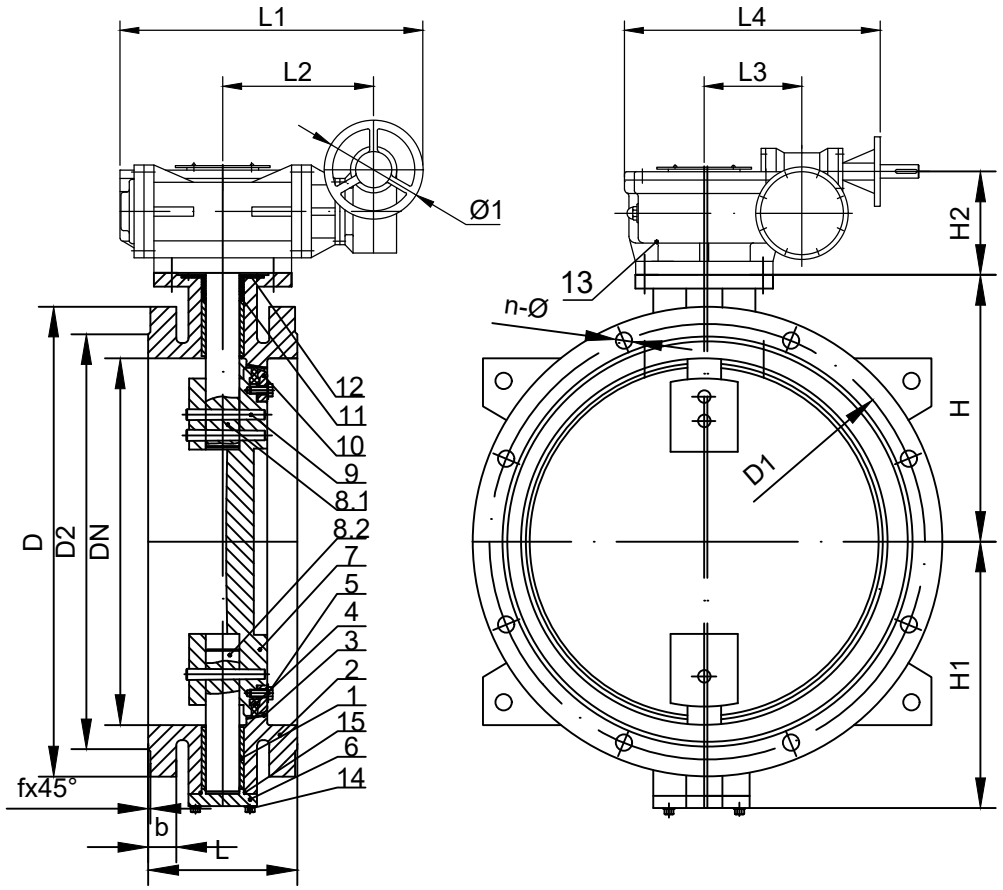
CE PRODUCT COMPLIANT WITH PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE PED, MAX. CATEGORY I/
PRODUCTO CONFORME A LA DIRECTIVA DE EQUIPOS A PRESIÓN PED, MÁX. CATEGORÍA I

Customer/Cliente: -	Project/Proyecto: -	Description/Descripción: DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES VF791	
Your Ref./Su Ref.: -	Our Ref./Nuestra Ref.: 229000724		
	Rev.260105		
Date/Fecha	05/01/2026		
Name/Nombre	aes40557		
Comeval® A company of the ARI-Armaturen Group	Drawn/Dibujado: JM	Approved/Aprobado: JG	Checked/Comprob.: DT / Date/Fecha: 02/04/2020
	Drawing N°/Plano N°: DOUBLE_FLANGE_DOUBLE_ECCENTRIC_BUTTERFLY_VALVES-VF791-UNIWAT-GENERAL_DRAWING-EN		

UNIWAT®

DN	L	H1	H	f	PN10					PN16					L1	L2	L3	L4	H2	Ø1
					D	D1	D2	n-Ød	b	D	D1	D2	n-Ød	b						
300	270	246	306	4	445	400	370	12-Ø23	24,5	460	410	370	12-Ø28	24,5	434	181	94	357	55	300
350	290	286	337	4	505	460	430	16-Ø23	24,5	520	470	430	16-Ø28	26,5	434	181	94	357	55	300

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



MDLM-VF791			
No.	NAME/PARTE	MATERIAL	
		PN10/16	PN25
1	BUSHING/CASQUILLO	Bronze plated Steel+inner PTFE coated	
2	BODY/CUERPO	EN-GJS-500-7 (EN JS1050)	
3	BODY SEALING SEAT/ASIENTO CUERPO	St. steel	
4	DISC SEALING SEAT/ASIENTO DISCO	EPDM	
5	BOLT/TORNILLO	A2-70	1,4021
6	COVER/TAPA	EN-GJS-500-7 (EN JS1050)	
7	DISC/DISCO	EN-GJS-500-7 (EN JS1050)	
8.1	UP SHAFT/EJE SUPERIOR	SS420	SS431
8.2	DOWN SHAFT/EJE INFERIOR	SS420	SS431
9	PIN/PASADOR	SS420	1,4021
10	PRESS RING/ANILLO RETENEDOR	St34-2	
11	O-RING/ANILLO	EPDM	
12	PACKING PAD/PRENSA	EN-GJS-400-15 (ENJS1030)	
13	GEAR BOX/REDUCTOR WITH ISO PAD	Assembly	
14	BOLT/TORNILLO	A2-70	
15	O-RING/ANILLO	EPDM	

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

-PRESSURE DESIGN/PRESIÓN DE DISEÑO: PN10/16/25
-FACE TO FACE DIMENSION/LONGITUD ENTRE BRIDAS: EN558-1 series 14 (DIN3202-F4)
-FLANGES DIMENSIONS/BRIDAS: EN1092-2 type 21 type B PN10/16/25
-PRESSURE TEST/PRUEBA DE PRESIÓN: EN12266-1

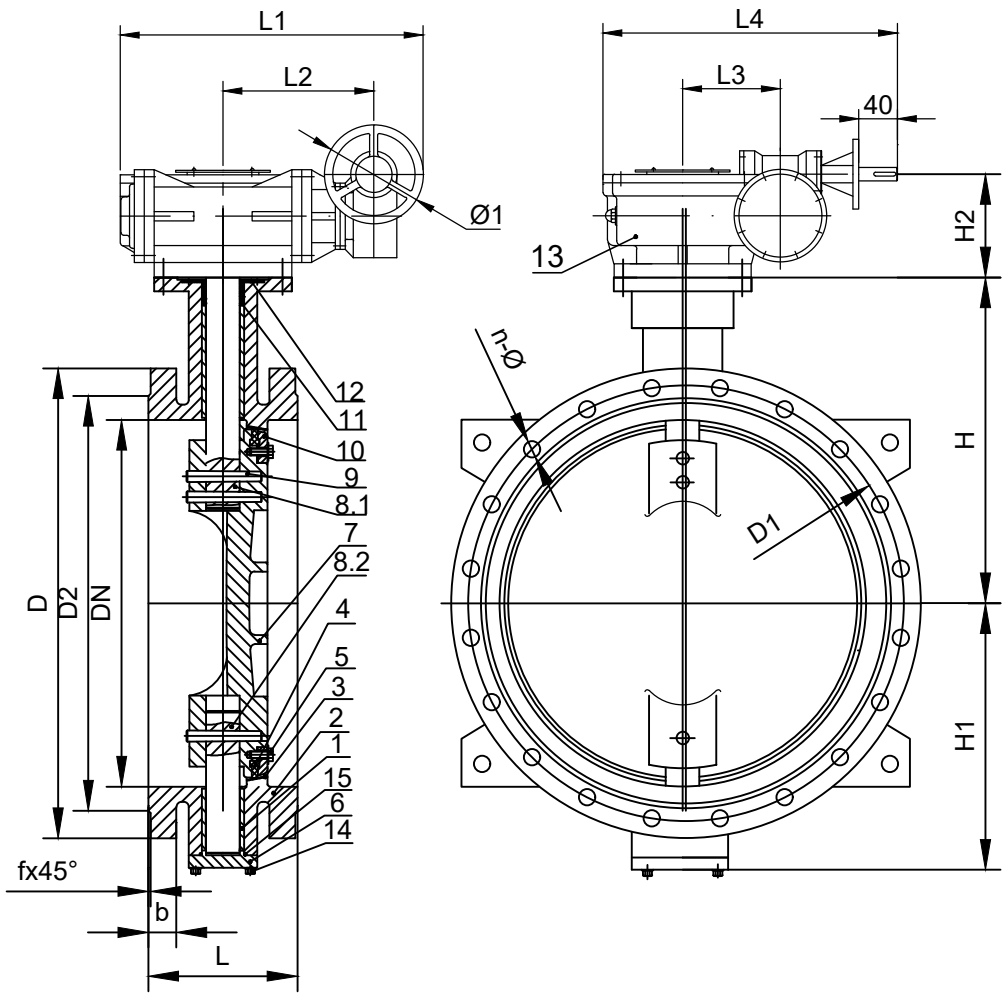
CE PRODUCT COMPLIANT WITH PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE PED, MAX. CATEGORY I/
PRODUCTO CONFORME A LA DIRECTIVA DE EQUIPOS A PRESIÓN PED, MÁX. CATEGORÍA I

Customer/Cliente: -	Project/Proyecto: -	Description/Descripción: DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES VF791	
Your Ref./Su Ref.: -	Our Ref./Nuestra Ref.: 229000724		
	Rev.260105		
Date/Fecha	05/01/2026		
Name/Nombre	aes40557		
Comeval® A company of the ARI-Armaturen Group	Drawn/Dibujado: CR	Approved/Aprobado: JG	Checked/Comprob.: DT / Date/Fecha: 02/04/2020
	Drawing N°/Plano N°: DOUBLE_FLANGE_DOUBLE_ECCENTRIC_BUTTERFLY_VALVES-VF791-UNIWAT-GENERAL_DRAWING-EN		

DN	L	H1	H	f	PN10					PN16					L1	L2	L3	L4	H2	Ø1
					D	D1	D2	n-Ød	b	D	D1	D2	n-Ød	b						
400	310	304	374	4	565	515	482	16-Ø28	24,5	580	525	482	16-Ø31	28	434	181	94	357	110	300
450	330	350	390	4	615	565	532	20-Ø28	25,5	640	585	548	20-Ø31	30	434	181	94	357	110	300
500	350	378	429	4	670	620	585	20-Ø28	26,5	715	650	609	20-Ø34	31,5	531	200	125	432	128	400

DN	L	H1	H	f	PN25				
					D	D1	D2	n-Ød	b
400	310	304	374	4	620	550	505	16-Ø37	32
450	330	350	390	4	670	600	555	20-Ø37	34,5
500	350	378	429	4	730	660	615	20-Ø37	36,5

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



MDLM-VF791			
No.	NAME/PARTE	MATERIAL	
		PN10/16	PN25
1	BUSHING/CASQUILLO	Bronze plated Steel+inner PTFE coated	
2	BODY/CUERPO	EN-GJS-500-7 (EN JS1050)	
3	BODY SEALING SEAT/ASIENTO CUERPO	St. steel	
4	DISC SEALING SEAT/ASIENTO DISCO	EPDM	
5	BOLT/TORNILLO	A2-70	1,4021
6	COVER/TAPA	EN-GJS-500-7 (EN JS1050)	
7	DISC/DISCO	EN-GJS-500-7 (EN JS1050)	
8.1	UP SHAFT/EJE SUPERIOR	SS420	SS431
8.2	DOWN SHAFT/EJE INFERIOR	SS420	SS431
9	PIN/PASADOR	SS420	1,4021
10	PRESS RING/ANILLO RETENEDOR	St34-2	
11	O-RING/ANILLO	EPDM	
12	PACKING PAD/PRENSA	EN-GJS-400-15 (ENJS1030)	
13	GEAR BOX/REDUCTOR WITH ISO PAD	Assembly	
14	BOLT/TORNILLO	A2-70	
15	O-RING/ANILLO	EPDM	

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

-PRESSURE DESIGN/PRESIÓN DE DISEÑO: PN10/16/25

-FACE TO FACE DIMENSION/LONGITUD ENTRE BRIDAS: EN558-1 series 14 (DIN3202-F4)

-FLANGES DIMENSIONS/BRIDAS: EN1092-2 type 21 type B PN10/16/25

-PRESSURE TEST/PRUEBA DE PRESIÓN: EN12266-1

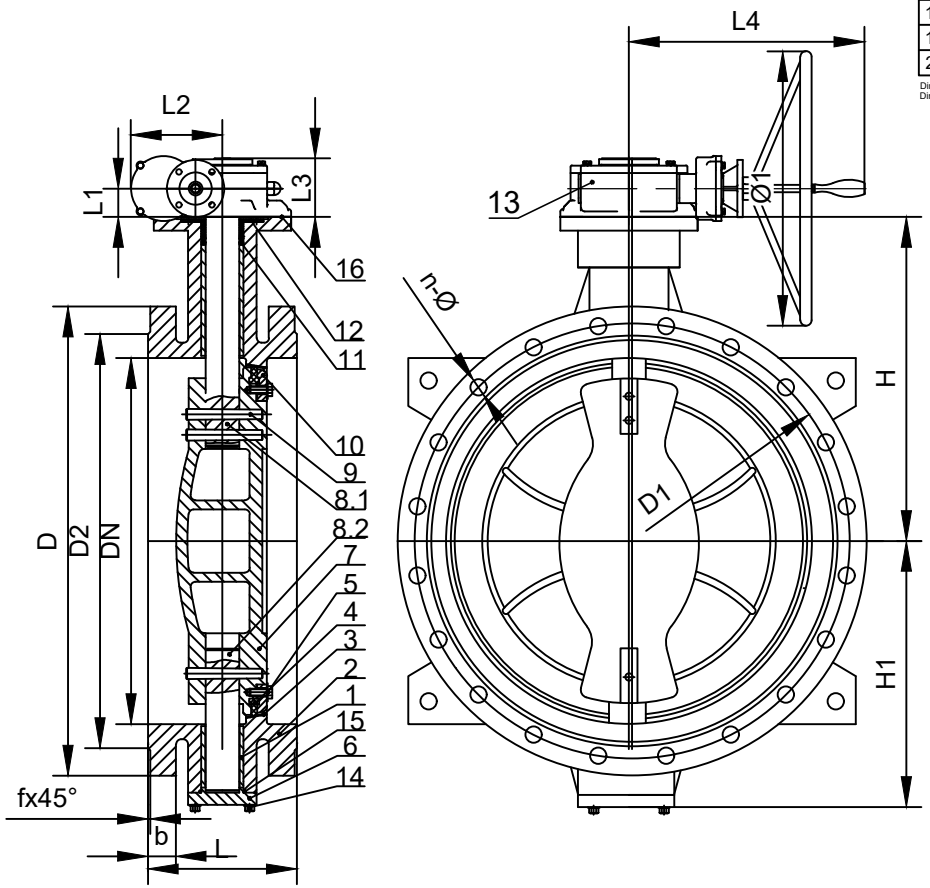
CE PRODUCT COMPLIANT WITH PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE PED, MAX. CATEGORY I/
PRODUCTO CONFORME A LA DIRECTIVA DE EQUIPOS A PRESIÓN PED, MÁX. CATEGORÍA I

Customer/Cliente: -	Project/Proyecto: -	Description/Descripción: DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES VF791	
Your Ref./Su Ref.: -	Our Ref./Nuestra Ref.: 229000724		
	Rev.260105		
Date/Fecha	05/01/2026		
Name/Nombre	aes40557		
Comeval® A company of the ARI-Armaturen Group	Drawn/Dibujado: CR	Approved/Aprobado: JG	Checked/Comprob.: DT / Date/Fecha: 02/04/2020
	Drawing N°/Plano N°: DOUBLE_FLANGE_DOUBLE_ECCENTRIC_BUTTERFLY_VALVES-VF791-UNIWAT-GENERAL_DRAWING-EN		

UNIWAT®

DN	L	H1	H	f	PN10					PN16					L1	L2	L3	L4	Ø1
					D	D1	D2	n-Ød	b	D	D1	D2	n-Ød	b					
600	390	465	484	5	780	725	685	20-Ø31	30	840	770	720	20-Ø37	36	55	175	118	504	500
700	430	495	557	5	895	840	800	24-Ø31	32,5	910	840	794	24-Ø37	39,5	70,5	250	149	549	600
800	470	574	581	5	1015	950	905	24-Ø34	35	1025	950	901	24-Ø40	43	70	240	160	604	600
900	510	606	692	5	1115	1050	1005	28-Ø34	37,5	1125	1050	1001	28-Ø40	46,5	71	265	190	604	600
1000	550	685	722	5	1230	1160	1110	28-Ø37	40	1255	1170	1112	28-Ø43	50	97	295	189	674	800
1200	630	796	845	5	1455	1380	1330	32-Ø40	45	1485	1390	1328	32-Ø49	57	113	360	250	739	800
1400	710	972	1025	5	1675	1590	1530	36-Ø44	46	1685	1590	1530	36-Ø50	60	118	425	295	764	800
1600	790	1112	1172	5	1915	1820	1750	40-Ø50	49	1930	1820	1750	40-Ø57	65	125	485	316	804	800
1800	870	1270	1350	5	2115	2020	1950	44-Ø50	52	2130	2020	1950	44-Ø57	70	135	565	285	914	800
2000	950	1360	1450	5	2325	2230	2150	48-Ø50	55	2345	2230	2150	48-Ø62	75	140	595	320	974	800

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



MDLM-VF791			
No.	NAME/PARTE	MATERIAL	
		PN10/16	PN25
1	BUSHING/CASQUILLO	Bronze plated Steel+inner PTFE coated	
2	BODY/CUERPO	EN-GJS-500-7 (EN JS1050)	
3	BODY SEALING SEAT/ASIENTO CUERPO	St. steel	
4	DISC SEALING SEAT/ASIENTO DISCO	EPDM	
5	BOLT/TORNILLO	A2-70	1,4021
6	COVER/TAPA	EN-GJS-500-7 (EN JS1050)	
7	DISC/DISCO	EN-GJS-500-7 (EN JS1050)	
8.1	UP SHAFT/EJE SUPERIOR	SS420	SS431
8.2	DOWN SHAFT/EJE INFERIOR	SS420	SS431
9	PIN/PASADOR	SS420	1,4021
10	PRESS RING/ANILLO RETENEDOR	St34-2	
11	O-RING/ANILLO	EPDM	
12	GLAND/PRENSA	EN-GJS-400-15 (ENJS1030)	
13	GEAR BOX/REDUCTOR WITH ISO PAD	Assembly	
14	BOLT/TORNILLO	A2-70	
15	O-RING/ANILLO	EPDM	
16	HOLDING RING/ANILLO DE SUJECIÓN	St. Steel	

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

-PRESSURE DESIGN/PRESIÓN DE DISEÑO: PN10/16/25

-FACE TO FACE DIMENSION/LONGITUD ENTRE BRIDAS: EN558-1 series 14 (DIN3202-F4)

-FLANGES DIMENSIONS/BRIDAS: EN1092-2 type 21 type B PN10/16/25

-PRESSURE TEST/PRUEBA DE PRESIÓN: EN12266-1

CE 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: DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES VF791	
Your Ref./Su Ref.: -	Our Ref./Nuestra Ref.: 229000724		
	Rev.260105		
Date/Fecha	05/01/2026		
Name/Nombre	aes40557		
Comeval® A company of the ARI-Armaturen Group	Drawn/Dibujado: CR	Approved/Aprobado: JG	Checked/Comprob.: DT / Date/Fecha: 02/04/2020
	Drawing N°/Plano N°: DOUBLE_FLANGE_DOUBLE_ECCENTRIC_BUTTERFLY_VALVES-VF791-UNIWAT-GENERAL_DRAWING-EN		

UNIWAT®