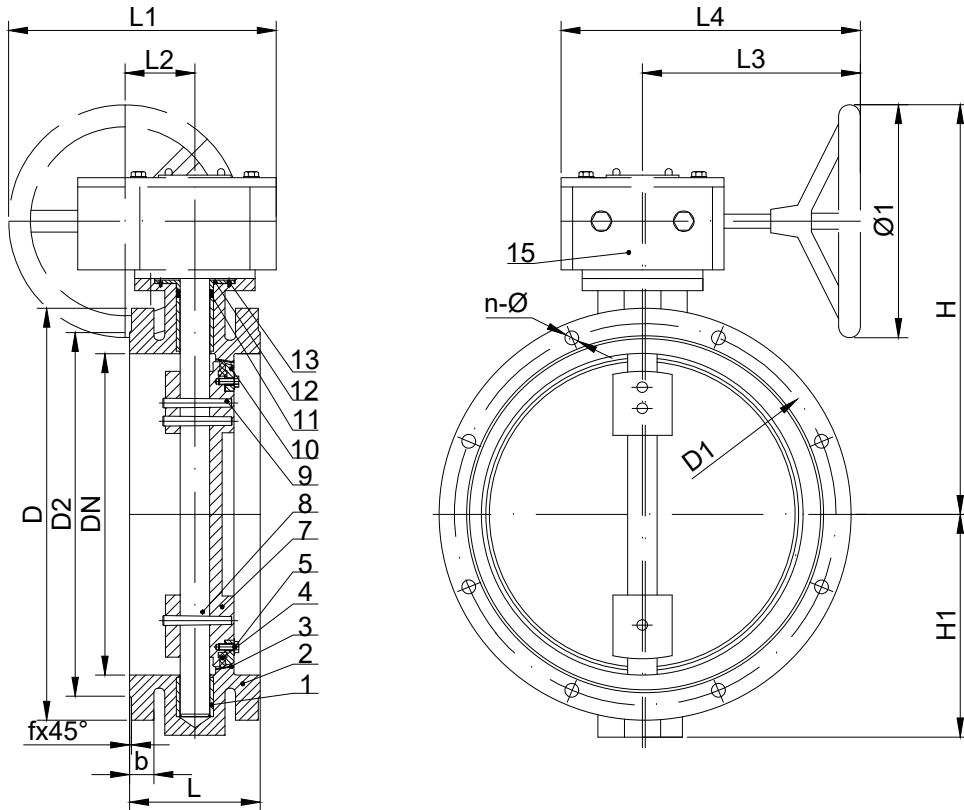


DN	L	A	B	f	PN10					PN16					L1	L2	L3	L4	Ø1
					D	D1	D2	n-Ød	b	D	D1	D2	n-Ød	b					
100	190	122	311	3	220	180	158	8-Ø19	19	220	180	158	8-Ø19	19	172	45	173	226	150
125	200	136	307	3	250	210	184	9-Ø19	19	250	210	184	8-Ø19	19	172	45	173	226	150
150	210	162	434	3	285	240	212	8-Ø23	19	285	240	212	8-Ø23	19	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	A	B	f	PN25					L1	L2	L3	L4	Ø1
					D	D1	D2	n-Ød	b					
100	190	146	356	3	235	190	162	8-Ø23	19	216	60	155	221	180
125	200	165	373	3	270	220	188	8-Ø28	19	216	60	155	221	180
150	210	181	457	3	300	250	218	8-Ø28	20	270	72	175	253	240
200	230	235	487	3	360	310	278	12-Ø28	22	270	72	175	253	240
250	250	263	579	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

No.	NAME/PARTE	MATERIAL	
		PN10/16	PN25
1	BUSHING/CASQUILLO	Steel	
2	BODY/CUERPO	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron
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-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron
8	SHAFT/EJE	SS420	
9	PIN/PASADOR	SS420	
10	PRESS RING/ANILLO RETENEDOR	St34-2	
11	O-RING/ANILLO	EPDM	
12	GLAND/PRENSA	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron
13	BOLT/TORNILLO	A2-70	
15	GEAR BOX/REDUCTOR	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron

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

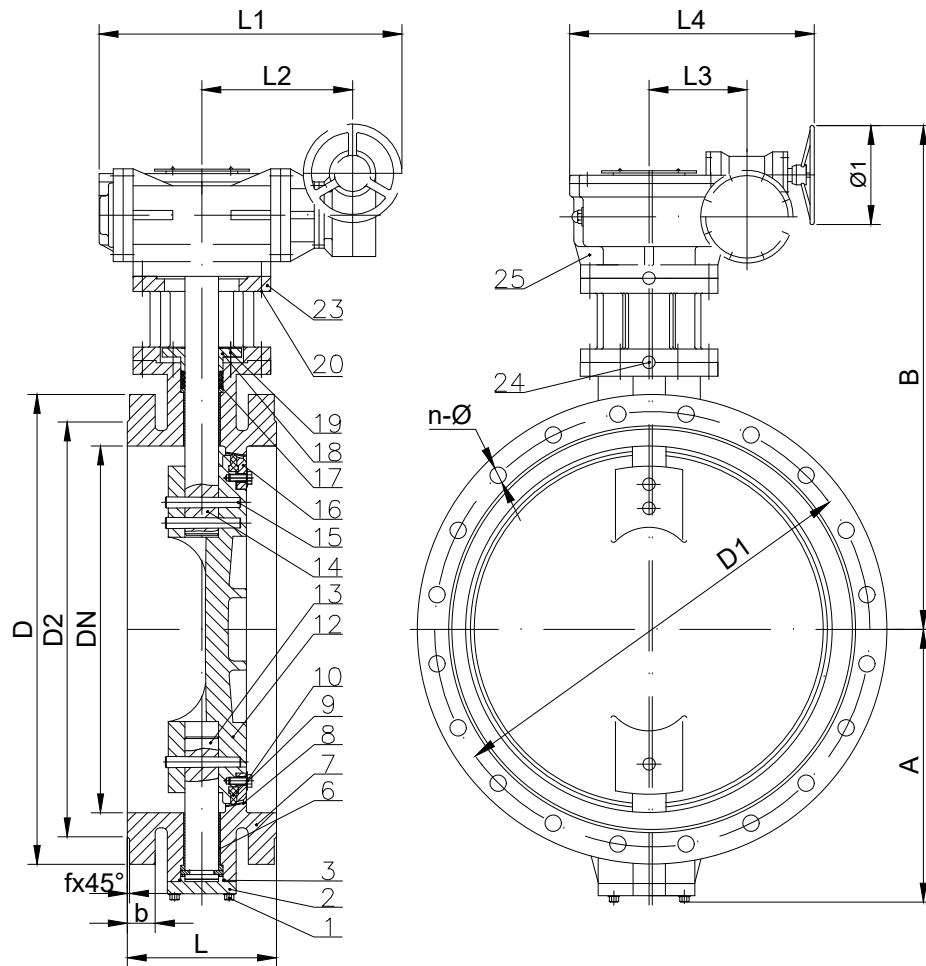
Data subject to alteration due to continuous improvement. Regularly updated data on www.comeval.es
Sujeto a cambios debido a la mejora continua de nuestros productos. Datos regularmente actualizados en www.comeval.es

Customer/Cliente -		Project/Proyecto -		Description/Descripción DOUBLE FLANGE DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES  VÁLVULAS DE MARIPOSA DOBLE BRIDA DOBLE EXCÉNTRICA VF791 PN10/16/25		
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -				
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3			
Date/Fecha						
Name/Nombre						
 Comeval®				Drawn/Dibujado CR	Approved/Aprobado JG	Drawing N°/Plano N° GD_VF791 1/5
				Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 02/04/2020	

DN	L	A	B	f	PN10					PN16					L1	L2	L3	L4	Ø1
					D	D1	D2	n-Ød	b	D	D1	D2	n-Ød	b					
300	270	295	695	4	445	400	370	12-Ø23	24,5	460	410	370	12-Ø28	24,5	434	181	94	357	300
350	290	317	715	4	505	460	430	16-Ø23	24,5	520	470	430	16-Ø28	26,5	434	181	94	357	300

DN	L	A	B	f	PN25					L1	L2	L3	L4	Ø1
					D	D1	D2	n-Ød	b					
300	270	303	718	4	485	430	395	16-Ø31	27,5	434	181	94	357	300
350	290	338	753	4	555	490	450	16-Ø34	30	434	181	94	357	300

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



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

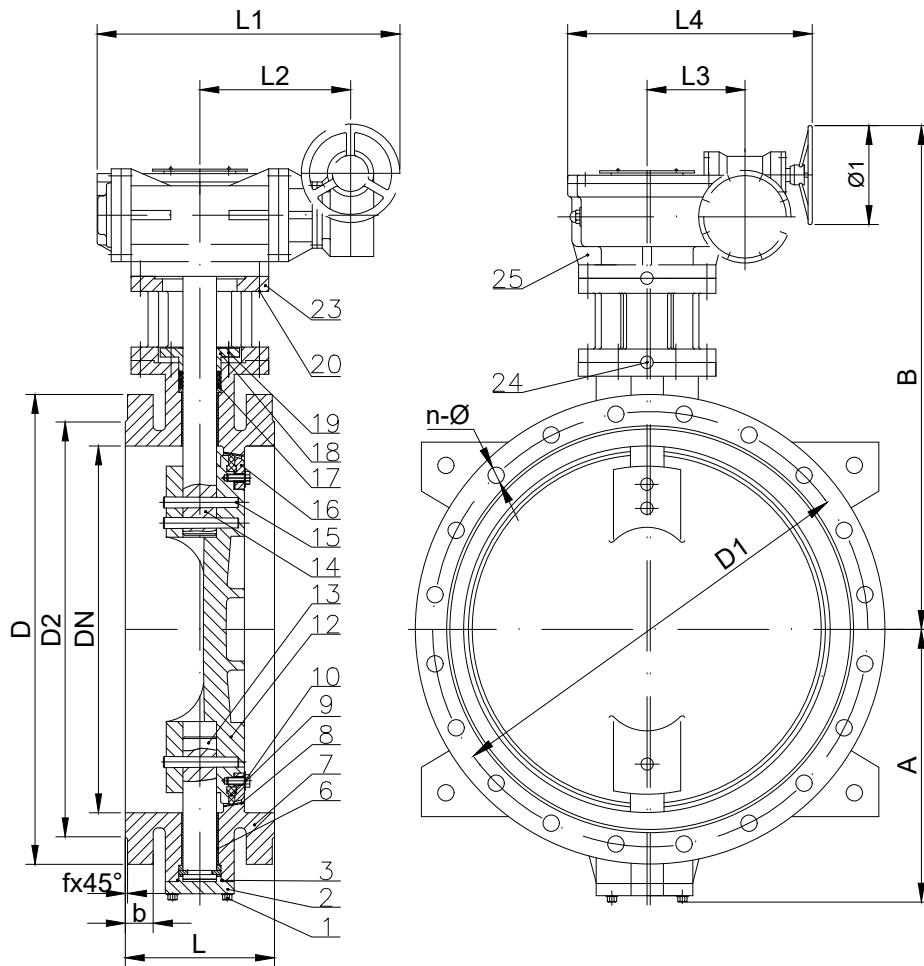
CE PRODUCT COMPLIANT WITH PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE PED, MAX. CATEGORY I/
PRODUCTO CONFORME A LA DIRECTIVA DE EQUIPOS A PRESIÓN PED, MÁX. CATEGORÍA I

No.	NAME/PARTE	MATERIAL	
		PN10/16	PN25
1	BOLT/TORNILLO	A2-70	
2	COVER/TAPA	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron
3	O-RING/ANILLO	EPDM	
6	BUSHING/CASQUILLO	Steel	
7	BODY/CUERPO	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron
8	BODY SEALING SEAT/ASIENTO CUERPO	St. steel	
9	DISC SEALING SEAT/ASIENTO DISCO	EPDM	
10	BOLT/TORNILLO	A2-70	1.4021
12	DISC/DISCO	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron
13	DOWN SHAFT/EJE INFERIOR	SS420	SS431
14	UP SHAFT/EJE SUPERIOR	SS420	SS431
15	PIN/PASADOR	SS420	1.4021
16	PRESS RING/ANILLO RETENEDOR	St34-2	
17	O-RING/ANILLO	EPDM	
18	GLAND/PRENSA	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron
19	BOLT/TORNILLO	A2-70	
20	BOLTS & NUTS/TORNILLOS Y TUERCAS	A2-70	
23	ISO TOP FLANGE/BRIDA ISO SUPERIOR	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron
24	PIN/PASADOR	SS420	1.4021
25	GEAR BOX/REDUCTOR	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron

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 -		Description/Descripción DOUBLE FLANGE DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES  VÁLVULAS DE MARIPOSA DOBLE BRIDA DOBLE EXCÉNTRICA VF791 PN10/16/25	
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -			
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3		
Date/Fecha					
Name/Nombre					
			Drawn/Dibujado CR		Approved/Aprobado JG
			Checked/Comprob. DT		Date/Fecha 02/04/2020
					Drawing N°/Plano N° GD_VF791 2/5

DN	L	A	B	f	PN10					PN16					L1	L2	L3	L4	Ø1
					D	D1	D2	n-Ød	b	D	D1	D2	n-Ød	b					
400	310	345	788	4	565	515	482	16-Ø28	24,5	580	525	482	16-Ø31	28	434	181	94	357	300
450	330	377	786	4	615	565	532	20-Ø28	25,5	640	585	548	20-Ø31	30	434	181	94	357	300
500	350	395	918	4	670	620	585	20-Ø28	26,5	715	650	609	20-Ø34	31,5	531	200	125	432	400



DN	L	A	B	f	PN25					L1	L2	L3	L4	Ø1
					D	D1	D2	n-Ød	b					
400	310	371	795	4	620	550	505	16-Ø37	32	434	181	94	357	300
450	330	396	820	4	670	600	555	20-Ø37	34,5	434	181	94	357	300
500	350	425	918	4	730	660	615	20-Ø37	36,5	531	200	125	432	400

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

No.	NAME/PARTE	MATERIAL	
		PN10/16	PN25
1	BOLT/TORNILLO	A2-70	
2	COVER/TAPA	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron
3	O-RING/ANILLO	EPDM	
6	BUSHING/CASQUILLO	Steel	
7	BODY/CUERPO	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron
8	BODY SEALING SEAT/ASIENTO CUERPO	St. steel	
9	DISC SEALING SEAT/ASIENTO DISCO	EPDM	
10	BOLT/TORNILLO	A2-70	1.4021
12	DISC/DISCO	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron
13	DOWN SHAFT/EJE INFERIOR	SS420	SS431
14	UP SHAFT/EJE SUPERIOR	SS420	SS431
15	PIN/PASADOR	SS420	1.4021
16	PRESS RING/ANILLO RETENEDOR	S134-2	
17	O-RING/ANILLO	EPDM	
18	GLAND/PRENSA	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron
19	BOLT/TORNILLO	A2-70	
20	BOLTS & NUTS/TORNILLOS Y TUERCAS	A2-70	
23	ISO TOP FLANGE/BRIDA ISO SUPERIOR	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron
24	PIN/PASADOR	SS420	1.4021
25	GEAR BOX/REDUCTOR	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	

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

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 FLANGE DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES  VÁLVULAS DE MARIPOSA DOBLE BRIDA DOBLE EXCÉNTRICA VF791 PN10/16/25	
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°
		CR		JG	
		Checked/Comprob.		Date/Fecha	
		DT		02/04/2020	GD_VF791 3/5

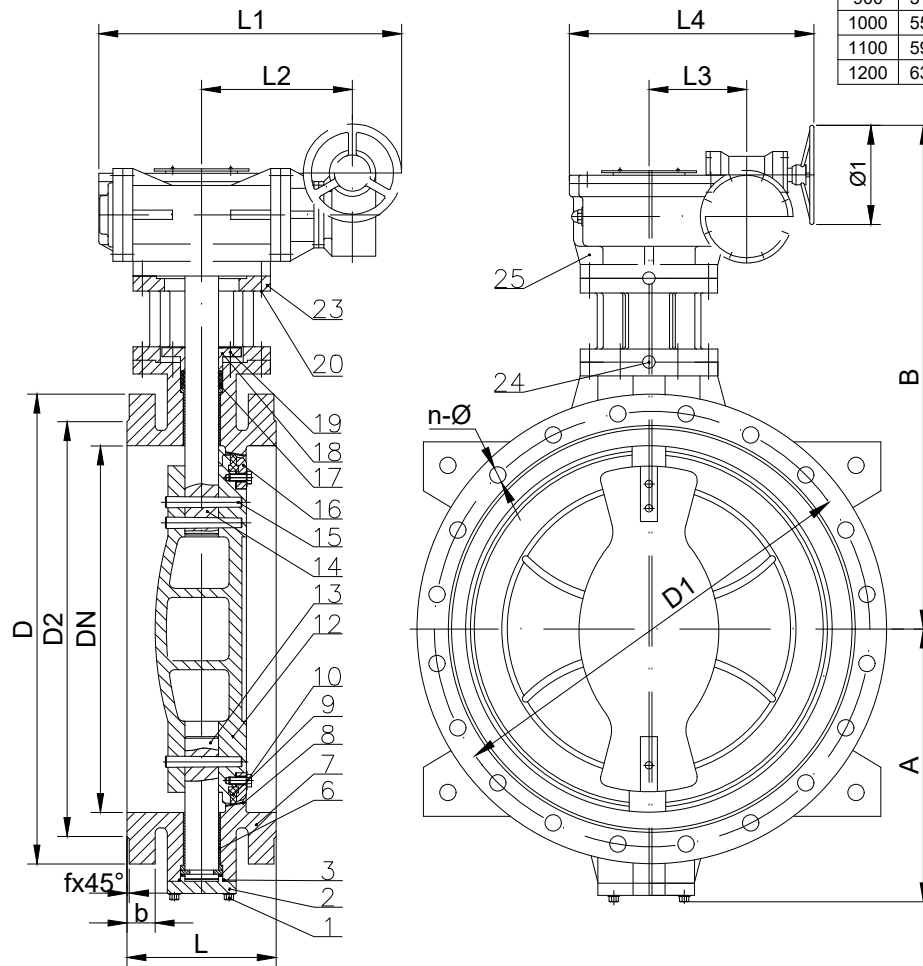
DN	L	A	B	f	PN10					PN16					L1	L2	L3	L4	Ø1
					D	D1	D2	n-Ød	b	D	D1	D2	n-Ød	b					
600	390	450	1016	5	780	725	685	20-Ø31	30	840	770	720	20-Ø37	36	574	228	140	501	400
700	430	512	1060	5	895	840	800	24-Ø31	32,5	910	840	794	24-Ø37	39,5	574	228	140	501	400
800	470	575	1117	5	1015	950	905	24-Ø34	35	1025	950	901	24-Ø40	43	574	228	140	501	400
900	510	640	1180	5	1115	1050	1005	28-Ø34	37,5	1125	1050	1001	28-Ø40	46,5	638	243	162	547	450
1000	550	695	1339	5	1230	1160	1110	28-Ø37	40	1255	1170	1112	28-Ø43	50	777	302	236	656	450
1100	590	780	1050	5	1340	1270	1218	32-Ø37	42,5	1355	1270	1218	32-Ø50	53,5	777	302	236	656	450
1200	630	850	1444	5	1455	1380	1330	32-Ø40	45	1485	1390	1328	32-Ø49	57	777	302	236	656	450

DN	L	A	B	f	PN25					L1	L2	L3	L4	Ø1
					D	D1	D2	n-Ød	b					
600	390	493	1025	5	845	770	720	20-Ø41	42	574	228	140	501	400
700	430	551	1082	5	960	875	820	24-Ø44	46,5	574	228	140	501	400
800	470	623	1140	5	1085	990	930	24-Ø50	51	574	228	140	501	400
900	510	688	1233	5	1185	1090	1030	28-Ø50	55,5	638	243	162	547	450
1000	550	772	1354	5	1320	1210	1140	28-Ø57	60	777	302	236	656	450
1100	590	780	1510	5	1420	1310	1240	32-Ø57	64,5	777	302	236	656	450
1200	630	850	1484	5	1530	1420	1350	32-Ø57	69	777	302	236	656	450

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

No.	NAME/PARTE	MATERIAL	
		PN10/16	PN25
1	BOLT/TORNILLO	A2-70	
2	COVER/TAPA	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron
3	O-RING/ANILLO	EPDM	
6	BUSHING/CASQUILLO	Steel	
7	BODY/CUERPO	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron
8	BODY SEALING SEAT/ASIENTO CUERPO	St. steel	
9	DISC SEALING SEAT/ASIENTO DISCO	EPDM	
10	BOLT/TORNILLO	A2-70	1.4021
12	DISC/DISCO	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron
13	DOWN SHAFT/EJE INFERIOR	SS420	SS431
14	UP SHAFT/EJE SUPERIOR	SS420	SS431
15	PIN/PASADOR	SS420	1.4021
16	PRESS RING/ANILLO RETENEDOR	S134-2	
17	O-RING/ANILLO	EPDM	
18	GLAND/PRENSA	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron
19	BOLT/TORNILLO	A2-70	
20	BOLTS & NUTS/TORNILLOS Y TUERCAS	A2-70	
23	ISO TOP FLANGE/BRIDA ISO SUPERIOR	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron
24	PIN/PASADOR	SS420	1.4021
25	GEAR BOX/REDUCTOR	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)	Ductile Iron

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

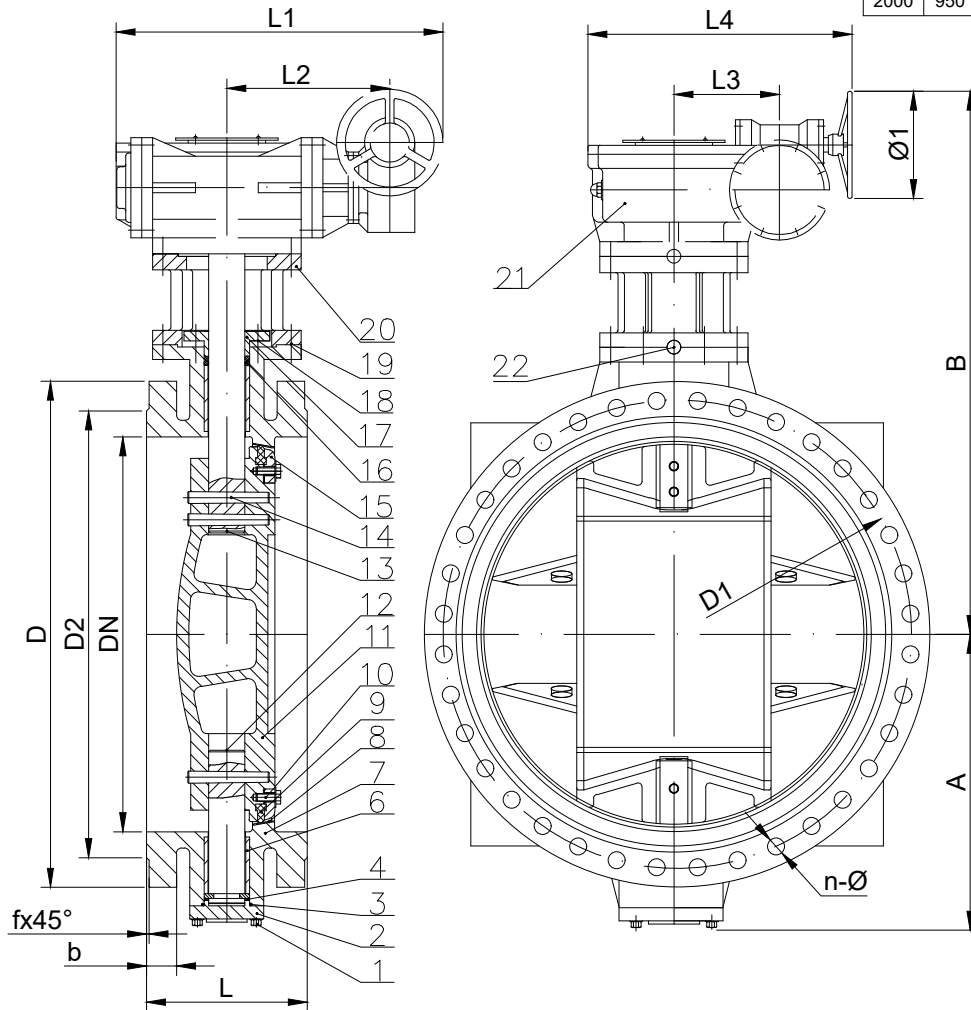


MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

- 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 -		 DOUBLE FLANGE DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES VÁLVULAS DE MARIPOSA DOBLE BRIDA DOBLE EXCÉNTRICA VF791 PN10/16/25		
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -				
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3			
Date/Fecha						
Name/Nombre						
 Comeval®				Drawn/Dibujado CR	Approved/Aprobado JG	Drawing N°/Plano N° GD_VF791 4/5
				Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 02/04/2020	



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

DN	L	A	B	f	PN10					PN16					L1	L2	L3	L4	Ø1
					D	D1	D2	n-Ød	b	D	D1	D2	n-Ød	b					
1400	710	1031	1785	5	1675	1590	1530	36-Ø44	46	1685	1590	1530	36-Ø49	60	1026	414	345	848	500
1600	790	1170	1912	5	1915	1820	1750	40-Ø50	49	1930	1820	1750	40-Ø56	65	1025	414	345	848	500
1800	870	1270	2091	5	2115	2020	1950	44-Ø49	52	2130	2020	1950	44-Ø56	70	1173	448	410	981	600
2000	950	1360	2210	5	2325	2230	2150	48-Ø50	55	2345	2230	2150	48-Ø62	75	1236	461	460	1075	600

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

No.	NAME/PARTE	MATERIAL
1	BOLT/TORNILLO	A2-70
2	COVER/TAPA	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)
3	O-RING/ANILLO	EPDM
6	BUSHING/CASQUILLO	STEEL
7	BODY/CUERPO	EN-JS1030
8	BODY SEALING SEAT/ASIENTO CUERPO	SS316
9	DISC SEALING SEAT/ASIENTO DISCO	EPDM
10	BOLT/TORNILLO	A2-70
11	DISC/DISCO	EN-JS1030
12	DOWN SHAFT/EJE INFERIOR	SS420
13	UP SHAFT/EJE SUPERIOR	SS420
14	PIN/PASADOR	SS420
15	PRESS RING/ANILLO RETENEDOR	St34-2
16	O-RING/ANILLO	EPDM
17	GLAND/PRENSA	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)
18	BOLT/TORNILLO	A2-70
19	BOLTS & NUTS/TORNILLOS Y TUERCAS	A2-70
20	ISO TOP FLANGE/BRIDA ISO SUPERIOR	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)
22	PIN/PASADOR	SS420
21	GEAR BOX/REDUCTOR	EN-GJS-450-10 (EN JS1040)

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 -		Description/Descripción  DOUBLE FLANGE DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES VÁLVULAS DE MARIPOSA DOBLE BRIDA DOBLE EXCÉNTRICA VF791 PN10/16/25
Your Ref./Su Ref. -		Our Ref./Nuestra Ref. -		
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3	
Date/Fecha				
Name/Nombre				
 Comeval®		Drawn/Dibujado CR	Approved/Aprobado JG	Drawing N°/Plano N° GD_VF791 5/5
		Checked/Comprob. DT	Date/Fecha 02/04/2020	

Drawing N°/Plano N°
GD_VF791 5/5