



**VÁLVULA MARIPOSA
LUG FVS DISCO
REVESTIDO**

MODELO LB DISCO 2205+PFA



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Las válvulas mariposas marca FVS, tienen la particularidad y versatilidad, de ser reparables y volver a ser reutilizadas en sus procesos, generando un alto impacto en eficiencia y costos.

Hoy contamos con stock de Válvulas en disco en acero inoxidable y asiento EPDM, con la ventaja de un cuerpo diseñado en una sola pieza con vástago resistente, lo que permite que sólo el disco y el asiento esté en contacto con el fluido.

Está también disponible una amplia selección de materiales tanto para el cuerpo, disco o asiento de alta calidad para una variedad de aplicaciones en distintos tipos de industrias.

Aplicaciones de la Industria

- Pulpa/Papel
- Aguas y Aguas residuales
- Industria Alimentaria
- Náutica y Construcción Naval
- Químico y Petroquímico
- Industria Pesquera Acuicola
- Minería
- Energía



TAMAÑO Y PRESIÓN

Medidas	DN40-DN1200
Presión	PN10, PN16, CL150
Cara a Cara	API609, BS5155, DIN3202, ISO5752
Conexión STD	PN6, PN10, PN16, PN25, 150LB, JIS5K, 10K, 16K, GOST33259
Upper Flange STD	ISO 5211

MATERIAL

Cuerpo

Hierro fundido (GG25), Hierro Dúctil (GGG40/50),
Acero Carbono(WCB A216), Acero Inoxidable
(SS304/SS316/SS304L/SS316L ,
Acero Inoxidable Dúplex (2507/1.4529),
Bronce, Aleación de aluminio.

Disco

DI+Ni, Acero al Carbono (WCB A216), Acero Inoxidable
(SS304/SS316/SS304L/SS316L), Acero Inoxidable Super Dúplex
(2507/1.4529), Dúplex (2205), DI/WCB/SS
Recubierto en Pintura Epóxica/Nylon/EPDM/NBR/PTFE/PFA.

Vástago/Eje

SS416, SS431, SS304, SS316, Acero Inoxidable Duplex.

Asiento

NBR, EPDM/REPDM, PTFE/RPTFE, Viton, Neoprene, Hypalon,
Silicon, PFA.

Cojinete

PTFE, Bronce.

Anillo

NBR, EPDM, FKM.

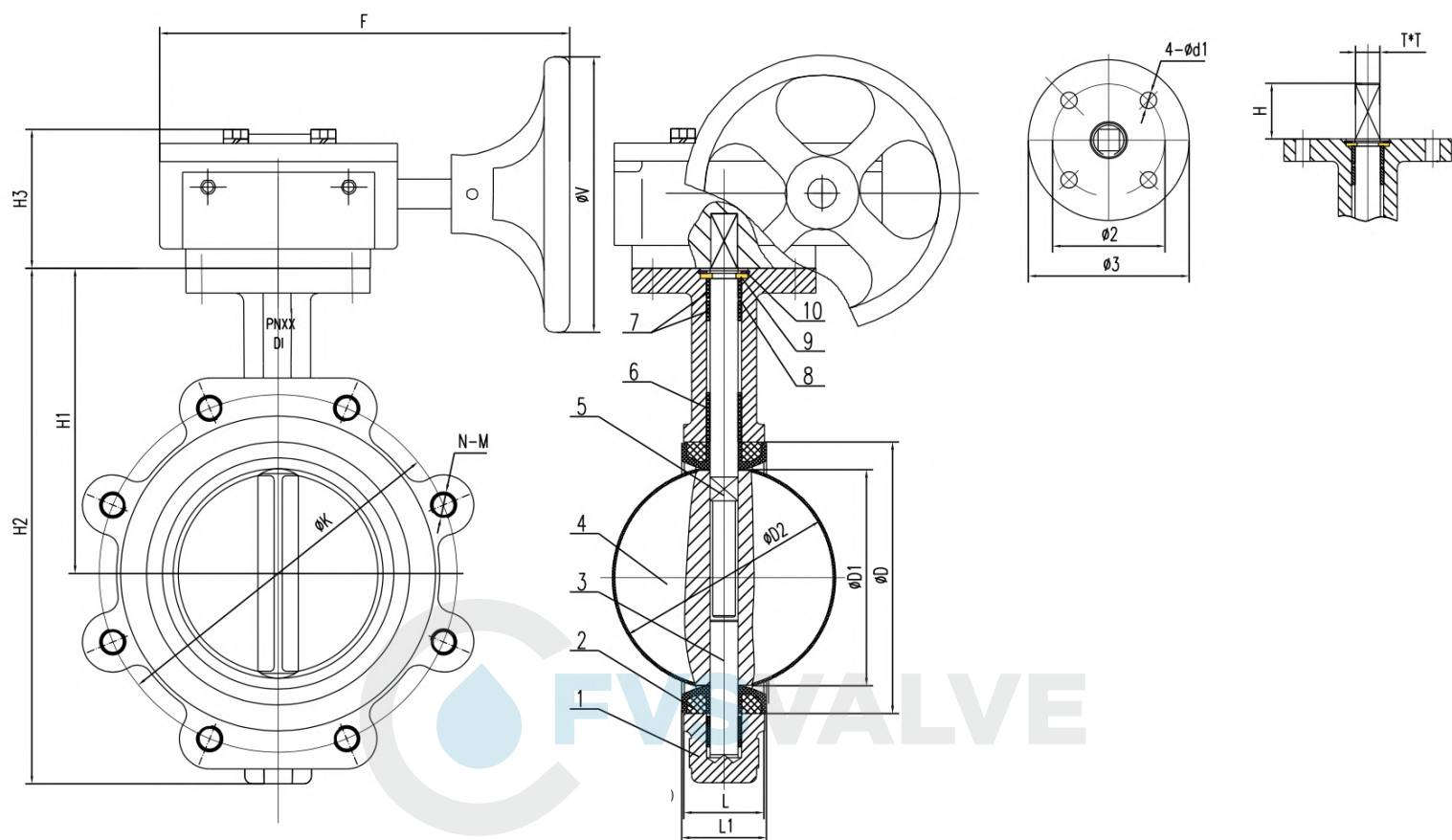
*Actuador

Manual Palanca/Actuador Eléctrico y Mecánico.

* En medidas de 2 a 6 pulgadas operación manual con palanca.

* En medidas de 8 a 24 pulgadas operación con volante.

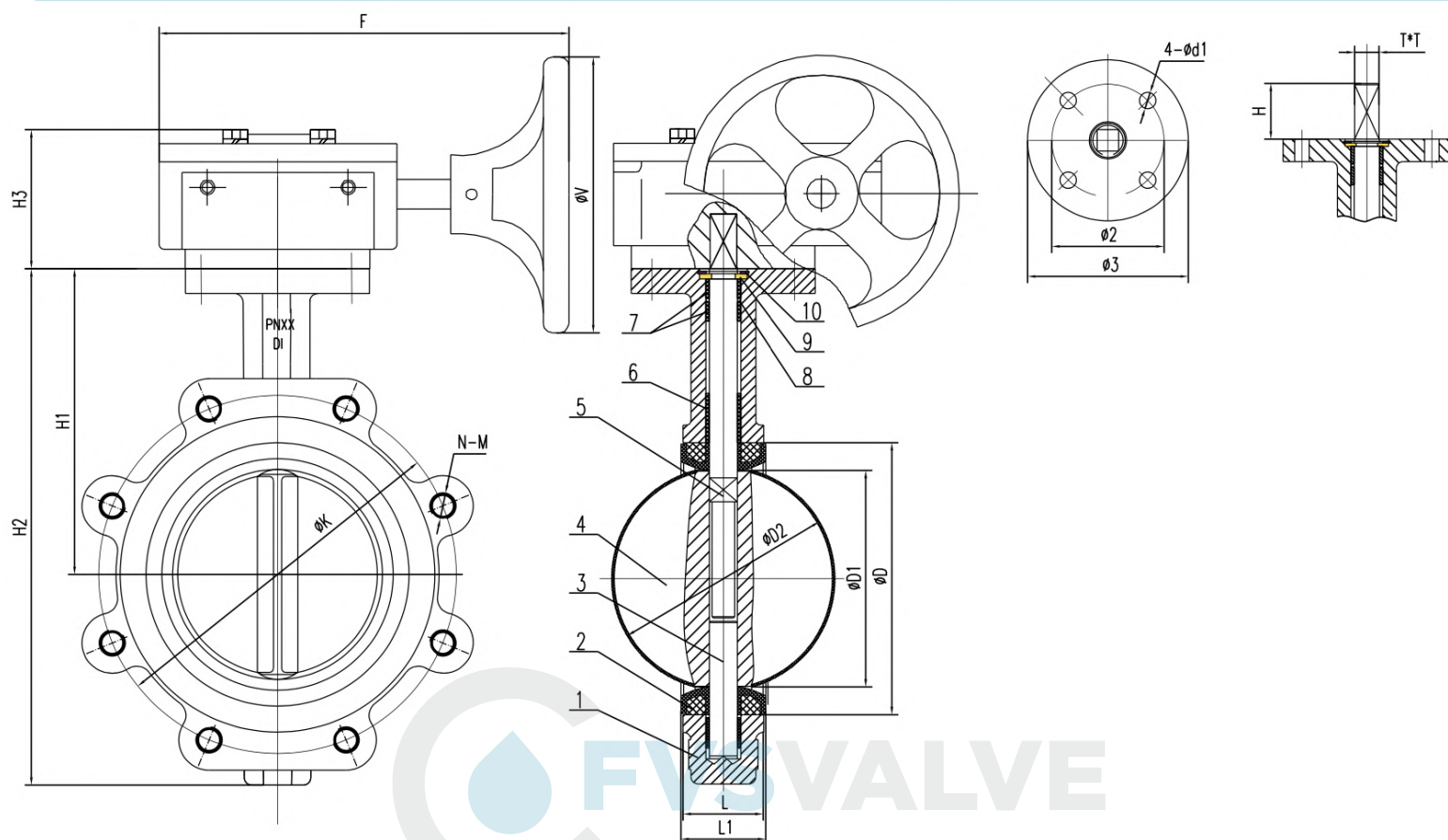




N°	Description	Number	Material
1	Body	1	GGG40/GGG50/WCB/WCC/LCB/LCC/CF8/CF8M/CF8/CF8M/SS2205 SS2507/C95400/C95500/C95800
2	Seat	1	PTFE/PFA/EDPM/NBR/SILICONE/VITON/NATURE/RUBBER/PLYCHLOROPRENE
3	Down Shaft	1	SS420/SS431
4	Disc	1	PTFE PFA LINING/RUBBER LINING
5	Up Shaft	1	SS420/SS431
6	Bushing (Long)	2	Teflon
7	Bushing (short)	2	Teflon
8	"O" Ring	1	EDPM
9	Washer	1	Steel
10	Spring Collar	1	Steel

Size	ΦK			N-M			ΦD	$\Phi D1$	$\Phi D2$	L	L1	H1	H2	H3	$\Phi 2$	$\Phi 3$	4- $\Phi d1$	H	T*T	F	ΦV
	PN10	PN16	CL150	PN10	PN16	CL150															
DN50 2"	125	125	120.6	4-M16	4-M16	4-5/8"	76.3	46.6	52.6	43	46.1	140	200	65	70	90	10	30	11	207	146
DN65 2.5"	145	145	139.7	4-M16	4-M16	4-5/8"	89	59.4	64.3	46	49.1	150	217	65	70	90	10	30	11	207	146
DN80 3"	160	160	152.4	4-M16	4-M16	4-5/8"	103.9	75.3	78.8	46	49.3	160	247	65	70	90	10	30	11	207	146
DN100 4"	180	180	190.5	8-M16	8-M16	8-5/8"	135	98.1	104	52	55.6	180	285	65	70	90	10	30	11	207	146
DN125 5"	210	210	215.9	8-M16	8-M16	8-3/4"	159	117.1	123.3	56	59.4	190	307	65	70	90	10	30	14	207	146
DN150 6"	240	240	241.3	8-M20	8-M20	8-3/4"	188.4	147.8	155.7	56	59.9	210	340	65	70	90	10	30	14	207	146

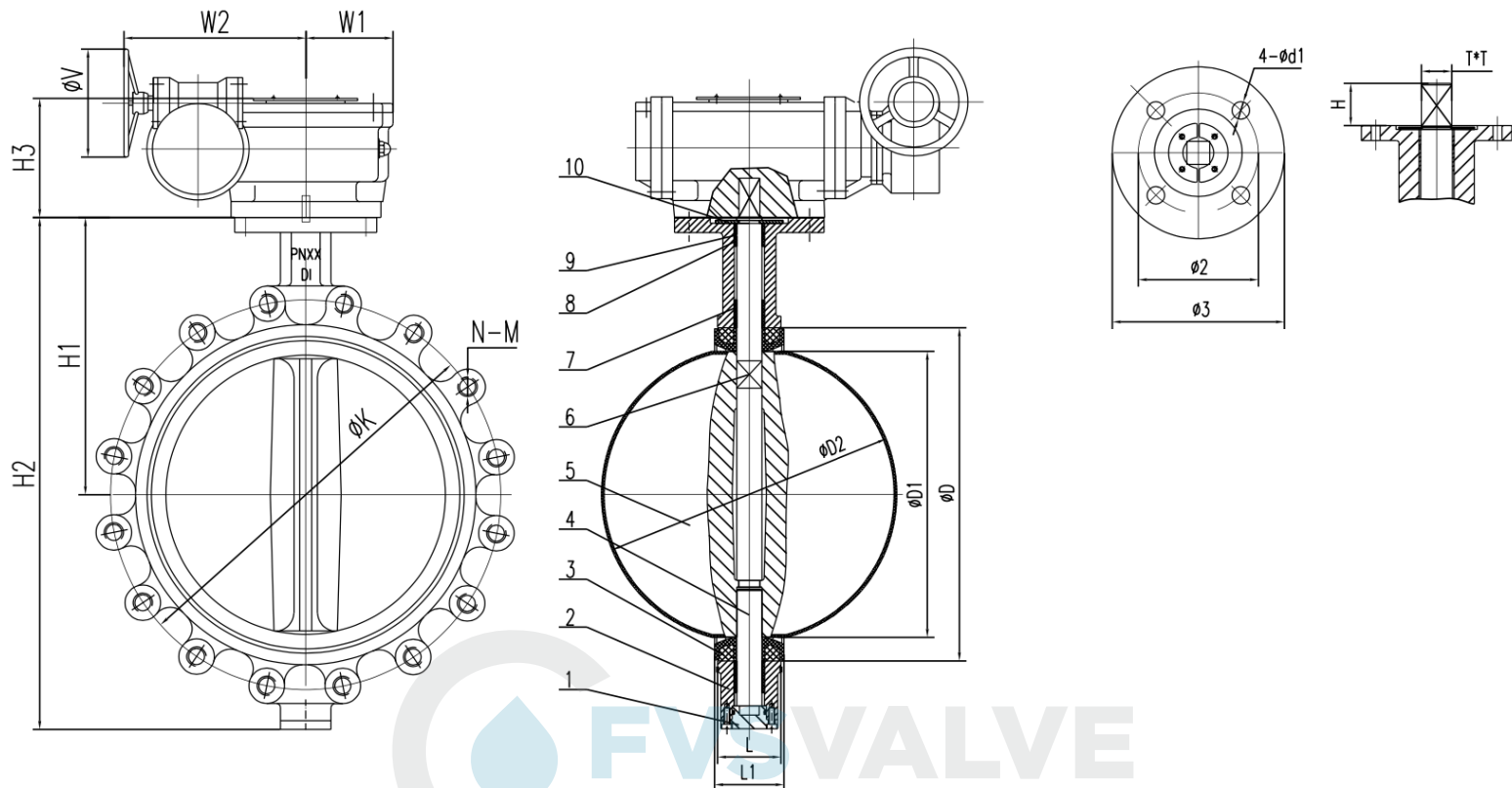




Nº	Description	Number	Material
1	Body	1	GGG40/GGG50/WCB/WCC/LCB/LCC/CF8/CF8M/CF8/CF8M/SS2205 SS2507/C95400/C95500/C95800
2	Seat	1	PTFE/PFA/EDPM/NBR/SILICONE/VITON/NATURE/RUBBER/PLYCHLOROPRENE
3	Down Shaft	1	SS420/SS431
4	Disc	1	PTFE PFA LINING/RUBBER LINING
5	Up Shaft	1	SS420/SS431
6	Bushing (Long)	2	Teflon
7	Bushing (short)	2	Teflon
8	"O" Ring	1	EDPM
9	Washer	1	Steel
10	Spring Collar	1	Steel

Size	ΦK			N-M			ΦD	ΦD1	ΦD2	L	L1	H1	H2	H3	Φ2	Φ3	4-Φd1	H	T*T	F	ΦV
	PN10	PN16	CL150	PN10	PN16	CL150															
DN200 8"	295	295	298.4	8-M20	12-M20	8-3/4"	238.2	195.2	202.4	60	63.7	235	401	78	102	125	12	35	17	296	295
DN250 10"	350	355	361.9	12-M20	12-M24	12-7/8"	292.4	242.4	250.4	68	71.8	270	467	78	102	125	12	35	22	296	295
DN300 12"	400	410	431.8	12-M20	12-M24	12-7/8"	344.2	292.4	301.5	78	81	305	536	80	102	125	12	35	22	304	295
DN350 14"	460	470	476.2	16-M20	16-M24	12-1"	375.6	324.9	333.3	78	81	360	615	80	125	150	14	35	22	304	295





Nº	Description	Number	Material
1	End Cap	1	GGG40/ GGG50/ WCB/ WCC/ LCB/ LCC/ CF8/ CF8M/ CF8/ CF8M SS2205/ SS2507/ C95400/ C95500/ C95800
2	Body	1	GGG40/ GGG50/ WCB/ WCC/ LCB/ LCC/ CF8/ CF8M/ CF8/ CF8M SS2205/ SS2507/ C95400/ C95500/ C95800
3	Seat	1	EDPM/ NBR/ SILICONE/ VITON/ NATURE/ RUBBER/ POLYCHLOROPRENE
4	Down Shaft	1	SS420/ SS431
5	Disc	1	GGG40/ GGG50/ A536/ A395/ WCB/ WCC/ LCB/ LCC/ CF8/ CF8M CF3/ CF3M/ SS2205/ SS2507/ C95400/ C95500/ PTFE/ Lining/ Rubbe Lining
6	Up Shaft	2	SS420/ SS431
7	Bushing (Long)	2	Lubrica Ting Bronze
8	Bushing (short)	1	Lubrica Ting Bronze
9	"O" Ring	1	NBR
10	Spring Collar	1	Steel

Size	ØK			N-M			ØD	ØD1	ØD2	L	L1	H1	H2	H3	Ø2	Ø3	4-Ød1	H	T*T	W1	W2	V
	PN10	PN16	CL150	PN10	PN16	CL150																
DN400 16"	515	525	539.7	16-M24	16-M27	16-1"	439.3	379.8	389.6	102	106.5	381	674	150	140	175	18	50	27*27	115	278	300
DN450 28"	565	585	577.8	20-M24	20-M27	16-1 1/8"	490.4	428.9	440.5	114	120	425	750	150	140	175	18	50	27*27	115	278	300
DN500 20"	620	650	635	20-M24	20-M30	20-1 1/8"	535	480.2	491.6	127	132.6	470	833	150	140	175	18	50	36*36	115	278	300
DN600 24"	725	770	749.3	20-M27	20-M33	20-1 1/4"	653.8	579.9	592.5	154	159.5	565	990	180	165	210	22	60	36*36	144	304	300





2023 Fullvalves Company. Todos los derechos reservados. fullvalves.com