



**VÁLVULA MARIPOSA
LUG FVS**

MODELO LB ANSI 150
MODELO LB DIN PN10



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 Dúplex
(2507/1.4529), Bronce, 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.

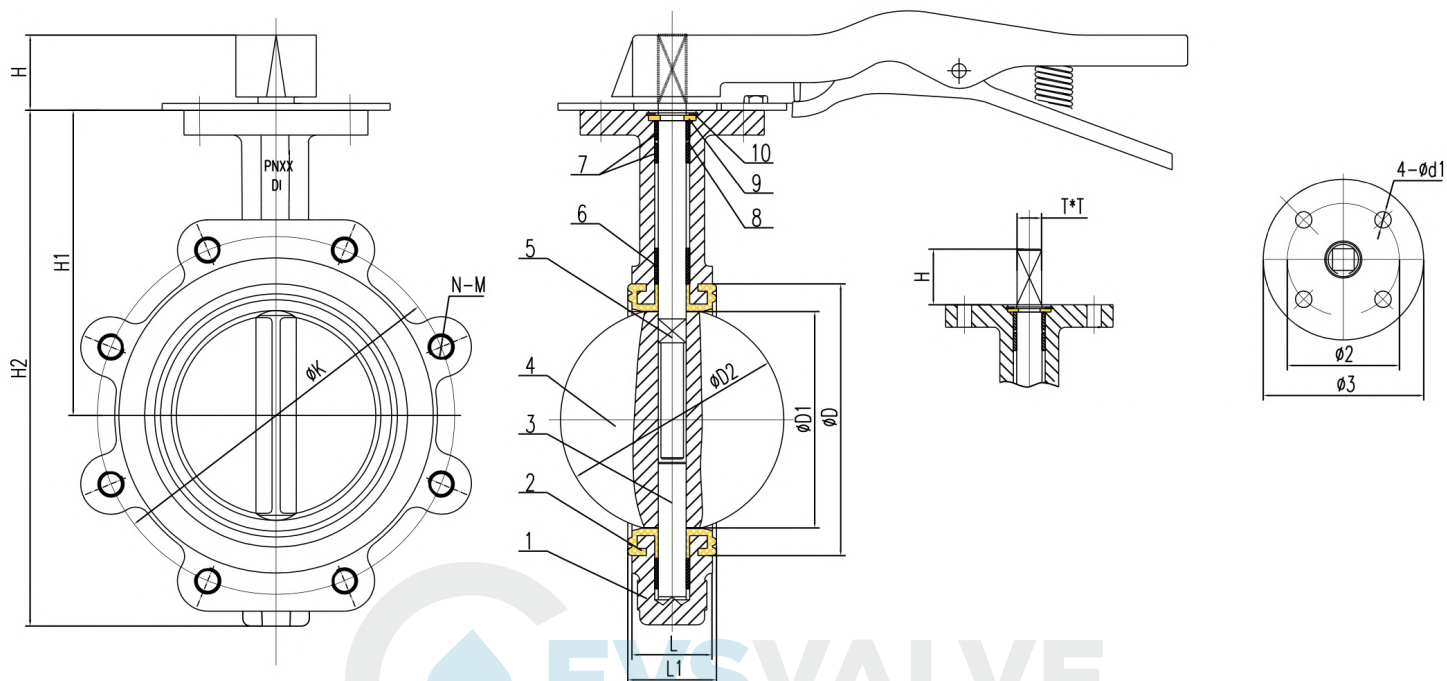
*Actuador

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.

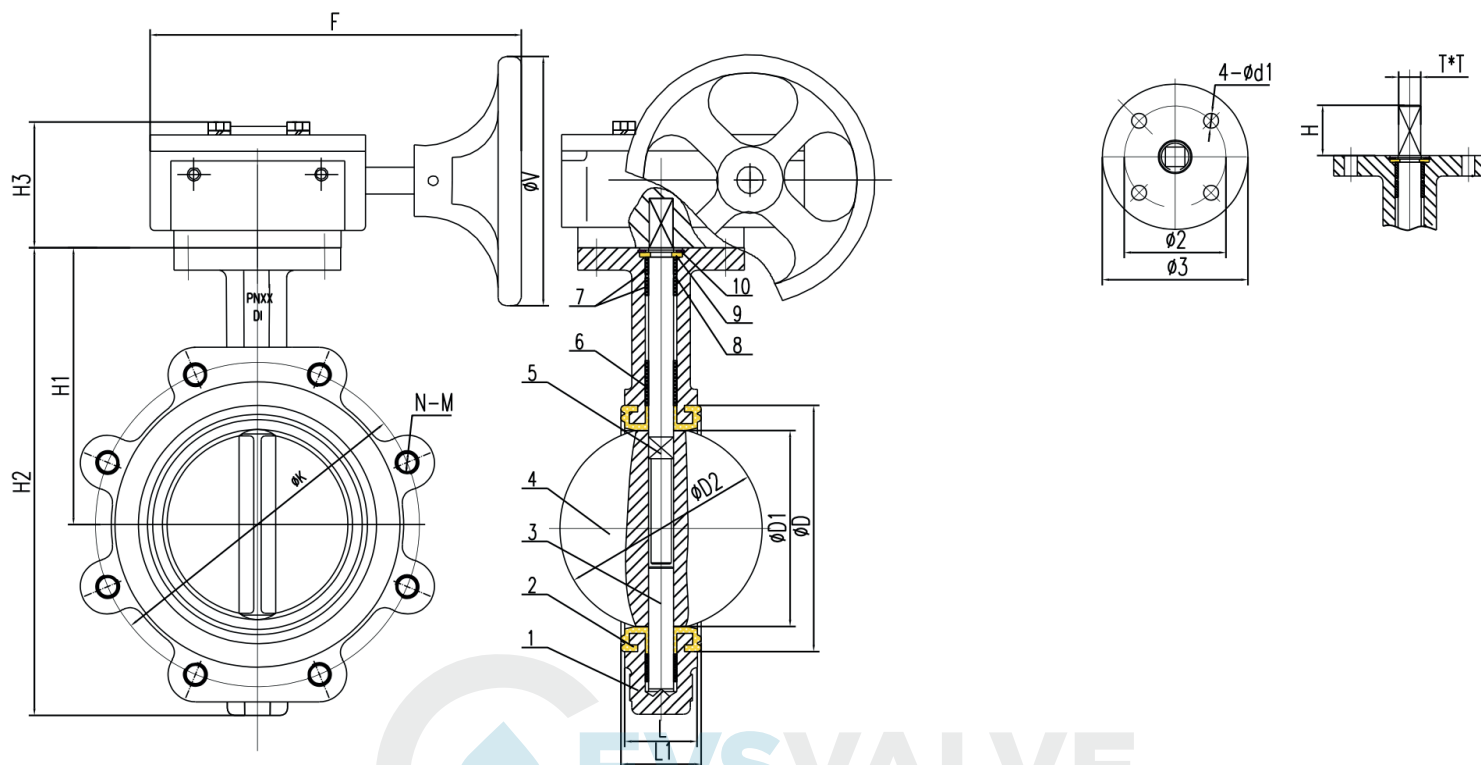




N°	Description	Number	Material
1	Body	1	GGG40/GGG50/WCB/WCC/LCB/LCC/CF8/CF8M/CF8/CF8M/SS2205/SS2507/C95400/C95500/C95800
2	Seat	1	EDPM/NBR/SILICONE/VITON/NATURE/RUBBER/PLYCHLOROPRENE
3	Down Shaft	1	SS420/SS431
4	Disc	1	GGG40/GGG50/A536/A395/WCB/WCC/LCB/LCC/CF8/CF8M CF3/CF3M/SS2205/SS2507/C95400/C95800/PTFE/Lining/Rubbe 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	$\Phi 2$	$\Phi 3$	$4-\Phi d1$	H	T*T
		PN10	PN16	CL150	PN10	PN16	CL150												
DN50	2"	125	125	120.7	4-M16	4-M16	4-5/8"	82	48	53	43	46.1	140	200	70	90	10	30	11
DN65	2.5"	145	145	139.7	4-M16	4-M16	4-5/8"	94	60.9	65	46	49	150	217	70	90	10	30	11
DN80	3"	160	160	152.4	4-M16	4-M16	4-5/8"	111.2	76.4	79	46	48.4	160	247	70	90	10	30	11
DN100	4"	180	180	190.5	8-M16	8-M16	8-5/8"	140	99.3	104	52	56	180	285	70	90	10	30	11
DN125	5"	210	210	215.9	8-M16	8-M16	8-3/4"	166	119	123	56	60	190	307	70	90	10	30	14
DN150	6"	240	240	241.3	8-M20	8-M20	8-3/4"	187	148.9	156	56	60	210	340	70	90	10	30	14

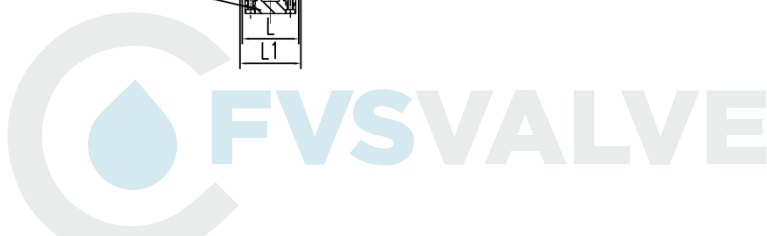
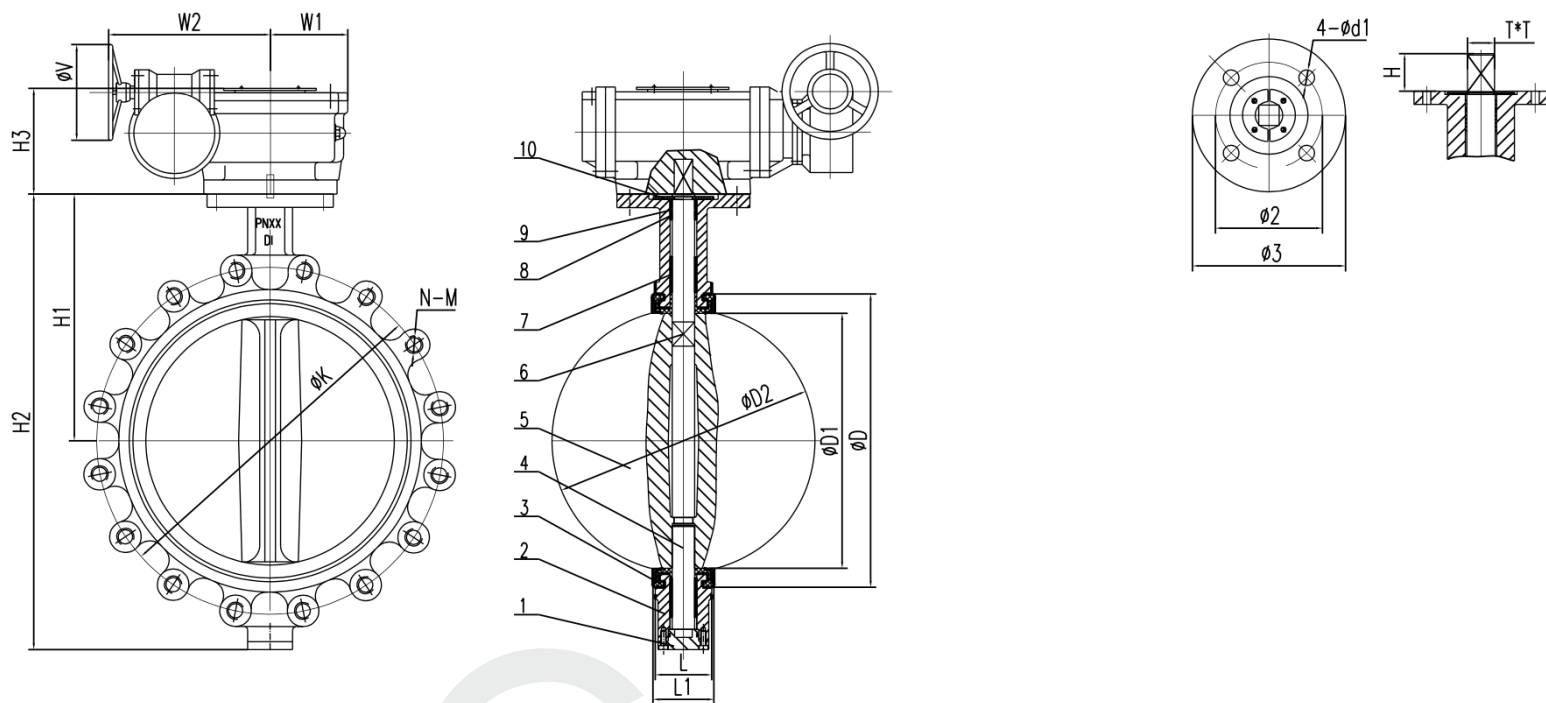




Nº	Description	Number	Material
1	Body	1	GGG40/ GGG50/ WCB/ WCC/ LCB/ LCC/ CF8/ CF8M/ CF8/ CF8M SS2205/ SS2507/ C95400/ C95500/ C95800
2	Seat	1	EDPM/ NBR/ SILICONE/ VITON/ NATURE/ RUBBER/ PLYCHLOROPRENE
3	Down Shaft	1	SS420/ SS431
4	Disc	1	GGG40/ GGG50/ A536/ A395/ WCB/ WCC/ LCB/ LCC/ CF8/ CF8M CF3/ CF3M/ SS2205/ SS2507/ C95400/ C95500/ PTFE/ Lining/ Rubbe 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"	246.8	197.1	202	60	64	235	401	86	102	125	12	35	17	313	300
DN250 10"	350	355	361.9	12-M20	12-M24	12-7/8"	301.5	243.8	250	68	72	270	467	86	102	125	12	35	22	313	300
DN300 12"	400	410	431.8	12-M20	12-M24	12-7/8"	352	293.7	301	78	83	305	536	118	102	125	12	35	22	308	300
DN350 14"	460	470	476.2	16-M20	16-M24	12-1"	390	330	334	78	83	360	615	118	125	150	14	35	22	308	300





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	ΦK			N-M			ΦD	ΦD1	ΦD2	L	L1	H1	H2	H3	Φ2	Φ3	4-Φd1	H	T*T	W1	W2	V
	PN10	PN16	CL150	PN10	PN16	CL150																
DN400 16"	515	525	539.7	16-M24	16-M27	16-1"	452	377	387	102	106	381	674	150	140	175	18	50	27*27	313	278	300
DN500 20"	620	650	635	20-M24	20-M30	20-1 1/8"	564	480	491.6	127	132	470	833	150	140	175	18	50	27*27	313	278	300
DN600 24"	725	770	749.3	20-M27	20-M33	20-1 1/4"	651	579.9	592.5	154	159	565	990	180	165	210	22	50	36*36	308	304	300





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