



**VÁLVULA MARIPOSA
WAFFER FVS**
MODELO WB



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

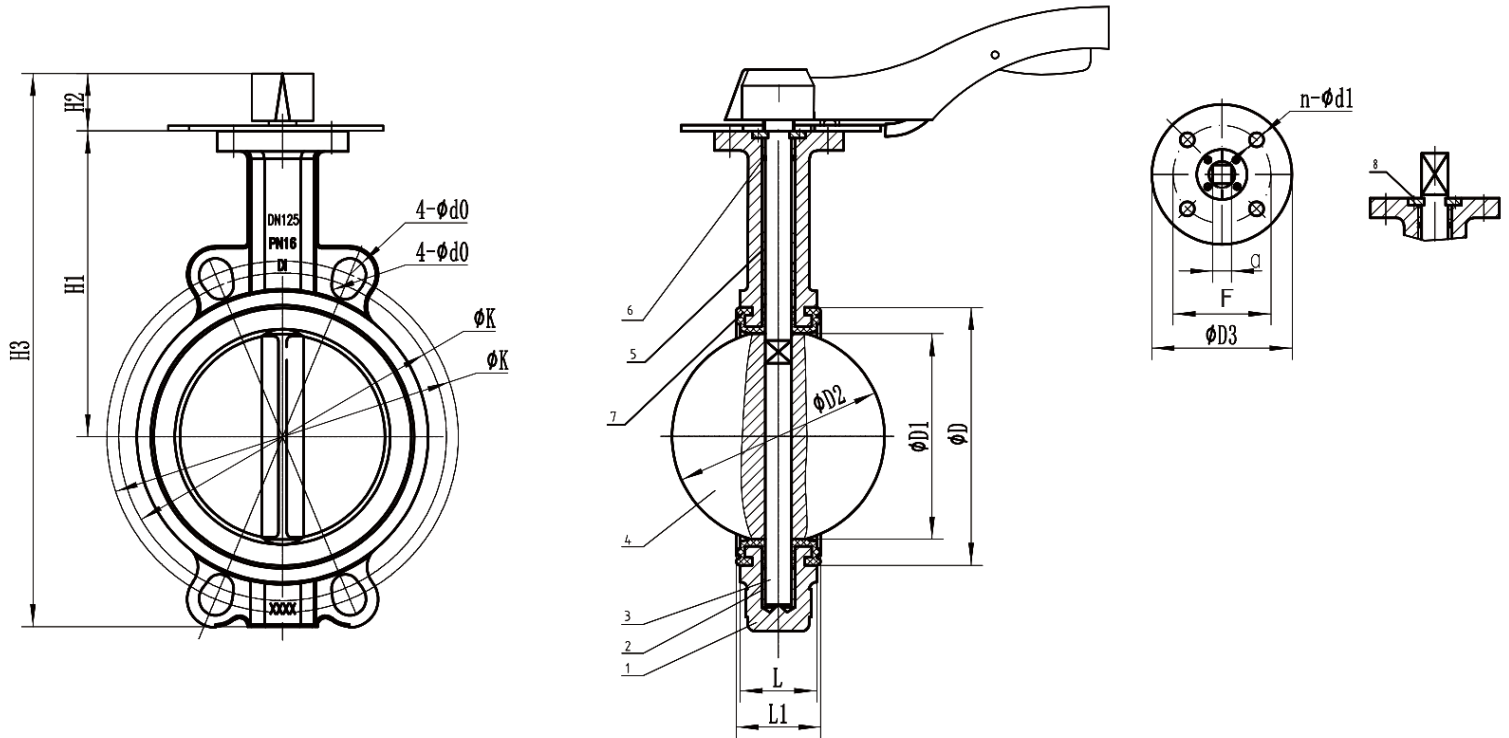
Manual Palanca/Actuador Eléctrico y Mecánico.

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

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



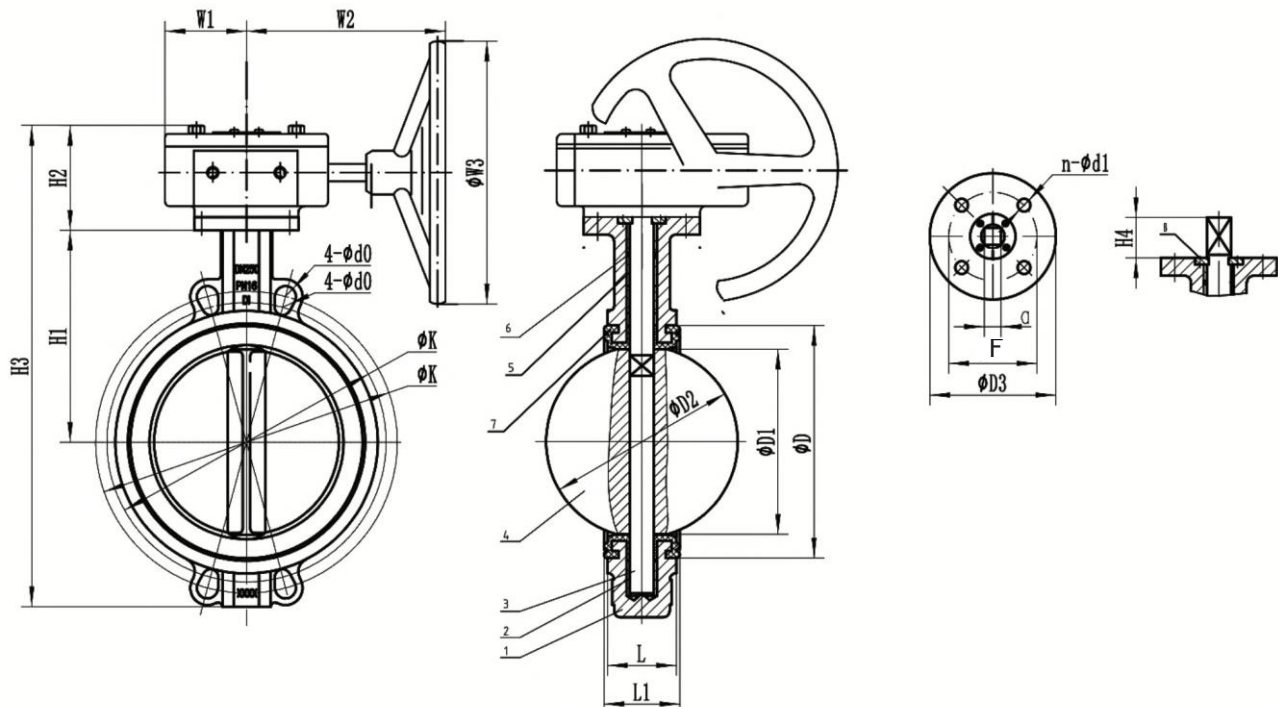
OPERACIÓN CON PALANCA



Medida	Norma				4-d0				D	D1	D2	L	L1	H1	H2	H3	D3	F	n-φd1	a	Torque NM
	PN6	PN10	PN16	CL150	PN6	PN10	PN16	CL150													
DN50 2"	110	125	120.7		4-φ14	4-φ19	4-φ19		82	46.7	52.88	42.5	46.1	140	30	230	65	F5	4-φ8	a11	11
DN65 2 1/2"	130	145	139.7		4-φ14	4-φ19	4-φ19		94	59.4	64.49	45.6	49	150	30	247	65	F5	4-φ8	a11	18
DN80 3"	150	160	152.4		4-φ19	4-φ19	4-φ19		111.3	75.2	78.84	45.6	48.4	160	30	280	65	F5	4-φ8	a11	27
DN100 4"	170	180	190.5		4-φ19	4-φ19	4-φ19		140	97	104	52	56	180	30	315	90	F7	4-φ10	a14	45
DN125 5"	200	210	215.9		4-φ19	4-φ19	4-φ19		166	117	123.2	56	60	190	30	337	90	F7	4-φ10	a14	70
DN150 6"	225	240	241.3		4-φ19	4-φ23	4-φ22.3		187	146	156	56	60	210	30	370	90	F7	4-φ10	a14	110



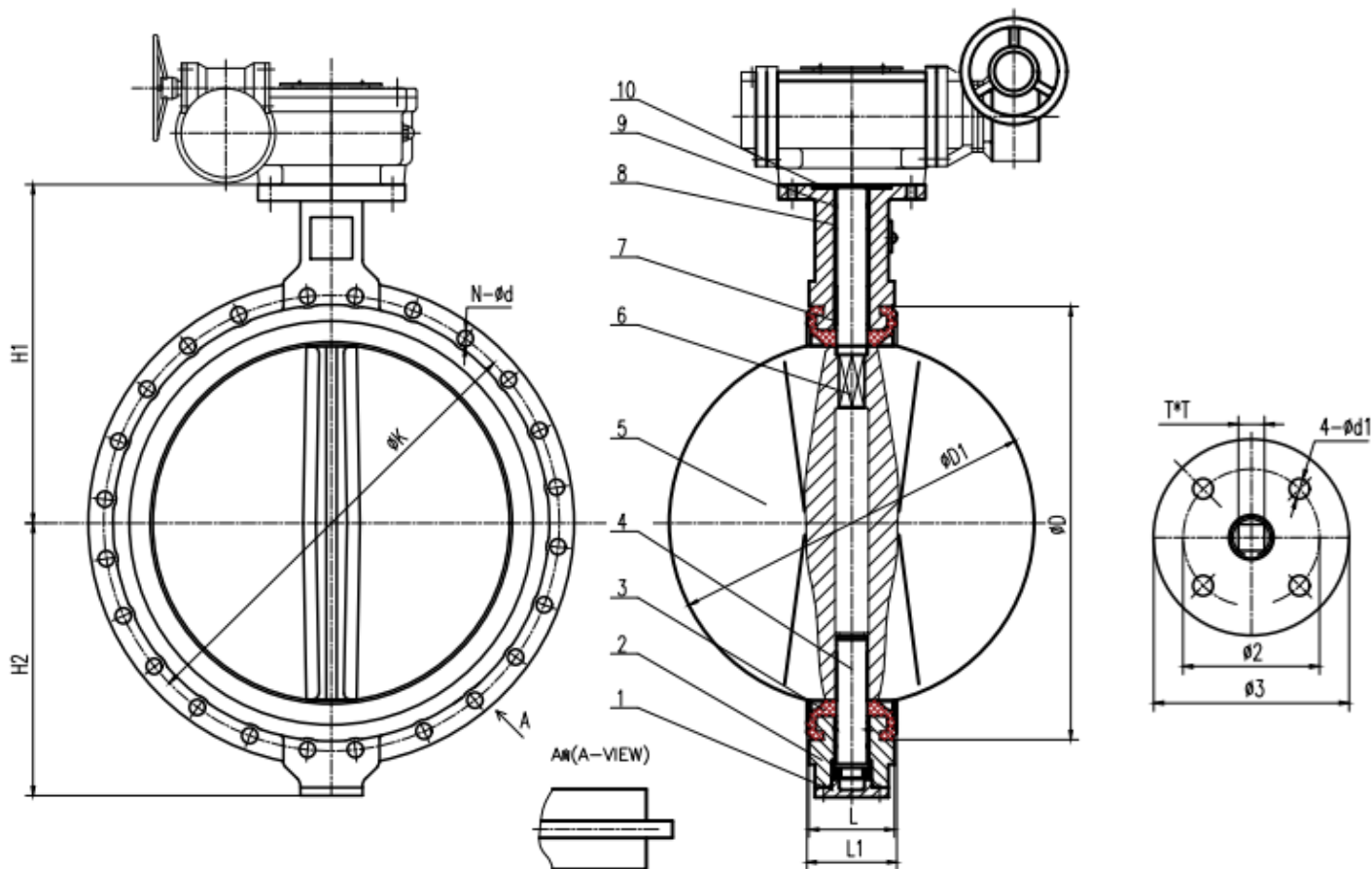
OPERACIÓN CON VOLANTE



Medida	Norma				4-d0																				
	PN6	PN10	PN16	CL150	PN6	PN10	PN16	CL150	D	D1	D2	L	L1	H1	H2	H3	D3	F	n-φd1	a	H4	W1	W2	W3	Torque NM
DN200 8"	280	295	298.5		4-φ19	4-φ23	4-φ22.3		246	194	202	60	64	235	86	487	125	F10	4-φ12	a17	45	75	238	300	220

Medida	Norma				4-d0																				
	PN6	PN10	PN16	CL150	PN6	PN10	PN16	CL150	D	D1	D2	L	L1	H1	H2	H3	D3	F	n-φd1	N	H4	W1	W2	W3	
DN250 10"	335	350	355	362	4-φ19	4-φ23	4-φ28	4-φ25.4	301.5	241	250	68	72	270	86	553	125	F10	4-φ12	N22	35	75	238	300	380
DN300 12"	395	400	410	431.8	4-φ23	4-φ28	4-φ25.4		352	290	301	78	83	310	118	658	125	F10	4-φ12	N22	35	81	227	300	500
DN350 14"	445	460	470	476.3	4-φ23	4-φ23	4-φ28	4-φ28.6	390	325.4	333.3	78	83	360	118	733	150	F12	4-φ14	N22	35	81	227	300	960
DN400 16"	495	515	525	539.8	4-φ23	4-φ28	4-φ31	4-φ28.6	452	377	387	102	106	380	150	821	175	F14	4-φ18	N27	50	115	278	300	1500
DN500 20"	600	620	650	635	4-φ23	4-φ28	4-φ34	4-φ31.8	564	480	491.6	127	132	470	150	981	175	F14	4-φ18	N27	50	115	278	300	2500
DN600 24"	705	725	770	749.3	4-φ26	4-φ31	4-φ37	4-φ35	649.5	579.9	592.5	153	159	495	180	1120	210	F16	4-φ22	N36	60	144	304	300	4100





Medida		PN16		D	D1	L	L1	H1	H2	2	3	8-d1	T*T
		K	N-d										
DN700	28"	840	24-36	757	695	165	171	512	644	254	300	18	46*46
DN800	32"	950	24-39	861	794.7	190	197	576	681	254	300	18	46*46





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