

SEGO

VÁLVULA MARIPOSA CONCÉNTRICA BRIDADA SERIE 410



LRQA



ISO 9001: 2015

VÁLVULA MARIPOSA CONCÉNTRICA BRIDADA

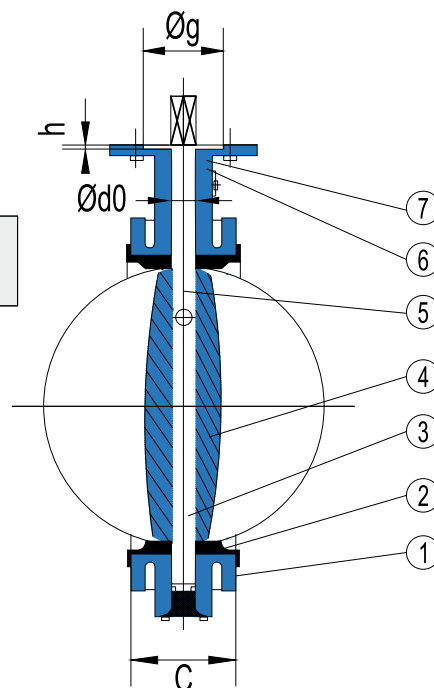
SERIE 410

Características

1. Sistema de Sellado: Asiento resiliente de acuerdo con la norma EN 593
2. Longitud entre Caras: Conforme a EN 558, API609
3. Conexión de Bridas: Segun estándar EN 1092-2
4. Disco Concéntrico: Montado sobre tres bujes de rodamiento no requiere mantenimiento
5. Compatibilidad de Instalación: Diseñada para montaje entre bridas de tubería para rangos PN 10/16/25/150LB/10K/5K
6. Hermeticidad: Estanquedad total en ambas direcciones de flujo (Bidireccional)
7. Dimensiones y Montaje: Tamaño reducido y peso ligero. Facilita la instalación y el mantenimiento
8. Operación: Construcción simple y compacta, con operación rápida de apertura/cierre de 90 ° grados
9. Eficiencia Energética: Torque de operación minimizado, lo que se traduce en un ahorro de energía.
10. Recubrimiento con pintura Epoxi 250 µm

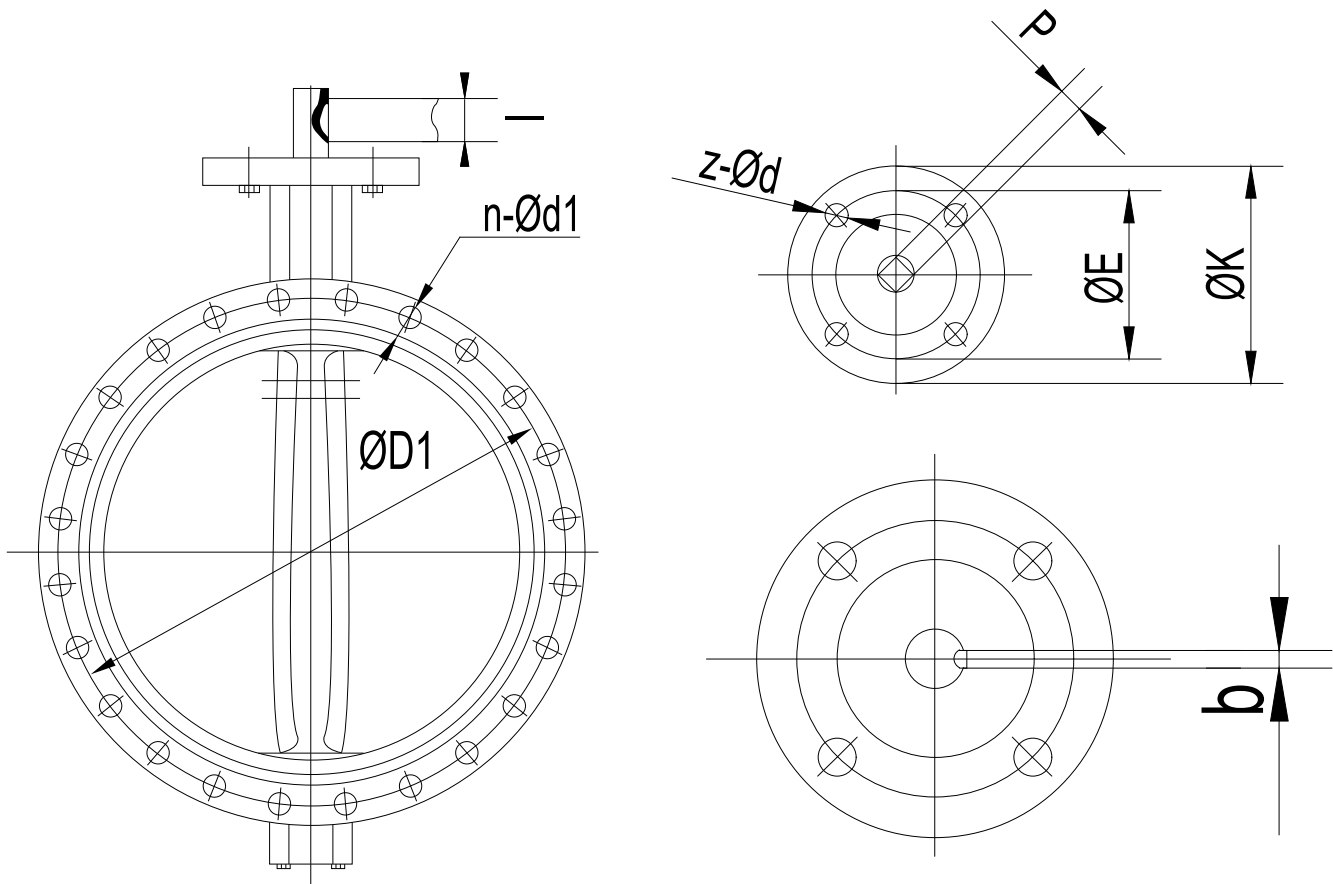


NOMINAL PRESURE		1.0/1.6	MPA
TESTING PRESSURE	SHELL	1.5/2.4	
	SEALING	1.1/1.76	



ITEM	PART NAME	MATERIAL
1	Body	CI/DI/WCB/CF8/CF8M
2	Seat	EPDM/PTFE/VITON/NBR/HYPALON
3	Shaft	SS416/316/304
4	Disc	CF8/CF8M/DI+Ni
5	Pin	SS304/SS316
6	Bushing	PTFE/Bronze
7	O Ring	NBR/EPDM
8	Operator	LEVER/GEAR BOX/PNEUMATIC/ELECTRIC

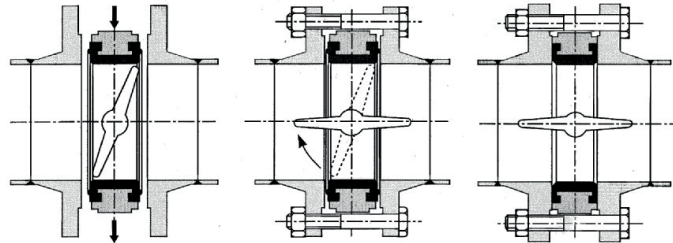
Dimensiones Generales



SIZE		C	d0	K	E	z-d	g	h	p	bXl	PN16		PN10		ANSI 150		JIS 10K	
in	DN										D1	n-Ød1	D1	n-Ød1	D1	n-Ød1	D1	n-Ød1
2	50	108	12.6	77	50	4-7	35	3	9	3X16	125	4-18	125	4-18	120.5	4-19	120	4-19
2.5	65	112	12.6	77	50	4-7	35	3	9	3X16	145	4-18	145	4-18	139.5	4-19	140	4-19
3	80	114	12.6	77	50	4-7	35	3	9	3X16	160	8-18	160	8-18	152.5	4-19	150	4-19
4	100	127	15.77	90	70	4-9	55	3	11	5X19	180	8-18	180	8-18	190.5	8-19	175	8-19
5	125	140	18.92	90	70	4-9	55	3	14	5X19	210	8-18	210	8-18	216	8-22	210	8-23
6	150	140	18.92	90	70	4-9	55	3	14	5X19	240	8-23	240	8-23	241.5	8-22	240	8-23
8	200	152	22.1	125	102	4-12	70	3.5	17	5X19	295	12-23	295	8-23	298.5	8-22	290	12-23
10	250	165	28.45	125	102	4-12	70	3.5	22	8X28	355	12-27	350	12-23	362	12-25	355	12-25
12	300	178	31.6	125	102	4-12	70	3.5	22	8X28	410	12-27	400	12-23	432	12-25	400	16-25
14	350	190	31.6	125	102	4-12	70	3.5	22	8X28	470	16-27	460	16-23	476	12-29	445	16-25
16	400	216	33.15	175	140	4-18	100	4	24	10X50	525	16-30	515	16-27	540	16-29	510	16-27
18	450	222	38	175	140	4-18	100	4	27	10X50	585	20-30	565	20-27	578	16-32	565	20-27
20	500	229	41.15	175	140	4-18	100	4	32	10X50	650	20-33	620	20-27	635	20-32	620	20-27
24	600	267	50.65	210	165	4-23	130	5	36	2-16X60	770	24-36	725	20-30	749.5	20-35	730	24-33
28	700	292	55	300	254	8-18	200	5.5		2-18X63	840	24-36	840	24-30	863.5	28-35	840	24-33
32	800	318	55	300	254	8-18	200	5.5		2-18X63	950	24-39	950	24-33	978	28-41	950	28-33
36	900	330	75	300	254	8-18	200	5.5		2-20X100	1050	28-39	1050	28-33	1086	32-41	1050	28-33
40	1000	410	85	300	254	8-18	200	5.5		2-20X100	1170	28-42	1160	28-36	1200	36-41	1160	28-39
48	1200	470	105	350	298	8-23	230	5.5		2-28X140	1390	32-50	1380	32-41	1422.5	40-41	1380	32-39

Perdidas de carga (Cv) según posición del Disco

1. No instale la válvula en posición totalmente cerrada / *Do not install the butterfly valve in total closed position*
2. Verifique el buen paralelismo de las bridas / *Check the good parallelism of the flanges*
3. No coloque otras juntas entre las bridas / *Do not insert other gaskets between flange and valve*

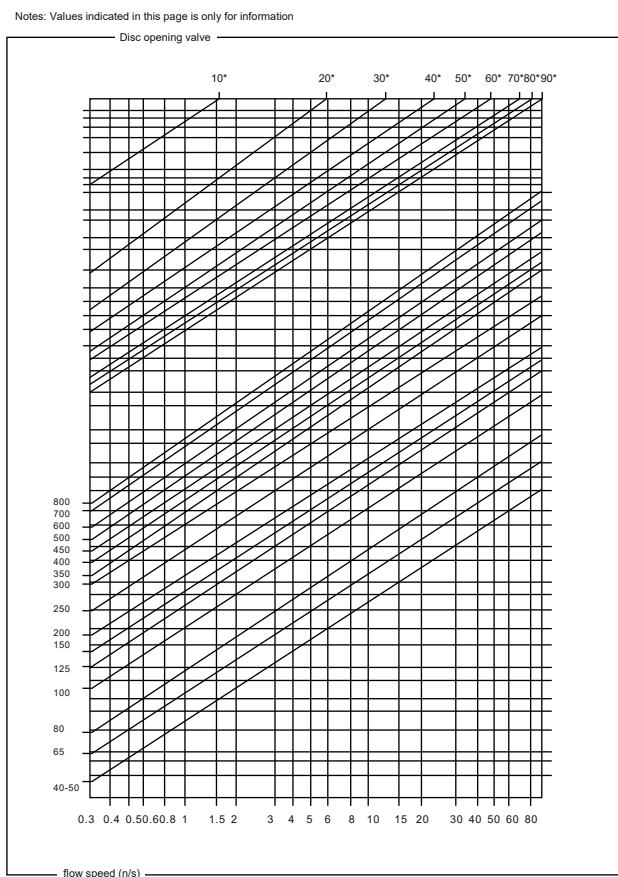


Torque Apertura y Cierre Válvula

AP bar	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
10	12	18,6	25,2	33,6	56	83,1	133,8	297	486	699
16	14	24,2	32,7	43,7	72,8	108	174	330	549	799

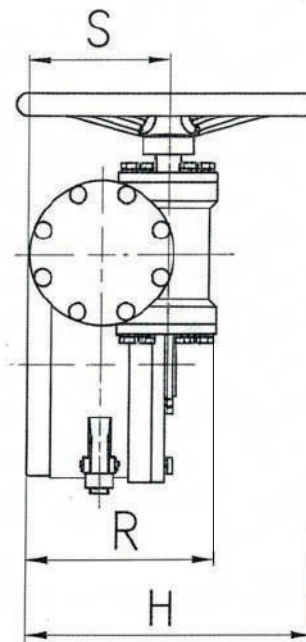
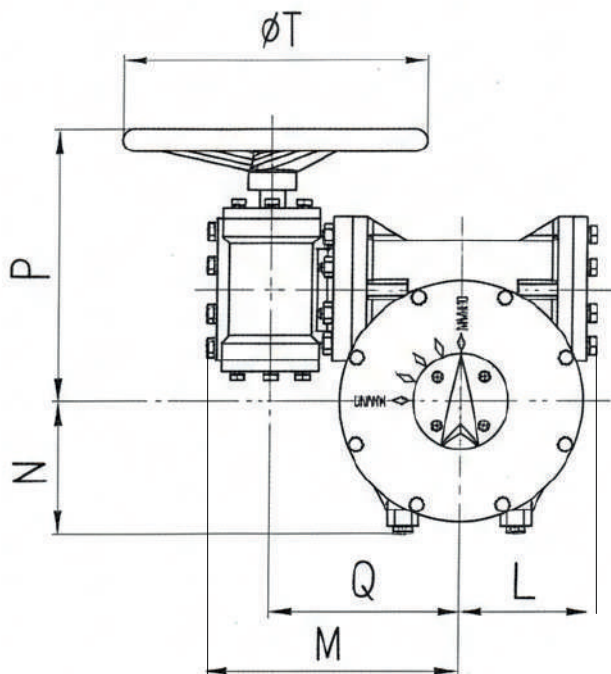
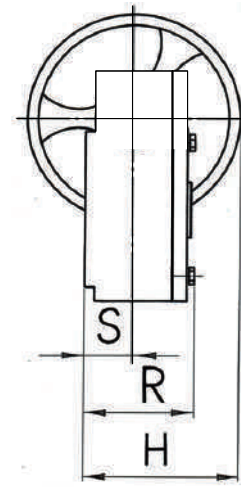
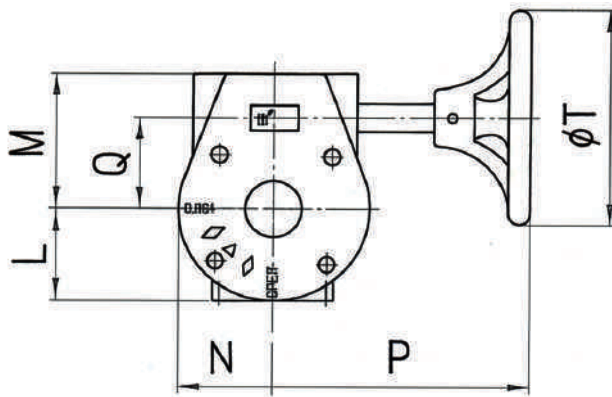
AP bar	DN350	DN400	DN450	DN500	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000	DN1200
10	825	1133	1253	1617	2622	4908	6462	7886	13389	18833
16	969	1307	1787	2288	3711	5480	6450	9215	12853	22504

Curva de Característica de Flujo



Relación Operador de Engranaje Val Mariposa Wafer Concéntrica

2" - 14"



16" - 48"

SIZE	MODEL	RATIO	P	N	T	M	Q	S	R	L	H
2" - 6"	3Dc- 15	24: 1	150	51. 5	146	70	45	37	67	51	110
8" - 10"	3Dc- 50	30: 1	207	66	285	98	66	40	84	72	185
12" - 14"	3Dc- 120	50: 1	195	76	285	107	77	41	83	80	185
16" - 20"	3DA- 30/ 250	532: 1	243	96	290	217	174	119	164	111	264
24"	3DA- 30/ 400	640: 1	296	132	375	250	198	140	188	133	327. 5
28" - 32"	3DA- 60/ 800	704: 1	336	146	384	298	234	184	239	158	376
36" - 40"	3DA- 60/ 1500	832: 1	357	169	384	312	247	184	239	174	376
48"	3DA- 120/ 2500	800: 1	450	181	429	374	294. 5	252	319	250	466. 5