

# ECCENTRIC BUTTERFLY VALVE PN16/25/40/150#/300# WAFER



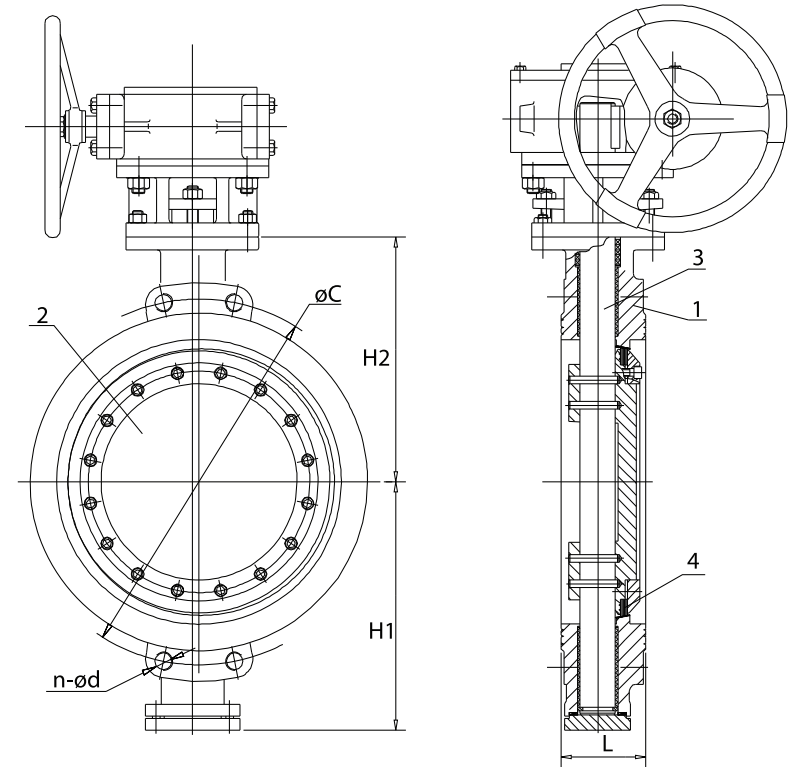
Fig. 5761

## Features

Design	MSS SP-68. Eccentric butterfly. Resilient or Metal seated
Rating	PN16/25/40/150#/300#
Face to face	According to dimension table
Ends	DIN,ANSI Flanged

## Materials

N°	Part name	Material
1	Body	A216 WCB / A351 CF8M
2	Disc	A216 WCB / A351 CF8M
3	Stem	A182 F6A / A182 F316
4	Seat	SS304 / SS316 / PTFE



## Main dimensions

Size		L					H1					H2					φc				n-φd					
DN	NPS	PN16	PN25	PN40	150#	300#	PN16	PN25	PN40	150#	300#	PN16	PN25	PN40	150#	300#	PN16	PN25	PN40	150#	300#	PN16	PN25	PN40	150#	300#
40	1½"	40	33	-	-	-	75	110	-	-	-	150	143	-	-	-	110	110	-	-	-	4-18	4-18	-	-	-
50	2"	43	43	43	43	43	77	112	112	112	112	167	150	150	150	186	125	125	125	120,7	127,0	4-18	4-18	4-18	4-19	8-19
65	2½"	46	46	46	-	-	91	114	114	-	-	170	175	175	-	-	145	145	145	-	-	4-18	8-18	8-18	-	-
80	3"	46	49	49	48	48	95	120	120	120	120	170	186	186	186	217	160	160	160	152,4	168,1	4/8-18	8-18	8-18	4-19	8-22
100	4"	52	56	56	54	54	121	138	138	138	138	181	217	217	217	233	180	190	190	190,5	200,2	8-18	8-22	8-22	8-19	8-22
125	5"	56	64	64	57	59	125	164	164	164	164	205	233	233	233	280	210	220	220	215,9	235,0	8-18	8-26	8-26	8-22	8-22
150	6"	56	70	70	57	59	150	175	175	175	175	219	307	307	307	307	240	250	250	241,3	269,7	8-23	8-26	8-26	8-22	12-22
200	8"	60	71	71	64	73	182	200	210	200	210	268	341	349	341	349	295	310	320	298,5	330,2	8/12-23	12-26	12-30	8-22	12-25
250	10"	68	76	76	71	83	226	231	250	231	250	284	390	405	390	405	350/355	370	385	362,0	387,4	12-23/27	12-30	12-33	12-25	16-28
300	12"	78	83	83	81	92	260	261	289	261	289	337	433	482	433	482	400/410	430	450	431,8	450,9	12-23/27	16-30	16-33	12-25	16-32
350	14"	-	92	92	92	117	-	298	327	298	327	-	477	516	477	516	-	490	510	476,3	514,4	-	16-33	16-36	12-28	20-32
400	16"	-	102	102	102	133	-	331	378	331	378	-	533	560	533	560	-	550	585	539,8	571,5	-	16-36	16-39	16-28	20-35
450	18"	-	114	114	114	149	-	369	385	369	385	-	564	622	564	622	-	600	610	577,9	628,7	-	20-36	20-39	16-32	24-35
500	20"	-	127	127	127	159	-	404	424	404	424	-	598	660	598	660	-	660	670	635,0	685,8	-	20-36	20-42	20-32	24-35
600	24"	-	154	154	154	191	-	473	492	473	492	-	702	729	702	729	-	770	795	749,3	812,8	-	20-39	20-48	20-35	24-41
700	28"	-	165	-	165	-	-	538	-	538	-	-	764	-	764	-	-	875	-	863,6	-	-	24-42	-	28-35	-
750	30"	-	-	-	165	-	-	-	-	580	-	-	-	795	-	-	-	-	-	914,4	-	-	-	-	28-35	-
800	32"	-	190	-	190	-	-	615	-	615	-	-	836	-	836	-	-	990	-	977,9	-	-	24-48	-	28-41	-
900	36"	-	203	-	203	-	-	700	-	700	-	-	948	-	948	-	-	1090	-	1085,9	-	-	28-48	-	32-41	-
1000	40"	-	216	-	216	-	-	720	-	720	-	-	971	-	971	-	-	1210	-	1200,2	-	-	28-56	-	36-41	-
1200	48"	-	254	-	254	-	-	850	-	850	-	-	1094	-	1094	-	-	1420	-	1422,4	-	-	32-56	-	44-41	-