

Triple Eccentric Butterfly Valve Flow Coefficient Cv Value (in<sup>2</sup>)

Size		PN (Mpa)						Class		
DN	NPS	0.6	1.0	1.6	2.5	4.0	6.3	150	300	600
50	2	100	100	100	93	93	52	93	93	52
65	2½	133	133	133	133	133	78	133	133	78
80	3	165	165	165	120	1250	120	188	188	120
100	4	400	400	400	230	230	230	343	343	228
125	5	510	510	510	400	400	400	400	400	346
150	6	1050	1050	1050	660	660	660	930	868	744
200	8	2200	2200	2200	1500	1500	1500	1812	1678	1450
250	10	3300	3300	3300	2400	2400	2400	2750	2500	2125
300	12	5100	5100	5100	3600	3600	3600	3900	3510	2730
350	14	5800	5800	5800	5500	5500	5500	5515	4942	4217
400	16	9287	9287	9287	7600	7600	7600	8440	7596	6487
450	18	11400	11400	11400	10300	10300	10300	11285	10394	8874
500	20	14000	14000	14000	13000	13000	13000	14092	12965	11071
600	24	21600	21600	21600	20200	20200	20200	20587	18962	16188
700	28	30000	30000	30000						
750	30	34000	34000	34000	28245	28245	28245	33700	29600	
800	32	41000	41000	41000						
900	36	55500	55500	55500	47160	47160	47160	50470	42700	
1000	40	80000	80000	80000						
1050	42				64190	64190	64190	71100	58100	
1200	48				83840	83840	83840			

