



Size mm	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90° Full Open
50	0.1	5	12	24	45	64	90	125	135
65	0.2	8	20	37	65	98	144	204	220
80	0.3	12	22	39	70	116	183	275	302
100	0.5	17	36	78	139	230	364	546	600
125	0.8	29	61	133	237	392	620	930	1022
150	2	45	95	205	366	605	958	1437	1579
200	3	89	188	408	727	1202	1903	2854	3136
250	4	151	320	694	1237	2047	3240	4859	5340
300	5	234	495	1072	1911	3162	5005	7507	8250
350	6	338	715	1549	2761	4568	7230	10844	11917
400	8	464	983	2130	3797	6282	9942	14913	16388
450	11	615	1302	2822	5028	8320	13168	19752	21705
500	14	791	1674	3628	6465	10698	16931	25396	27908
550	18	997	2110	4572	8148	13482	21336	32005	35170
600	22	1222	2587	5605	9989	16528	26157	39236	43116
650	25	1368	2871	5930	9993	17487	27823	42361	45620
700	36	1813	3639	6636	10000	14949	22769	34898	49500
800	45	2387	4791	8736	13788	20613	31395	48117	68250
900	60	3021	6063	11055	17449	26086	39731	60895	86375
1000	84	4183	8395	15307	24159	36166	55084	84425	119750
1050	350	4095	9040	17108	27150	43640	70500	106890	117500
1200	455	5365	11840	22400	30600	51200	92300	140000	154000

Cv=1.167Kv

CV VALUES-VALVE SIZING COEFFICIENTS(US-GPS@1 Δ p)-CONCENTRIC BUTTERFLY VALVE