

Cv - Value of ABZolute, Series 400, Double Offset High Performance Valves
ANSI Class 150/300/600

Size		Class	Angle of Opening (Degrees)								
Inch	mm		10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
2	50	150-300	2	7	13	21	31	46	64	84	92
2 1/2	65	150-300	4	12	21	35	51	75	105	137	150
3	80	150-300	6	20	36	60	88	132	182	238	260
		600	3	11	22	34	51	73	120	137	155
4	100	150-300	14	36	64	106	162	235	326	414	460
		600	5	18	36	56	84	120	200	225	255
5	125	150-300	22	60	105	175	260	390	540	670	760
		600	11	40	81	130	192	275	455	510	580
6	150	150	40	100	165	265	400	600	805	1025	1150
		300	30	76	125	200	305	460	615	785	880
		600	20	71	143	225	340	480	795	900	1020
8	200	150	65	170	290	485	735	1080	1490	1850	2100
		300	60	155	265	440	665	980	1350	1675	1900
		600	27	95	190	297	450	635	1055	1190	1350
10	250	150	100	260	445	735	1120	1680	2270	2850	3200
		300	90	230	390	645	980	1470	1985	2495	2800
		600	41	144	290	451	680	965	1600	1805	2050
12	300	150	150	385	660	1080	1645	2520	3385	4185	4700
		300	130	335	575	945	1435	2200	2955	3650	4100
		600	56	196	395	616	925	1316	2185	2465	2800
14	350	150	190	470	810	1335	1950	2850	4060	5105	5800
		300	180	445	770	1265	1850	2705	3850	4840	5500
		600	78	273	550	860	1290	1835	3045	3435	3900
16	400	150	250	650	1110	1820	2720	3900	5670	7100	8000
		300	235	615	1055	1730	2585	3705	5385	6745	7600
		600	102	357	715	1125	1685	2400	3980	4490	5100
18	450	150	340	850	1460	2265	3520	5300	7400	9280	10500
		300	320	800	1375	2170	3320	5000	6980	8750	9900
		600	110	385	770	1210	1815	2585	4290	4840	5500
20	500	150	430	1100	1940	3200	4800	7000	9900	12390	14000
		300	400	1020	1800	2970	4460	6500	9190	11500	13000
		600	158	555	1110	1740	2610	3715	6165	6955	7900
24	600	150	650	1700	2940	4830	7300	10700	14900	18500	21000
		300	605	1580	2730	4485	6780	9940	13840	17180	19500
		600	222	780	1555	2445	3665	5220	8660	9770	11100
30	750	150	670	2345	4690	7370	11055	15745	26130	29480	33500
		300	654	2280	4520	7190	10780	15360	25500	28700	32700
36	900	150	1100	3850	7700	12100	18150	25850	42900	48400	55000
		300	1050	3665	7325	11510	17260	24585	40795	46025	52300
40	1000	150	1400	4900	9800	15400	23100	32900	54600	61600	70000
		300	1380	4830	9660	15180	22770	32430	53820	60720	69000
42	1050	150	1505	5255	10510	16510	24770	35275	58540	66045	75050
		300	1470	5135	10265	16130	24190	34455	57175	64505	73300
44	1100	150	1740	6090	12180	19140	28710	40890	67860	76560	87000
		300	1700	5950	11900	18700	28050	39950	66300	74800	85000
46	1150	150	1980	6930	13860	21780	32670	46530	77220	87120	99000
		300	1860	6510	12670	20925	30225	42315	65100	82770	93000
48	1200	150	2080	7280	14560	22880	34320	48880	81120	91520	104000
		300	2060	7210	14420	22660	33990	48410	80340	90640	103000