

Globe & Angle Valve Capacity Charts

Pressure Drop Across Valve - PSI	Flow Capacity - GPM Propane											
	3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"		2"		3"	
	Globe	Angle	Globe	Angle	Globe	Angle	Globe	Angle	Globe	Angle	Globe	Angle
1	11	13	12	13	20	35	30	45	44	50	105	130
2	17	24	19	24	32	60	46	72	65	75	190	345
4	26	40	29	40	47	93	70	112	102	137	280	754
6	33	53	39	53	60	118	87	142	133	161	345	807
8	38	63	47	63	71	137	102	173	167	230	395	948
10	42	71	53	71	81	155	115	199	193	268	439	1,044
15	51	88	67	88	100	191	141	255	242	331	540	1,225
20	58	102	79	102	116	221	163	291	283	372	605	1,435
30	71	127	97	127	139	265	195	343	337	440	741	1,706
40	80	148	111	148	158	303	223	386	385	500	840	1,893
50	88	164	124	164	173	338	246	425	426	555	908	2,052
75	106	200	147	200	210	410	293	511	518	665	1,120	2,450
100	122	228	169	228	240	460	343	583	591	759	1,312	2,759

Pressure Drop Across Valve - PSI	Flow Capacity - GPM Anhydrous Ammonia											
	3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"		2"		3"	
	Globe	Angle	Globe	Angle	Globe	Angle	Globe	Angle	Globe	Angle	Globe	Angle
1	9	11	10	11	17	30	26	36	38	43	90	111
2	15	21	16	21	27	51	39	62	56	64	163	296
4	22	34	25	34	40	80	60	96	87	117	240	646
6	28	45	33	45	51	101	75	122	114	138	296	692
8	33	54	40	54	61	117	87	148	143	197	339	813
10	36	61	45	61	69	133	99	171	165	230	376	895
15	44	75	57	75	86	164	121	219	207	284	463	1,050
20	50	87	68	87	99	189	140	249	243	319	519	1,230
30	61	109	83	109	119	227	167	294	289	377	635	1,462
40	69	127	95	127	135	260	191	331	330	429	720	1,623
50	75	141	106	141	148	290	211	364	365	476	778	1,759
75	91	171	126	171	180	351	251	438	444	570	960	2,100
100	105	195	145	195	206	394	294	500	507	651	1,125	2,365