

<b>Cv Values</b>										
<b>Degree Open</b>		10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
<b>% Open</b>		1.5%	6%	14%	25.2%	38%	55%	75%	97%	100%
2"	150	2	7	15	27	42	60	82	106	110
	<b>300</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>42</b>	<b>60</b>	<b>82</b>	<b>106</b>	<b>110</b>
2.5"	150	3	10	23	40	60	86	117	152	157
	<b>300</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>86</b>	<b>117</b>	<b>152</b>	<b>157</b>
3"	150	4	15	35	61	94	134	183	237	244
	<b>300</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>61</b>	<b>94</b>	<b>134</b>	<b>183</b>	<b>237</b>	<b>244</b>
4"	150	8	29	68	122	183	266	362	468	483
	<b>300</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>68</b>	<b>122</b>	<b>183</b>	<b>266</b>	<b>362</b>	<b>468</b>	<b>483</b>
5"	150	12	46	107	193	290	420	573	741	764
	<b>300</b>	<b>12</b>	<b>46</b>	<b>107</b>	<b>193</b>	<b>290</b>	<b>420</b>	<b>573</b>	<b>741</b>	<b>764</b>
6"	150	18	71	165	298	449	650	885	1145	1181
	<b>300</b>	<b>18</b>	<b>71</b>	<b>165</b>	<b>298</b>	<b>449</b>	<b>650</b>	<b>885</b>	<b>1145</b>	<b>1181</b>
8"	150	34	133	310	557	839	1215	1695	2143	2209
	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>117</b>	<b>273</b>	<b>492</b>	<b>741</b>	<b>1072</b>	<b>1461</b>	<b>1948</b>	<b>2045</b>
10"	150	57	226	527	949	1430	2070	2823	3650	3764
	<b>300</b>	<b>57</b>	<b>226</b>	<b>527</b>	<b>949</b>	<b>1430</b>	<b>2070</b>	<b>2823</b>	<b>3650</b>	<b>3764</b>
12"	150	78	311	725	1305	1967	2847	3882	5019	5176
	<b>300</b>	<b>78</b>	<b>311</b>	<b>725</b>	<b>1305</b>	<b>1967</b>	<b>2847</b>	<b>3882</b>	<b>5019</b>	<b>5176</b>
14"	150	97	420	978	1762	2655	3844	5241	6988	7337
	<b>300</b>	<b>87</b>	<b>349</b>	<b>814</b>	<b>1464</b>	<b>2208</b>	<b>3196</b>	<b>4358</b>	<b>5811</b>	<b>6102</b>
16"	150	142	569	1317	2386	3597	5206	7099	9465	9938
	<b>300</b>	<b>117</b>	<b>466</b>	<b>1087</b>	<b>1955</b>	<b>2948</b>	<b>4268</b>	<b>5819</b>	<b>8400</b>	<b>8821</b>
18"	150	183	732	1708	4145	4636	6709	9149	12059	12198
	<b>300</b>	<b>149</b>	<b>594</b>	<b>1386</b>	<b>2495</b>	<b>3762</b>	<b>5445</b>	<b>7424</b>	<b>9898</b>	<b>10392</b>
20"	150	222	886	2068	3722	5612	8122	11075	14766	15430
	<b>300</b>	<b>170</b>	<b>675</b>	<b>1573</b>	<b>2832</b>	<b>4270</b>	<b>6180</b>	<b>8627</b>	<b>10861</b>	<b>11405</b>
24"	150	338	1349	3146	5663	8443	12359	16853	22470	23594
	<b>300</b>	<b>259</b>	<b>1034</b>	<b>2412</b>	<b>4241</b>	<b>6547</b>	<b>9475</b>	<b>12921</b>	<b>17227</b>	<b>17340</b>

**Flow Line Valve and Controls, L.L.C.**

P.O. Box 677 • Schriever LA 70395 • Phone: 985-414-6004 • Toll Free: 800-815 9226 • Fax: 985-414-6072

[www.flowlinevalves.com](http://www.flowlinevalves.com)