

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=120) using 1" pipe

GPM	Dyna-Flow 1.191	XL/BLT 1.104	Dyna-Thread 1.08	Sch-10 1.097	Sch-40 1.049
5	0.005	0.008	0.009	0.008	0.010
6	0.008	0.011	0.012	0.011	0.014
7	0.010	0.015	0.016	0.015	0.019
8	0.013	0.019	0.021	0.019	0.024
9	0.016	0.023	0.026	0.024	0.030
10	0.019	0.028	0.031	0.029	0.036
11	0.023	0.034	0.037	0.035	0.043
12	0.027	0.039	0.044	0.041	0.051
13	0.032	0.046	0.051	0.047	0.059
14	0.036	0.052	0.058	0.054	0.067
15	0.041	0.060	0.066	0.061	0.076
16	0.046	0.067	0.075	0.069	0.086
17	0.052	0.075	0.084	0.077	0.096
18	0.058	0.083	0.093	0.086	0.107
19	0.064	0.092	0.103	0.095	0.118
20	0.070	0.101	0.113	0.105	0.130
21	0.077	0.111	0.124	0.115	0.142
22	0.084	0.121	0.135	0.125	0.155
23	0.091	0.131	0.146	0.136	0.169
24	0.098	0.142	0.158	0.147	0.182
25	0.106	0.153	0.171	0.158	0.197
26	0.114	0.165	0.183	0.170	0.211
27	0.122	0.177	0.197	0.182	0.227
28	0.131	0.189	0.210	0.195	0.243
29	0.139	0.202	0.225	0.208	0.259
30	0.148	0.215	0.239	0.222	0.276
31	0.158	0.228	0.254	0.235	0.293
32	0.167	0.242	0.269	0.250	0.310
33	0.177	0.256	0.285	0.264	0.329
34	0.187	0.271	0.301	0.279	0.347
35	0.197	0.286	0.318	0.295	0.366
36	0.208	0.301	0.335	0.310	0.386
37	0.219	0.317	0.352	0.327	0.406
38	0.230	0.333	0.370	0.343	0.427
39	0.241	0.349	0.388	0.360	0.448
40	0.253	0.366	0.407	0.377	0.469
41	0.265	0.383	0.426	0.395	0.491
42	0.277	0.400	0.446	0.413	0.513
43	0.289	0.418	0.465	0.431	0.536
44	0.302	0.436	0.486	0.450	0.560

GPM	Dyna-Flow 1.191	XL/BLT 1.104	Dyna-Thread 1.08	Sch-10 1.097	Sch-40 1.049
45	0.314	0.455	0.506	0.469	0.583
46	0.327	0.474	0.527	0.489	0.608
47	0.341	0.493	0.549	0.508	0.632
48	0.354	0.512	0.570	0.529	0.657
49	0.368	0.532	0.593	0.549	0.683
50	0.382	0.553	0.615	0.570	0.709
51	0.396	0.573	0.638	0.591	0.735
52	0.411	0.594	0.661	0.613	0.762
53	0.425	0.616	0.685	0.635	0.790
54	0.440	0.637	0.709	0.657	0.817
55	0.456	0.659	0.734	0.680	0.846
56	0.471	0.682	0.759	0.703	0.874
57	0.487	0.704	0.784	0.726	0.903
58	0.503	0.727	0.810	0.750	0.933
59	0.519	0.751	0.836	0.774	0.963
60	0.535	0.774	0.862	0.799	0.993
61	0.552	0.798	0.889	0.824	1.024
62	0.569	0.823	0.916	0.849	1.055
63	0.586	0.848	0.943	0.874	1.087
64	0.603	0.873	0.971	0.900	1.119
65	0.621	0.898	0.999	0.926	1.152
66	0.638	0.924	1.028	0.953	1.185
67	0.656	0.950	1.057	0.980	1.218
68	0.675	0.976	1.086	1.007	1.252
69	0.693	1.003	1.116	1.034	1.286
70	0.712	1.030	1.146	1.062	1.321
71	0.731	1.057	1.177	1.091	1.356
72	0.750	1.085	1.208	1.119	1.392
73	0.769	1.113	1.239	1.148	1.428
74	0.789	1.141	1.270	1.177	1.464
75	0.809	1.170	1.302	1.207	1.501
76	0.829	1.199	1.335	1.237	1.538
77	0.849	1.229	1.367	1.267	1.576
78	0.870	1.258	1.400	1.298	1.614
79	0.890	1.288	1.434	1.329	1.652
80	0.911	1.319	1.468	1.360	1.691
81	0.933	1.349	1.502	1.392	1.731
82	0.954	1.380	1.536	1.424	1.770
83	0.976	1.412	1.571	1.456	1.810
84	0.997	1.443	1.606	1.489	1.851

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=120) using 1" pipe

GPM	Dyna-Flow 1.191	XL/BLT 1.104	Dyna-Thread 1.08	Sch-10 1.097	Sch-40 1.049
85	1.020	1.475	1.642	1.521	1.892
86	1.042	1.507	1.678	1.555	1.933
87	1.064	1.540	1.714	1.588	1.975
88	1.087	1.573	1.751	1.622	2.017
89	1.110	1.606	1.788	1.657	2.060
90	1.133	1.640	1.825	1.691	2.103
91	1.157	1.673	1.863	1.726	2.146
92	1.180	1.708	1.901	1.761	2.190
93	1.204	1.742	1.939	1.797	2.234
94	1.228	1.777	1.978	1.833	2.279
95	1.252	1.812	2.017	1.869	2.324
96	1.277	1.848	2.056	1.906	2.370
97	1.302	1.883	2.096	1.943	2.415
98	1.327	1.919	2.136	1.980	2.462
99	1.352	1.956	2.177	2.017	2.508
100	1.377	1.992	2.218	2.055	2.556
102	1.428	2.067	2.300	2.132	2.651
104	1.481	2.142	2.384	2.210	2.748
106	1.534	2.219	2.470	2.289	2.846
108	1.588	2.297	2.557	2.370	2.947
110	1.643	2.377	2.645	2.451	3.048
112	1.698	2.457	2.735	2.535	3.152
114	1.755	2.539	2.826	2.619	3.256
116	1.812	2.622	2.918	2.705	3.363
118	1.870	2.706	3.012	2.791	3.471
120	1.930	2.792	3.107	2.880	3.581
122	1.989	2.878	3.204	2.969	3.692
124	2.050	2.966	3.301	3.060	3.805
126	2.112	3.055	3.401	3.152	3.919
128	2.174	3.146	3.501	3.245	4.035
130	2.237	3.237	3.603	3.339	4.152
132	2.302	3.330	3.706	3.435	4.271
134	2.367	3.424	3.811	3.532	4.392
136	2.432	3.519	3.917	3.630	4.514

GPM	Dyna-Flow 1.191	XL/BLT 1.104	Dyna-Thread 1.08	Sch-10 1.097	Sch-40 1.049
138	2.499	3.616	4.024	3.729	4.637
140	2.566	3.713	4.133	3.830	4.762
142	2.634	3.812	4.242	3.932	4.889
144	2.704	3.912	4.354	4.035	5.017
146	2.773	4.013	4.466	4.139	5.147
148	2.844	4.115	4.580	4.245	5.278
150	2.916	4.219	4.695	4.351	5.411
152	2.988	4.323	4.812	4.459	5.545
154	3.061	4.429	4.929	4.568	5.681
156	3.135	4.536	5.048	4.679	5.818
158	3.210	4.644	5.169	4.790	5.957
160	3.285	4.754	5.291	4.903	6.097
162	3.362	4.864	5.414	5.017	6.238
164	3.439	4.976	5.538	5.132	6.382
166	3.517	5.089	5.663	5.249	6.526
168	3.596	5.203	5.790	5.366	6.673
170	3.675	5.318	5.918	5.485	6.820
172	3.756	5.434	6.048	5.605	6.970
174	3.837	5.551	6.179	5.726	7.120
176	3.919	5.670	6.311	5.849	7.272
178	4.002	5.790	6.444	5.972	7.426
180	4.085	5.911	6.579	6.097	7.581
182	4.170	6.033	6.714	6.223	7.738
184	4.255	6.156	6.852	6.350	7.896
186	4.341	6.280	6.990	6.478	8.055
188	4.427	6.406	7.130	6.608	8.216
190	4.515	6.533	7.271	6.738	8.379
192	4.603	6.660	7.413	6.870	8.542
194	4.692	6.789	7.556	7.003	8.708
196	4.782	6.919	7.701	7.137	8.875
198	4.873	7.051	7.847	7.272	9.043
200	4.964	7.183	7.994	7.409	9.213

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=120) using 1-1/4" pipe

GPM	Dyna-Flow 1.536	XL/BLT 1.452	Dyna-Thread 1.408	Sch-10 1.442	Sch-40 1.38
5	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
6	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004
7	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005
8	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006
9	0.005	0.006	0.007	0.006	0.008
10	0.006	0.007	0.009	0.008	0.009
11	0.007	0.009	0.010	0.009	0.011
12	0.008	0.010	0.012	0.011	0.013
13	0.009	0.012	0.014	0.012	0.015
14	0.011	0.014	0.016	0.014	0.018
15	0.012	0.016	0.018	0.016	0.020
16	0.013	0.018	0.021	0.018	0.023
17	0.015	0.020	0.023	0.020	0.025
18	0.017	0.022	0.026	0.023	0.028
19	0.018	0.024	0.028	0.025	0.031
20	0.020	0.027	0.031	0.028	0.034
21	0.022	0.029	0.034	0.030	0.037
22	0.024	0.032	0.037	0.033	0.041
23	0.026	0.035	0.040	0.036	0.044
24	0.028	0.037	0.043	0.039	0.048
25	0.031	0.040	0.047	0.042	0.052
26	0.033	0.043	0.050	0.045	0.056
27	0.035	0.047	0.054	0.048	0.060
28	0.038	0.050	0.058	0.051	0.064
29	0.040	0.053	0.062	0.055	0.068
30	0.043	0.057	0.066	0.059	0.072
31	0.046	0.060	0.070	0.062	0.077
32	0.048	0.064	0.074	0.066	0.082
33	0.051	0.067	0.078	0.070	0.086
34	0.054	0.071	0.083	0.074	0.091
35	0.057	0.075	0.087	0.078	0.096
36	0.060	0.079	0.092	0.082	0.102
37	0.063	0.083	0.097	0.086	0.107
38	0.067	0.088	0.102	0.091	0.112
39	0.070	0.092	0.107	0.095	0.118
40	0.073	0.096	0.112	0.100	0.123
41	0.077	0.101	0.117	0.104	0.129
42	0.080	0.105	0.122	0.109	0.135
43	0.084	0.110	0.128	0.114	0.141
44	0.087	0.115	0.133	0.119	0.147

GPM	Dyna-Flow 1.536	XL/BLT 1.452	Dyna-Thread 1.408	Sch-10 1.442	Sch-40 1.38
45	0.091	0.120	0.139	0.124	0.153
46	0.095	0.125	0.145	0.129	0.160
47	0.099	0.130	0.151	0.134	0.166
48	0.103	0.135	0.157	0.140	0.173
49	0.107	0.140	0.163	0.145	0.180
50	0.111	0.146	0.169	0.151	0.186
51	0.115	0.151	0.175	0.156	0.193
52	0.119	0.156	0.182	0.162	0.200
53	0.123	0.162	0.188	0.168	0.208
54	0.128	0.168	0.195	0.174	0.215
55	0.132	0.174	0.202	0.180	0.222
56	0.136	0.179	0.208	0.186	0.230
57	0.141	0.185	0.215	0.192	0.238
58	0.146	0.192	0.222	0.198	0.245
59	0.150	0.198	0.230	0.204	0.253
60	0.155	0.204	0.237	0.211	0.261
61	0.160	0.210	0.244	0.217	0.269
62	0.165	0.217	0.252	0.224	0.278
63	0.170	0.223	0.259	0.231	0.286
64	0.175	0.230	0.267	0.238	0.294
65	0.180	0.236	0.275	0.245	0.303
66	0.185	0.243	0.283	0.252	0.312
67	0.190	0.250	0.291	0.259	0.320
68	0.195	0.257	0.299	0.266	0.329
69	0.201	0.264	0.307	0.273	0.338
70	0.206	0.271	0.315	0.280	0.347
71	0.212	0.278	0.323	0.288	0.357
72	0.217	0.286	0.332	0.295	0.366
73	0.223	0.293	0.340	0.303	0.375
74	0.229	0.301	0.349	0.311	0.385
75	0.234	0.308	0.358	0.319	0.395
76	0.240	0.316	0.367	0.327	0.405
77	0.246	0.324	0.376	0.335	0.414
78	0.252	0.331	0.385	0.343	0.424
79	0.258	0.339	0.394	0.351	0.435
80	0.264	0.347	0.403	0.359	0.445
81	0.270	0.355	0.413	0.367	0.455
82	0.276	0.363	0.422	0.376	0.466
83	0.283	0.372	0.432	0.384	0.476
84	0.289	0.380	0.441	0.393	0.487

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=120) using 1-1/4" pipe

GPM	Dyna-Flow 1.536	XL/BLT 1.452	Dyna-Thread 1.408	Sch-10 1.442	Sch-40 1.38	GPM	Dyna-Flow 1.536	XL/BLT 1.452	Dyna-Thread 1.408	Sch-10 1.442	Sch-40 1.38
85	0.295	0.388	0.451	0.402	0.498	138	0.724	0.952	1.106	0.985	1.220
86	0.302	0.397	0.461	0.411	0.508	140	0.743	0.978	1.136	1.011	1.253
87	0.308	0.405	0.471	0.419	0.519	142	0.763	1.004	1.166	1.038	1.286
88	0.315	0.414	0.481	0.428	0.531	144	0.783	1.030	1.197	1.065	1.320
89	0.322	0.423	0.491	0.437	0.542	146	0.803	1.057	1.227	1.093	1.354
90	0.328	0.432	0.502	0.447	0.553	148	0.824	1.084	1.259	1.121	1.388
91	0.335	0.441	0.512	0.456	0.565	150	0.845	1.111	1.290	1.149	1.423
92	0.342	0.450	0.522	0.465	0.576	152	0.866	1.138	1.322	1.177	1.458
93	0.349	0.459	0.533	0.474	0.588	154	0.887	1.166	1.355	1.206	1.494
94	0.356	0.468	0.544	0.484	0.599	156	0.908	1.194	1.388	1.235	1.530
95	0.363	0.477	0.554	0.493	0.611	158	0.930	1.223	1.421	1.265	1.567
96	0.370	0.486	0.565	0.503	0.623	160	0.952	1.252	1.454	1.295	1.603
97	0.377	0.496	0.576	0.513	0.635	162	0.974	1.281	1.488	1.325	1.641
98	0.384	0.505	0.587	0.523	0.647	164	0.996	1.310	1.522	1.355	1.678
99	0.392	0.515	0.598	0.533	0.660	166	1.019	1.340	1.557	1.386	1.716
100	0.399	0.525	0.609	0.543	0.672	168	1.042	1.370	1.591	1.417	1.755
102	0.414	0.544	0.632	0.563	0.697	170	1.065	1.400	1.627	1.448	1.794
104	0.429	0.564	0.655	0.583	0.723	172	1.088	1.431	1.662	1.480	1.833
106	0.444	0.584	0.679	0.604	0.749	174	1.112	1.462	1.698	1.512	1.873
108	0.460	0.605	0.703	0.626	0.775	176	1.135	1.493	1.734	1.544	1.913
110	0.476	0.626	0.727	0.647	0.802	178	1.159	1.525	1.771	1.577	1.953
112	0.492	0.647	0.752	0.669	0.829	180	1.184	1.556	1.808	1.610	1.994
114	0.508	0.669	0.777	0.691	0.856	182	1.208	1.589	1.845	1.643	2.035
116	0.525	0.690	0.802	0.714	0.884	184	1.233	1.621	1.883	1.677	2.077
118	0.542	0.713	0.828	0.737	0.913	186	1.258	1.654	1.921	1.710	2.119
120	0.559	0.735	0.854	0.760	0.942	188	1.283	1.687	1.960	1.745	2.161
122	0.576	0.758	0.880	0.784	0.971	190	1.308	1.720	1.998	1.779	2.204
124	0.594	0.781	0.907	0.808	1.001	192	1.334	1.754	2.037	1.814	2.247
126	0.612	0.805	0.935	0.832	1.031	194	1.359	1.788	2.077	1.849	2.290
128	0.630	0.828	0.962	0.857	1.061	196	1.385	1.822	2.117	1.884	2.334
130	0.648	0.852	0.990	0.882	1.092	198	1.412	1.857	2.157	1.920	2.378
132	0.667	0.877	1.019	0.907	1.123	200	1.438	1.891	2.197	1.956	2.423
134	0.686	0.902	1.047	0.932	1.155						
136	0.705	0.927	1.076	0.958	1.187						

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=120) using 1-1/2" pipe

GPM	Dyna-Flow 1.728	XL/BLT 1.687	Dyna-Thread 1.639	Sch-10 1.682	Sch-40 1.61	GPM	Dyna-Flow 1.728	XL/BLT 1.687	Dyna-Thread 1.639	Sch-10 1.682	Sch-40 1.61
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	82	0.156	0.175	0.201	0.178	0.220
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	84	0.163	0.183	0.211	0.186	0.230
6	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	86	0.170	0.191	0.220	0.194	0.240
8	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	88	0.177	0.199	0.230	0.202	0.250
10	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	90	0.185	0.208	0.239	0.211	0.261
12	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	92	0.193	0.217	0.249	0.220	0.272
14	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	94	0.200	0.225	0.259	0.229	0.283
16	0.008	0.009	0.010	0.009	0.011	96	0.208	0.234	0.270	0.238	0.294
18	0.009	0.011	0.012	0.011	0.013	98	0.217	0.243	0.280	0.247	0.306
20	0.011	0.013	0.015	0.013	0.016	100	0.225	0.253	0.291	0.256	0.317
22	0.014	0.015	0.018	0.016	0.019	102	0.233	0.262	0.302	0.266	0.329
24	0.016	0.018	0.021	0.018	0.023	104	0.242	0.272	0.313	0.276	0.341
26	0.019	0.021	0.024	0.021	0.026	106	0.250	0.281	0.324	0.286	0.353
28	0.021	0.024	0.028	0.024	0.030	108	0.259	0.291	0.335	0.296	0.366
30	0.024	0.027	0.031	0.028	0.034	110	0.268	0.301	0.347	0.306	0.378
32	0.027	0.031	0.035	0.031	0.039	112	0.277	0.312	0.359	0.316	0.391
34	0.031	0.034	0.040	0.035	0.043	114	0.286	0.322	0.371	0.327	0.404
36	0.034	0.038	0.044	0.039	0.048	116	0.296	0.333	0.383	0.337	0.418
38	0.038	0.042	0.049	0.043	0.053	118	0.305	0.343	0.395	0.348	0.431
40	0.041	0.046	0.053	0.047	0.058	120	0.315	0.354	0.408	0.359	0.445
42	0.045	0.051	0.058	0.052	0.064	122	0.325	0.365	0.420	0.370	0.458
44	0.049	0.055	0.064	0.056	0.069	124	0.335	0.376	0.433	0.382	0.472
46	0.053	0.060	0.069	0.061	0.075	126	0.345	0.388	0.446	0.393	0.487
48	0.058	0.065	0.075	0.066	0.082	128	0.355	0.399	0.459	0.405	0.501
50	0.062	0.070	0.081	0.071	0.088	130	0.365	0.411	0.473	0.417	0.515
52	0.067	0.075	0.087	0.076	0.095	132	0.376	0.422	0.486	0.428	0.530
54	0.072	0.081	0.093	0.082	0.101	134	0.386	0.434	0.500	0.441	0.545
56	0.077	0.086	0.099	0.088	0.109	136	0.397	0.446	0.514	0.453	0.560
58	0.082	0.092	0.106	0.094	0.116	138	0.408	0.459	0.528	0.465	0.576
60	0.087	0.098	0.113	0.100	0.123	140	0.419	0.471	0.542	0.478	0.591
62	0.093	0.104	0.120	0.106	0.131	142	0.430	0.483	0.556	0.490	0.607
64	0.098	0.111	0.127	0.112	0.139	144	0.441	0.496	0.571	0.503	0.623
66	0.104	0.117	0.135	0.119	0.147	146	0.453	0.509	0.586	0.516	0.639
68	0.110	0.124	0.142	0.126	0.155	148	0.464	0.522	0.601	0.529	0.655
70	0.116	0.131	0.150	0.133	0.164	150	0.476	0.535	0.616	0.543	0.672
72	0.122	0.138	0.158	0.140	0.173	152	0.488	0.548	0.631	0.556	0.688
74	0.129	0.145	0.167	0.147	0.182	154	0.500	0.562	0.646	0.570	0.705
76	0.135	0.152	0.175	0.154	0.191	156	0.512	0.575	0.662	0.584	0.722
78	0.142	0.160	0.184	0.162	0.200	158	0.524	0.589	0.678	0.598	0.739
80	0.149	0.167	0.192	0.170	0.210	160	0.536	0.603	0.694	0.612	0.757

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=120) using 1-1/2" pipe

GPM	Dyna-Flow 1.728	XL/BLT 1.687	Dyna-Thread 1.639	Sch-10 1.682	Sch-40 1.61
162	0.549	0.617	0.710	0.626	0.774
164	0.561	0.631	0.726	0.640	0.792
166	0.574	0.645	0.743	0.655	0.810
168	0.587	0.660	0.759	0.669	0.828
170	0.600	0.674	0.776	0.684	0.847
172	0.613	0.689	0.793	0.699	0.865
174	0.626	0.704	0.810	0.714	0.884
176	0.640	0.719	0.828	0.730	0.903
178	0.653	0.734	0.845	0.745	0.922
180	0.667	0.750	0.863	0.761	0.941
182	0.681	0.765	0.881	0.776	0.961
184	0.695	0.781	0.899	0.792	0.980
186	0.709	0.797	0.917	0.808	1.000
188	0.723	0.812	0.935	0.824	1.020
190	0.737	0.829	0.954	0.841	1.040
192	0.751	0.845	0.972	0.857	1.061
194	0.766	0.861	0.991	0.874	1.081
196	0.781	0.878	1.010	0.890	1.102

GPM	Dyna-Flow 1.728	XL/BLT 1.687	Dyna-Thread 1.639	Sch-10 1.682	Sch-40 1.61
198	0.796	0.894	1.029	0.907	1.123
200	0.810	0.911	1.048	0.924	1.144
205	0.848	0.954	1.097	0.967	1.197
210	0.887	0.997	1.148	1.012	1.252
215	0.926	1.041	1.199	1.057	1.307
220	0.967	1.087	1.251	1.102	1.364
225	1.008	1.133	1.304	1.149	1.422
230	1.050	1.180	1.358	1.197	1.481
235	1.092	1.228	1.413	1.246	1.541
240	1.136	1.276	1.469	1.295	1.603
245	1.180	1.326	1.526	1.345	1.665
250	1.225	1.377	1.584	1.397	1.728
255	1.270	1.428	1.643	1.449	1.793
260	1.317	1.480	1.704	1.502	1.858
265	1.364	1.533	1.765	1.556	1.925
270	1.412	1.587	1.827	1.610	1.993
275	1.461	1.642	1.890	1.666	2.061

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=120) using 2" pipe

GPM	Dyna-Flow 2.209	XL/BLT 2.17	Dyna-Thread 2.12	Sch-10 2.157	Sch-40 2.067	GPM	Dyna-Flow 2.209	XL/BLT 2.17	Dyna-Thread 2.12	Sch-10 2.157	Sch-40 2.067
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	114	0.087	0.094	0.106	0.097	0.120
10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	116	0.089	0.098	0.109	0.100	0.124
15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	118	0.092	0.101	0.113	0.104	0.128
20	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	120	0.095	0.104	0.116	0.107	0.132
25	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	122	0.098	0.107	0.120	0.110	0.136
30	0.007	0.008	0.009	0.008	0.010	124	0.101	0.110	0.124	0.114	0.140
35	0.010	0.011	0.012	0.011	0.013	126	0.104	0.114	0.127	0.117	0.144
40	0.012	0.014	0.015	0.014	0.017	128	0.107	0.117	0.131	0.121	0.148
45	0.016	0.017	0.019	0.017	0.021	130	0.110	0.120	0.135	0.124	0.153
50	0.019	0.021	0.023	0.021	0.026	132	0.114	0.124	0.139	0.128	0.157
52	0.020	0.022	0.025	0.023	0.028	134	0.117	0.127	0.143	0.131	0.161
54	0.022	0.024	0.027	0.024	0.030	136	0.120	0.131	0.147	0.135	0.166
56	0.023	0.025	0.028	0.026	0.032	138	0.123	0.135	0.151	0.139	0.170
58	0.025	0.027	0.030	0.028	0.034	140	0.127	0.138	0.155	0.142	0.175
60	0.026	0.029	0.032	0.030	0.037	142	0.130	0.142	0.159	0.146	0.180
62	0.028	0.031	0.034	0.032	0.039	146	0.137	0.149	0.167	0.154	0.189
64	0.030	0.032	0.036	0.033	0.041	148	0.140	0.153	0.172	0.158	0.194
68	0.033	0.036	0.041	0.037	0.046	150	0.144	0.157	0.176	0.162	0.199
70	0.035	0.038	0.043	0.039	0.049	152	0.148	0.161	0.180	0.166	0.204
72	0.037	0.040	0.045	0.042	0.051	154	0.151	0.165	0.185	0.170	0.209
74	0.039	0.042	0.048	0.044	0.054	156	0.155	0.169	0.189	0.174	0.214
76	0.041	0.045	0.050	0.046	0.057	158	0.158	0.173	0.194	0.178	0.219
78	0.043	0.047	0.052	0.048	0.059	160	0.162	0.177	0.198	0.182	0.224
80	0.045	0.049	0.055	0.051	0.062	162	0.166	0.181	0.203	0.186	0.229
82	0.047	0.051	0.058	0.053	0.065	164	0.170	0.185	0.207	0.191	0.235
84	0.049	0.054	0.060	0.055	0.068	166	0.174	0.189	0.212	0.195	0.240
86	0.051	0.056	0.063	0.058	0.071	168	0.178	0.194	0.217	0.199	0.245
88	0.054	0.059	0.066	0.060	0.074	170	0.181	0.198	0.222	0.204	0.251
90	0.056	0.061	0.068	0.063	0.077	175	0.191	0.209	0.234	0.215	0.265
92	0.058	0.064	0.071	0.065	0.081	180	0.202	0.220	0.246	0.226	0.279
94	0.061	0.066	0.074	0.068	0.084	185	0.212	0.231	0.259	0.238	0.293
96	0.063	0.069	0.077	0.071	0.087	190	0.223	0.243	0.272	0.250	0.308
98	0.065	0.071	0.080	0.074	0.091	195	0.234	0.255	0.286	0.263	0.323
100	0.068	0.074	0.083	0.076	0.094	200	0.245	0.267	0.299	0.275	0.339
102	0.071	0.077	0.086	0.079	0.097	205	0.257	0.280	0.313	0.288	0.355
104	0.073	0.080	0.089	0.082	0.101	210	0.268	0.293	0.328	0.301	0.371
106	0.076	0.083	0.093	0.085	0.105	215	0.280	0.306	0.342	0.315	0.387
108	0.078	0.085	0.096	0.088	0.108	220	0.292	0.319	0.357	0.328	0.404
110	0.081	0.088	0.099	0.091	0.112	225	0.305	0.332	0.372	0.342	0.421
112	0.084	0.091	0.102	0.094	0.116	230	0.317	0.346	0.388	0.356	0.439

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=120) using 2" pipe

GPM	Dyna-Flow 2.209	XL/BLT 2.17	Dyna-Thread 2.12	Sch-10 2.157	Sch-40 2.067
235	0.330	0.360	0.404	0.371	0.456
240	0.343	0.375	0.420	0.386	0.475
245	0.357	0.389	0.436	0.401	0.493
250	0.370	0.404	0.452	0.416	0.512
255	0.384	0.419	0.469	0.431	0.531
260	0.398	0.434	0.487	0.447	0.550
265	0.413	0.450	0.504	0.463	0.570
270	0.427	0.466	0.522	0.480	0.590
275	0.442	0.482	0.540	0.496	0.611
280	0.457	0.498	0.558	0.513	0.631
285	0.472	0.515	0.577	0.530	0.652
290	0.487	0.532	0.595	0.547	0.674
295	0.503	0.549	0.615	0.565	0.695
300	0.519	0.566	0.634	0.583	0.717
305	0.535	0.584	0.654	0.601	0.739
310	0.551	0.601	0.674	0.619	0.762
315	0.568	0.619	0.694	0.638	0.785
320	0.585	0.638	0.714	0.657	0.808
325	0.602	0.656	0.735	0.676	0.832
330	0.619	0.675	0.756	0.695	0.855
335	0.636	0.694	0.778	0.715	0.880
340	0.654	0.713	0.799	0.735	0.904
345	0.672	0.733	0.821	0.755	0.929
350	0.690	0.753	0.843	0.775	0.954
355	0.709	0.773	0.866	0.796	0.979
360	0.727	0.793	0.888	0.817	1.005
365	0.746	0.813	0.911	0.838	1.031
370	0.765	0.834	0.934	0.859	1.057

GPM	Dyna-Flow 2.209	XL/BLT 2.17	Dyna-Thread 2.12	Sch-10 2.157	Sch-40 2.067
375	0.784	0.855	0.958	0.881	1.084
380	0.804	0.876	0.982	0.902	1.111
385	0.823	0.898	1.006	0.924	1.138
390	0.843	0.920	1.030	0.947	1.165
395	0.863	0.941	1.055	0.969	1.193
400	0.884	0.964	1.079	0.992	1.221
405	0.904	0.986	1.105	1.015	1.250
410	0.925	1.009	1.130	1.039	1.278
415	0.946	1.032	1.156	1.062	1.307
420	0.967	1.055	1.181	1.086	1.336
425	0.988	1.078	1.208	1.110	1.366
430	1.010	1.102	1.234	1.134	1.396
435	1.032	1.125	1.261	1.159	1.426
440	1.054	1.149	1.288	1.184	1.457
445	1.076	1.174	1.315	1.209	1.487
450	1.099	1.198	1.342	1.234	1.518
455	1.121	1.223	1.370	1.259	1.550
460	1.144	1.248	1.398	1.285	1.581
465	1.167	1.273	1.426	1.311	1.613
470	1.191	1.299	1.455	1.337	1.646
475	1.214	1.324	1.483	1.364	1.678
480	1.238	1.350	1.512	1.390	1.711
485	1.262	1.376	1.542	1.417	1.744
490	1.286	1.403	1.571	1.444	1.777
495	1.311	1.429	1.601	1.472	1.811
500	1.335	1.456	1.631	1.499	1.845