

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

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

GPM	Dyna-Flow 2.703	XL/BLT 2.581	Sch-10 2.635	Sch-40 2.469	GPM	Dyna-Flow 2.703	XL/BLT 2.581	Sch-10 2.635	Sch-40 2.469
20	0.001	0.002	0.001	0.002	220	0.109	0.137	0.124	0.170
25	0.002	0.002	0.002	0.003	225	0.114	0.143	0.129	0.177
30	0.003	0.003	0.003	0.004	230	0.119	0.149	0.134	0.185
35	0.004	0.005	0.004	0.006	235	0.124	0.155	0.140	0.192
40	0.005	0.006	0.005	0.007	240	0.129	0.161	0.145	0.200
45	0.006	0.007	0.007	0.009	245	0.134	0.167	0.151	0.208
50	0.007	0.009	0.008	0.011	250	0.139	0.174	0.157	0.215
55	0.008	0.011	0.010	0.013	255	0.144	0.180	0.163	0.223
60	0.010	0.012	0.011	0.015	260	0.149	0.187	0.169	0.232
65	0.011	0.014	0.013	0.018	265	0.154	0.193	0.175	0.240
70	0.013	0.016	0.015	0.020	270	0.160	0.200	0.181	0.248
75	0.015	0.019	0.017	0.023	275	0.165	0.207	0.187	0.257
80	0.017	0.021	0.019	0.026	280	0.171	0.214	0.194	0.266
85	0.019	0.024	0.021	0.029	285	0.177	0.221	0.200	0.274
90	0.021	0.026	0.024	0.033	290	0.182	0.228	0.206	0.283
95	0.023	0.029	0.026	0.036	295	0.188	0.236	0.213	0.293
100	0.025	0.032	0.029	0.040	300	0.194	0.243	0.220	0.302
105	0.028	0.035	0.032	0.043	305	0.200	0.251	0.227	0.311
110	0.030	0.038	0.034	0.047	310	0.206	0.258	0.234	0.321
115	0.033	0.041	0.037	0.051	315	0.213	0.266	0.241	0.330
120	0.036	0.045	0.040	0.055	320	0.219	0.274	0.248	0.340
125	0.038	0.048	0.044	0.060	325	0.225	0.282	0.255	0.350
130	0.041	0.052	0.047	0.064	330	0.232	0.290	0.262	0.360
135	0.044	0.056	0.050	0.069	335	0.238	0.298	0.270	0.370
140	0.047	0.059	0.054	0.074	340	0.245	0.307	0.277	0.380
145	0.051	0.063	0.057	0.079	345	0.251	0.315	0.285	0.391
150	0.054	0.067	0.061	0.084	350	0.258	0.323	0.292	0.401
155	0.057	0.072	0.065	0.089	355	0.265	0.332	0.300	0.412
160	0.061	0.076	0.069	0.094	360	0.272	0.341	0.308	0.423
165	0.064	0.080	0.073	0.100	365	0.279	0.350	0.316	0.434
170	0.068	0.085	0.077	0.106	370	0.286	0.358	0.324	0.445
175	0.072	0.090	0.081	0.111	375	0.293	0.367	0.332	0.456
180	0.075	0.095	0.085	0.117	380	0.301	0.377	0.340	0.467
185	0.079	0.099	0.090	0.123	385	0.308	0.386	0.349	0.479
190	0.083	0.104	0.094	0.130	390	0.316	0.395	0.357	0.490
195	0.088	0.110	0.099	0.136	395	0.323	0.405	0.366	0.502
200	0.092	0.115	0.104	0.143	400	0.331	0.414	0.374	0.514
205	0.096	0.120	0.109	0.149	405	0.338	0.424	0.383	0.526
210	0.100	0.126	0.114	0.156	410	0.346	0.433	0.392	0.538
215	0.105	0.131	0.119	0.163	415	0.354	0.443	0.401	0.550

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

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

GPM	Dyna-Flow 2.703	XL/BLT 2.581	Sch-10 2.635	Sch-40 2.469	GPM	Dyna-Flow 2.703	XL/BLT 2.581	Sch-10 2.635	Sch-40 2.469
420	0.362	0.453	0.410	0.562	590	0.679	0.850	0.768	1.055
425	0.370	0.463	0.419	0.575	595	0.689	0.863	0.780	1.071
430	0.378	0.473	0.428	0.587	600	0.700	0.877	0.793	1.088
435	0.386	0.484	0.437	0.600	605	0.711	0.890	0.805	1.105
440	0.394	0.494	0.447	0.613	610	0.722	0.904	0.817	1.122
445	0.403	0.504	0.456	0.626	615	0.733	0.918	0.830	1.139
450	0.411	0.515	0.465	0.639	620	0.744	0.931	0.842	1.156
455	0.420	0.525	0.475	0.652	625	0.755	0.945	0.855	1.173
460	0.428	0.536	0.485	0.666	630	0.766	0.959	0.867	1.191
465	0.437	0.547	0.495	0.679	635	0.777	0.974	0.880	1.208
470	0.446	0.558	0.504	0.693	640	0.789	0.988	0.893	1.226
475	0.454	0.569	0.514	0.706	645	0.800	1.002	0.906	1.244
480	0.463	0.580	0.525	0.720	650	0.812	1.017	0.919	1.262
485	0.472	0.591	0.535	0.734	655	0.823	1.031	0.932	1.280
490	0.481	0.603	0.545	0.748	660	0.835	1.046	0.945	1.298
495	0.490	0.614	0.555	0.762	665	0.847	1.060	0.959	1.316
500	0.500	0.626	0.566	0.777	670	0.859	1.075	0.972	1.334
505	0.509	0.637	0.576	0.791	675	0.871	1.090	0.986	1.353
510	0.518	0.649	0.587	0.806	680	0.882	1.105	0.999	1.372
515	0.528	0.661	0.597	0.820	685	0.895	1.120	1.013	1.390
520	0.537	0.673	0.608	0.835	690	0.907	1.135	1.026	1.409
525	0.547	0.685	0.619	0.850	695	0.919	1.151	1.040	1.428
530	0.557	0.697	0.630	0.865	700	0.931	1.166	1.054	1.447
535	0.566	0.709	0.641	0.880	705	0.943	1.181	1.068	1.466
540	0.576	0.721	0.652	0.895	710	0.956	1.197	1.082	1.486
545	0.586	0.734	0.663	0.911	715	0.968	1.213	1.096	1.505
550	0.596	0.746	0.675	0.926	720	0.981	1.228	1.110	1.525
555	0.606	0.759	0.686	0.942	725	0.994	1.244	1.125	1.544
560	0.616	0.772	0.698	0.958	730	1.006	1.260	1.139	1.564
565	0.626	0.784	0.709	0.974	735	1.019	1.276	1.154	1.584
570	0.637	0.797	0.721	0.990	740	1.032	1.292	1.168	1.604
575	0.647	0.810	0.733	1.006	745	1.045	1.308	1.183	1.624
580	0.658	0.823	0.744	1.022	750	1.058	1.325	1.198	1.644
585	0.668	0.837	0.756	1.038					

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=120) using 3" pipe

GPM	Dyna-Flow 3.314	XL/BLT 3.2	Sch-10 3.26
40	0.002	0.002	0.002
45	0.002	0.003	0.002
50	0.003	0.003	0.003
55	0.003	0.004	0.003
60	0.004	0.004	0.004
65	0.004	0.005	0.005
70	0.005	0.006	0.005
75	0.006	0.007	0.006
80	0.006	0.007	0.007
85	0.007	0.008	0.008
90	0.008	0.009	0.008
95	0.009	0.010	0.009
100	0.009	0.011	0.010
105	0.010	0.012	0.011
110	0.011	0.013	0.012
115	0.012	0.014	0.013
120	0.013	0.016	0.014
125	0.014	0.017	0.015
130	0.015	0.018	0.017
135	0.016	0.019	0.018
140	0.018	0.021	0.019
145	0.019	0.022	0.020
150	0.020	0.024	0.022
155	0.021	0.025	0.023
160	0.022	0.027	0.024
165	0.024	0.028	0.026
170	0.025	0.030	0.027
175	0.027	0.031	0.029
180	0.028	0.033	0.030
185	0.029	0.035	0.032
190	0.031	0.037	0.033
195	0.032	0.038	0.035
200	0.034	0.040	0.037
205	0.036	0.042	0.039
210	0.037	0.044	0.040
215	0.039	0.046	0.042
220	0.041	0.048	0.044
225	0.042	0.050	0.046
230	0.044	0.052	0.048
235	0.046	0.054	0.050
240	0.048	0.056	0.052
245	0.049	0.059	0.054
250	0.051	0.061	0.056
255	0.053	0.063	0.058
260	0.055	0.066	0.060
265	0.057	0.068	0.062
270	0.059	0.070	0.064
275	0.061	0.073	0.066
280	0.063	0.075	0.069

GPM	Dyna-Flow 3.314	XL/BLT 3.2	Sch-10 3.26
285	0.065	0.078	0.071
290	0.068	0.080	0.073
295	0.070	0.083	0.076
300	0.072	0.085	0.078
305	0.074	0.088	0.080
310	0.076	0.091	0.083
315	0.079	0.093	0.085
320	0.081	0.096	0.088
325	0.083	0.099	0.090
330	0.086	0.102	0.093
335	0.088	0.105	0.096
340	0.091	0.108	0.098
345	0.093	0.111	0.101
350	0.096	0.114	0.104
355	0.098	0.117	0.106
360	0.101	0.120	0.109
365	0.103	0.123	0.112
370	0.106	0.126	0.115
375	0.109	0.129	0.118
380	0.111	0.132	0.121
385	0.114	0.135	0.124
390	0.117	0.139	0.127
395	0.120	0.142	0.130
400	0.123	0.145	0.133
405	0.125	0.149	0.136
410	0.128	0.152	0.139
415	0.131	0.156	0.142
420	0.134	0.159	0.145
425	0.137	0.163	0.149
430	0.140	0.166	0.152
435	0.143	0.170	0.155
440	0.146	0.173	0.158
445	0.149	0.177	0.162
450	0.152	0.181	0.165
455	0.156	0.184	0.169
460	0.159	0.188	0.172
465	0.162	0.192	0.175
470	0.165	0.196	0.179
475	0.168	0.200	0.182
480	0.172	0.204	0.186
485	0.175	0.208	0.190
490	0.178	0.212	0.193
495	0.182	0.216	0.197
500	0.185	0.220	0.201
505	0.189	0.224	0.204
510	0.192	0.228	0.208
515	0.196	0.232	0.212
520	0.199	0.236	0.216
525	0.203	0.240	0.220

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=120) using 3" pipe

GPM	Dyna-Flow 3.314	XL/BLT 3.2	Sch-10 3.26	GPM	Dyna-Flow 3.314	XL/BLT 3.2	Sch-10 3.26
530	0.206	0.245	0.223	770	0.412	0.488	0.446
535	0.210	0.249	0.227	775	0.417	0.494	0.451
540	0.214	0.253	0.231	780	0.422	0.500	0.457
545	0.217	0.258	0.235	785	0.427	0.506	0.462
550	0.221	0.262	0.239	790	0.432	0.512	0.468
555	0.225	0.266	0.243	795	0.437	0.518	0.473
560	0.228	0.271	0.247	800	0.442	0.524	0.479
565	0.232	0.275	0.252	805	0.447	0.530	0.484
570	0.236	0.280	0.256	810	0.452	0.536	0.490
575	0.240	0.284	0.260	815	0.457	0.542	0.495
580	0.244	0.289	0.264	820	0.462	0.548	0.501
585	0.248	0.294	0.268	825	0.468	0.555	0.507
590	0.252	0.298	0.272	830	0.473	0.561	0.512
595	0.256	0.303	0.277	835	0.478	0.567	0.518
600	0.259	0.308	0.281	840	0.484	0.573	0.524
605	0.264	0.312	0.285	845	0.489	0.580	0.530
610	0.268	0.317	0.290	850	0.494	0.586	0.535
615	0.272	0.322	0.294	855	0.500	0.593	0.541
620	0.276	0.327	0.299	860	0.505	0.599	0.547
625	0.280	0.332	0.303	865	0.511	0.605	0.553
630	0.284	0.337	0.308	870	0.516	0.612	0.559
635	0.288	0.342	0.312	875	0.521	0.618	0.565
640	0.292	0.347	0.317	880	0.527	0.625	0.571
645	0.297	0.352	0.321	885	0.533	0.632	0.577
650	0.301	0.357	0.326	890	0.538	0.638	0.583
655	0.305	0.362	0.331	895	0.544	0.645	0.589
660	0.310	0.367	0.335	900	0.549	0.652	0.595
665	0.314	0.372	0.340	905	0.555	0.658	0.601
670	0.318	0.377	0.345	910	0.561	0.665	0.607
675	0.323	0.383	0.350	915	0.566	0.672	0.614
680	0.327	0.388	0.354	920	0.572	0.679	0.620
685	0.332	0.393	0.359	925	0.578	0.685	0.626
690	0.336	0.399	0.364	930	0.584	0.692	0.632
695	0.341	0.404	0.369	935	0.590	0.699	0.639
700	0.345	0.409	0.374	940	0.595	0.706	0.645
705	0.350	0.415	0.379	945	0.601	0.713	0.651
710	0.354	0.420	0.384	950	0.607	0.720	0.658
715	0.359	0.426	0.389	955	0.613	0.727	0.664
720	0.364	0.431	0.394	960	0.619	0.734	0.671
725	0.368	0.437	0.399	965	0.625	0.741	0.677
730	0.373	0.442	0.404	970	0.631	0.748	0.684
735	0.378	0.448	0.409	975	0.637	0.755	0.690
740	0.382	0.454	0.414	980	0.643	0.763	0.697
745	0.387	0.459	0.420	985	0.649	0.770	0.703
750	0.392	0.465	0.425	990	0.655	0.777	0.710
755	0.397	0.471	0.430	995	0.661	0.784	0.717
760	0.402	0.477	0.435	1000	0.668	0.792	0.723
765	0.407	0.482	0.441				

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=120) using 4" pipe

GPM	Dyna-Flow 4.31	Sch-10 4.26	GPM	Dyna-Flow 4.31	Sch-10 4.26	GPM	Dyna-Flow 4.31	Sch-10 4.26
70	0.001	0.001	470	0.046	0.049	870	0.144	0.152
80	0.002	0.002	480	0.048	0.051	880	0.147	0.155
90	0.002	0.002	490	0.050	0.053	890	0.150	0.158
100	0.003	0.003	500	0.052	0.055	900	0.153	0.162
110	0.003	0.003	510	0.053	0.057	910	0.156	0.165
120	0.004	0.004	520	0.055	0.059	920	0.159	0.168
130	0.004	0.005	530	0.057	0.061	930	0.162	0.172
140	0.005	0.005	540	0.059	0.063	940	0.166	0.175
150	0.006	0.006	550	0.061	0.065	950	0.169	0.179
160	0.006	0.007	560	0.064	0.067	960	0.172	0.182
170	0.007	0.007	570	0.066	0.069	970	0.175	0.186
180	0.008	0.008	580	0.068	0.072	980	0.179	0.189
190	0.009	0.009	590	0.070	0.074	990	0.182	0.193
200	0.009	0.010	600	0.072	0.076	1000	0.186	0.197
210	0.010	0.011	610	0.074	0.079	1010	0.189	0.200
220	0.011	0.012	620	0.077	0.081	1020	0.193	0.204
230	0.012	0.013	630	0.079	0.084	1030	0.196	0.208
240	0.013	0.014	640	0.081	0.086	1040	0.200	0.211
250	0.014	0.015	650	0.084	0.089	1050	0.203	0.215
260	0.015	0.016	660	0.086	0.091	1060	0.207	0.219
270	0.016	0.017	670	0.089	0.094	1070	0.210	0.223
280	0.018	0.019	680	0.091	0.096	1080	0.214	0.227
290	0.019	0.020	690	0.093	0.099	1090	0.218	0.230
300	0.020	0.021	700	0.096	0.102	1100	0.221	0.234
310	0.021	0.023	710	0.099	0.104	1110	0.225	0.238
320	0.023	0.024	720	0.101	0.107	1120	0.229	0.242
330	0.024	0.025	730	0.104	0.110	1130	0.233	0.246
340	0.025	0.027	740	0.106	0.113	1140	0.237	0.250
350	0.027	0.028	750	0.109	0.115	1150	0.240	0.255
360	0.028	0.030	760	0.112	0.118	1160	0.244	0.259
370	0.030	0.031	770	0.114	0.121	1170	0.248	0.263
380	0.031	0.033	780	0.117	0.124	1180	0.252	0.267
390	0.033	0.034	790	0.120	0.127	1190	0.256	0.271
400	0.034	0.036	800	0.123	0.130	1200	0.260	0.275
410	0.036	0.038	810	0.126	0.133	1210	0.264	0.280
420	0.037	0.039	820	0.129	0.136	1220	0.268	0.284
430	0.039	0.041	830	0.132	0.139	1230	0.272	0.288
440	0.041	0.043	840	0.134	0.142	1240	0.276	0.293
450	0.042	0.045	850	0.137	0.145	1250	0.281	0.297
460	0.044	0.047	860	0.140	0.149	1260	0.285	0.301

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=120) using 4" pipe

GPM	Dyna-Flow 4.31	Sch-10 4.26	GPM	Dyna-Flow 4.31	Sch-10 4.26	GPM	Dyna-Flow 4.31	Sch-10 4.26
1270	0.289	0.306	1530	0.408	0.432	1790	0.545	0.577
1280	0.293	0.310	1540	0.413	0.437	1800	0.551	0.583
1290	0.297	0.315	1550	0.418	0.442	1810	0.556	0.589
1300	0.302	0.319	1560	0.423	0.447	1820	0.562	0.595
1310	0.306	0.324	1570	0.428	0.453	1830	0.568	0.601
1320	0.310	0.328	1580	0.433	0.458	1840	0.574	0.607
1330	0.315	0.333	1590	0.438	0.463	1850	0.579	0.613
1340	0.319	0.338	1600	0.443	0.469	1860	0.585	0.619
1350	0.323	0.342	1610	0.448	0.474	1870	0.591	0.626
1360	0.328	0.347	1620	0.453	0.480	1880	0.597	0.632
1370	0.332	0.352	1630	0.458	0.485	1890	0.603	0.638
1380	0.337	0.357	1640	0.464	0.491	1900	0.609	0.644
1390	0.341	0.361	1650	0.469	0.496	1910	0.615	0.651
1400	0.346	0.366	1660	0.474	0.502	1920	0.621	0.657
1410	0.351	0.371	1670	0.479	0.508	1930	0.627	0.663
1420	0.355	0.376	1680	0.485	0.513	1940	0.633	0.670
1430	0.360	0.381	1690	0.490	0.519	1950	0.639	0.676
1440	0.365	0.386	1700	0.496	0.525	1960	0.645	0.682
1450	0.369	0.391	1710	0.501	0.530	1970	0.651	0.689
1460	0.374	0.396	1720	0.506	0.536	1980	0.657	0.695
1470	0.379	0.401	1730	0.512	0.542	1990	0.663	0.702
1480	0.383	0.406	1740	0.517	0.548	2000	0.669	0.708
1490	0.388	0.411	1750	0.523	0.553			
1500	0.393	0.416	1760	0.528	0.559			
1510	0.398	0.421	1770	0.534	0.565			
1520	0.403	0.426	1780	0.540	0.571			

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=120) using 5" pipe

GPM	Sch-10 5.295	GPM	Sch-10 5.295	GPM	Sch-10 5.295	GPM	Sch-10 5.295
100	0.001	1100	0.081	2100	0.269	3100	0.553
120	0.001	1120	0.084	2120	0.274	3120	0.559
140	0.002	1140	0.087	2140	0.278	3140	0.566
160	0.002	1160	0.090	2160	0.283	3160	0.573
180	0.003	1180	0.093	2180	0.288	3180	0.579
200	0.003	1200	0.095	2200	0.293	3200	0.586
220	0.004	1220	0.098	2220	0.298	3220	0.593
240	0.005	1240	0.101	2240	0.303	3240	0.600
260	0.006	1260	0.104	2260	0.308	3260	0.607
280	0.006	1280	0.108	2280	0.313	3280	0.613
300	0.007	1300	0.111	2300	0.318	3300	0.620
320	0.008	1320	0.114	2320	0.323	3320	0.627
340	0.009	1340	0.117	2340	0.328	3340	0.634
360	0.010	1360	0.120	2360	0.334	3360	0.641
380	0.011	1380	0.124	2380	0.339	3380	0.649
400	0.013	1400	0.127	2400	0.344	3400	0.656
420	0.014	1420	0.130	2420	0.350	3420	0.663
440	0.015	1440	0.134	2440	0.355	3440	0.670
460	0.016	1460	0.137	2460	0.360	3460	0.677
480	0.018	1480	0.141	2480	0.366	3480	0.684
500	0.019	1500	0.144	2500	0.371	3500	0.692
520	0.020	1520	0.148	2520	0.377	3520	0.699
540	0.022	1540	0.151	2540	0.382	3540	0.706
560	0.023	1560	0.155	2560	0.388	3560	0.714
580	0.025	1580	0.159	2580	0.393	3580	0.721
600	0.026	1600	0.163	2600	0.399	3600	0.729
620	0.028	1620	0.166	2620	0.405	3620	0.736
640	0.030	1640	0.170	2640	0.411	3640	0.744
660	0.032	1660	0.174	2660	0.416	3660	0.751
680	0.033	1680	0.178	2680	0.422	3680	0.759
700	0.035	1700	0.182	2700	0.428	3700	0.767
720	0.037	1720	0.186	2720	0.434	3720	0.774
740	0.039	1740	0.190	2740	0.440	3740	0.782
760	0.041	1760	0.194	2760	0.446	3760	0.790
780	0.043	1780	0.198	2780	0.452	3780	0.798
800	0.045	1800	0.202	2800	0.458	3800	0.805
820	0.047	1820	0.206	2820	0.464	3820	0.813
840	0.049	1840	0.211	2840	0.470	3840	0.821
860	0.052	1860	0.215	2860	0.476	3860	0.829
880	0.054	1880	0.219	2880	0.482	3880	0.837
900	0.056	1900	0.223	2900	0.488	3900	0.845
920	0.058	1920	0.228	2920	0.495	3920	0.853
940	0.061	1940	0.232	2940	0.501	3940	0.861
960	0.063	1960	0.237	2960	0.507	3960	0.869
980	0.066	1980	0.241	2980	0.514	3980	0.877
1000	0.068	2000	0.246	3000	0.520	4000	0.886
1020	0.071	2020	0.250	3020	0.527		
1040	0.073	2040	0.255	3040	0.533		
1060	0.076	2060	0.259	3060	0.540		
1080	0.079	2080	0.264	3080	0.546		

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=120) using 6" pipe

GPM	Sch-10 6.357	GPM	Sch-10 6.357	GPM	Sch-10 6.357	GPM	Sch-10 6.357
150	0.001	1400	0.052	2650	0.170	3850	0.339
175	0.001	1425	0.054	2675	0.173	3875	0.343
200	0.001	1450	0.056	2700	0.176	3900	0.347
225	0.002	1475	0.057	2725	0.179	3925	0.351
250	0.002	1500	0.059	2750	0.182	3950	0.355
275	0.003	1525	0.061	2775	0.185	3975	0.359
300	0.003	1550	0.063	2800	0.188	4000	0.364
325	0.003	1575	0.065	2825	0.191	4025	0.368
350	0.004	1600	0.067	2850	0.194	4050	0.372
375	0.005	1625	0.069	2875	0.197	4075	0.376
400	0.005	1650	0.071	2900	0.201	4100	0.381
425	0.006	1675	0.073	2925	0.204	4125	0.385
450	0.006	1700	0.075	2950	0.207	4150	0.389
475	0.007	1725	0.077	2975	0.210	4175	0.394
500	0.008	1750	0.079	3000	0.214	4200	0.398
525	0.008	1775	0.081	3025	0.217	4225	0.402
550	0.009	1800	0.083	3050	0.220	4250	0.407
575	0.010	1825	0.085	3075	0.224	4275	0.411
600	0.011	1850	0.087	3100	0.227	4300	0.416
625	0.012	1875	0.090	3125	0.230	4325	0.420
650	0.013	1900	0.092	3150	0.234	4350	0.425
675	0.014	1925	0.094	3175	0.237	4375	0.429
700	0.014	1950	0.096	3200	0.241	4400	0.434
725	0.015	1975	0.099	3225	0.244	4425	0.438
750	0.016	2000	0.101	3250	0.248	4450	0.443
775	0.017	2025	0.103	3275	0.251	4475	0.447
800	0.019	2050	0.106	3300	0.255	4500	0.452
825	0.020	2075	0.108	3325	0.258	4525	0.457
850	0.021	2100	0.110	3350	0.262	4550	0.461
875	0.022	2125	0.113	3375	0.266	4575	0.466
900	0.023	2150	0.115	3400	0.269	4600	0.471
925	0.024	2175	0.118	3425	0.273	4625	0.476
950	0.025	2200	0.120	3450	0.277	4650	0.480
975	0.027	2225	0.123	3475	0.280	4675	0.485
1000	0.028	2250	0.125	3500	0.284	4700	0.490
1025	0.029	2275	0.128	3525	0.288	4725	0.495
1050	0.031	2300	0.131	3550	0.292	4750	0.500
1075	0.032	2325	0.133	3575	0.295	4775	0.505
1100	0.033	2350	0.136	3600	0.299	4800	0.509
1125	0.035	2375	0.139	3625	0.303	4825	0.514
1150	0.036	2400	0.141	3650	0.307	4850	0.519
1175	0.038	2425	0.144	3675	0.311	4875	0.524
1200	0.039	2450	0.147	3700	0.315	4900	0.529
1225	0.041	2475	0.150	3725	0.319	4925	0.534
1250	0.042	2500	0.152	3750	0.323	4950	0.539
1275	0.044	2525	0.155	3775	0.327	4975	0.544
1300	0.045	2550	0.158	3800	0.331	5000	0.549
1325	0.047	2575	0.161	3825	0.335		
1350	0.049	2600	0.164				
1375	0.050	2625	0.167				

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=120) using 8" pipe

GPM	Sch-10 8.249	GPM	Sch-10 8.249	GPM	Sch-10 8.249	GPM	Sch-10 8.249
150	0.000	2750	0.051	5350	0.175	7950	0.364
200	0.000	2800	0.053	5400	0.178	8000	0.369
250	0.001	2850	0.055	5450	0.181	8050	0.373
300	0.001	2900	0.056	5500	0.184	8100	0.377
350	0.001	2950	0.058	5550	0.187	8150	0.381
400	0.001	3000	0.060	5600	0.191	8200	0.386
450	0.002	3050	0.062	5650	0.194	8250	0.390
500	0.002	3100	0.064	5700	0.197	8300	0.395
550	0.003	3150	0.066	5750	0.200	8350	0.399
600	0.003	3200	0.068	5800	0.203	8400	0.403
650	0.004	3250	0.070	5850	0.207	8450	0.408
700	0.004	3300	0.072	5900	0.210	8500	0.412
750	0.005	3350	0.074	5950	0.213	8550	0.417
800	0.005	3400	0.076	6000	0.216	8600	0.421
850	0.006	3450	0.078	6050	0.220	8650	0.426
900	0.006	3500	0.080	6100	0.223	8700	0.430
950	0.007	3550	0.082	6150	0.227	8750	0.435
1000	0.008	3600	0.084	6200	0.230	8800	0.440
1050	0.009	3650	0.086	6250	0.233	8850	0.444
1100	0.009	3700	0.089	6300	0.237	8900	0.449
1150	0.010	3750	0.091	6350	0.240	8950	0.454
1200	0.011	3800	0.093	6400	0.244	9000	0.458
1250	0.012	3850	0.095	6450	0.247	9050	0.463
1300	0.013	3900	0.098	6500	0.251	9100	0.468
1350	0.014	3950	0.100	6550	0.255	9150	0.473
1400	0.015	4000	0.102	6600	0.258	9200	0.477
1450	0.016	4050	0.105	6650	0.262	9250	0.482
1500	0.017	4100	0.107	6700	0.265	9300	0.487
1550	0.018	4150	0.109	6750	0.269	9350	0.492
1600	0.019	4200	0.112	6800	0.273	9400	0.497
1650	0.020	4250	0.114	6850	0.277	9450	0.502
1700	0.021	4300	0.117	6900	0.280	9500	0.506
1750	0.022	4350	0.119	6950	0.284	9550	0.511
1800	0.023	4400	0.122	7000	0.288	9600	0.516
1850	0.025	4450	0.125	7050	0.292	9650	0.521
1900	0.026	4500	0.127	7100	0.296	9700	0.526
1950	0.027	4550	0.130	7150	0.299	9750	0.531
2000	0.028	4600	0.132	7200	0.303	9800	0.536
2050	0.030	4650	0.135	7250	0.307	9850	0.542
2100	0.031	4700	0.138	7300	0.311	9900	0.547
2150	0.032	4750	0.140	7350	0.315	9950	0.552
2200	0.034	4800	0.143	7400	0.319	10000	0.557
2250	0.035	4850	0.146	7450	0.323	10050	0.562
2300	0.037	4900	0.149	7500	0.327	10100	0.567
2350	0.038	4950	0.152	7550	0.331	10150	0.572
2400	0.040	5000	0.154	7600	0.335	10200	0.578
2450	0.041	5050	0.157	7650	0.339	10250	0.583
2500	0.043	5100	0.160	7700	0.343	10300	0.588
2550	0.044	5150	0.163	7750	0.348	10350	0.593
2600	0.046	5200	0.166	7800	0.352	10400	0.599
2650	0.048	5250	0.169	7850	0.356	10450	0.604
2700	0.049	5300	0.172	7900	0.360	10500	0.610