

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=100) 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	0.002	0.002	0.002	0.003	220	0.153	0.192	0.174	0.238
25	0.003	0.003	0.003	0.004	225	0.160	0.200	0.181	0.248
30	0.004	0.005	0.004	0.006	230	0.166	0.208	0.188	0.259
35	0.005	0.006	0.006	0.008	235	0.173	0.217	0.196	0.269
40	0.007	0.008	0.007	0.010	240	0.180	0.225	0.204	0.280
45	0.008	0.010	0.009	0.013	245	0.187	0.234	0.212	0.291
50	0.010	0.012	0.011	0.015	250	0.194	0.243	0.220	0.302
55	0.012	0.015	0.013	0.018	255	0.201	0.252	0.228	0.313
60	0.014	0.017	0.016	0.022	260	0.209	0.261	0.236	0.325
65	0.016	0.020	0.018	0.025	265	0.216	0.271	0.245	0.336
70	0.018	0.023	0.021	0.029	270	0.224	0.280	0.253	0.348
75	0.021	0.026	0.024	0.033	275	0.232	0.290	0.262	0.360
80	0.024	0.030	0.027	0.037	280	0.239	0.300	0.271	0.372
85	0.026	0.033	0.030	0.041	285	0.247	0.310	0.280	0.385
90	0.029	0.037	0.033	0.046	290	0.256	0.320	0.289	0.397
95	0.032	0.041	0.037	0.050	295	0.264	0.330	0.299	0.410
100	0.036	0.045	0.040	0.055	300	0.272	0.341	0.308	0.423
105	0.039	0.049	0.044	0.061	305	0.281	0.351	0.318	0.436
110	0.043	0.053	0.048	0.066	310	0.289	0.362	0.327	0.449
115	0.046	0.058	0.052	0.072	315	0.298	0.373	0.337	0.463
120	0.050	0.063	0.057	0.078	320	0.307	0.384	0.347	0.477
125	0.054	0.067	0.061	0.084	325	0.316	0.395	0.357	0.490
130	0.058	0.073	0.066	0.090	330	0.325	0.406	0.367	0.504
135	0.062	0.078	0.070	0.097	335	0.334	0.418	0.378	0.519
140	0.066	0.083	0.075	0.103	340	0.343	0.430	0.388	0.533
145	0.071	0.089	0.080	0.110	345	0.352	0.441	0.399	0.548
150	0.075	0.095	0.085	0.117	350	0.362	0.453	0.410	0.562
155	0.080	0.100	0.091	0.125	355	0.372	0.465	0.421	0.577
160	0.085	0.107	0.096	0.132	360	0.381	0.477	0.432	0.593
165	0.090	0.113	0.102	0.140	365	0.391	0.490	0.443	0.608
170	0.095	0.119	0.108	0.148	370	0.401	0.502	0.454	0.623
175	0.100	0.126	0.114	0.156	375	0.411	0.515	0.465	0.639
180	0.106	0.132	0.120	0.164	380	0.421	0.528	0.477	0.655
185	0.111	0.139	0.126	0.173	385	0.432	0.541	0.489	0.671
190	0.117	0.146	0.132	0.182	390	0.442	0.554	0.501	0.687
195	0.123	0.154	0.139	0.191	395	0.453	0.567	0.512	0.704
200	0.129	0.161	0.145	0.200	400	0.463	0.580	0.525	0.720
205	0.135	0.168	0.152	0.209	405	0.474	0.594	0.537	0.737
210	0.141	0.176	0.159	0.219	410	0.485	0.607	0.549	0.754
215	0.147	0.184	0.166	0.228	415	0.496	0.621	0.561	0.771

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	0.507	0.635	0.574	0.788	590	0.951	1.191	1.076	1.478
425	0.518	0.649	0.587	0.806	595	0.966	1.209	1.093	1.501
430	0.530	0.663	0.600	0.823	600	0.981	1.228	1.110	1.525
435	0.541	0.678	0.613	0.841	605	0.996	1.247	1.128	1.548
440	0.553	0.692	0.626	0.859	610	1.011	1.266	1.145	1.572
445	0.564	0.707	0.639	0.877	615	1.027	1.286	1.162	1.596
450	0.576	0.721	0.652	0.895	620	1.042	1.305	1.180	1.620
455	0.588	0.736	0.666	0.914	625	1.058	1.325	1.198	1.644
460	0.600	0.751	0.679	0.933	630	1.074	1.344	1.215	1.669
465	0.612	0.767	0.693	0.951	635	1.089	1.364	1.233	1.693
470	0.624	0.782	0.707	0.970	640	1.105	1.384	1.251	1.718
475	0.637	0.797	0.721	0.990	645	1.121	1.404	1.269	1.743
480	0.649	0.813	0.735	1.009	650	1.137	1.424	1.288	1.768
485	0.662	0.829	0.749	1.028	655	1.154	1.445	1.306	1.793
490	0.674	0.844	0.763	1.048	660	1.170	1.465	1.325	1.819
495	0.687	0.860	0.778	1.068	665	1.187	1.486	1.343	1.844
500	0.700	0.877	0.793	1.088	670	1.203	1.507	1.362	1.870
505	0.713	0.893	0.807	1.108	675	1.220	1.527	1.381	1.896
510	0.726	0.909	0.822	1.129	680	1.236	1.548	1.400	1.922
515	0.739	0.926	0.837	1.149	685	1.253	1.569	1.419	1.948
520	0.753	0.943	0.852	1.170	690	1.270	1.591	1.438	1.974
525	0.766	0.959	0.867	1.191	695	1.287	1.612	1.458	2.001
530	0.780	0.976	0.883	1.212	700	1.305	1.634	1.477	2.028
535	0.793	0.994	0.898	1.233	705	1.322	1.655	1.497	2.055
540	0.807	1.011	0.914	1.255	710	1.339	1.677	1.516	2.082
545	0.821	1.028	0.930	1.276	715	1.357	1.699	1.536	2.109
550	0.835	1.046	0.945	1.298	720	1.374	1.721	1.556	2.136
555	0.849	1.063	0.961	1.320	725	1.392	1.743	1.576	2.164
560	0.863	1.081	0.977	1.342	730	1.410	1.766	1.596	2.191
565	0.878	1.099	0.994	1.364	735	1.428	1.788	1.616	2.219
570	0.892	1.117	1.010	1.387	740	1.446	1.811	1.637	2.247
575	0.907	1.135	1.026	1.409	745	1.464	1.833	1.657	2.275
580	0.921	1.154	1.043	1.432	750	1.482	1.856	1.678	2.304
585	0.936	1.172	1.060	1.455					

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=100) using 3" pipe

GPM	Dyna-Flow 3.314	XL/BLT 3.2	Sch-10 3.26
40	0.002	0.003	0.003
45	0.003	0.004	0.003
50	0.004	0.004	0.004
55	0.004	0.005	0.005
60	0.005	0.006	0.006
65	0.006	0.007	0.006
70	0.007	0.008	0.007
75	0.008	0.009	0.008
80	0.009	0.010	0.009
85	0.010	0.012	0.011
90	0.011	0.013	0.012
95	0.012	0.014	0.013
100	0.013	0.016	0.014
105	0.014	0.017	0.016
110	0.016	0.019	0.017
115	0.017	0.020	0.019
120	0.019	0.022	0.020
125	0.020	0.024	0.022
130	0.021	0.025	0.023
135	0.023	0.027	0.025
140	0.025	0.029	0.027
145	0.026	0.031	0.028
150	0.028	0.033	0.030
155	0.030	0.035	0.032
160	0.032	0.037	0.034
165	0.033	0.040	0.036
170	0.035	0.042	0.038
175	0.037	0.044	0.040
180	0.039	0.046	0.042
185	0.041	0.049	0.045
190	0.043	0.051	0.047
195	0.045	0.054	0.049
200	0.048	0.056	0.052
205	0.050	0.059	0.054
210	0.052	0.062	0.056
215	0.054	0.065	0.059
220	0.057	0.067	0.062
225	0.059	0.070	0.064
230	0.062	0.073	0.067
235	0.064	0.076	0.070
240	0.067	0.079	0.072
245	0.069	0.082	0.075
250	0.072	0.085	0.078
255	0.075	0.089	0.081
260	0.077	0.092	0.084
265	0.080	0.095	0.087
270	0.083	0.098	0.090
275	0.086	0.102	0.093
280	0.089	0.105	0.096
285	0.092	0.109	0.099

GPM	Dyna-Flow 3.314	XL/BLT 3.2	Sch-10 3.26
290	0.095	0.112	0.103
295	0.098	0.116	0.106
300	0.101	0.120	0.109
305	0.104	0.123	0.113
310	0.107	0.127	0.116
315	0.110	0.131	0.120
320	0.114	0.135	0.123
325	0.117	0.139	0.127
330	0.120	0.143	0.130
335	0.124	0.147	0.134
340	0.127	0.151	0.138
345	0.131	0.155	0.141
350	0.134	0.159	0.145
355	0.138	0.163	0.149
360	0.141	0.168	0.153
365	0.145	0.172	0.157
370	0.149	0.176	0.161
375	0.152	0.181	0.165
380	0.156	0.185	0.169
385	0.160	0.190	0.173
390	0.164	0.194	0.178
395	0.168	0.199	0.182
400	0.172	0.204	0.186
405	0.176	0.208	0.190
410	0.180	0.213	0.195
415	0.184	0.218	0.199
420	0.188	0.223	0.204
425	0.192	0.228	0.208
430	0.196	0.233	0.213
435	0.201	0.238	0.217
440	0.205	0.243	0.222
445	0.209	0.248	0.227
450	0.214	0.253	0.231
455	0.218	0.258	0.236
460	0.222	0.264	0.241
465	0.227	0.269	0.246
470	0.231	0.274	0.251
475	0.236	0.280	0.256
480	0.241	0.285	0.261
485	0.245	0.291	0.266
490	0.250	0.296	0.271
495	0.255	0.302	0.276
500	0.259	0.308	0.281
505	0.264	0.313	0.286
510	0.269	0.319	0.292
515	0.274	0.325	0.297
520	0.279	0.331	0.302
525	0.284	0.337	0.308
530	0.289	0.343	0.313
535	0.294	0.349	0.319

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=100) 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
540	0.299	0.355	0.324	780	0.591	0.701	0.640
545	0.304	0.361	0.330	785	0.598	0.709	0.648
550	0.310	0.367	0.335	790	0.605	0.717	0.655
555	0.315	0.373	0.341	795	0.612	0.726	0.663
560	0.320	0.379	0.347	800	0.619	0.734	0.671
565	0.325	0.386	0.352	805	0.626	0.743	0.678
570	0.331	0.392	0.358	810	0.633	0.751	0.686
575	0.336	0.399	0.364	815	0.641	0.760	0.694
580	0.341	0.405	0.370	820	0.648	0.768	0.702
585	0.347	0.411	0.376	825	0.655	0.777	0.710
590	0.352	0.418	0.382	830	0.663	0.786	0.718
595	0.358	0.425	0.388	835	0.670	0.795	0.726
600	0.364	0.431	0.394	840	0.678	0.803	0.734
605	0.369	0.438	0.400	845	0.685	0.812	0.742
610	0.375	0.445	0.406	850	0.693	0.821	0.750
615	0.381	0.451	0.412	855	0.700	0.830	0.758
620	0.386	0.458	0.418	860	0.708	0.839	0.767
625	0.392	0.465	0.425	865	0.715	0.848	0.775
630	0.398	0.472	0.431	870	0.723	0.857	0.783
635	0.404	0.479	0.437	875	0.731	0.867	0.792
640	0.410	0.486	0.444	880	0.738	0.876	0.800
645	0.416	0.493	0.450	885	0.746	0.885	0.808
650	0.422	0.500	0.457	890	0.754	0.894	0.817
655	0.428	0.507	0.463	895	0.762	0.904	0.825
660	0.434	0.514	0.470	900	0.770	0.913	0.834
665	0.440	0.522	0.476	905	0.778	0.922	0.842
670	0.446	0.529	0.483	910	0.786	0.932	0.851
675	0.452	0.536	0.490	915	0.794	0.941	0.860
680	0.458	0.543	0.496	920	0.802	0.951	0.869
685	0.465	0.551	0.503	925	0.810	0.960	0.877
690	0.471	0.558	0.510	930	0.818	0.970	0.886
695	0.477	0.566	0.517	935	0.826	0.980	0.895
700	0.484	0.573	0.524	940	0.834	0.989	0.904
705	0.490	0.581	0.531	945	0.843	0.999	0.913
710	0.496	0.589	0.538	950	0.851	1.009	0.922
715	0.503	0.596	0.545	955	0.859	1.019	0.931
720	0.509	0.604	0.552	960	0.867	1.029	0.940
725	0.516	0.612	0.559	965	0.876	1.039	0.949
730	0.523	0.620	0.566	970	0.884	1.049	0.958
735	0.529	0.628	0.573	975	0.893	1.059	0.967
740	0.536	0.636	0.581	980	0.901	1.069	0.976
745	0.543	0.643	0.588	985	0.910	1.079	0.985
750	0.549	0.652	0.595	990	0.918	1.089	0.995
755	0.556	0.660	0.603	995	0.927	1.099	1.004
760	0.563	0.668	0.610	1000	0.935	1.109	1.013
765	0.570	0.676	0.617				
770	0.577	0.684	0.625				
775	0.584	0.692	0.632				

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=100) 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	0.002	0.002	470	0.064	0.068	870	0.201	0.213
80	0.002	0.003	480	0.067	0.071	880	0.205	0.217
90	0.003	0.003	490	0.070	0.074	890	0.210	0.222
100	0.004	0.004	500	0.072	0.076	900	0.214	0.227
110	0.004	0.005	510	0.075	0.079	910	0.219	0.231
120	0.005	0.005	520	0.078	0.082	920	0.223	0.236
130	0.006	0.006	530	0.080	0.085	930	0.227	0.241
140	0.007	0.007	540	0.083	0.088	940	0.232	0.246
150	0.008	0.008	550	0.086	0.091	950	0.237	0.250
160	0.009	0.009	560	0.089	0.094	960	0.241	0.255
170	0.010	0.010	570	0.092	0.097	970	0.246	0.260
180	0.011	0.012	580	0.095	0.101	980	0.251	0.265
190	0.012	0.013	590	0.098	0.104	990	0.255	0.270
200	0.013	0.014	600	0.101	0.107	1000	0.260	0.275
210	0.014	0.015	610	0.104	0.110	1010	0.265	0.280
220	0.016	0.017	620	0.107	0.114	1020	0.270	0.286
230	0.017	0.018	630	0.111	0.117	1030	0.275	0.291
240	0.019	0.020	640	0.114	0.121	1040	0.280	0.296
250	0.020	0.021	650	0.117	0.124	1050	0.285	0.301
260	0.022	0.023	660	0.121	0.128	1060	0.290	0.307
270	0.023	0.024	670	0.124	0.131	1070	0.295	0.312
280	0.025	0.026	680	0.127	0.135	1080	0.300	0.318
290	0.026	0.028	690	0.131	0.139	1090	0.305	0.323
300	0.028	0.030	700	0.134	0.142	1100	0.310	0.328
310	0.030	0.032	710	0.138	0.146	1110	0.316	0.334
320	0.032	0.033	720	0.142	0.150	1120	0.321	0.340
330	0.033	0.035	730	0.145	0.154	1130	0.326	0.345
340	0.035	0.037	740	0.149	0.158	1140	0.332	0.351
350	0.037	0.039	750	0.153	0.162	1150	0.337	0.357
360	0.039	0.042	760	0.157	0.166	1160	0.342	0.362
370	0.041	0.044	770	0.160	0.170	1170	0.348	0.368
380	0.043	0.046	780	0.164	0.174	1180	0.353	0.374
390	0.046	0.048	790	0.168	0.178	1190	0.359	0.380
400	0.048	0.051	800	0.172	0.182	1200	0.365	0.386
410	0.050	0.053	810	0.176	0.186	1210	0.370	0.392
420	0.052	0.055	820	0.180	0.191	1220	0.376	0.398
430	0.055	0.058	830	0.184	0.195	1230	0.382	0.404
440	0.057	0.060	840	0.188	0.199	1240	0.387	0.410
450	0.059	0.063	850	0.193	0.204	1250	0.393	0.416
460	0.062	0.065	860	0.197	0.208	1260	0.399	0.422

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	0.405	0.428	1530	0.571	0.605	1790	0.764	0.809
1280	0.411	0.435	1540	0.578	0.612	1800	0.772	0.817
1290	0.417	0.441	1550	0.585	0.619	1810	0.780	0.825
1300	0.423	0.447	1560	0.592	0.627	1820	0.788	0.834
1310	0.429	0.454	1570	0.599	0.634	1830	0.796	0.842
1320	0.435	0.460	1580	0.606	0.642	1840	0.804	0.851
1330	0.441	0.467	1590	0.614	0.649	1850	0.812	0.859
1340	0.447	0.473	1600	0.621	0.657	1860	0.820	0.868
1350	0.453	0.480	1610	0.628	0.665	1870	0.828	0.877
1360	0.459	0.486	1620	0.635	0.672	1880	0.836	0.885
1370	0.466	0.493	1630	0.642	0.680	1890	0.845	0.894
1380	0.472	0.500	1640	0.650	0.688	1900	0.853	0.903
1390	0.478	0.506	1650	0.657	0.695	1910	0.861	0.912
1400	0.485	0.513	1660	0.664	0.703	1920	0.870	0.920
1410	0.491	0.520	1670	0.672	0.711	1930	0.878	0.929
1420	0.498	0.527	1680	0.679	0.719	1940	0.886	0.938
1430	0.504	0.534	1690	0.687	0.727	1950	0.895	0.947
1440	0.511	0.541	1700	0.694	0.735	1960	0.903	0.956
1450	0.517	0.548	1710	0.702	0.743	1970	0.912	0.965
1460	0.524	0.555	1720	0.710	0.751	1980	0.921	0.974
1470	0.531	0.562	1730	0.717	0.759	1990	0.929	0.984
1480	0.537	0.569	1740	0.725	0.767	2000	0.938	0.993
1490	0.544	0.576	1750	0.733	0.775			
1500	0.551	0.583	1760	0.740	0.784			
1510	0.558	0.590	1770	0.748	0.792			
1520	0.564	0.597	1780	0.756	0.800			

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=100) 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	0.114	2100	0.377	3100	0.774
120	0.002	1120	0.118	2120	0.383	3120	0.784
140	0.003	1140	0.122	2140	0.390	3140	0.793
160	0.003	1160	0.126	2160	0.397	3160	0.802
180	0.004	1180	0.130	2180	0.404	3180	0.812
200	0.005	1200	0.134	2200	0.411	3200	0.821
220	0.006	1220	0.138	2220	0.418	3220	0.831
240	0.007	1240	0.142	2240	0.424	3240	0.840
260	0.008	1260	0.146	2260	0.432	3260	0.850
280	0.009	1280	0.151	2280	0.439	3280	0.860
300	0.010	1300	0.155	2300	0.446	3300	0.869
320	0.012	1320	0.160	2320	0.453	3320	0.879
340	0.013	1340	0.164	2340	0.460	3340	0.889
360	0.014	1360	0.169	2360	0.468	3360	0.899
380	0.016	1380	0.173	2380	0.475	3380	0.909
400	0.018	1400	0.178	2400	0.482	3400	0.919
420	0.019	1420	0.183	2420	0.490	3420	0.929
440	0.021	1440	0.187	2440	0.497	3440	0.939
460	0.023	1460	0.192	2460	0.505	3460	0.949
480	0.025	1480	0.197	2480	0.512	3480	0.959
500	0.026	1500	0.202	2500	0.520	3500	0.969
520	0.028	1520	0.207	2520	0.528	3520	0.980
540	0.031	1540	0.212	2540	0.536	3540	0.990
560	0.033	1560	0.217	2560	0.543	3560	1.000
580	0.035	1580	0.223	2580	0.551	3580	1.011
600	0.037	1600	0.228	2600	0.559	3600	1.021
620	0.039	1620	0.233	2620	0.567	3620	1.032
640	0.042	1640	0.238	2640	0.575	3640	1.042
660	0.044	1660	0.244	2660	0.583	3660	1.053
680	0.047	1680	0.249	2680	0.592	3680	1.063
700	0.049	1700	0.255	2700	0.600	3700	1.074
720	0.052	1720	0.260	2720	0.608	3720	1.085
740	0.055	1740	0.266	2740	0.616	3740	1.096
760	0.057	1760	0.272	2760	0.625	3760	1.107
780	0.060	1780	0.277	2780	0.633	3780	1.118
800	0.063	1800	0.283	2800	0.641	3800	1.129
820	0.066	1820	0.289	2820	0.650	3820	1.140
840	0.069	1840	0.295	2840	0.658	3840	1.151
860	0.072	1860	0.301	2860	0.667	3860	1.162
880	0.075	1880	0.307	2880	0.676	3880	1.173
900	0.079	1900	0.313	2900	0.684	3900	1.184
920	0.082	1920	0.319	2920	0.693	3920	1.195
940	0.085	1940	0.325	2940	0.702	3940	1.207
960	0.089	1960	0.332	2960	0.711	3960	1.218
980	0.092	1980	0.338	2980	0.720	3980	1.229
1000	0.095	2000	0.344	3000	0.729	4000	1.241
1020	0.099	2020	0.351	3020	0.738		
1040	0.103	2040	0.357	3040	0.747		
1060	0.106	2060	0.364	3060	0.756		
1080	0.110	2080	0.370	3080	0.765		

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=100) 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	0.073	2650	0.238	3900	0.486
175	0.002	1425	0.075	2675	0.242	3925	0.492
200	0.002	1450	0.078	2700	0.246	3950	0.498
225	0.002	1475	0.080	2725	0.250	3975	0.504
250	0.003	1500	0.083	2750	0.255	4000	0.509
275	0.004	1525	0.086	2775	0.259	4025	0.515
300	0.004	1550	0.088	2800	0.263	4050	0.521
325	0.005	1575	0.091	2825	0.268	4075	0.527
350	0.006	1600	0.094	2850	0.272	4100	0.533
375	0.006	1625	0.096	2875	0.277	4125	0.539
400	0.007	1650	0.099	2900	0.281	4150	0.545
425	0.008	1675	0.102	2925	0.286	4175	0.551
450	0.009	1700	0.105	2950	0.290	4200	0.558
475	0.010	1725	0.107	2975	0.295	4225	0.564
500	0.011	1750	0.110	3000	0.299	4250	0.570
525	0.012	1775	0.113	3025	0.304	4275	0.576
550	0.013	1800	0.116	3050	0.308	4300	0.582
575	0.014	1825	0.119	3075	0.313	4325	0.589
600	0.015	1850	0.122	3100	0.318	4350	0.595
625	0.016	1875	0.125	3125	0.323	4375	0.601
650	0.018	1900	0.129	3150	0.327	4400	0.608
675	0.019	1925	0.132	3175	0.332	4425	0.614
700	0.020	1950	0.135	3200	0.337	4450	0.621
725	0.022	1975	0.138	3225	0.342	4475	0.627
750	0.023	2000	0.141	3250	0.347	4500	0.633
775	0.024	2025	0.145	3275	0.352	4525	0.640
800	0.026	2050	0.148	3300	0.357	4550	0.647
825	0.027	2075	0.151	3325	0.362	4575	0.653
850	0.029	2100	0.155	3350	0.367	4600	0.660
875	0.031	2125	0.158	3375	0.372	4625	0.666
900	0.032	2150	0.162	3400	0.377	4650	0.673
925	0.034	2175	0.165	3425	0.382	4675	0.680
950	0.036	2200	0.169	3450	0.387	4700	0.687
975	0.037	2225	0.172	3475	0.393	4725	0.693
1000	0.039	2250	0.176	3500	0.398	4750	0.700
1025	0.041	2275	0.179	3525	0.403	4775	0.707
1050	0.043	2300	0.183	3550	0.409	4800	0.714
1075	0.045	2325	0.187	3575	0.414	4825	0.721
1100	0.047	2350	0.190	3600	0.419	4850	0.728
1125	0.049	2375	0.194	3625	0.425	4875	0.735
1150	0.051	2400	0.198	3650	0.430	4900	0.742
1175	0.053	2425	0.202	3675	0.436	4925	0.749
1200	0.055	2450	0.206	3700	0.441	4950	0.756
1225	0.057	2475	0.210	3725	0.447	4975	0.763
1250	0.059	2500	0.214	3750	0.452	5000	0.770
1275	0.061	2525	0.218	3775	0.458		
1300	0.064	2550	0.222	3800	0.463		
1325	0.066	2575	0.226	3825	0.469		
1350	0.068	2600	0.230	3850	0.475		
1375	0.071	2625	0.234	3875	0.480		

Sprinkler Pipe Hydraulic Tables

Wet System (C=100) 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	0.072	5350	0.245	7950	0.510
200	0.001	2800	0.074	5400	0.250	8000	0.516
250	0.001	2850	0.077	5450	0.254	8050	0.522
300	0.001	2900	0.079	5500	0.258	8100	0.528
350	0.002	2950	0.082	5550	0.263	8150	0.534
400	0.002	3000	0.084	5600	0.267	8200	0.541
450	0.003	3050	0.087	5650	0.271	8250	0.547
500	0.003	3100	0.089	5700	0.276	8300	0.553
550	0.004	3150	0.092	5750	0.280	8350	0.559
600	0.004	3200	0.095	5800	0.285	8400	0.565
650	0.005	3250	0.098	5850	0.289	8450	0.571
700	0.006	3300	0.100	5900	0.294	8500	0.578
750	0.006	3350	0.103	5950	0.299	8550	0.584
800	0.007	3400	0.106	6000	0.303	8600	0.590
850	0.008	3450	0.109	6050	0.308	8650	0.597
900	0.009	3500	0.112	6100	0.313	8700	0.603
950	0.010	3550	0.115	6150	0.317	8750	0.610
1000	0.011	3600	0.118	6200	0.322	8800	0.616
1050	0.012	3650	0.121	6250	0.327	8850	0.622
1100	0.013	3700	0.124	6300	0.332	8900	0.629
1150	0.014	3750	0.127	6350	0.337	8950	0.636
1200	0.015	3800	0.130	6400	0.342	9000	0.642
1250	0.017	3850	0.133	6450	0.347	9050	0.649
1300	0.018	3900	0.137	6500	0.352	9100	0.655
1350	0.019	3950	0.140	6550	0.357	9150	0.662
1400	0.021	4000	0.143	6600	0.362	9200	0.669
1450	0.022	4050	0.147	6650	0.367	9250	0.676
1500	0.023	4100	0.150	6700	0.372	9300	0.682
1550	0.025	4150	0.153	6750	0.377	9350	0.689
1600	0.026	4200	0.157	6800	0.382	9400	0.696
1650	0.028	4250	0.160	6850	0.388	9450	0.703
1700	0.029	4300	0.164	6900	0.393	9500	0.710
1750	0.031	4350	0.167	6950	0.398	9550	0.717
1800	0.033	4400	0.171	7000	0.403	9600	0.724
1850	0.034	4450	0.174	7050	0.409	9650	0.731
1900	0.036	4500	0.178	7100	0.414	9700	0.738
1950	0.038	4550	0.182	7150	0.419	9750	0.745
2000	0.040	4600	0.186	7200	0.425	9800	0.752
2050	0.042	4650	0.189	7250	0.430	9850	0.759
2100	0.043	4700	0.193	7300	0.436	9900	0.766
2150	0.045	4750	0.197	7350	0.441	9950	0.773
2200	0.047	4800	0.201	7400	0.447	10000	0.780
2250	0.049	4850	0.205	7450	0.453	10050	0.788
2300	0.051	4900	0.209	7500	0.458	10100	0.795
2350	0.054	4950	0.212	7550	0.464	10150	0.802
2400	0.056	5000	0.216	7600	0.470	10200	0.809
2450	0.058	5050	0.220	7650	0.475	10250	0.817
2500	0.060	5100	0.225	7700	0.481	10300	0.824
2550	0.062	5150	0.229	7750	0.487	10350	0.832
2600	0.065	5200	0.233	7800	0.493	10400	0.839
2650	0.067	5250	0.237	7850	0.499	10450	0.847
2700	0.069	5300	0.241	7900	0.505	10500	0.854