

### Friction Loss per 100 feet of fire hose:

GPM	1-1/2"	1-3/4"	2-1/2"	3"	5"
30	4	--	--	--	--
50	9	3	--	--	--
60	13	4	--	--	--
75	20	7	--	--	--
90	28	10	--	--	--
95	30	11	--	--	--
100	33	12	3	1	--
110	40	14	3	1	--
125	50	18	4	2	--
150	--	26	6	2	--
175	--	34	7	3	--
200	--	45	10	4	--
225	--	55	13	5	--
250	--	70	15	6	--
275	--	80	17	7	--
300	--	95	21	8	--
325	--	112	25	10	--
350	--	--	29	11	--
400	--	--	36	14	1
450	--	--	45	18	1
500	--	--	55	21	1
550	--	--	--	25	2
600	--	--	--	30	3
650	--	--	--	35	3
700	--	--	--	40	3
750	--	--	--	45	3
800	--	--	--	51	4
850	--	--	--	57	4
900	--	--	--	63	5
950	--	--	--	70	5
1000	--	--	--	77	6
1050	--	--	--	84	6
1100	--	--	--	92	7
1200	--	--	--	--	8
1300	--	--	--	--	10
1400	--	--	--	--	11
1500	--	--	--	--	13
2000	--	--	--	--	21