



1.0 FEET SIZE HS FLUMES

MIN/MAX FLOW TABLE

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.01			
0.02			
0.03			
0.04	0.00091	0.00141	0.63088
0.05	0.00136	0.00211	0.94407
0.06	0.00189	0.00292	1.3091
0.07	0.00249	0.00385	1.7257
0.08	0.00316	0.00490	2.1940
0.09	0.00391	0.00606	2.7145
0.10	0.00473	0.00734	3.2877
0.11	0.00564	0.00874	3.9143
0.12	0.00662	0.01026	4.5950
0.13	0.00768	0.01190	5.3307
0.14	0.00882	0.01367	6.1221
0.15	0.01004	0.01556	6.9701
0.16	0.01134	0.01758	7.8756
0.17	0.01273	0.01973	8.8395
0.18	0.01420	0.02201	9.8625

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.41	0.07442	0.11535	51.677
0.42	0.07830	0.12136	54.371
0.43	0.08229	0.12755	57.143
0.44	0.08640	0.13392	59.996
0.45	0.09062	0.14047	62.930
0.46	0.09497	0.14720	65.945
0.47	0.09943	0.15411	69.042
0.48	0.10401	0.16121	72.22
0.49	0.10871	0.16849	75.49
0.50	0.11353	0.17597	78.83
0.51	0.11847	0.18363	82.27
0.52	0.12354	0.19148	85.78
0.53	0.12873	0.19953	89.39
0.54	0.13404	0.20777	93.08
0.55	0.13949	0.21620	96.86
0.56	0.14506	0.22484	100.73
0.57	0.15075	0.23367	104.68
0.58	0.15658	0.24270	108.73



0.19	0.01576	0.02443	10.946
0.20	0.01741	0.02699	12.090
0.21	0.01915	0.02968	13.295
0.22	0.02097	0.03251	14.564
0.23	0.02289	0.03548	15.896
0.24	0.02490	0.03860	17.292
0.25	0.02701	0.04186	18.754
0.26	0.02921	0.04527	20.282
0.27	0.03150	0.04883	21.877
0.28	0.03390	0.05254	23.539
0.29	0.03639	0.05641	25.270
0.30	0.03898	0.06042	27.070
0.31	0.04168	0.06460	28.941
0.32	0.04447	0.06893	30.882
0.33	0.04737	0.07343	32.895
0.34	0.05038	0.07808	34.981
0.35	0.05349	0.08290	37.140
0.36	0.05670	0.08789	39.373
0.37	0.06003	0.09304	41.681
0.38	0.06346	0.09836	44.065
0.39	0.06700	0.10385	46.525
0.40	0.07065	0.10951	49.062

0.59	0.16254	0.25193	112.86
0.60	0.16862	0.26136	117.09
0.61	0.17484	0.27100	121.41
0.62	0.18119	0.28085	125.82
0.63	0.18768	0.29090	130.32
0.64	0.19430	0.30116	134.92
0.65	0.20105	0.31163	139.61
0.66	0.20794	0.32231	144.39
0.67	0.21497	0.33320	149.27
0.68	0.22213	0.34431	154.25
0.69	0.22944	0.35563	159.32
0.70	0.23688	0.36717	164.49
0.71	0.24447	0.37892	169.76
0.72	0.25219	0.39090	175.12
0.73	0.26006	0.40309	180.59
0.74	0.26807	0.41551	186.15
0.75	0.27623	0.42815	191.81
0.76	0.28453	0.44102	197.58
0.77	0.29297	0.45411	203.44
0.78	0.30157	0.46743	209.41
0.79	0.31030	0.48097	215.48
0.80	0.31919	0.49475	221.65