



## 4.5 FEET SIZE H FLUMES

# MIN/MAX FLOW TABLE

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.01			
0.02			
0.03			
0.04	0.00693	0.01074	4.8101
0.05	0.01006	0.01560	6.9871
0.06	0.01360	0.02108	9.4419
0.07	0.01751	0.02714	12.160
0.08	0.02179	0.03378	15.133
0.09	0.02643	0.04097	18.352
0.10	0.03141	0.04869	21.813
0.11	0.03674	0.05695	25.512
0.12	0.04240	0.06573	29.445
0.13	0.04840	0.07502	33.611
0.14	0.05473	0.08484	38.008
0.15	0.06140	0.09516	42.634
0.16	0.06839	0.10600	47.488
0.17	0.07571	0.11735	52.571
0.18	0.08336	0.12920	57.882

Head (feet)	MGD	CFS	GPM
0.41	0.35165	0.54506	244.19
0.42	0.36747	0.56957	255.17
0.43	0.38364	0.59464	266.40
0.44	0.40018	0.62028	277.88
0.45	0.41708	0.64647	289.62
0.46	0.43434	0.67323	301.61
0.47	0.45197	0.70056	313.85
0.48	0.46997	0.72846	326.35
0.49	0.48834	0.75693	339.10
0.50	0.50708	0.78598	352.12
0.51	0.52620	0.81560	365.39
0.52	0.54569	0.84581	378.92
0.53	0.56555	0.87661	392.72
0.54	0.58580	0.90799	406.78
0.55	0.60643	0.93996	421.10
0.56	0.62744	0.97253	435.69
0.57	0.64883	1.0057	450.55
0.58	0.67061	1.0394	465.67



0.19	0.09133	0.14156	63.421
0.20	0.09964	0.15444	69.188
0.21	0.10827	0.16782	75.183
0.22	0.11723	0.18171	81.407
0.23	0.12653	0.19612	87.860
0.24	0.13615	0.21103	94.543
0.25	0.14611	0.22647	101.46
0.26	0.15640	0.24241	108.60
0.27	0.16702	0.25888	115.98
0.28	0.17798	0.27587	123.59
0.29	0.18927	0.29338	131.43
0.30	0.20091	0.31141	139.51
0.31	0.21288	0.32997	147.83
0.32	0.22520	0.34906	156.38
0.33	0.23786	0.36868	165.17
0.34	0.25086	0.38883	174.20
0.35	0.26421	0.40952	183.46
0.36	0.27790	0.43075	192.97
0.37	0.29195	0.45252	202.73
0.38	0.30634	0.47483	212.72
0.39	0.32109	0.49769	222.96
0.40	0.33619	0.52110	233.45

0.59	0.69278	1.0738	481.07
0.60	0.71534	1.1088	496.73
0.61	0.73829	1.1443	512.67
0.62	0.7616	1.1805	528.88
0.63	0.7854	1.2173	545.36
0.64	0.8095	1.2547	562.12
0.65	0.8340	1.2928	579.15
0.66	0.8590	1.3314	596.47
0.67	0.8843	1.3707	614.06
0.68	0.9100	1.4106	631.94
0.69	0.9362	1.4511	650.09
0.70	0.9627	1.4923	668.53
0.71	0.9897	1.5340	687.25
0.72	1.0171	1.5765	706.26
0.73	1.0449	1.6195	725.56
0.74	1.0731	1.6633	745.14
0.75	1.1017	1.7076	765.01
0.76	1.1307	1.7526	785.17
0.77	1.1602	1.7983	805.62
0.78	1.1900	1.8446	826.37
0.79	1.2203	1.8915	847.41
0.80	1.2511	1.9392	868.74