

Velocity Head
3"-24" Pipe

GPM	Nominal Pipe Size											
	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
	Head Loss (ft.)											
100	0.293	0.099										
125	0.458	0.154										
150	0.659	0.222	0.090									
175	0.897	0.302	0.122									
200	1.171	0.395	0.160									
225	1.482	0.500	0.202	0.097								
250	1.830	0.617	0.250	0.120								
275	2.214	0.747	0.302	0.145								
300	2.635	0.889	0.360	0.173								
400	4.685	1.580	0.640	0.307	0.098							
500	7.321	2.469	1.000	0.479	0.153							
600	10.542	3.555	1.439	0.690	0.220							
700		4.839	1.959	0.940	0.300	0.118						
800		6.320	2.559	1.227	0.391	0.154						
900		7.999	3.239	1.553	0.495	0.195	0.098					
1000		9.875	3.998	1.917	0.611	0.240	0.121					
1250			6.248	2.996	0.955	0.376	0.190	0.132				
1500			8.997	4.314	1.376	0.541	0.273	0.189	0.108			
1750				5.872	1.872	0.736	0.372	0.258	0.147	0.090		
2000				7.669	2.446	0.962	0.486	0.337	0.192	0.117		
2250				9.707	3.095	1.217	0.615	0.426	0.243	0.148	0.096	
2500					3.821	1.503	0.759	0.526	0.300	0.183	0.118	
2750					4.624	1.818	0.918	0.637	0.363	0.222	0.143	
3000					5.502	2.164	1.093	0.758	0.432	0.264	0.170	
3250					6.458	2.540	1.283	0.889	0.507	0.309	0.200	0.094
3500					7.489	2.945	1.487	1.031	0.588	0.359	0.231	0.109
3750					8.598	3.381	1.708	1.184	0.675	0.412	0.266	0.125
4000					9.782	3.847	1.943	1.347	0.767	0.469	0.302	0.142
4250						4.343	2.193	1.520	0.866	0.529	0.341	0.160
4500						4.869	2.459	1.704	0.971	0.593	0.383	0.180
4750						5.425	2.740	1.899	1.082	0.661	0.426	0.200
5000						6.011	3.036	2.104	1.199	0.733	0.472	0.222
6000						8.655	4.371	3.030	1.727	1.055	0.680	0.320
7000							5.950	4.124	2.350	1.436	0.926	0.435
8000							7.771	5.387	3.070	1.875	1.209	0.568
9000							9.836	6.818	3.885	2.373	1.530	0.719
10000								8.417	4.797	2.930	1.889	0.888
12500									7.495	4.578	2.952	1.387
15000									10.793	6.593	4.251	1.998
17500										8.973	5.786	2.719
20000											7.557	3.551
22500											9.565	4.495
25000												5.549
27500												6.714
30000												7.991