

Mitered-Elbow
Fabricated 'SLM'
Discharge Head
Friction Loss 3"-24"

Loss Coeff. Lequiv GPM	Fabricated Mitered Discharge Head											
	SLM-3	SLM-4	SLM-5	SLM-6	SLM-8	SLM-10	SLM-12	SLM-14	SLM-16	SLM-18	SLM-20	SLM-24
	0.604	0.495	0.467	0.448	0.399	0.351	0.332	0.321	0.297	0.293	0.277	0.268
	7.3	8.5	10.6	12.7	16.1	18.5	21.9	25.4	27.7	31.4	33.7	40.5
	Head Loss (ft)											
100	0.19											
125	0.30											
150	0.44	0.11										
175	0.59	0.15										
200	0.77	0.20										
225	0.98	0.25	0.10									
250	1.21	0.31	0.12									
275	1.46	0.38	0.15									
300	1.74	0.45	0.17									
400		0.80	0.31	0.14								
500		1.25	0.48	0.22								
600			0.70	0.32	0.09							
700			0.95	0.44	0.12							
800			1.24	0.57	0.16							
900			1.57	0.73	0.20	0.07						
1000				0.90	0.25	0.09						
1250				1.40	0.39	0.14	0.06					
1500					0.57	0.20	0.09					
1750					0.77	0.28	0.13	0.07				
2000					1.01	0.36	0.17	0.09				
2250					1.28	0.46	0.21	0.11	0.06			
2500						0.57	0.26	0.14	0.07			
2750						0.69	0.31	0.16	0.09			
3000						0.82	0.37	0.20	0.11	0.07		
3250						0.96	0.44	0.23	0.12	0.08		
3500						1.11	0.51	0.27	0.14	0.09	0.06	
3750							0.58	0.30	0.17	0.10	0.06	
4000							0.67	0.35	0.19	0.12	0.07	
4250							0.75	0.39	0.21	0.13	0.08	
4500							0.84	0.44	0.24	0.15	0.09	
4750							0.94	0.49	0.27	0.16	0.10	
5000							1.04	0.54	0.29	0.18	0.11	0.05
6000								0.78	0.42	0.26	0.16	0.08
7000								1.06	0.58	0.36	0.22	0.10
8000									0.75	0.46	0.29	0.13
9000									0.95	0.59	0.36	0.17
10000										0.72	0.45	0.21
12500											0.70	0.33
15000												0.47
17500												0.64
20000												0.84