

Radius-Elbow
Fabricated 'SLR'
Discharge Head
Friction Loss 3"-24"

Loss Coeff.	Fabricated Radius-Elbow Discharge Head											
	SLR-3	SLR-4	SLR-5	SLR-6	SLR-8	SLR-10	SLR-12	SLR-14	SLR-16	SLR-18	SLR-20	SLR-24
	0.688	0.574	0.543	0.521	0.468	0.416	0.396	0.383	0.357	0.352	0.335	0.324
Lequiv	8.3	9.9	12.3	14.8	18.8	22.0	26.1	30.3	33.3	37.7	40.7	48.9
GPM	Head Loss (ft)											
100	0.22											
125	0.34											
150	0.50	0.13										
175	0.67	0.18										
200	0.88	0.23										
225	1.12	0.29	0.11									
250	1.38	0.36	0.14									
275	1.67	0.44	0.17									
300	1.98	0.52	0.20									
400		0.93	0.36	0.17								
500		1.45	0.56	0.26								
600			0.81	0.37	0.11							
700			1.10	0.51	0.15							
800			1.44	0.67	0.19							
900			1.82	0.84	0.24	0.09						
1000				1.04	0.30	0.11						
1250				1.63	0.46	0.17	0.08					
1500					0.67	0.24	0.11					
1750					0.91	0.33	0.15	0.08				
2000					1.18	0.43	0.20	0.10				
2250					1.50	0.55	0.25	0.13	0.07			
2500						0.67	0.31	0.16	0.09			
2750						0.82	0.37	0.20	0.11			
3000						0.97	0.45	0.23	0.13	0.08		
3250						1.14	0.52	0.27	0.15	0.09		
3500						1.32	0.61	0.32	0.17	0.11	0.07	
3750							0.70	0.36	0.20	0.12	0.08	
4000							0.79	0.41	0.23	0.14	0.09	
4250							0.89	0.47	0.26	0.16	0.10	
4500							1.00	0.52	0.29	0.18	0.11	
4750							1.12	0.58	0.32	0.20	0.12	
5000							1.24	0.65	0.35	0.22	0.14	0.06
6000								0.93	0.51	0.31	0.20	0.09
7000								1.27	0.69	0.43	0.27	0.12
8000									0.91	0.56	0.35	0.16
9000									1.15	0.70	0.44	0.20
10000										0.87	0.54	0.25
12500											0.85	0.40
15000												0.57
17500												0.77
20000												1.01