

**Velocity and Pressure Drop - Velocity in ft/sec (left) and Pressure Drop in PSI (right)**

1"			1.25"		1.5"							
2	0.57	0.06										
3	0.86	0.14	0.55	0.04								
4	1.14	0.23	0.73	0.08	0.55	0.04						
5	1.43	0.35	0.91	0.12	0.69	0.06	2"					
6	1.72	0.49	1.09	0.16	0.83	0.08		2.5"				
8	2.29	0.84	1.45	0.28	1.10	0.14	0.71	0.05		3"		
10	2.86	1.27	1.81	0.42	1.38	0.21	0.89	0.07	0.60	0.03		
15	4.29	2.68	2.72	0.89	2.07	0.45	1.33	0.15	0.90	0.06		
20	5.72	4.57	3.63	1.51	2.76	0.77	1.77	0.26	1.20	0.10	0.84	0.04
25			4.54	2.28	3.45	1.16	2.21	0.39	1.50	0.15	1.05	0.06
30	4"		5.45	3.20	4.15	1.62	2.65	0.54	1.81	0.22	1.26	0.09
35			6.35	4.25	4.83	2.16	3.10	0.72	2.10	0.29	1.49	0.11
40	0.99	0.04	7.26	5.45	5.52	2.76	3.54	0.92	2.41	0.37	1.68	0.15
45	1.10	0.05	8.17	6.77	6.20	3.43	3.98	1.14	2.71	0.45	1.90	0.18
50	1.23	0.06	9.08	8.23	6.90	4.17	4.42	1.39	3.01	0.56	2.11	0.22
60	1.48	0.09			8.29	5.84	5.30	1.95	3.61	0.88	2.57	0.31
70	1.72	0.11					6.19	2.59	4.21	1.04	2.96	0.41
80	1.97	0.15	6"				6.77	3.32	4.82	1.32	3.38	0.53
90	2.22	0.19					7.10	4.12	5.42	1.64	3.80	0.66
100	2.46	0.23	1.14	0.03			7.95	5.01	6.02	2.88	4.21	0.81
125	3.08	0.35	1.42	0.05	8"				7.50	3.00	5.27	1.21
150	3.70	0.49	1.71	0.07					9.03	3.24	6.33	1.70
175	4.31	0.65	1.99	0.10	1.174	0.02			10.05	3.64	7.37	2.25
200	4.93	0.84	2.27	0.13	1.34	0.03	10"				8.42	2.90
225	5.54	1.04	2.56	0.16	1.15	0.04					9.48	3.58
250	6.16	1.27	2.84	0.19	1.68	0.05	1.08	0.02			10.60	4.36
275	6.78	1.51	3.13	0.23	1.84	0.06	1.19	0.02	1.19	0.02	11.60	5.21
300	7.39	1.77	3.41	0.27	2.01	0.07	1.29	0.02	1.29	0.02		
350	8.62	2.36	3.98	0.36	2.35	0.10	1.51	0.03	1.07	0.01		
400	9.85	3.03	4.55	0.46	2.68	0.12	1.73	0.04	1.23	0.02		
450	11.09	3.77	5.12	0.57	3.02	0.16	1.94	0.06	1.38	0.02		
500	12.32	4.58	5.69	0.70	3.35	0.19	2.16	0.06	1.53	0.03	14"	
550	13.55	5.46	6.26	0.83	3.69	0.23	2.37	0.08	1.69	0.03		
600	14.78	6.41	6.82	0.98	4.02	0.27	2.59	0.09	1.84	0.04	1.32	0.02
650			7.39	1.13	4.36	0.31	2.81	0.11	1.99	0.05	1.43	0.02
700			7.96	1.30	4.69	0.36	3.02	0.12	2.15	0.05	1.54	0.02
750			8.53	1.48	5.03	0.41	3.24	0.14	2.30	0.06	1.65	0.02
800			9.10	1.67	5.36	0.46	3.45	0.15	2.45	0.07	1.76	0.03
850			9.67	1.87	5.70	0.51	3.67	0.18	2.61	0.08	1.87	0.03
900			10.24	2.07	6.04	0.57	3.88	0.19	2.76	0.09	1.98	0.04
950			10.81	2.29	6.37	0.63	4.10	0.22	2.91	0.09	2.09	0.04
1000			11.37	2.52	6.71	0.70	4.32	0.24	3.07	0.10	2.20	0.05
1100			12.51	3.00	7.38	0.83	4.75	0.28	3.37	0.12	2.42	0.06
1200			13.65	3.53	8.05	0.98	5.18	0.33	3.68	0.15	2.64	0.06
1300			14.79	4.10	8.72	1.13	5.61	0.40	3.99	0.17	2.86	0.07
1400			15.92	4.70	9.39	1.30	6.04	0.44	4.29	0.19	3.09	0.09

1500	10.06	1.48	6.47	0.51	4.60	0.22	3.30	0.10
1600	10.73	1.66	6.91	0.57	4.91	0.25	3.52	0.14
1800	12.07	2.07	7.77	0.71	5.52	0.31	3.97	0.14
2000	13.41	2.51	8.63	0.86	6.13	0.38	4.41	0.16
2200	14.75	3.00	9.50	1.03	6.75	0.44	4.85	0.20
2400	16.09	3.52	10.36	1.32	7.36	0.52	5.29	0.23
2600			11.22	1.40	7.98	0.61	5.73	0.27
2800			12.09	1.61	8.59	0.70	6.17	0.31
3000			12.95	1.83	9.20	0.80	6.61	0.35
3200			13.81	2.06	9.82	0.90	7.05	0.40
3400			14.68	2.30	10.43	1.00	7.49	0.44
3600			15.54	2.56	11.04	1.11	7.94	0.49
3800			16.40	2.83	11.60	1.23	8.38	0.54
4000					12.27	1.35	8.82	0.60