

Free Air qm CMM at 15 °C and 1.013 bar abs	Compressed Air CMM at 15 °C and 7 bar gauge	In Bars per 100 Meters of Schedule 40 Pipe For Air at 7 bar gauge pressure and 15 °C Temperature																		
		1/8 "	1/4 "	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3"									
0.03	0.0038	0.093	0.021	0.0045																
0.06	0.0076	0.337	0.072	0.016	0.0051															
0.09	0.0114	0.719	0.154	0.033	0.011															
0.12	0.0152	1.278	0.267	0.058	0.018															
0.15	0.0190	1.942	0.405	0.087	0.027															
0.2	0.0253	3.357	0.698	0.146	0.047															
0.3	0.0379	7.554	1.57	0.319	0.099															
0.4	0.0506		2.71	0.548	0.170															
0.5	0.0632		4.10	0.842	0.257															
0.6	0.0759		5.90	1.19	0.370															
0.7	0.0885		8.03	1.62	0.494															
0.8	0.101			2.12	0.634															
0.9	0.114			2.64	0.803															
1.0	0.126			3.26	0.991															
1.25	0.158			4.99	1.55															
1.5	0.190			7.20	2.19															
1.75	0.221			9.79	2.98															
2.0	0.253	2 1/2 "			3.82															
2.25	0.284	0.0042			4.84															
2.5	0.316	0.0051			5.97															
3.0	0.379	0.0073			8.6															
3.5	0.442	0.0097																		
4.0	0.506	0.012	3 "																	
4.5	0.569	0.016	0.0051																	
5.0	0.632	0.019	0.0063																	
6	0.759	0.027	0.0090	3 1/2"																
7	0.885	0.036	0.012	0.0059																
8	1.011	0.047	0.015	0.0073																
9	1.138	0.058	0.019	0.0094																
10	1.264	0.072	0.023	0.011																
11	1.391	0.085	0.028	0.014	0.0073															
12	1.517	0.101	0.033	0.016	0.0085															
13	1.643	0.119	0.039	0.019	0.0098															
14	1.770	0.138	0.045	0.022	0.011															
15	1.896	0.158	0.051	0.025	0.013															
16	2.023	0.178	0.058	0.028	0.015															
17	2.149	0.200	0.065	0.031	0.016															
18	2.276	0.223	0.072	0.035	0.018															
19	2.402	0.247	0.081	0.039	0.020															
20	2.528	0.266	0.089	0.043	0.022															
22	2.781	0.328	0.107	0.052	0.027															
24	3.034	0.388	0.126	0.061	0.032															
26	3.287	0.455	0.148	0.071	0.037															
28	3.540	0.525	0.171	0.082	0.043															
30	3.793	0.603	0.197	0.094	0.049															
32	4.046	0.682	0.222	0.106	0.055															
34	4.298	0.770	0.251	0.119	0.062															
36	4.551	0.863	0.280	0.134	0.070															
38	4.804	0.957	0.312	0.148	0.077															
40	5.05	1.05	0.346	0.164	0.086															

Free Air qm CMM at 15 °C and 1.013 bar abs	Compressed Air CMM at 15 °C and 7 bar gauge	In Bars per 100 Meters of Schedule 40 Pipe For Air at 7 bar gauge pressure and 15 °C Temperature									
		2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	
45	5.689	1.33	0.435	0.207	0.107	0.034	0.012			2"	3.36
50	6.321	1.65	0.534	0.254	0.132	0.042	0.016				4.16
60	7.585	2.37	0.765	0.363	0.188	0.059	0.023	0.0058			5.98
70	8.850	3.23	1.03	0.495	0.254	0.080	0.031	0.0077		10"	8.14
80	10.11	4.22	1.35	0.639	0.332	0.104	0.040	0.010			
90	11.38	5.34	1.70	0.808	0.418	0.130	0.051	0.013	0.0041		
100	12.64	6.59	2.10	0.992	0.513	0.160	0.062	0.015	0.0050		
110	13.91	7.97	2.54	1.19	0.621	0.192	0.075	0.019	0.0060		
120	15.17	9.49	3.02	1.42	0.739	0.228	0.089	0.022	0.0071		
130	16.43		3.55	1.67	0.862	0.267	0.103	0.026	0.0082		
140	17.70		4.12	1.93	1.00	0.308	0.120	0.029	0.0095	12"	
150	18.96		4.73	2.22	1.15	0.353	0.138	0.034	0.011		0.0045
200	25.28		8.4	3.94	2.03	0.628	0.243	0.059	0.019		0.0078
250	31.61			6.16	3.17	0.975	0.378	0.090	0.029		0.012
300	37.93			8.88	4.56	1.40	0.540	0.129	0.041		0.017
350	44.25				6.21	1.90	0.735	0.174	0.056		0.023
400	50.57				8.11	2.48	0.960	0.227	0.072		0.030
450	56.89					3.14	10215	0.286	0.091		0.037
500	63.21					3.88	1.50	0.352	0.112		0.046
550	69.53					4.69	1.82	0.424	0.136		0.055
600	75.85					5.58	2.16	0.504	0.160		0.066
650	82.17					6.55	2.54	0.592	0.188		0.076
700	88.50					7.60	2.94	0.686	0.218		0.089
750	94.82					8.72	3.38	0.788	0.248		0.101
800	101.1						3.84	0.896	0.282		0.155
850	107.5						4.34	1.01	0.319		0.130