

PRESSURE LOSS AS A FUNCTION OF FLOW RATE FOR DIFFERENT PIPE LENGTH

Długość rury L [m] Pipe length L [m]	Prędkość V [m/s] Velocity V [m/s]	Strumień Q [m³/h] Flow rate Q [m³/h]					Średnia strata ciśnienia [Pa] Average pressure loss [Pa]				
		DN 50	DN 63	DN 75	DN 90	DN 110	DN 50	DN 63	DN 75	DN 90	DN 110
2	2,0	9,2	15,6	23,7	31,8	48,7	1,8	1,5	7,0	1,9	0,2
	2,5	11,5	19,5	29,7	39,4	61,0	1,3	3,3	6,0	3,7	1,4
	3,0	13,9	22,9	35,9	47,3	72,8	3,7	5,1	11,0	6,2	2,8
4	2,0	9,1	15,5	23,8	31,9	48,4	6,0	4,5	7,0	4,1	2,1
	2,5	11,5	19,3	29,7	39,5	60,9	6,2	7,8	11,0	7,1	4,4
	3,0	13,9	22,9	35,8	47,7	73,1	8,5	11,1	15,0	11,1	7,1
6	2,0	9,3	15,4	23,8	31,9	48,4	10,3	8,1	9,0	6,9	3,9
	2,5	11,6	19,5	29,7	39,5	60,9	10,5	13,1	13,0	11,3	7,0
	3,0	13,8	23,0	36,2	47,6	72,9	17,0	18,5	17,0	17,1	10,9
8	2,0	9,2	15,2	23,8	32,0	48,4	16,0	11,1	14,0	8,7	5,8
	2,5	11,6	19,1	29,9	39,5	61,0	17,0	17,4	20,0	14,0	10,1
	3,0	13,8	22,8	36,0	47,7	73,3	26,5	24,2	30,0	20,9	15,0
10	2,0	9,2	15,4	23,9	31,8	48,5	19,2	14,3	16,0	12,8	6,8
	2,5	11,6	19,0	29,6	39,8	61,4	23,0	22,3	27,0	20,1	11,3
	3,0	13,9	23,0	36,0	47,4	73,9	40,7	31,2	40,0	29,9	16,9