

Tableau de pertes de charge

Calcul de pertes de charge dans les tuyaux - (en m de CE pour 100 m de tuyauterie)

DÉBIT : (m ³ /h)	DÉBIT : (l/min)	DÉBIT : (l/s)	Tuyau 15	Tuyau 20	Tuyau 25	Tuyau 32	Tuyau 40	Tuyau 50	Tuyau 65	Tuyau 80	Tuyau 100	Tuyau 125	Tuyau 150		
			1/2" Ø15/21	3/4" Ø20/27	1" Ø26/34	1"1/4 Ø33/42	1"1/2 Ø40/49	2" Ø50/60	2"1/2 Ø66/76	3" Ø80/90	4" Ø102/114	5" Ø127/140	6" Ø152/165		
			PE 20	PE 25	PE 32	PE 40	PE 50	PE 63	PE 75	PE 90	PE 110	-	-		
0,5	8,33	0,14	9	2	0,7	0,2									
0,7	11,66	0,19	16	4	1,5	0,4									
1	16,66	0,28	31	8	2,8	1	0,25								
1,5	25	0,42		16	6	2	0,6	0,2							
2	33,33	0,55		27	10	3	0,9	0,3							
3	50	0,83			20	7,5	2	0,7	0,2	0,1					
4	66,66	1,10			34	10	4	1	0,3	0,2					
5	83,33	1,40				15	5	1,8	0,5	0,2					
6	100	1,70				22	7	2,5	0,7	0,3					
7	116,66	1,90					10	3,5	1	0,4					
8	133,33	2,20					12	4,5	1,2	0,5	0,2				
9	150	2,50					15	5	1,5	0,6	0,2				
10	166,66	2,80					20	7	1,8	0,7	0,2				
12	200	3,30						9	2,5	0,9	0,3				
15	250	4,20						13	4	1,3	0,4				
20	333,33	5,50							6,2	2,2	0,8	0,3	0,1		
30	500	8,30							13	4,7	1,6	0,6	0,2		
40	666,66	11,10								8	2,7	0,9	0,4		
50	833,33	13,90								12	4	1,4	0,6		
60	1000	16,70									6	2	0,8		
75	1250	21									9	3	1,2		
90	1500	25									12,5	4	1,7		
110	1833	30,50										6	2,5		
150	2500	41,70										11	5		