

Load losses (Pc) in meters (column of water)
Flow rate (V m/s).

Capacity		Internal diameter (mm)																											
m³/h		25	32	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000		
3	Pc %	17	6	1.6	0.54	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02																			
	Vm/s	1.70	1.03	0.67	0.43	0.29	0.22	0.16	0.13	0.10																			
6	Pc %		6	2	0.9	0.43	0.21	0.13	0.08	0.026																			
	Vm/s		2.06	1.34	0.85	0.58	0.44	0.32	0.26	0.20	0.13																		
9	Pc %			12.5	4.3	1.8	0.9	0.46	0.25	0.15	0.06																		
	Vm/s			2.08	1.32	0.89	0.65	0.5	0.39	0.32	0.20																		
12	Pc %			20	7	3.2	1.5	0.75	0.44	0.25	0.09	0.03																	
	Vm/s			2.76	1.76	1.19	0.88	0.67	0.53	0.43	0.27	0.18																	
15	Pc %				12	5.2	2.4	1.25	0.7	0.42	0.15	0.06																	
	Vm/s				2.2	1.49	1.1	0.87	0.66	0.54	0.34	0.24																	
18	Pc %				17	7	3.5	1.7	1	0.6	0.2	0.08																	
	Vm/s				2.64	1.78	1.3	1	0.78	0.64	0.4	0.28																	
21	Pc %				22	8.8	4.2	2.2	1.3	0.75	0.26	0.1	0.05																
	Vm/s				3.35	2.08	1.54	1.17	0.93	0.75	0.48	0.32	0.24																
24	Pc %					12	5.7	3	1.7	1	0.36	0.14	0.07																
	Vm/s					2.38	1.76	1.34	1.06	0.86	0.54	0.36	0.28																
27	Pc %					14	7	3.5	2	1.25	0.42	0.17	0.08																
	Vm/s					2.7	1.97	1.45	1.17	0.96	0.6	0.42	0.31																
30	Pc %					17	8.2	4.2	2.5	1.5	0.5	0.2	0.09																
	Vm/s					2.98	2.2	1.74	1.32	1.08	0.68	0.48	0.34																
36	Pc %					25	12	6.3	3.5	2	0.75	0.3	0.14	0.07															
	Vm/s					3.58	2.63	2	1.58	1.28	0.82	0.57	0.42	0.32															
42	Pc %						16	8.5	4.5	2.7	0.85	0.33	0.18	0.08															
	Vm/s						3.07	2.34	1.85	1.5	0.96	0.66	0.48	0.37															
48	Pc %						21	10	6	3.6	1.2	0.45	0.22	0.12	0.06														
	Vm/s						3.51	2.68	2.12	1.72	1.08	0.72	0.56	0.43	0.34														
54	Pc %						25	13.5	7.6	4.5	1.5	0.55	0.28	0.14	0.08														
	Vm/s						3.94	3	2.34	1.92	1.2	0.84	0.63	0.48	0.38														
60	Pc %							16	9	5.5	1.8	0.7	0.33	0.17	0.1														
	Vm/s							3.32	2.64	2.16	1.36	0.96	0.68	0.53	0.42														
75	Pc %							24	14	8	2.76	1	0.49	0.24	0.14	0.08													
	Vm/s							4.17	3.31	2.68	1.72	1.18	0.87	0.67	0.53	0.43													
90	Pc %								20	12.5	3.8	1.45	0.74	0.36	0.2	0.14	0.08												
	Vm/s								3.97	3.24	2.04	1.44	1.02	0.8	0.63	0.51	0.42												
105	Pc %								26	16.5	5.3	1.95	0.9	0.47	0.27	0.16	0.1												
	Vm/s								4.6	3.74	2.41	1.66	1.22	0.93	0.74	0.59	0.49												
120	Pc %								21.5	6.9	2.6	1.2	0.61	0.36	0.2	0.14	0.08												
	Vm/s								4.31	2.72	1.93	1.35	1.06	0.84	0.68	0.56	0.47												
135	Pc %								26	9	3.3	1.5	0.76	0.45	0.25	0.17	0.1												
	Vm/s								4.81	1.07	2.13	1.56	1.19	0.95	0.76	0.63	0.53												
150	Pc %									11	4	1.9	0.95	0.55	0.3	0.21	0.12	0.06											
	Vm/s									3.44	2.36	1.74	1.34	1.05	0.86	0.70	0.59	0.43											
165	Pc %									13	4.7	2.2	1.13	0.65	0.37	0.24	0.15	0.08											
	Vm/s									3.75	2.61	1.91	1.46	1.15	0.94	0.77	0.65	0.48											
180	Pc %										15.2	5.5	2.6	1.3	0.76	0.43	0.29	0.18	0.09										
	Vm/s										4.09	2.83	2.08	1.59	1.26	1.02	0.84	0.71	0.52										
210	Pc %									21	7.4	3.5	1.8	1.1	0.6	0.37	0.24	0.12	0.06										
	Vm/s									4.70	3.32	2.43	1.86	1.49	1.19	0.98	0.82	0.61	0.47										
240	Pc %										9.4	4.3	2.3	1.3	0.75	0.48	0.3	0.15	0.08										
	Vm/s										3.78	2.77	2.12	1.68	1.36	1.12	0.95	0.69	0.53										
270	Pc %										12	5.5	2.8	1.62	0.9	0.58	0.35	0.18	0.09										
	Vm/s										4.26	3.13	2.39	1.90	1.53	1.26	1.07	0.78	0.59										
300	Pc %										14	7.5	3.4	2	1.1	0.74	0.46	0.22	0.11	0.07									
	Vm/s										4.75	3.47	2.66	2.10	1.71	1.40	1.18	0.86	0.67	0.53									
360	Pc %											9	4.7	2.8	1.6	1	0.65	0.32	0.16	0.09	0.05								
	Vm/s											4.15	3.17	2.53	2.04	1.68	1.41	1.04	0.79	0.63	0.51								
420	Pc %											11.6	6.2	3.5	2	1.3	0.82	0.41	0.21	0.12	0.07	0.03							
	Vm/s											4.86	3.72	2.94	2.37	1.96	1.64	1.22	0.94	0.76	0.59	0.41							
480	Pc %												8.5	4.9	2.9	1.9	1.2	0.6	0.3	0.17	0.09	0.04							
	Vm/s												4.24	3.36	2.72	2.24	1.90	1.38	1.06	0.84	0.69	0.47							
540	Pc %												11	6.5	3.7	2.35	1.52	0.75	0.38	0.22	0.12	0.05							
	Vm/s												4.78	3.80	3.06	2.52	2.13	1.56	1.19	0.94	0.7								