



Flow Rate (l/s)	Head Loss (metres per 100 metres of pipe)									
	Nom. 32mm		Nom. 40mm		Nom. 50mm		Nom. 80mm		Nom. 100mm	
	PN9	PN12	PN9	PN12	PN9	PN12	PN9	PN12	PN9	PN12
0.4	0.48	0.54	0.25	0.29	0.09	0.10				
0.5	0.70	0.80	0.37	0.42	0.13	0.14				
0.6	0.97	1.10	0.51	0.58	0.17	0.20				
0.7	1.27	1.44	0.66	0.77	0.23	0.26				
0.8	1.61	1.82	0.84	0.97	0.29	0.33				
0.9	1.98	2.24	1.03	1.19	0.35	0.40	0.06	0.06		
1.0	2.38	2.70	1.24	1.43	0.42	0.48	0.07	0.08		
1.2	3.29	3.74	1.72	1.98	0.59	0.67	0.09	0.11		
1.4	4.33	4.91	2.25	2.60	0.77	0.88	0.12	0.14		
1.6	5.49	6.23	2.86	3.30	0.97	1.11	0.15	0.18		
1.8	6.77	7.68	3.52	4.06	1.20	1.37	0.19	0.22	0.06	0.06
2.0	8.17	9.27	4.25	4.90	1.45	1.65	0.23	0.26	0.07	0.08
2.5	12.18	13.83	6.33	7.30	2.15	2.45	0.34	0.39	0.10	0.12
3.0	16.89	19.18	8.77	10.12	2.97	3.4	0.46	0.53	0.14	0.16
3.5			11.56	13.35	3.92	4.47	0.61	0.70	0.18	0.21
4.0			14.7	16.98	4.98	5.68	0.77	0.89	0.23	0.26
4.5			18.18	20.99	6.15	7.02	0.95	1.10	0.29	0.33
5.0					7.43	8.49	1.15	1.32	0.34	0.39
5.5					8.82	10.07	1.37	1.57	0.41	0.47
6.0					10.32	11.78	1.60	1.83	0.48	0.55
7.0					13.62	15.59	2.11	2.42	0.63	0.72
8.0						19.82	2.68	3.07	0.80	0.91
9.0						24.54	3.31	3.80	0.98	1.13
10.0						29.71	4.00	4.59	1.19	1.36
11.0							4.75	5.46	1.41	1.62
12.0							5.56	6.39	1.65	1.89