

TABELA DE PERDA DE CARGA (%)

VAZÃO lts / seg.	VAZÃO M3/H	DIÂMETRO NOMINAL DA TUBULAÇÃO											
		250mm		300mm		350mm		400mm		450mm		500mm	
		10"		12"		14"		16"		18"		20"	
		PC%	v(m/s)	PC%	v(m/s)	PC%	v(m/s)	PC%	v(m/s)	PC%	v(m/s)	PC%	v(m/s)
236,1	850	7.7	4.8	3.2	3.4	1.5	2.5						
250,0	900	8.5	5.1	3.5	3.5	1.7	2.6	0.9	2.0				
263,9	950	9.4	5.4	3.9	3.8	1.9	2.8	0.95	2.1	0.55	1.7		
277,8	1.000	10.4	5.7	4.3	3.9	2.0	2.9	1.0	2.2	0.6	1.8		
291,7	1.050	11.3	6.0	4.7	4.1	2.2	3.1	1.2	2.3	0.65	1.9		
305,6	1.100	12.4	6.3	5.1	4.3	2.4	3.2	1.3	2.5	0.7	2.0		
333,3	1.200	14.5	6.8	6.0	4.7	2.8	3.4	1.5	2.7	0.85	2.1	0.5	1.7
361,1	1.300	16.8	7.4	6.9	5.1	3.3	3.8	1.7	2.9	1.0	2.3	0.6	1.85
388,9	1.400	19.3	8.0	8.0	5.5	3.8	4.0	1.95	3.1	1.1	2.5	0.65	2.0
416,7	1.500			9.0	5.9	4.3	4.4	2.3	3.3	1.3	2.6	0.8	2.1
444,4	1.600			10.2	6.3	4.8	4.6	2.5	3.6	1.4	2.8	0.9	2.3
500,0	1.800			12.7	7.1	6.0	5.2	3.2	4.0	1.8	3.2	1.1	2.6
555,6	2.000			15.4	7.9	7.3	5.8	3.8	4.5	2.2	3.5	1.3	2.8

Tabela de Perda de Carga Localizada(em metros de tubulação equivalente)

CONEXÕES	10"	12"	14"	16"	18"	20"
Registro de Gaveta						
Registro Globo						
Válvula de Retenção						
Curva 90						
Cotovelo 45						
Cotovelo 90 - TE						
Válvula de Pé	63.5	76.2	88.9	101.6	114.3	127.0