



8.4.2 TABELA II: PERDA DE CARGA LOCALIZADA.

COMPRIMENTO EQUIVALENTE EM METROS DE TUBULAÇÃO DE PVC

Colável Ømm	25	32	40	50	60	75	85	110	140	160	200	250	300	
Roscável	3/4"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"				
Joelho 90°	1,2	1,5	2,0	3,2	3,4	3,7	3,9	4,3	4,9	5,4	7,1	8,7	10,0	
Joelho 45°	0,5	0,7	1,0	1,0	1,3	1,7	1,8	1,9	2,4	2,6	3,4	4,2	5,0	
Curva 90°	0,5	0,6	0,7	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,9	2,1	2,8	3,4	4,0	
Curva 45°	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,6	1,9	2,3	
Tê 90° Dir	0,8	0,9	1,5	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	3,3	3,8	4,8	5,9	6,9	
Tê 90° Lat	2,4	3,1	4,6	7,3	7,6	7,8	8,0	8,3	10,0	11,0	14,0	17,0	21,0	
Reg.Gaveta Aber	0,2	0,3	0,4	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,6	2,0	2,4	
Valv.Globo Aber	11,0	15,0	22,0	36,0	38,0	38,0	40,0	42,0	51,0	57,0	72,0	89,0	106,0	
Saída Canal.	0,9	1,3	1,4	3,2	3,3	3,5	3,7	3,9	4,9	5,5	6,9	8,6	10,0	
Ent. Normal	0,4	0,5	0,6	1,0	1,5	1,6	2,0	2,2	2,5	2,8	3,8	4,7	5,6	
Ent. Borda	1,0	1,2	1,8	2,3	2,8	3,3	3,7	4,0	5,0	5,6	7,2	9,0	11,0	
Valv.Pé Crivo	9,5	13,0	16,0	18,0	24,0	25,0	27,0	29,0	37,0	43,0	53,0	66,0	78,0	
Valv.Ret.Horiz.	2,7	3,8	4,9	6,8	7,1	8,2	9,3	10,0	13,0	14,0	18,0	22,0	26,0	
Valv.Ret.Vert.	4,1	5,8	7,4	9,1	11,0	13,0	14,0	16,0	19,0	21,0	28,0	34,0	41,0	

8.4.3 TABELA III - VAZÕES MÁXIMAS RECOMENDADAS

COLÁVEL Ø mm	25	32	40	50	60	75	85	110	140	160	200	250	300
ROSCÁVEL	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"			
VAZÃO NA SUCÇÃO (m³/h)	2,2	3,7	6,2	9,0	15,0	21,0	32,0	50,0	80,0	105,0	160,0	260,0	360,0
VAZÃO NA DESCARGA (m³/h)	3,6	6,2	10,0	15,0	25,0	35,0	53,0	83,0	135,0	175,0	365,0	430,0	600,0