



Pressão no aparelho menor que 1 mca



Pressão no Topo de Coluna De Água Fria menor que 0.5 mca



Velocidade acima de 3 m/s

TRECHOS		DN (mm)	Qp (l/s)	DI (mm)	V (m/s)	LR (m)	LE (m)	LV (m)	dH (m)	PDM (mca)	Desn. (m)	J (%)	PDJ (mca)	FIM DO TRECHO
1	2	60	2,9804	53,40	1,3308	3,97	0,000	3,97	0,14548	2,2	0	3,6646	2,0545	TOPO DE COLUNA DE ÁGUA
2	3	50	1,7050	44,00	1,1213	1,66	0,484	2,144	0,07415	2,0545	1,66	3,4587	3,6404	JOELHO
2	6	60	2,4446	53,40	1,0915	1,12	0,000	1,12	0,02901	2,0545	0	2,5899	2,0255	TOPO DE COLUNA DE ÁGUA
3	4	50	1,6971	44,00	1,1161	1,2	3,036	4,236	0,14532	3,6404	1,2	3,4305	4,6950	APARELHO
3	5	25	0,1643	21,60	0,4484	3,25	7,625	10,8748	0,18391	3,6404	0,6	1,6912	4,0564	APARELHO
6	7	25	0,2510	21,60	0,6850	11,99	6,199	18,1892	0,64599	2,0255	2,15	3,5515	3,5295	APARELHO
6	8	60	2,4317	53,40	1,0858	4,63	8,384	13,0138	0,33393	2,0255	0	2,5660	1,6916	TOPO DE COLUNA DE ÁGUA
8	9	25	0,1643	21,60	0,4484	4,03	3,218	7,2484	0,12258	1,6916	2,55	1,6912	4,1190	APARELHO
8	10	60	2,4261	53,40	1,0833	30,81	27,287	58,0974	1,48479	1,6916	1,16	2,5557	1,3668	TOPO DE COLUNA DE ÁGUA
10	11	25	0,2324	21,60	0,6342	1,16	3,391	4,5512	0,14123	1,3668	1,16	3,1031	2,3856	TÊ
10	14	60	2,4150	53,40	1,0783	0,64	0,000	0,64	0,01622	1,3668	0	2,5351	1,3506	TOPO DE COLUNA DE ÁGUA
11	12	25	0,1643	21,60	0,4484	1,43	3,218	4,6484	0,07861	2,3856	1,38	1,6912	3,6870	APARELHO
11	13	20	0,1643	17,00	0,7239	1,38	1,360	2,74	0,14464	2,3856	1,38	5,2788	3,6209	APARELHO
14	15	50	1,6971	44,00	1,1161	2,85	3,520	6,37	0,21852	1,3506	2,85	3,4305	3,9820	APARELHO
14	16	50	1,7181	44,00	1,1300	0,08	0,000	0,08	0,00280	1,3506	0	3,5055	1,3478	TOPO DE COLUNA DE ÁGUA
16	17	50	1,6971	44,00	1,1161	2,85	3,520	6,37	0,21852	1,3478	2,85	3,4305	3,9792	APARELHO
16	18	25	0,2683	21,60	0,7323	0,44	15,250	15,6896	0,62634	1,3478	0	3,9920	0,7214	TOPO DE COLUNA DE ÁGUA
18	19	25	0,1897	21,60	0,5178	3,67	19,958	23,6284	0,51408	0,7214	0,96	2,1757	1,1673	APARELHO
18	20	25	0,1897	21,60	0,5178	3,97	21,449	25,4188	0,55303	0,7214	0,96	2,1757	1,1284	APARELHO