

TRONSON	P1	Qcs	L	D	T	p	λ	K	Re	P2	w	P1-P2	23*D/K	560*D/K
	[bara]	[mc/h]	[km]	[cm]	[K]			[cm]		[bara]	[m/s]	[bara]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16
SRM - 1	1,8000	1549	0,700	15,20	288,15	0,554	0,0173	0,005	227255	1,7103	13,68	0,08969	69920	1702400
1-2	1,7103	1032	2,220	10,40	289,15	0,554	0,0140	0,005	221285	0,7245	26,63	0,98577	47840	1164800
1-3	1,7103	416	1,260	8,05	289,15	0,554	0,0194	0,05	115240	1,3491	14,97	0,36121	3703	90160
2-4	1,6689	555	0,170	10,40	289,15	0,554	0,0229	0,05	119005	1,6427	11,10	0,02620	4784	116480
4-5	1,6427	272	1,200	8,05	289,15	0,554	0,0240	0,05	75349	1,4637	9,67	0,17901	3703	90160
Bransament def.	0,7245	2,67	0,008	2,700	289,15	0,554	0,0244	0,05	2205	0,7245	1,81	0,00006	1242	30240

=> 26.63 m/s < 40 m/s max. admisa

Viteza în conductă este mai mică decât cea maxim admisă, rezultă că diametrul corespunde debitului de calcul.