

ظرفیت لوله ها با قطر و طول مختلف بر حسب متر مکعب در ساعت برای گاز طبیعی با چگالی 0/65

و فشار اولیه 4/218 کیلوگرم بر سانتی متر مربع ( 2 p.s.i ) و حداکثر افت فشار 0/10

قطر اسمی لوله ( اینچ )									طول (متر)
6	4	3	2 1/2	2	1 1/2	1 1/4	1	3/4	
1657	725	418	276	180	93	62	30	16	15
1657	725	375	217	124	64	43	21	11	30
1657	620	301	175	99	52	34	17	9	45
1569	531	258	150	85	44	30	14	8	60
1390	470	229	132	75	39	26	13	7	75
1260	426	207	120	68	35	24	12	6	90
1078	365	177	103	58	30	20	10	5	120
956	323	157	91	52	27	18	9	4/6	150
818	277	134	78	44	23	15	7	4	200
725	245	119	69	39	20	13	6/5	3/5	250
657	222	108	63	36	18/5	12	6	3/2	300
606	204	99	58	33	17	11	5/5	2/9	350
562	190	92	54	31	15/5	10/5	5/1	2/7	400
527	179	87	50	29	14/5	10	4/8	2/5	450
498	169	82	47	27	14	9/5	4/5	2/4	500
473	160	78	45	26	13/5	9	4/3	2/3	550
451	153	74	43	25	13	8	4/1	2/2	600

یادآوری : ظرفیتهای جداول فوق بر اساس حداکثر سرعت گاز 20 متر در ثانیه محاسبه شده است .