

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 (15 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	
2906	1272	733	483	315	191	140	81	50	15
2906	1272	733	483	315	191	140	76	40	30
2906	1272	733	483	315	191	130	62	33	45
2906	1272	733	483	315	170	112	54	28	60
2906	1272	733	483	296	152	100	48	25	75
2906	1272	733	478	270	139	92	44	23	90
2906	1272	733	414	234	120	79	38	20	120
2906	1272	647	370	210	107	71	34	18	150
2906	1167	560	321	181	93	61	30	16	200
2906	1044	501	287	162	83	55	26	14	250
2780	953	457	262	148	76	50	24	13	300
2657	882	423	242	137	70	46	22	12	350
2485	825	396	227	128	66	43	21	11	400
2243	778	373	214	121	62	41	20	10	450
2223	738	354	203	115	59	39	19	10	500
2120	704	338	193	109	56	37	18	9	550
2029	674	323	185	105	54	35	17	9	600
1757	584	280	160	91	47	31	15	8	800
1572	522	250	143	81	42	27	13	7	1000

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