

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 (60 p.s.i) و حداکثر افت فشار 0/10

قطراسمی لوله (اینچ)									طول (متر)
6	4	3	2 1/2	2	1 1/2	1 1/4	1	3/4	
7350	3200	1844	1215	792	481	352	203	125	15
7350	3200	1844	1215	792	481	352	203	125	30
7350	3200	1844	1215	792	481	352	196	103	45
7350	3200	1844	1215	792	481	352	170	89	60
7350	3200	1844	1215	792	479	316	152	80	75
7350	3200	1844	1215	792	438	289	139	73	90
7350	3200	1844	1215	738	379	250	120	63	120
7350	3200	1844	1166	660	339	224	107	56	150
7350	3200	1763	1010	571	294	194	93	49	200
7350	3200	1577	903	511	263	173	83	44	250
7350	3000	1439	825	466	240	158	76	40	300
7350	2778	1333	763	432	222	146	70	37	350
7350	2598	1247	714	404	208	137	66	35	400
7350	2450	1175	673	380	196	129	62	33	450
6998	2324	1115	639	361	186	122	59	31	500
6672	2216	1063	609	345	177	117	56	29	550
6388	2122	1018	583	330	169	112	54	28	600
5532	1837	881	505	286	147	97	47	24	800
4948	1643	788	452	255	131	87	42	22	1000

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