

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 (30 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	
4376	1915	1104	727	474	288	211	122	75	15
4376	1915	1104	727	474	288	211	122	69	30
4376	1915	1104	727	474	288	211	108	57	45
4376	1915	1104	727	474	288	194	93	49	60
4376	1915	1104	727	474	263	174	83	44	75
4376	1915	1104	727	474	240	158	76	40	90
4376	1915	1104	716	405	208	137	66	35	120
4376	1915	1104	640	362	186	123	59	31	150
4376	1915	968	554	314	161	106	51	27	200
4376	1804	865	496	280	144	95	46	24	250
4376	1647	790	453	256	131	87	42	22	300
4376	1525	731	419	237	122	80	39	20	350
4294	1426	684	392	222	114	75	36	19	400
4048	1345	645	369	209	107	71	34	18	450
3841	1276	612	350	198	102	67	32	17	500
3662	1216	582	334	189	97	64	31	16	550
3506	1164	559	320	181	93	61	29	15	600
3036	1008	484	277	157	80	53	25	13	800
2716	902	423	248	140	72	47	23	12	1000

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