

قطر اسمی لوله (اینچ)									طول لوله (m)
4	3	2 1/2	2	1 1/2	1 1/4	1	3/4	1/2	
922.185	449.305	253	159.045	82.8	55.085	26.795	14.145	6.785	2
633.765	308.775	173.88	109.365	56.81	37.835	16	9.775	4.6	4
509.22	248.055	139.725	87.86	45.655	30.36	12.9	7.82	3.68	6
435.965	212.405	119.6	75.21	39.1	25.99	11	6.67	3.22	8
379.155	184.69	103.96	65.435	34.04	22.655	9.6	5.75	2.76	10
349.945	170.43	95.91	60.375	31.395	20.815	8.8	5.405	2.53	12
321.31	156.515	88.09	55.43	28.75	19.205	8.1	4.945	2.3	14
299	145.705	81.995	51.52	26.795	17.825	7.5	4.6	2.185	16
281.52	137.195	77.165	48.53	25.185	16.79	7.1	4.255	2.07	18
265.65	129.375	72.795	45.77	23.805	15.87	6.7	4.025	1.955	20
252.08	122.82	69.115	43.47	22.54	15.065	6.3	3.795	1.84	22
240.58	117.185	66.01	41.515	21.505	14.375	6.1	3.68	1.725	24
231.035	112.585	63.365	39.79	20.7	13.8	5.8	3.565	1.61	26
219.65	107.64	60.49	38.065	19.78	13.11	5.5	3.335	1.61	28
212.865	103.73	58.42	36.685	19.09	12.65	5.3	3.22	1.495	30
196.19	92.115	53.82	33.81	17.595	11.73	4.9	2.99	1.38	35
181.585	88.435	49.795	31.165	16.215	10.81	4.6	2.76	1.265	40
170.315	83.03	46.69	29.325	15.295	10.12	4.3	2.53	1.265	45
162.15	79.005	44.39	27.945	14.49	9.66	4.1	2.415	1.15	50
153.985	74.98	42.205	26.565	13.8	9.2	3.9	2.3	1.1385	55
147.315	71.76	40.365	25.415	13.225	8.74	3.7	2.185	1.081	60
133.515	64.975	36.57	23	11.96	7.935	3.3	2.07	0.9775	70
125.235	61.065	34.27	21.62	11.155	7.475	3.1	1.84	0.92	80
117.3	57.155	32.2	20.24	10.465	7.015	2.9	1.725	0.8625	90
110.975	54.05	30.36	19.09	9.89	6.555	2.8	1.61	0.8165	100
100.395	48.875	27.485	17.25	8.97	5.98	2.5	1.495	0.736	120
89.125	43.355	24.38	15.295	7.935	5.29	2.2	1.38	0.6555	150
76.13	37.03	20.815	13.11	6.785	4.485	1.9	1.15	0.5635	200
67.62	32.89	18.515	11.615	5.98	4.025	1.7	1.0465	0.4945	250
61.18	29.785	16.79	10.58	5.405	3.565	1.5	0.943	0.4485	300

حداکثر ظرفیت لوله های فولادی به متر مکعب در ساعت برای گاز طبیعی با فشار ۱۷۶ میلی متر ستون آب و افت فشار ۱۲.۷ میلی متر ستون آب و چگالی ۰.۵۵

قطر اسمی لوله (اینچ)									طول لوله (m)
4	3	2 1/2	2	1 1/2	1 1/4	1	3/4	1/2	
866.052	421.956	237.6	149.364	77.76	51.732	25.164	13.284	6.372	2
595.188	289.98	163.296	102.708	53.352	35.532	17.28	9.18	4.32	4
478.224	232.956	131.22	82.512	42.876	28.512	13.932	7.344	3.456	6
409.428	199.476	112.32	70.632	36.72	24.408	11.88	6.264	3.024	8
356.076	173.448	97.632	61.452	31.968	21.276	10.368	5.4	2.592	10
328.644	160.056	90.072	56.7	29.484	19.548	9.504	5.076	2.376	12
301.752	146.988	82.728	52.056	27	18.036	8.748	4.644	2.16	14
280.8	136.836	77.004	48.384	25.164	16.74	8.1	4.32	2.052	16
264.384	128.844	72.468	45.576	23.652	15.768	7.668	3.996	1.944	18
249.48	121.5	68.364	42.984	22.356	14.904	7.236	3.78	1.836	20
236.736	115.344	64.908	40.824	21.168	14.148	6.804	3.564	1.728	22
225.936	110.052	61.992	38.988	20.196	13.5	6.588	3.456	1.62	24
216.972	105.732	59.508	37.368	19.44	12.96	6.264	3.348	1.512	26
206.28	101.088	56.808	35.748	18.576	12.312	5.94	3.132	1.512	28
199.908	97.416	54.864	34.452	17.928	11.88	5.724	3.024	1.404	30
184.248	86.508	50.544	31.752	16.524	11.016	5.292	2.808	1.296	35
170.532	83.052	46.764	29.268	15.228	10.152	4.968	2.592	1.188	40
159.948	77.976	43.848	27.54	14.364	9.504	4.644	2.376	1.188	45
152.28	74.196	41.688	26.244	13.608	9.072	4.428	2.268	1.08	50
144.612	70.416	39.636	24.948	12.96	8.64	4.212	2.16	1.0692	55
138.348	67.392	37.908	23.868	12.42	8.208	3.996	2.052	1.0152	60
125.388	61.02	34.344	21.6	11.232	7.452	3.564	1.944	0.918	70
117.612	57.348	32.184	20.304	10.476	7.02	3.348	1.728	0.864	80
110.16	53.676	30.24	19.008	9.828	6.588	3.132	1.62	0.81	90
104.22	50.76	28.512	17.928	9.288	6.156	3.024	1.512	0.7668	100
94.284	45.9	25.812	16.2	8.424	5.616	2.7	1.404	0.6912	120
83.7	40.716	22.896	14.364	7.452	4.968	2.376	1.296	0.6156	150
71.496	34.776	19.548	12.312	6.372	4.212	2.052	1.08	0.5292	200
63.504	30.888	17.388	10.908	5.616	3.78	1.836	0.9828	0.4644	250
57.456	27.972	15.768	9.936	5.076	3.348	1.62	0.8856	0.4212	300

حداکثر ظرفیت لوله های فولادی به متر مکعب در ساعت برای گاز طبیعی با فشار ۱۷۶ میلی متر ستون آب و افت فشار ۱۲.۷ میلی متر ستون آب و چگالی ۰.۶

قطر اسمی لوله (اینچ)

طول لوله (m)

4	3	2 1/2	2	1 1/2	1 1/4	1	3/4	1/2	طول لوله (m)
833.976	406.328	228.8	143.832	74.88	49.816	24.232	12.792	6.136	2
573.144	279.24	157.248	98.904	51.376	34.216	16.64	8.84	4.16	4
460.512	224.328	126.36	79.456	41.288	27.456	13.416	7.072	3.328	6
394.264	192.088	108.16	68.016	35.36	23.504	11.44	6.032	2.912	8
342.888	167.024	94.016	59.176	30.784	20.488	9.984	5.2	2.496	10
316.472	154.128	86.736	54.6	28.392	18.824	9.152	4.888	2.288	12
290.576	141.544	79.664	50.128	26	17.368	8.424	4.472	2.08	14
270.4	131.768	74.152	46.592	24.232	16.12	7.8	4.16	1.976	16
254.592	124.072	69.784	43.888	22.776	15.184	7.384	3.848	1.872	18
240.24	117	65.832	41.392	21.528	14.352	6.968	3.64	1.768	20
227.968	111.072	62.504	39.312	20.384	13.624	6.552	3.432	1.664	22
217.568	105.976	59.696	37.544	19.448	13	6.344	3.328	1.56	24
208.936	101.816	57.304	35.984	18.72	12.48	6.032	3.224	1.456	26
198.64	97.344	54.704	34.424	17.888	11.856	5.72	3.016	1.456	28
192.504	93.808	52.832	33.176	17.264	11.44	5.512	2.912	1.352	30
177.424	83.304	48.672	30.576	15.912	10.608	5.096	2.704	1.248	35
164.216	79.976	45.032	28.184	14.664	9.776	4.784	2.496	1.144	40
154.024	75.088	42.224	26.52	13.832	9.152	4.472	2.288	1.144	45
146.64	71.448	40.144	25.272	13.104	8.736	4.264	2.184	1.04	50
139.256	67.808	38.168	24.024	12.48	8.32	4.056	2.08	1.0296	55
133.224	64.896	36.504	22.984	11.96	7.904	3.848	1.976	0.9776	60
120.744	58.76	33.072	20.8	10.816	7.176	3.432	1.872	0.884	70
113.256	55.224	30.992	19.552	10.088	6.76	3.224	1.664	0.832	80
106.08	51.688	29.12	18.304	9.464	6.344	3.016	1.56	0.78	90
100.36	48.88	27.456	17.264	8.944	5.928	2.912	1.456	0.7384	100
90.792	44.2	24.856	15.6	8.112	5.408	2.6	1.352	0.6656	120
80.6	39.208	22.048	13.832	7.176	4.784	2.288	1.248	0.5928	150
68.848	33.488	18.824	11.856	6.136	4.056	1.976	1.04	0.5096	200
61.152	29.744	16.744	10.504	5.408	3.64	1.768	0.9464	0.4472	250
55.328	26.936	15.184	9.568	4.888	3.224	1.56	0.8528	0.4056	300

قطر اسمی لوله (اینچ)

طول لوله (m)

4	3	2 1/2	2	1 1/2	1 1/4	1	3/4	1/2	طول لوله (m)
801.9	390.7	220	138.3	72	47.9	23.3	12.3	5.9	2
551.1	268.5	151.2	95.1	49.4	32.9	16	8.5	4	4
442.8	215.7	121.5	76.4	39.7	26.4	12.9	6.8	3.2	6
379.1	184.7	104	65.4	34	22.6	11	5.8	2.8	8
329.7	160.6	90.4	56.9	29.6	19.7	9.6	5	2.4	10
304.3	148.2	83.4	52.5	27.3	18.1	8.8	4.7	2.2	12
279.4	136.1	76.6	48.2	25	16.7	8.1	4.3	2	14
260	126.7	71.3	44.8	23.3	15.5	7.5	4	1.9	16
244.8	119.3	67.1	42.2	21.9	14.6	7.1	3.7	1.8	18
231	112.5	63.3	39.8	20.7	13.8	6.7	3.5	1.7	20
219.2	106.8	60.1	37.8	19.6	13.1	6.3	3.3	1.6	22
209.2	101.9	57.4	36.1	18.7	12.5	6.1	3.2	1.5	24
200.9	97.9	55.1	34.6	18	12	5.8	3.1	1.4	26
191	93.6	52.6	33.1	17.2	11.4	5.5	2.9	1.4	28
185.1	90.2	50.8	31.9	16.6	11	5.3	2.8	1.3	30
170.6	80.1	46.8	29.4	15.3	10.2	4.9	2.6	1.2	35
157.9	76.9	43.3	27.1	14.1	9.4	4.6	2.4	1.1	40
148.1	72.2	40.6	25.5	13.3	8.8	4.3	2.2	1.1	45
141	68.7	38.6	24.3	12.6	8.4	4.1	2.1	1	50
133.9	65.2	36.7	23.1	12	8	3.9	2	0.99	55
128.1	62.4	35.1	22.1	11.5	7.6	3.7	1.9	0.94	60
116.1	56.5	31.8	20	10.4	6.9	3.3	1.8	0.85	70
108.9	53.1	29.8	18.8	9.7	6.5	3.1	1.6	0.8	80
102	49.7	28	17.6	9.1	6.1	2.9	1.5	0.75	90
96.5	47	26.4	16.6	8.6	5.7	2.8	1.4	0.71	100
87.3	42.5	23.9	15	7.8	5.2	2.5	1.3	0.64	120
77.5	37.7	21.2	13.3	6.9	4.6	2.2	1.2	0.57	150
66.2	32.2	18.1	11.4	5.9	3.9	1.9	1	0.49	200
58.8	28.6	16.1	10.1	5.2	3.5	1.7	0.91	0.43	250
53.2	25.9	14.6	9.2	4.7	3.1	1.5	0.82	0.39	300

حداکثر ظرفیت لوله های فولادی به متر مکعب در ساعت برای گاز طبیعی با فشار ۱۷۶ میلی متر ستون آب و افت فشار ۱۲.۷ میلی متر ستون آب و چگالی ۰.۷

قطر اسمی لوله (اینچ)									طول لوله (m)
4	3	2 1/2	2	1 1/2	1 1/4	1	3/4	1/2	
769.824	375.072	211.2	132.768	69.12	45.984	22.368	11.808	5.664	2
529.056	257.76	145.152	91.296	47.424	31.584	15.36	8.16	3.84	4
425.088	207.072	116.64	73.344	38.112	25.344	12.384	6.528	3.072	6
363.936	177.312	99.84	62.784	32.64	21.696	10.56	5.568	2.688	8
316.512	154.176	86.784	54.624	28.416	18.912	9.216	4.8	2.304	10
292.128	142.272	80.064	50.4	26.208	17.376	8.448	4.512	2.112	12
268.224	130.656	73.536	46.272	24	16.032	7.776	4.128	1.92	14
249.6	121.632	68.448	43.008	22.368	14.88	7.2	3.84	1.824	16
235.008	114.528	64.416	40.512	21.024	14.016	6.816	3.552	1.728	18
221.76	108	60.768	38.208	19.872	13.248	6.432	3.36	1.632	20
210.432	102.528	57.696	36.288	18.816	12.576	6.048	3.168	1.536	22
200.832	97.824	55.104	34.656	17.952	12	5.856	3.072	1.44	24
192.864	93.984	52.896	33.216	17.28	11.52	5.568	2.976	1.344	26
183.36	89.856	50.496	31.776	16.512	10.944	5.28	2.784	1.344	28
177.696	86.592	48.768	30.624	15.936	10.56	5.088	2.688	1.248	30
163.776	76.896	44.928	28.224	14.688	9.792	4.704	2.496	1.152	35
151.584	73.824	41.568	26.016	13.536	9.024	4.416	2.304	1.056	40
142.176	69.312	38.976	24.48	12.768	8.448	4.128	2.112	1.056	45
135.36	65.952	37.056	23.328	12.096	8.064	3.936	2.016	0.96	50
128.544	62.592	35.232	22.176	11.52	7.68	3.744	1.92	0.9504	55
122.976	59.904	33.696	21.216	11.04	7.296	3.552	1.824	0.9024	60
111.456	54.24	30.528	19.2	9.984	6.624	3.168	1.728	0.816	70
104.544	50.976	28.608	18.048	9.312	6.24	2.976	1.536	0.768	80
97.92	47.712	26.88	16.896	8.736	5.856	2.784	1.44	0.72	90
92.64	45.12	25.344	15.936	8.256	5.472	2.688	1.344	0.6816	100
83.808	40.8	22.944	14.4	7.488	4.992	2.4	1.248	0.6144	120
74.4	36.192	20.352	12.768	6.624	4.416	2.112	1.152	0.5472	150
63.552	30.912	17.376	10.944	5.664	3.744	1.824	0.96	0.4704	200
56.448	27.456	15.456	9.696	4.992	3.36	1.632	0.8736	0.4128	250
51.072	24.864	14.016	8.832	4.512	2.976	1.44	0.7872	0.3744	300

حداکثر ظرفیت لوله های فولادی به متر مکعب در ساعت برای گاز طبیعی با فشار ۱۷۶ میلی متر ستون آب و افت فشار ۱۲.۷ میلی متر ستون آب و چگالی ۰.۷۵

قطر اسمی لوله (اینچ)									طول لوله (m)
4	3	2 1/2	2	1 1/2	1 1/4	1	3/4	1/2	
745.767	363.351	204.6	128.619	66.96	44.547	21.669	11.439	5.487	2
512.523	249.705	140.616	88.443	45.942	30.597	14.88	7.905	3.72	4
411.804	200.601	112.995	71.052	36.921	24.552	11.997	6.324	2.976	6
352.563	171.771	96.72	60.822	31.62	21.018	10.23	5.394	2.604	8
306.621	149.358	84.072	52.917	27.528	18.321	8.928	4.65	2.232	10
282.999	137.826	77.562	48.825	25.389	16.833	8.184	4.371	2.046	12
259.842	126.573	71.238	44.826	23.25	15.531	7.533	3.999	1.86	14
241.8	117.831	66.309	41.664	21.669	14.415	6.975	3.72	1.767	16
227.664	110.949	62.403	39.246	20.367	13.578	6.603	3.441	1.674	18
214.83	104.625	58.869	37.014	19.251	12.834	6.231	3.255	1.581	20
203.856	99.324	55.893	35.154	18.228	12.183	5.859	3.069	1.488	22
194.556	94.767	53.382	33.573	17.391	11.625	5.673	2.976	1.395	24
186.837	91.047	51.243	32.178	16.74	11.16	5.394	2.883	1.302	26
177.63	87.048	48.918	30.783	15.996	10.602	5.115	2.697	1.302	28
172.143	83.886	47.244	29.667	15.438	10.23	4.929	2.604	1.209	30
158.658	74.493	43.524	27.342	14.229	9.486	4.557	2.418	1.116	35
146.847	71.517	40.269	25.203	13.113	8.742	4.278	2.232	1.023	40
137.733	67.146	37.758	23.715	12.369	8.184	3.999	2.046	1.023	45
131.13	63.891	35.898	22.599	11.718	7.812	3.813	1.953	0.93	50
124.527	60.636	34.131	21.483	11.16	7.44	3.627	1.86	0.9207	55
119.133	58.032	32.643	20.553	10.695	7.068	3.441	1.767	0.8742	60
107.973	52.545	29.574	18.6	9.672	6.417	3.069	1.674	0.7905	70
101.277	49.383	27.714	17.484	9.021	6.045	2.883	1.488	0.744	80
94.86	46.221	26.04	16.368	8.463	5.673	2.697	1.395	0.6975	90
89.745	43.71	24.552	15.438	7.998	5.301	2.604	1.302	0.6603	100
81.189	39.525	22.227	13.95	7.254	4.836	2.325	1.209	0.5952	120
72.075	35.061	19.716	12.369	6.417	4.278	2.046	1.116	0.5301	150
61.566	29.946	16.833	10.602	5.487	3.627	1.767	0.93	0.4557	200
54.684	26.598	14.973	9.393	4.836	3.255	1.581	0.8463	0.3999	250
49.476	24.087	13.578	8.556	4.371	2.883	1.395	0.7626	0.3627	300

حداکثر ظرفیت لوله های فولادی به متر مکعب در ساعت برای گاز طبیعی با فشار ۱۷۶ میلی متر ستون آب و افت فشار ۱۲.۷ میلی متر ستون آب و چگالی ۰.۸

قطر اسمی لوله (اینچ)

طول لوله (m)

4	3	2 1/2	2	1 1/2	1 1/4	1	3/4	1/2	طول لوله (m)
721.71	351.63	198	124.47	64.8	43.11	20.97	11.07	5.31	2
495.99	241.65	136.08	85.59	44.46	29.61	14.4	7.65	3.6	4
398.52	194.13	109.35	68.76	35.73	23.76	11.61	6.12	2.88	6
341.19	166.23	93.6	58.86	30.6	20.34	9.9	5.22	2.52	8
296.73	144.54	81.36	51.21	26.64	17.73	8.64	4.5	2.16	10
273.87	133.38	75.06	47.25	24.57	16.29	7.92	4.23	1.98	12
251.46	122.49	68.94	43.38	22.5	15.03	7.29	3.87	1.8	14
234	114.03	64.17	40.32	20.97	13.95	6.75	3.6	1.71	16
220.32	107.37	60.39	37.98	19.71	13.14	6.39	3.33	1.62	18
207.9	101.25	56.97	35.82	18.63	12.42	6.03	3.15	1.53	20
197.28	96.12	54.09	34.02	17.64	11.79	5.67	2.97	1.44	22
188.28	91.71	51.66	32.49	16.83	11.25	5.49	2.88	1.35	24
180.81	88.11	49.59	31.14	16.2	10.8	5.22	2.79	1.26	26
171.9	84.24	47.34	29.79	15.48	10.26	4.95	2.61	1.26	28
166.59	81.18	45.72	28.71	14.94	9.9	4.77	2.52	1.17	30
153.54	72.09	42.12	26.46	13.77	9.18	4.41	2.34	1.08	35
142.11	69.21	38.97	24.39	12.69	8.46	4.14	2.16	0.99	40
133.29	64.98	36.54	22.95	11.97	7.92	3.87	1.98	0.99	45
126.9	61.83	34.74	21.87	11.34	7.56	3.69	1.89	0.9	50
120.51	58.68	33.03	20.79	10.8	7.2	3.51	1.8	0.891	55
115.29	56.16	31.59	19.89	10.35	6.84	3.33	1.71	0.846	60
104.49	50.85	28.62	18	9.36	6.21	2.97	1.62	0.765	70
98.01	47.79	26.82	16.92	8.73	5.85	2.79	1.44	0.72	80
91.8	44.73	25.2	15.84	8.19	5.49	2.61	1.35	0.675	90
86.85	42.3	23.76	14.94	7.74	5.13	2.52	1.26	0.639	100
78.57	38.25	21.51	13.5	7.02	4.68	2.25	1.17	0.576	120
69.75	33.93	19.08	11.97	6.21	4.14	1.98	1.08	0.513	150
59.58	28.98	16.29	10.26	5.31	3.51	1.71	0.9	0.441	200
52.92	25.74	14.49	9.09	4.68	3.15	1.53	0.819	0.387	250
47.88	23.31	13.14	8.28	4.23	2.79	1.35	0.738	0.351	300

حداکثر ظرفیت لوله های فولادی به متر مکعب در ساعت برای گاز طبیعی با فشار ۱۷۶ میلی متر ستون آب و افت فشار ۱۲.۷ میلی متر ستون آب و چگالی ۰.۸۵

قطر اسمی لوله (اینچ)

طول لوله (m)

4	3	2 1/2	2	1 1/2	1 1/4	1	3/4	1/2	طول لوله (m)
697.653	339.909	191.4	120.321	62.64	41.673	20.271	10.701	5.133	2
479.457	233.595	131.544	82.737	42.978	28.623	13.92	7.395	3.48	4
385.236	187.659	105.705	66.468	34.539	22.968	11.223	5.916	2.784	6
329.817	160.689	90.48	56.898	29.58	19.662	9.57	5.046	2.436	8
286.839	139.722	78.648	49.503	25.752	17.139	8.352	4.35	2.088	10
264.741	128.934	72.558	45.675	23.751	15.747	7.656	4.089	1.914	12
243.078	118.407	66.642	41.934	21.75	14.529	7.047	3.741	1.74	14
226.2	110.229	62.031	38.976	20.271	13.485	6.525	3.48	1.653	16
212.976	103.791	58.377	36.714	19.053	12.702	6.177	3.219	1.566	18
200.97	97.875	55.071	34.626	18.009	12.006	5.829	3.045	1.479	20
190.704	92.916	52.287	32.886	17.052	11.397	5.481	2.871	1.392	22
182.004	88.653	49.938	31.407	16.269	10.875	5.307	2.784	1.305	24
174.783	85.173	47.937	30.102	15.66	10.44	5.046	2.697	1.218	26
166.17	81.432	45.762	28.797	14.964	9.918	4.785	2.523	1.218	28
161.037	78.474	44.196	27.753	14.442	9.57	4.611	2.436	1.131	30
148.422	69.687	40.716	25.578	13.311	8.874	4.263	2.262	1.044	35
137.373	66.903	37.671	23.577	12.267	8.178	4.002	2.088	0.957	40
128.847	62.814	35.322	22.185	11.571	7.656	3.741	1.914	0.957	45
122.67	59.769	33.582	21.141	10.962	7.308	3.567	1.827	0.87	50
116.493	56.724	31.929	20.097	10.44	6.96	3.393	1.74	0.8613	55
111.447	54.288	30.537	19.227	10.005	6.612	3.219	1.653	0.8178	60
101.007	49.155	27.666	17.4	9.048	6.003	2.871	1.566	0.7395	70
94.743	46.197	25.926	16.356	8.439	5.655	2.697	1.392	0.696	80
88.74	43.239	24.36	15.312	7.917	5.307	2.523	1.305	0.6525	90
83.955	40.89	22.968	14.442	7.482	4.959	2.436	1.218	0.6177	100
75.951	36.975	20.793	13.05	6.786	4.524	2.175	1.131	0.5568	120
67.425	32.799	18.444	11.571	6.003	4.002	1.914	1.044	0.4959	150
57.594	28.014	15.747	9.918	5.133	3.393	1.653	0.87	0.4263	200
51.156	24.882	14.007	8.787	4.524	3.045	1.479	0.7917	0.3741	250
46.284	22.533	12.702	8.004	4.089	2.697	1.305	0.7134	0.3393	300

حداکثر ظرفیت لوله های فولادی به متر مکعب در ساعت برای گاز طبیعی با فشار ۱۷۶ میلی متر ستون آب و افت فشار ۱۲.۷ میلی متر ستون آب و چگالی ۰.۹

قطر اسمی لوله (اینچ)

طول لوله (m)

4	3	2 1/2	2	1 1/2	1 1/4	1	3/4	1/2	طول لوله (m)
681.615	332.095	187	117.555	61.2	40.715	19.805	10.455	5.015	2
468.435	228.225	128.52	80.835	41.99	27.965	13.6	7.225	3.4	4
376.38	183.345	103.275	64.94	33.745	22.44	10.965	5.78	2.72	6
322.235	156.995	88.4	55.59	28.9	19.21	9.35	4.93	2.38	8
280.245	136.51	76.84	48.365	25.16	16.745	8.16	4.25	2.04	10
258.655	125.97	70.89	44.625	23.205	15.385	7.48	3.995	1.87	12
237.49	115.685	65.11	40.97	21.25	14.195	6.885	3.655	1.7	14
221	107.695	60.605	38.08	19.805	13.175	6.375	3.4	1.615	16
208.08	101.405	57.035	35.87	18.615	12.41	6.035	3.145	1.53	18
196.35	95.625	53.805	33.83	17.595	11.73	5.695	2.975	1.445	20
186.32	90.78	51.085	32.13	16.66	11.135	5.355	2.805	1.36	22
177.82	86.615	48.79	30.685	15.895	10.625	5.185	2.72	1.275	24
170.765	83.215	46.835	29.41	15.3	10.2	4.93	2.635	1.19	26
162.35	79.56	44.71	28.135	14.62	9.69	4.675	2.465	1.19	28
157.335	76.67	43.18	27.115	14.11	9.35	4.505	2.38	1.105	30
145.01	68.085	39.78	24.99	13.005	8.67	4.165	2.21	1.02	35
134.215	65.365	36.805	23.035	11.985	7.99	3.91	2.04	0.935	40
125.885	61.37	34.51	21.675	11.305	7.48	3.655	1.87	0.935	45
119.85	58.395	32.81	20.655	10.71	7.14	3.485	1.785	0.85	50
113.815	55.42	31.195	19.635	10.2	6.8	3.315	1.7	0.8415	55
108.885	53.04	29.835	18.785	9.775	6.46	3.145	1.615	0.799	60
98.685	48.025	27.03	17	8.84	5.865	2.805	1.53	0.7225	70
92.565	45.135	25.33	15.98	8.245	5.525	2.635	1.36	0.68	80
86.7	42.245	23.8	14.96	7.735	5.185	2.465	1.275	0.6375	90
82.025	39.95	22.44	14.11	7.31	4.845	2.38	1.19	0.6035	100
74.205	36.125	20.315	12.75	6.63	4.42	2.125	1.105	0.544	120
65.875	32.045	18.02	11.305	5.865	3.91	1.87	1.02	0.4845	150
56.27	27.37	15.385	9.69	5.015	3.315	1.615	0.85	0.4165	200
49.98	24.31	13.685	8.585	4.42	2.975	1.445	0.7735	0.3655	250
45.22	22.015	12.41	7.82	3.995	2.635	1.275	0.697	0.3315	300

حداکثر ظرفیت لوله های فولادی به متر مکعب در ساعت برای گاز طبیعی با فشار ۱۷۶ میلی متر ستون آب و افت فشار ۱۲.۷ میلی متر ستون آب و چگالی ۱

قطر اسمی لوله (اینچ)

طول لوله (m)

4	3	2 1/2	2	1 1/2	1 1/4	1	3/4	1/2	طول لوله (m)
641.52	312.56	176	110.64	57.6	38.32	18.64	9.84	4.72	2
440.88	214.8	120.96	76.08	39.52	26.32	12.8	6.8	3.2	4
354.24	172.56	97.2	61.12	31.76	21.12	10.32	5.44	2.56	6
303.28	147.76	83.2	52.32	27.2	18.08	8.8	4.64	2.24	8
263.76	128.48	72.32	45.52	23.68	15.76	7.68	4	1.92	10
243.44	118.56	66.72	42	21.84	14.48	7.04	3.76	1.76	12
223.52	108.88	61.28	38.56	20	13.36	6.48	3.44	1.6	14
208	101.36	57.04	35.84	18.64	12.4	6	3.2	1.52	16
195.84	95.44	53.68	33.76	17.52	11.68	5.68	2.96	1.44	18
184.8	90	50.64	31.84	16.56	11.04	5.36	2.8	1.36	20
175.36	85.44	48.08	30.24	15.68	10.48	5.04	2.64	1.28	22
167.36	81.52	45.92	28.88	14.96	10	4.88	2.56	1.2	24
160.72	78.32	44.08	27.68	14.4	9.6	4.64	2.48	1.12	26
152.8	74.88	42.08	26.48	13.76	9.12	4.4	2.32	1.12	28
148.08	72.16	40.64	25.52	13.28	8.8	4.24	2.24	1.04	30
136.48	64.08	37.44	23.52	12.24	8.16	3.92	2.08	0.96	35
126.32	61.52	34.64	21.68	11.28	7.52	3.68	1.92	0.88	40
118.48	57.76	32.48	20.4	10.64	7.04	3.44	1.76	0.88	45
112.8	54.96	30.88	19.44	10.08	6.72	3.28	1.68	0.8	50
107.12	52.16	29.36	18.48	9.6	6.4	3.12	1.6	0.792	55
102.48	49.92	28.08	17.68	9.2	6.08	2.96	1.52	0.752	60
92.88	45.2	25.44	16	8.32	5.52	2.64	1.44	0.68	70
87.12	42.48	23.84	15.04	7.76	5.2	2.48	1.28	0.64	80
81.6	39.76	22.4	14.08	7.28	4.88	2.32	1.2	0.6	90
77.2	37.6	21.12	13.28	6.88	4.56	2.24	1.12	0.568	100
69.84	34	19.12	12	6.24	4.16	2	1.04	0.512	120
62	30.16	16.96	10.64	5.52	3.68	1.76	0.96	0.456	150
52.96	25.76	14.48	9.12	4.72	3.12	1.52	0.8	0.392	200
47.04	22.88	12.88	8.08	4.16	2.8	1.36	0.728	0.344	250
42.56	20.72	11.68	7.36	3.76	2.48	1.2	0.656	0.312	300