

# Steel - Shed 40

## LP Gas - Steel piping at 2.75 kPa ( Low Pressure )

Pressure drop of 0.25 kPa allowed

Nom. dia. DN	Length of straight pipe in metres								
	2	4	6	8	10	12	14	16	18
15	471	324	260	222	197	178	163	152	142
20	1043	722	581	497	440	398	366	340	319
25	1940	1346	1084	929	824	746	686	638	598
32	4078	2836	2288	1963	1743	1580	1454	1353	1269
40	6117	4260	3441	2954	2623	2379	2191	2039	1913
50	11376	7939	6420	5517	4902	4450	4099	3817	3584
65	22567	15781	12778	10991	9774	8878	8182	7623	7160
80	34454	24124	19547	16823	14967	13600	12539	11685	10978
100	68891	48338	39214	33778	30072	27340	25219	23511	22099
	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>
20	301	266	240	220	204	191	180	171	162
25	565	499	451	414	385	360	340	322	307
32	1199	1062	961	883	820	769	725	688	655
40	1808	1602	1450	1333	1239	1162	1096	1040	991
50	3387	3004	2722	2504	2329	2184	2062	1957	1866
65	6770	6009	5450	5016	4668	4380	4138	3929	3748
80	10382	9220	8365	7703	7170	6730	6359	6040	5763
100	20905	18580	16868	15541	14474	13592	12847	12207	11650
125	36445	32409	29438	27133	25278	23745	22451	21339	20370
150	58615	52149	47385	43689	40715	38256	36179	34394	32840
	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>140</b>
20	155	149	143	138	133	129	121	109	100
25	293	281	270	261	252	244	230	207	190
32	627	601	579	558	540	523	493	445	408
40	949	910	876	845	817	792	747	674	618
50	1786	1715	1651	1593	1541	1493	1409	1273	1169
65	3588	3446	3319	3204	3100	3004	2836	2565	2356
80	5518	5301	5106	4930	4770	4624	4366	3952	3631
100	11160	10724	10332	9979	9658	9364	8845	8012	7368
125	19517	18758	18077	17462	16903	16392	15488	14038	12915
150	31470	30252	29159	28171	27273	26451	25000	22669	20863
	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>240</b>	<b>260</b>	<b>280</b>	<b>300</b>	<b>320</b>
25	176	164	154	146	139	133	127	122	118
32	378	353	333	315	300	286	275	264	254
40	574	537	506	479	456	436	418	402	387
50	1085	1016	957	908	864	826	792	762	735
65	2189	2050	1934	1834	1747	1671	1603	1543	1488
80	3374	3162	2984	2831	2697	2580	2476	2383	2299
100	6850	6423	6063	5754	5486	5250	5040	4852	4682
125	12013	11268	10641	10102	9633	9221	8854	8526	8229
150	19413	18216	17205	16338	15584	14920	14330	13801	13324