



Triplex Pump Output (bbl/Stroke, 100% Efficiency)

Liner ID (in)	Stroke Length (in)										
	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12
3	0.0153	0.0164	0.0175	0.0186	0.0197	0.0208	0.0219	0.0230	0.0241	0.0252	0.0262
3.25	0.0180	0.0193	0.0205	0.0218	0.0231	0.0244	0.0257	0.0270	0.0282	0.0295	0.0308
3.5	0.0208	0.0223	0.0238	0.0253	0.0268	0.0283	0.0298	0.0313	0.0327	0.0342	0.0357
3.75	0.0239	0.0256	0.0273	0.0290	0.0308	0.0325	0.0342	0.0359	0.0376	0.0393	0.0410
4	0.0272	0.0292	0.0311	0.0330	0.0350	0.0369	0.0389	0.0408	0.0428	0.0447	0.0467
4.25	0.0307	0.0329	0.0351	0.0373	0.0395	0.0417	0.0439	0.0461	0.0483	0.0505	0.0527
4.5	0.0344	0.0369	0.0394	0.0418	0.0443	0.0467	0.0492	0.0517	0.0541	0.0566	0.0590
4.75	0.0384	0.0411	0.0439	0.0466	0.0493	0.0521	0.0548	0.0576	0.0603	0.0631	0.0658
5	0.0425	0.0456	0.0486	0.0516	0.0547	0.0577	0.0608	0.0638	0.0668	0.0699	0.0729
5.25	0.0469	0.0502	0.0536	0.0569	0.0603	0.0636	0.0670	0.0703	0.0737	0.0770	0.0804
5.5	0.0515	0.0551	0.0588	0.0625	0.0662	0.0698	0.0735	0.0772	0.0809	0.0845	0.0882
5.75	0.0562	0.0603	0.0643	0.0683	0.0723	0.0763	0.0803	0.0844	0.0884	0.0924	0.0964
6	0.0612	0.0656	0.0700	0.0744	0.0787	0.0831	0.0875	0.0919	0.0962	0.1006	0.1050
6.25	0.0664	0.0712	0.0759	0.0807	0.0854	0.0902	0.0949	0.0997	0.1044	0.1092	0.1139
6.5	0.0719	0.0770	0.0821	0.0873	0.0924	0.0975	0.1027	0.1078	0.1129	0.1181	0.1232
6.75	0.0775	0.0830	0.0886	0.0941	0.0996	0.1052	0.1107	0.1163	0.1218	0.1273	0.1329
7	0.0833	0.0893	0.0953	0.1012	0.1072	0.1131	0.1191	0.1250	0.1310	0.1369	0.1429