

LSFG Series Line Performance at Standard Conditions
Capacity in GPM

Model	FAN HP	EWT	90	90	90	90	90	95	95	95	95	95	95	97	100	100	100	100	105	105	105	
		LWT	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	85	85	87	85	85	90	90	90	90	90
		WB	66	68	70	72	74	66	68	70	72	74	76	78	78	76	78	80	82	78	80	82
LSFG-8-606103	3		306	280	252	223	190	240	222	202	180	156	272	236	287	219	193	332	293	291	266	238
LSFG-8-606105	5		378	346	311	275	233	297	274	249	221	193	336	292	355	271	238	409	361	360	328	295
LSFG-8-606175	7.5		429	393	353	312	265	336	310	282	251	219	381	331	403	307	271	464	410	408	372	334
LSFG-8-707103	3		338	309	279	246	209	265	244	223	198	173	301	262	317	242	214	366	323	322	294	264
LSFG-8-707105	5		431	394	354	313	266	337	311	283	252	219	382	332	404	308	272	466	412	410	373	335
LSFG-8-707175	7.5		502	459	413	365	311	393	363	330	295	256	446	388	471	359	317	543	480	478	435	391
LSFG-8-708103	3		350	320	288	254	216	273	252	230	205	178	311	270	328	250	221	378	334	333	304	272
LSFG-8-708105	5		455	416	374	331	281	356	329	299	267	232	404	351	427	326	287	492	435	433	394	354
LSFG-8-708175	7.5		529	484	435	384	327	413	382	348	310	270	470	408	496	378	333	572	505	503	458	411
LSFG-8-708110	10		583	533	480	423	361	456	421	383	341	297	518	450	547	417	368	630	557	555	506	453
LSFG-8-709103	3		356	326	293	259	220	278	257	235	209	182	316	275	334	255	225	385	340	339	309	277
LSFG-8-709105	5		468	428	384	340	289	366	338	307	274	238	415	361	439	334	295	505	447	445	405	364
LSFG-8-709175	7.5		549	502	451	398	339	429	396	360	321	279	487	424	515	392	346	593	524	522	476	427
LSFG-8-709110	10		604	551	496	438	373	472	436	396	353	308	536	466	566	432	380	652	577	575	523	469
LSFG-8-709115	15		735	671	604	534	545	575	531	483	430	375	653	568	689	526	463	794	702	700	637	572
LSFG-8-808103	3		360	329	296	262	222	281	260	237	211	183	319	278	337	257	227	289	344	342	312	280
LSFG-8-808105	5		474	434	390	345	293	371	343	312	278	241	421	366	445	339	299	512	453	451	411	369
LSFG-8-808175	7.5		561	513	462	408	347	439	406	369	329	286	499	434	527	402	354	607	536	534	487	437
LSFG-8-808110	10		614	561	505	446	379	481	443	403	359	313	545	474	576	439	387	663	587	585	532	478
LSFG-8-808115	15		751	686	617	546	465	587	543	494	440	383	667	580	704	538	474	812	717	715	651	584
LSFG-8-809105	5		494	451	406	345	305	386	356	324	289	252	438	381	463	353	311	534	471	470	428	383
LSFG-8-809175	7.5		581	531	477	421	359	455	419	381	340	296	515	449	546	415	366	628	555	553	503	452
LSFG-8-809110	10		641	586	527	465	396	501	463	421	375	327	569	495	602	458	404	693	612	610	555	498
LSFG-8-809115	15		784	716	645	569	484	614	566	515	459	359	696	606	736	561	494	847	749	746	680	610
LSFG-8-810103	3		371	339	304	269	229	290	267	244	217	189	329	286	348	265	234	401	354	353	321	288
LSFG-8-810105	5		499	456	410	362	308	390	360	328	292	254	443	385	467	357	314	539	476	474	432	388
LSFG-8-810175	7.5		596	545	490	433	369	466	430	392	349	303	529	460	559	426	376	644	569	567	517	463
LSFG-8-810110	10		662	605	544	481	409	518	478	435	387	337	588	511	621	473	418	716	633	631	574	515
LSFG-8-810115	15		818	747	673	594	506	640	591	537	479	417	726	631	767	585	516	884	781	778	709	636
LSFG-8-810120	20		940	859	772	682	580	735	678	617	550	479	834	725	881	671	592	1016	898	894	815	730
LSFG-8-811175	7.5		606	553	498	440	375	474	438	398	355	309	538	468	569	434	382	655	579	577	525	471
LSFG-8-811110	10		670	612	551	486	415	525	484	440	392	341	595	518	629	479	423	725	640	638	581	521
LSFG-8-811115	15		839	766	689	609	519	656	606	551	492	428	744	648	787	600	529	907	801	798	727	652
LSFG-8-811120	20		983	898	808	713	608	770	710	645	576	502	873	760	923	703	620	1063	939	936	852	765

LSFG Series Line Performance at Standard Conditions
Capacity in GPM

Model	FAN HP	EWT	90	90	90	90	90	95	95	95	95	95	95	97	100	100	100	100	105	105	105	
		LWT	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	85	85	87	85	85	90	90	90	90	90
		WB	66	68	70	72	74	66	68	70	72	74	76	78	78	76	78	80	82	78	80	82
LSFG-8-812105	5		519	474	426	377	321	406	375	341	304	264	460	401	486	371	327	561	495	493	449	404
LSFG-8-812175	7.5		588	538	484	427	364	460	424	386	344	299	522	454	552	420	371	636	562	560	510	457
LSFG-8-812110	10		683	624	562	497	422	535	494	449	400	349	607	528	641	489	431	740	653	651	593	532
LSFG-8-812115	15		869	794	715	631	538	680	628	571	509	443	772	671	815	622	548	940	830	827	754	676
LSFG-8-812120	20		1005	919	826	729	621	786	725	660	589	512	892	775	943	718	633	1086	960	956	871	781
LSFG-8-812125	25		1086	992	892	788	671	849	784	713	636	553	964	838	1018	776	684	1174	1037	1033	941	844
LSFG-8-714203	(2) 3		664	607	546	482	410	520	479	436	389	339	590	513	623	475	419	719	635	633	576	517
LSFG-8-714205	(2) 5		845	772	695	613	523	661	610	555	495	431	750	652	792	604	533	914	807	804	733	657
LSFG-8-714275	(2) 7.5		978	893	804	710	604	765	706	642	573	498	868	754	917	699	616	1058	934	930	848	760
LSFG-8-816203	(2) 3		722	660	594	524	446	565	521	474	422	368	641	558	677	516	455	781	690	688	626	562
LSFG-8-816205	(2) 5		952	871	783	691	588	745	687	625	558	486	846	735	893	681	600	1030	910	906	826	741
LSFG-8-816275	(2) 7.5		1125	1029	925	817	696	880	813	739	659	573	999	869	1055	805	710	1217	1075	1071	976	875
LSFG-8-816210	(2) 10		1233	1127	1014	896	762	965	891	810	722	629	1095	952	1157	882	778	1334	1178	1174	1070	959
LSFG-8-816215	(2) 15		1509	1378	1240	1095	932	1180	1089	991	883	769	1339	1165	1414	1079	951	1631	1441	1435	1308	1173
LSFG-8-1414403	(4) 3		1342	1226	1103	974	830	1050	969	882	786	684	1192	1036	1258	960	846	1451	1282	1277	1164	1043
LSFG-8-1414405	(4) 5		1701	1554	1398	1234	1052	1331	1228	1117	996	867	1510	1313	1595	1216	1072	1839	1624	1618	1474	1322
LSFG-8-1414475	(4) 7.5		1977	1806	1625	1435	1222	1547	1428	1298	1157	1007	1755	1526	1854	1414	1246	2137	1888	1881	1713	1537
LSFG-8-1616403	(4) 3		1432	1308	1178	1040	886	1121	1035	941	839	730	1272	1106	1343	1025	903	1549	1368	1363	1242	1114
LSFG-8-1616405	(4) 5		1879	1717	1545	1364	1162	1470	1357	1234	1100	958	1668	1451	1762	1344	1185	2032	1795	1789	1629	1461
LSFG-8-1616475	(4) 7.5		2200	2010	1808	1596	1360	1721	1588	1444	1288	1121	1953	1698	2063	1573	1387	2377	2101	2093	1907	1710
LSFG-8-1616410	(4) 10		2423	2213	1992	1758	1498	1896	1749	1591	1418	1235	2151	1871	2272	1732	1528	2620	2314	2306	2101	1884
LSFG-8-1616415	(4) 15		2953	2698	2428	2143	1826	2311	2132	1939	1729	1505	2622	2280	2770	2112	1862	3193	2821	2811	2561	2296
LSFG-8-822275	(2) 7.5		1212	1207	997	880	750	949	875	796	710	618	1076	937	1138	867	765	1311	1158	1154	1051	943
LSFG-8-822210	(2) 10		1341	1224	1101	973	828	1048	968	880	785	683	1190	1035	1258	959	845	1449	1280	1276	1162	1041
LSFG-8-822215	(2) 15		1678	1533	1379	1217	1037	1313	1211	1101	982	855	1490	1296	1575	1200	1058	1814	1603	1597	1455	1304
LSFG-8-822220	(2) 20		1967	1797	1617	1427	1216	1539	1420	1291	1152	1002	1746	1520	1846	1407	1240	2126	1878	1871	1706	1529
LSFG-8-827275	(2) 7.5		1240	1133	1020	900	767	970	895	814	726	632	1101	958	1164	887	782	1341	1185	1180	1075	964
LSFG-8-827210	(2) 10		1387	1267	1140	1006	857	1085	1001	910	812	706	1231	1071	1301	992	874	1498	1324	1319	1202	1077
LSFG-8-827215	(2) 15		1765	1612	1451	1280	1091	1380	1274	1158	1033	899	1567	1363	1657	1262	1112	1908	1686	1680	1530	1371
LSFG-8-827220	(2) 20		2052	1875	1688	1489	1269	1606	1482	1347	1201	1046	1822	1586	1926	1468	1294	2219	1960	1953	1780	1596
LSFG-8-1622475	(4) 7.5		2425	2215	1992	1759	1500	1897	1751	1592	1420	1236	2152	1873	2273	1734	1529	2621	2316	2307	2102	1884
LSFG-8-1622410	(4) 10		2680	2449	2203	1945	1657	2097	1995	1759	1569	1365	2379	2069	2513	1916	1690	2898	2560	2551	2324	2084
LSFG-8-1622415	(4) 15		3356	3066	2759	2434	2075	2625	2422	2202	1965	1710	2979	2590	3147	2399	2116	3628	3205	3194	2910	2609
LSFG-8-1622420	(4) 20		3934	3594	3233	2854	2432	3077	2480	2582	2303	2004	3492	3036	3689	2813	2480	4253	3757	3744	3411	3057
LSFG-8-1627475	(4) 7.5		2482	2172	1955	1726	1470	1861	1717	1561	1392	1264	2111	1836	2231	1770	1499	2571	2272	2364	2062	1849
LSFG-8-1627410	(4) 10		2772	2533	2279	2011	1714	2169	2001	1820	1623	1413	2461	2140	2600	1982	1748	2997	2648	2639	2404	2155
LSFG-8-1627415	(4) 15		3530	3225	2901	2561	2182	2761	2548	2317	2066	1799	3133	2724	3310	2524	2226	3816	3371	3359	3060	2743
LSFG-8-1627420	(4) 20		4105	3751	3374	2978	2538	3212	2964	2694	2403	2092	3644	3169	3850	2935	2588	4438	3921	3907	3559	3191