

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49						
Wet Bulb "F"	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	70	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90				
Range "F"	10	10	10	15	10	10	10	10	10	15	10	10	10	10	15	10	10	10	10	15	10	10	10	10	10	15	10	10	10	15	10	10	10	10	15	10	10	10	10	10	10	10	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Approach "F"	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
Refr. Water Temperature "F"	67	70	72	74	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72				
Cooling Water Temperature "F"	57	60	62	67	62	62	62	62	62	67	62	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67				
Model Capacity (GPM)	532	737	887	431	684	887	819	974	478	873	658	915	1081	332	836	759	1043	1249	607	959	869	1194	1422	794	1102	1002	1373	1615	800	1262	1167	1562	1819	927	1441	1335	1778	2059	1057	1613	1537	2025	NC	1243	1835	1373	1108	1569	1362	1408					
LS1E-8P18H	588	799	947	481	745	647	879	1032	531	815	718	974	1135	368	897	820	1099	1299	668	1017	929	1245	1467	784	1106	1060	1419	1656	862	1321	1219	1604	1859	868	1485	1381	1818	2088	1112	1654	1579	2064	NC	1293	1876	1419	1162	1611	1468	1468					
LS1E-8P18L	628	852	1004	513	795	690	937	1097	567	887	787	1038	1207	428	966	874	1169	1389	712	1083	988	1324	1556	806	1230	1147	1506	1754	917	1393	1206	1700	1967	1050	1574	1466	1924	NC	1163	1752	1673	NC	1373	1984	1506	1236	1707	1494	1468						
LS1E-8P18M	685	960	1181	619	937	819	1085	1256	681	1012	902	1192	1370	510	1058	1013	1353	1583	843	1239	1141	1493	1740	944	1304	1286	1687	1952	1064	1568	1464	1894	NC	1206	1760	1645	NC	1345	1950	1866	NC	1546	NC	1687	1400	1902	1475	1468							
LS1E-8P124L	752	1021	1210	615	952	826	1124	1320	679	1042	918	1246	1453	732	1148	1048	1406	1664	853	1301	1187	1595	1880	965	1480	1355	1814	2124	1099	1880	1561	2057	2386	1261	1970	2334	2695	1424	2122	2025	2651	NC	1655	2407	1818	1487	2066	1804	1468						
LS1E-8P224L	1057	1399	1631	874	1312	1152	1525	1754	1009	1674	1524	1957	2253	1057	1553	1456	1867	2171	1186	1740	1603	2096	2440	1308	2066	2366	2725	1495	2199	2056	2664	NC	1692	2467	2397	NC	1888	2733	2615	NC	2169	2821	2365	1966	2665	2348	1468	1468							
LS1E-8P24L	1002	1222	1444	736	1140	991	1343	1572	814	1246	1108	1485	1725	902	1369	1254	1664	1968	1023	1549	1418	1889	2251	1156	1757	1622	2145	2493	1314	1987	1850	2416	2793	1503	2241	2089	2733	NC	1691	2400	2379	NC	1959	NC	2144	1766	2466	2104	1468						
LS1E-8P424L	1956	1318	1540	821	1237	1068	1499	1666	904	1342	1196	1811	1817	995	1465	1306	1763	2060	1118	1644	1513	1980	2396	1252	1489	1706	2237	2589	1411	2079	1942	2512	NC	1598	2344	2181	NC	1784	2686	2475	NC	2050	NC	2237	1857	2522	2227	1468							
LS1E-8P36L	1553	1033	2168	1103	1710	1486	2014	2368	1220	1869	1650	2228	2498	1089	1653	2054	2881	3054	1881	2606	2952	1534	2224	2127	2833	3222	1734	2192	2192	2302	1812	2767	2299	2302	1812	2767	2299	2302	1812	2767	2299	2302	1812	2767	2299	2302	1812	2767	2299	2302					
LS1E-8P136L	1058	1467	1765	858	1361	1169	1629	1939	951	1499	1310	1822	2150	1058	1664	1510	2075	2486	1200	1988	1729	2336	2830	1381	2184	1994	2733	3212	1591	2512	2322	3108	3618	1846	2867	2656	3507	4028	2404	3208	3057	4028	NC	2473	3651	2732	2205	3121	2710	1468					
LS1E-8P236L	1150	1599	1920	900	1482	1273	1773	2109	1032	1633	1425	1980	2321	1150	1811	1644	2251	2881	1318	2074	1881	2573	3051	1505	2379	2166	2956	3453	1731	2718	2516	3343	3883	2005	3089	2868	3797	NC	2261	3449	3290	NC	2677	3918	2949	2391	3373	2926	1468						
LS1E-8P336L	1492	1077	2309	1232	1855	1629	2199	2499	1356	2131	1934	2731	3236	1492	2198	2025	2865	3089	1676	2462	2270	3052	3799	1659	2739	2569	3356	3883	2116	3119	2933	3768	NC	2397	3501	3272	NC	2676	3879	3712	NC	3075	NC	3355	2789	3753	2931	1468							
LS1E-8P536L	1588	2097	2446	1131	1968	1729	2288	2646	1440	2135	1904	2511	2988	1588	2330	2147	2800	3268	1779	2610	2405	3144	3659	1993	2936	2709	3548	4103	2242	3298	3082	3981	NC	2538	3701	3460	NC	2832	4099	3922	NC	3254	NC	3547	2948	3997	3521	1468							
LS1E-1012L	502	682	808	410	638	553	780	881	454	686	613	851	989	502	768	700	937	1108	570	868	793	1082	1251	645	987	904	1210	1412	734	1119	1040	1368	1584	841	1268	1178	1559	1788	948	1410	1348	1759	NC	1103	1568	1210	992	1373	1201	1468					
LS1E-1012H	602	799	934	497	749	657	872	1011	547	813	724	959	1103	602	889	818	1070	1251	617	957	818	1022	1402	789	1122	1035	1359	1574	855	1262	1179	1522	1750	969	1418	1325	1723	NC	1083	1572	1504	NC	1245	1775	1359	1127	1533	1349	1468						
LS1E-1012J	681	796	923	473	734	638	864	1011	534	802	708	955	1110	581	891	807	1074	1263	658	997	912	1215	1424	744	1130	1037	1379	1602	845	1277	1196	1553	NC	1467	1441	1343	1758	NC	1088	1600	1529	NC	1259	NC	1396	1136	1555	1363	1468						
LS1E-1012K	690	810	1061	570	855	751	993	1148	626	927	828	1098	1252	680	1011	932	1215	1414	713	1133	1044	1364	1585	865	1273	1175	1539	1779	913	1411	1337	1726	NC	1101	1605	1500	NC	1229	1777	1700	NC	1411	NC	1538	1279	1733	1567	1468							
LS1E-1021H	690	958	1152	608	902	787	1053	1188	615	885	785	1038	1207	680	1035	945	1290	1424	721	1158	1069	1424	1670	871	1325	1216	1617	1980	990	1396	1592	2108	1133	1660	1967	2081	NC	1273	1894	1704	NC	1430	1924	1574	2381	1693	1468	1468							
LS1E-1021J	690	958	1152	608	902	787	1053	1188	615	885	785	1038	1207	680	1035	945	1290	1424	721	1158	1069	1424	1670	871	1325	1216	1617	1980	990	1396	1592	2108	1133	1660	1967	2081	NC	1273	1894	1704	NC	1430	1924	1574	2381	1693	1468	1468							
LS1E-1031H	735	998	1183	601	931	801	1038	1200	664	1019	898	1218	1419	735	1120	1025	1374	1625	834	1271	1161	1558	1835	944	1446	1324	1775	2073	1041	1624	1528	2008	2328	1232	1858	1727	2628	1931	2070	1796	2586	NC	1617	2348	1715	1453	2017	1761	1468						
LS1E-1031H	815	1104	1307	665	1031	895	1215	1424	736	1126	994	1345	1564	815	1239	1133	1514	1718	923	1403	1283	1714	2104	1045	1345	1484	1824	2182	1254	1726	2238	1894	2449	NC	1559	2278	2127	NC	1740	2522	2413	NC	2000	NC	2181	1812	2456	2166	1468						
LS1E-1031J	820	1190	1390	674	1107	958	1282	1416	719	1129	1000	1352	1572	820	1268	1162	1548	1750	927	1458	1293	1722	2108	1045	1345	1484	1824	2182	1254	1726	2238	1894	2449	NC	1559	2278	2127	NC	1740	2522	2413	NC	2000	NC	2181	1812	2456	2166	1468						
LS1E-1031K	882	1194	1411	719	1115	969	1312	1536	796	1218	1075	1451	1685	882	1338	1225	1631	1921	1000	1514	1385	1844	2181	1130	1516	1575	2039	2432																											

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49					
Wet Bulb °F	50	50	50	50	50	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	65	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90			
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	10	10	10	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Approach °F	7	10	12	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12		
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	71	72	75	77	82	77	82	77	82	82	82	82	85	87	87	82	87	82	87	82	87	82	87	82	87	102	97	102	97	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102			
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	77	72	77	77	77	80	82	77	82	85	87	82	87	87	80	82	87	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	100	102	97	100	102	97	100		
Model Capacity (GPM)																																																						
LSTE 8P18F	484	669	806	401	621	534	743	886	436	684	597	831	983	484	759	688	948	1140	552	871	789	1089	1302	630	1004	912	1256	1485	725	1153	1065	1435	1677	842	1320	1219	1639	1901	962	1483	1411	1870	2125	1134	1692	1256	1009	1442	1245					
LSTE 8P218F	518	717	863	420	666	572	797	949	466	733	640	891	1053	518	814	738	1015	1218	591	934	846	1164	1388	676	1075	976	1340	1577	778	1231	1137	1526	1778	903	1406	1302	1738	2014	1029	1575	1501	1981	NC	1212	1794	1340	1080	1532	1329					
LSTE 8P318F	574	779	924	469	726	631	857	1007	518	795	701	951	1108	574	875	800	1073	1269	651	992	906	1216	1433	736	1129	1034	1387	1619	839	1281	1191	1568	1819	962	1451	1350	1779	2053	1086	1617	1544	2020	NC	1262	1835	1386	1134	1575	1376					
LSTE 8P418F	612	831	984	500	775	673	914	1073	553	847	747	1012	1179	612	933	852	1141	1349	694	1057	965	1293	1521	786	1201	1100	1472	1715	894	1381	1286	1662	1924	1025	1539	1433	1892	NC	1155	1713	1636	NC	1342	1941	1471	1207	1669	1460						
LSTE 8P518F	663	898	1063	541	839	728	988	1157	598	916	809	1093	1270	663	1007	922	1230	1450	752	1140	1043	1391	1633	830	1294	1187	1581	1839	966	1465	1363	1782	2061	1106	1652	1540	2017	NC	1245	1837	1755	NC	1443	2079	1581	1300	1790	1569						
LSTE 8P618F	732	971	1135	605	911	800	1061	1229	666	989	881	1165	1340	732	1080	995	1301	1519	823	1212	1115	1461	1703	923	1364	1258	1651	1911	1039	1533	1432	1854	NC	1178	1723	1609	2091	NC	1316	1909	1826	NC	1512	NC	1650	1370	1862	1638						
LSTE 8P124F	753	995	1181	600	928	806	1096	1288	662	1016	896	1216	1418	733	1118	1022	1372	1625	831	1269	1158	1507	1837	941	1445	1322	1777	2076	1073	1641	1524	2011	2334	1230	1859	1729	2263	2637	1389	2074	1979	2594	NC	1617	2355	1776	1452	2019	1763					
LSTE 8P224F	747	1037	1247	604	962	826	1150	1369	670	1060	925	1285	1515	747	1175	1067	1463	1750	854	1347	1221	1672	1986	976	1545	1408	1820	2250	1123	1768	1635	2178	2531	1302	2011	1866	2475	NC	1482	2247	2143	NC	1741	2554	1920	1553	2187	1904						
LSTE 8P324F	880	1192	1410	718	1112	966	1310	1535	793	1216	1073	1450	1685	880	1336	1223	1631	1924	997	1512	1384	1845	2166	1127	1716	1575	2097	2438	1282	1942	1808	2364	2733	1467	2191	2042	2674	NC	1651	2436	2328	NC	1914	2757	2096	1724	2373	2081						
LSTE 8P424F	971	1298	1565	802	1209	1061	1407	1630	863	1312	1169	1545	1778	971	1433	1319	1725	2015	1092	1608	1479	1937	2258	1224	1808	1668	2189	2534	1379	2033	1899	2459	NC	1563	2284	2134	2773	NC	1745	2531	2422	NC	2306	NC	2188	1816	2469	2173						
LSTE 8P524F	1032	1366	1595	853	1282	1126	1491	1725	938	1391	1241	1637	1882	1032	1518	1400	1826	2132	1159	1702	1568	2050	2388	1298	1914	1766	2315	2678	1462	2151	2010	2598	NC	1655	2415	2257	NC	1847	2675	2559	NC	2122	NC	2314	1923	2608	2298							
LSTE 8P136F	1030	1428	1718	836	1325	1138	1567	1889	926	1459	1274	1773	2096	1030	1620	1469	2021	2424	1177	1859	1683	2316	2761	1345	2138	1942	2687	3138	1548	2449	2263	3035	3537	1796	2797	2590	3458	4006	2049	3134	2986	3940	NC	2411	3689	2666	2149	3049	2645					
LSTE 8P236F	1120	1556	1870	906	1442	1239	1725	2053	1006	1590	1387	1928	2272	1120	1763	1601	2194	2625	1282	2020	1832	2509	2980	1464	2318	2112	2880	3375	1686	2653	2453	3267	3797	1953	3017	2799	3712	NC	2223	3371	3215	NC	2811	3831	2979	2339	3281	2656						
LSTE 8P336F	1220	1787	2115	1076	1668	1449	1965	2302	1190	1823	1610	2175	2527	1220	2004	1835	2447	2885	1496	2269	2075	2768	3248	1691	2574	2362	3146	3658	1923	2913	2711	3546	4100	2200	3287	3063	4011	NC	2477	3654	3491	NC	2872	4135	3145	2586	3550	3121						
LSTE 8P436F	1457	1932	2258	1203	1813	1562	2111	2444	1324	1967	1753	2318	2666	1457	2149	1979	2587	3022	1638	2411	2219	2906	3388	1836	2713	2502	3284	3801	2068	3050	2849	3688	NC	2344	3427	3201	4160	NC	2617	3787	3633	NC	3008	NC	3283	2725	3703	3259						
LSTE 8P536F	1548	2049	2393	1280	1923	1688	2237	2588	1406	2087	1861	2456	2822	1548	2277	2098	2739	3188	1739	2553	2362	3075	3581	1947	2811	2650	3473	4016	2192	3227	3015	3891	NC	2463	3623	3386	NC	2770	4012	3839	NC	3183	NC	3472	2884	3913	3447							
LSTE 1012F	490	665	788	400	620	539	732	880	442	679	598	811	945	490	747	683	915	1082	556	847	774	1038	1223	629	963	883	1183	1380	716	1093	1016	1337	1550	821	1237	1151	1516	1750	927	1379	1316	1721	NC	1077	1564	1162	968	1343	1173					
LSTE 10212F	531	719	852	433	672	583	792	928	479	734	648	877	1020	531	807	738	987	1165	602	915	836	1118	1314	681	1039	952	1271	1481	774	1177	1095	1435	1661	887	1329	1238	1625	NC	999	1479	1413	NC	1160	1575	1271	1043	1441	1262						
LSTE 10312F	586	781	913	483	732	642	853	989	534	795	708	937	1079	586	868	800	1047	1223	661	975	897	1176	1372	741	1098	1013	1330	1540	835	1236	1153	1494	1723	947	1383	1286	1688	NC	1059	1536	1472	NC	1216	1737	1329	1103	1500	1320						
LSTE 10412F	656	767	907	462	716	622	843	987	511	782	691	933	1084	596	880	787	1049	1237	686	1007	929	1187	1392	726	1104	1013	1348	1567	825	1249	1162	1519	1756	944	1408	1313	1718	NC	1062	1585	1496	NC	1231	1771	1348	1109	1525	1338						
LSTE 10512F	625	828	967	516	777	682	904	1047	588	843	751	993	1142	625	921	848	1108	1296	702	1033	951	1245	1451	787	1162	1072	1406	1628	886	1307	1220	1579	NC	1004	1467	1371	1781	NC	1121	1626	1556	NC	1289	NC	1406	1167	1586	1396						
LSTE 10612F	673	880	1038	556	835	734	971	1113	611	866	808	1055	1225	673	969	911	1168	1367	755	1108	1021	1334	1553	846	1246	1150	1506	1741	852	1430	1308	1689	NC	1077	1571	1468	NC	1262	1739	1664	NC	1381	NC	1508	1251	1696	1465							
LSTE 10118F	604	835	1005	514	774	686	926	1105	544	853	745	1037	1227	604	947	859	1164	1424	689	1087	984	1360	1626	786	1253	1137	1569																											