TOWER PERFORMANCE FOR MESAN MXL

Water flow (GPM)

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	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	9	10	9	9
Approach °F	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	10.8	7	9	7.2
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	87	90	92	92	97	92	95	97	97	102	97	100	102	102	107	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117	89.6	95	98.6	98.6
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	77	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	87	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
MXL-01A-3	223	294	346	182	265	253	334	390	203	296	276	373	439	224	335	313	420	490	249	377	353	474	555	284	428	402	521	616	317	485	454	594	683	377	546	508	658	777	411	577	573	686	815	469	669	532	427	590	516
MXL-01A-4	244	322	378	198	289	277	365	426	222	323	302	408	480	245	366	342	459	535	272	412	386	517	606	311	468	439	569	673	347	530	496	649	746	412	597	555	719	849	449	630	626	750	891	512	731	581	467	645	564
MXL-01A-5.5	269	355	417	219	319	305	403	470	245	357	333	450	530	270	405	378	506	591	300	455	426	571	669	343	516	484	628	743	383	585	548	717	824	455	659	613	794	937	496	696	691	827	983	565	807	642	515	712	623
MXL-01A-7.5	299	394	464	243	355	339	448	523	272	396	370	500	589	300	449	420	563	656	333	505	473	635	744	381	574	538	698	825	425	650	609	796	915	506	732	681	882	1041	551	773	768	919	1092	628	896	713	572	791	692
MXL-01A-11	338	446	524	275	401	383	507	591	307	448	419	566	665	340	508	474	636	742	377	571	535	718	841	431	649	609	789	933	481	735	688	901	1035	572	828	770	997	1177	623	874	868	1040	1235	710	1014	806	647	895	783
MXL-01B-3	272	358	421	221	322	308	407	474	247	360	336	454	534	273	408	381	511	596	303	459	429	576	675	346	521	489	634	749	386	590	552	723	831	459	664	618	801	945	500	701	697	834	991	570	814	647	520	718	628
MXL-01B-4	302	397	467	245	357	342	452	527	274	399	373	504	593	303	453	423	567	661	336	509	477	640	749	384	578	542	704	831	429	655	613	802	922	509	738	686	889	1049	555	779	774	926	1101	633	903	719	577	797	697
MXL-01B-5.5	334	440	517	271	396	378	500	583	303	442	413	558	656	335	501	468	628	732	372	564	528	708	829	425	640	600	779	920	475	725	679	888	1021	564	816	760	984	1161	615	862	856	1025	1218	700	1000	795	638	882	772
MXL-01B-7.5	371	489	574	301	439	420	555	647	337	491	459	620	729	372	557	520	697	813	413	626	586	786	921	472	711	667	865	1022	527	805	754	986	1134	626	906	843	1092	1290	682	957	951	1139	1353	778	1110	883	709	980	857
MXL-01B-11	419	552	649	341	497	475	627	732	381	555	518	700	824	420	629	587	788	919	467	707	662	888	1041	533	803	754	977	1155	596	910	852	1115	1281	708	1025	954	1235	1458	771	1082	1075	1287	1529	879	1255	998	801	1108	969
MXL-02A-4	299	394	464	243	355	339	448	523	272	396	370	500	589	300	449	420	563	656	333	505	473	635	744	381	574	538	698	825	425	650	609	796	915	506	732	681	882	1041	551	773	768	919	1092	628	896	713	572	791	692
MXL-02A-5.5	332	437	514	269	393	376	496	579	301	439	410	554	652	333	498	465	623	727	369	560	524	703	824	422	636	596	773	914	471	720	674	882	1014	560	811	754	977	1153	610	856	851	1018	1210	696	993	790	634	876	767
MXL-02A-7.5	368	485	571	299	437	417	552	643	335	488	456	616	724	370	553	516	692	808	410	622	582	781	915	469	706	662	859	1015	524	800	749	980	1127	622	901	838	1086	1282	678	951	945	1131	1344	773	1103	878	705	974	852
MXL-02A-11	417	549	646	339	494	472	624	728	379	552	516	697	819	418	626	584	783	914	464	703	659	884	1035	530	799	749	972	1149	592	905	847	1109	1274	704	1019	948	1228	1450	767	1076	1069	1280	1521	874	1248	993	797	1102	964
MXL-02A-15	463	610	717	376	548	524	693	808	420	613	572	773	910	464	695	649	870	1015	515	781	732	981	1150	589	887	832	1079	1276	658	1005	941	1231	1415	782	1132	1053	1364	1610	852	1195	1187	1421	1689	971	1386	1103	885	1223	1070
MXL-02A-18.5	495	652	767	402	587	561	741	864	450	655	612	827	973	497	743	694	930	1085	551	836	782	1050	1230	630	949	890	1155	1365	704	1074	1007	1317	1514	836	1210	1126	1459	1722	911	1278	1270	1520	1806	1038	1483	1179	947	1308	1145
MXL-02A-22	525	692	813	427	622	595	786	916	477	695	649	877	1032	527	788	736	987	1151	585	886	830	1113	1304	668	1006	944	1224	1447	746	1139	1067	1397	1605	887	1284	1195	1547	1826	966	1355	1347	1612	1916	1101	1572	1251	1004	1388	1214
MXL-02B-4	348	458	539	283	412	394	520	607	316	460	430	581	684	349	522	487	653	762	387	587	550	737	864	442	666	625	811	958	494	755	707	925	1063	587	850	791	1025	1209	640	898	892	1068	1269	729	1041	828	665	919	804
MXL-02B-5.5	387	510	599	314	458	438	579	675	351	512	478	647	761	388	581	542	727	848	431	653	611	820	961	492	741	696	902	1066	550	840	787	1029	1183	653	946	880	1140	1346	712	999	992	1188	1411	811	1158	922	740	1022	894
MXL-02B-7.5	426	561	660	346	505	483	638	744	387	564	527	712	837	427	640	597	801	934	474	719	673	903	1058	542	816	766	994	1174	606	925	866	1133	1303	719	1042	969	1255	1482	784	1100	1093	1308	1554	894	1276	1015	815	1126	985
MXL-02B-11	484	637	749	393	573	548	724	844	439	640	598	808	951	485	726	678	909	1060	538	816	764	1025	1201	615	927	870	1128	1333	687	1049	983	1286	1479	817	1182	1100	1425	1682	890	1248	1240	1485	1764	1014	1448	1152	925	1278	1118
MXL-02B-15	536	707	831	436	636	608	803	937	487	710	664	897	1055	538	806	752	1008	1176	597	906	848	1137	1333	683	1028	965	1251	1479	763	1164	1091	1427	1641	906	1312	1221	1581	1866	988	1385	1376	1648	1958	1125	1607	1278	1026	1418	1240
MXL-02B-18.5	573	756	888	466	679	650	858	1001	521	759	709	958	1127	575	861	804	1078	1257	638	968	906	1216	1424	730	1099	1031	1337	1580	815	1244	1166	1525	1753	968	1402	1305	1690	1994	1055	1480	1471	1761	2092	1203	1717	1366	1096	1515	1326
MXL-02B-22	608	801	942	494	720	689	910	1061	552	805	752	1016	1195	610	913	852	1142	1333	677	1026	961	1289	1510	774	1165	1093	1418	1676	864	1319	1236	1617	1859	1027	1486	1383	1791	2115	1119	1569	1559	1867	2218	1275	1820	1448	1162	1607	1405
MXL-02C-4	394	519	610	320	467	446	589	687	358	521	487	658	774	395	591	552	740	863	438	665	622	835	978	501	755	708	918	1085	560	855	801	1048	1204	665	963	896	1160	1370	725	1017	1010	1209	1437	826	1179	938	753	1041	910
MXL-02C-5.5	437	577	678	356	518	496	655	764	397	579	541	731	860	439	657	613	822	959	487	738	691	928	1087	557	839	787	1020	1206	622	950	890	1164	1338	739	1070	995	1289	1522	805	1129	1122	1344	1596	918	1310	1042	837	1156	1011
MXL-02C-7.5	484	637	749	393	573	548	724	844	439	640	598	808	951	485	726	678	909	1060	538	816	764	1025	1201	615	927	870	1128	1333	687	1049	983	1286	1479	817	1182	1100	1425	1682	890	1248	1240	1485	1764	1014	1448	1152	925	1278	1118
MXL-02C-11	548	722	849	445	649	621	820	957	498	725	678	916	1077	550	823	768	1030	1201	610	925	866	1162	1361	697	1050	985	1278	1511	779	1189	1114	1458	1676	926	1340	1247	1615	1906	1009	1415	1406	1683	2000	1150	1641	1306	1048	1448	1267
MXL-02C-15	608	801	942	494	720	689	910	1061	552	805	752	1016	1195	610	913	852	1142	1333	677	1026	961	1289	1510	774	1165	1093	1418	1676	864	1319	1236	1617	1859	1027	1486	1383	1791	2115	1119	1569	1559	1867	2218	1275	1820	1448	1162	1607	1405
MXL-02C-18.5	649	856	1006	528	769	736	972	1133	590	860	803	1085	1277	651	975	910	1220	1423	723	1096	1026	1377	1613	826	1245	1168	1514	1790	923	1409	1320	1728	1986	1097	1588	1477	1914	2259	1195	1676	1666	1994	2369	1362	1945	1547	1242	1716	1501
MXL-02C-22	688	907	1066	560	816	780	1031	1202	625	911	852	1151	1354	691	1034	965	1294	1509	767	1162	1088	1460	1710	876	1320	1238	1606	1898	979	1494	1400	1832	2105	1163	1683	1566	2029	2395	1267	1777	1766	2114	2512	1444	2062	1640	1317	1820	1592
MXL-03A-4	329	434	510	268	390	373	493	575	299	436	407	550	647	330	494	461	619	722	367	556	520	698	818	419	631	592	768	908	468	715	669	876	1007	556	805	749	970	1145	606	850	845	1011	1201	691	986	784	630	870	761
MXL-03A-5.5	366	482	567	298	434	415	548	639	333	485	453	612	720	367	550	513	688	803	408	618	579	776	910	466	702	658	854	1009	520	795	744	974	1120	618	895	833	1079	1274	674	945	939	1124	1336	768	1096	872	700	968	846
MXL-03A-7.5	403	531	624	327	477	456	603	703	366	533	498	673	792	404	605	565	757	883	449	680	637	854	1001	513	772	725	940	1111	573	875	819	1072	1232	681	985	917	1187	1402	742	1040	1034	1238	1470	845	1207	960	771	1065	932
MXL-03A-11	458	604	710	372	543	519	686	800	416	607	567	766	901	460	688	642	861	1004	510	773	724	971	1138	583	878	824	1069	1263	651	995	932	1219	1401	774	1120	1043	1350	1594	844	1183	1175	1407	1672	961	1372	1092	876	1211	1059
MXL-03A-15	507	668	785	412	600	574	758	884	460	671	627	847	996	508	761	710	952	1110	564	855	801	1074	1258	645	971	911	1182	1396	720	1099	1030	1348	1549	856	1239	1153	1493	1762	933	1308	1299	1556	1848	1063	1517	1207	969	1339	1171
MXL-03A-18.5	543	716	842	442	644	616	813	949	494	719	672	908	1068	545	816	762	1021	1191	605	917	859	1152	1350	691	1042	977	1267	1498	772	1179	1105	1446	1662	918	1329	1236	1601	1890	1000	1403	1394	1669	1983	1140	1627	1295	1039	1436	1256
MXL-03A-22	573	756	888	466	679	650	858	1001	521	759	709	958	1127	575	861	804	1078	1257	638	968	906	1216	1424	730	1099	1031	1337	1580	815	1244	1166	1525	1753	968	1402	1305	1690	1994	1055	1480	1471	1761	2092	1203	1717	1366	1096	1515	1326
MXL-03B-4	387	510	599	314	458	438	579	675	351	512	478	647	761	388	581	542	727	848	431	653	611	820	961	492	741	696	902	1066	550	840	787	1029	1183	653	946	880	1140	1346	712	999	992	1188	1411	811	1158	922	740	1022	894
MXL-03B-5.5	428	564	663	348	507	485	641	748	389	567	530	716	842	430	643	600	805	939	477	723	677	908	1064	545	821	770	999	1181	609	930	871	1139	1310	723	1047	974	1262	1490	788	1106	1099	1315	1563	898	1283	1020	819	1132	990
MXL-03B-7.5	474	625	735	386	562	537	710	828	431	628	587	793	933	476	712	665	891	1040	528	801	750	1006	1178	604	909	853	1106	1307	674	1029	964	1262	1450	801	1160	1079	1398	1650	873	1225	1217	1457	1731	995	1421	1130	907	1254	1097
MXL-03B-11	539	710	835	438	638	610	807	941	489	713	666	900	1059	540	809	755	1013	1181	600	909	852	1142	1339	686	1033	969	1257	1485	766	1169	1096	1433	1648	910	1317	1226	1588	1874	992	1391	1382	1655	1966	1130	1614	1284	1030	1424	1246
MXL-03B-15	596	786	924	485	707	676	893	1041	542	789	738	997	1172	598	896	836	1121	1307	664	1007	943	1264	1482	759	1143	1072	1391	1644	848	1294	1213	1587	1824	1007	1458	1357	1757	2075	1098	1540	1530	1832	2176	1251	1786	1421	1140	1576	1379
MXL-03B-18.5	638	841	988	518	756	723	955	1113	579	844	789	1066	1254	640	958	894	1199	1398	710	1077	1008	1352	1585	812	1223	1147	1488	1758	907	1384	1297	1697	1950	1077	1560	1451	1880	2219	1174	1647	1636	1959	2327	1338	1910	1519	1220	1686	1475
MXL-03B-22	677	892	1049	550	802	767	1013	1182	615	896	837	1131	1331	679	1017	949	1272	1484	754	1143	1070	1435	1682	861	1298	1217	1579	1866	962	1469	1376	1801	2070	1143	1655	1540	1995	2355	1246	1748	1737	2079	2470	1420	2027	1613	1295	1789	1565
MXL-03C-4	447	589	692	363	529	506	669	780	406	591	553	747	878	448	671	626	840	979	497	754	706	947	1110	568	856	803	1042	1231	635	970	908	1188	1366	754	1092	1016	1316	1554	822	1153	1146	1372	1630	937	1338	1064	854	1181	1033
MXL-03C-5.5	495	652	767	402	587	561	741	864	450	655	612	827	973	497	743	694	930	1085	551	836	782	1050	1230	630	949	890	1155	1365	704	1074	1007	1317	1514	836	1210	1126	1459	1722	911	1278	1270	1520	1806	1038	1483	1179	947	1308	1145
MXL-03C-7.5	548	722	849	445	649	621	820	957	498	725	678	916	1077	550	823	768	1030	1201	610	925	866	1162	1361	697	1050	985	1278	1511	779	1189	1114	1458	1676	926	1340	1247	1615	1906	1009	1415	1406	1683	2000	1150	1641	1306	1048	1448	1267
MXL-03C-11	622	819	963	505	737	704	931	1085	565	823	769	1039	1222	624	934	871	1168	1363	692	1049	983	1318	1544	791	1192	1118	1450	1714	884	1349	1264	1654	1901	1050	1520	1415	1832	2163	1145	1605	1595	1909	2268	1304	1862	1481	1189	1643	1437
MXL-03C-15	688	907	1066	560	816	780	1031	1202	625	911	852	1151	1354	691	1034	965	1294	1509	767	1162	1088	1460	1710	876	1320	1238	1606	1898	979	1494	1400	1832	2105	1163	1683	1566	2029	2395	1267	1777	1766	2114	2512	1444	2062	1640	1317	1820	1592
MXL-03C-18.5	735	968	1138	597	870	832	1100	1282	667	972	909	1228	1444	737	1103	1029	1381	1610	818	1240	1161	1557	1825	935	1408	1321	1713	2025	1044	1594	1493	1954	2246	1241	1796	1671	2165	2555	1352	1896	1884	2256	2680	1541	2200	1750	1405	1941	1698
MXL-03C-22	778	1026	1206	633	922	882	1165	1359	707	1030	963	1301	1530	781	1169	1091	1463	1706	867	1314	1230	1650	1933	990	1492	1400	1815	2145	1106	1689	1582	2071	2380	1314	1903	1771	2294	2707	1433	2009	1996	2390	2840	1633	2331	1854	1488	2057	1799
MXL-03C-30	861	1135	1334	700	1020	976	1289	1503	782	1140	1065	1439	1693	864	1293	1207	1619	1888	959	1454	1361	1826	2139	1096	1651	1549	2009	2374	1224	1869	1751	2291	2633	1454	2106	1959	2538	2996	1585	2223	2209	2645	NA	1806	2579	2052	1647	2276	1991
MXL-04A-7.5	463	610	717	376	548	524	693	808	420	613	572	773	910	464	695	649	870	1015	515	781	732	981	1150	589	887	832	1079	1276	658	1005	941	1231	1415	782	1132	1053	1364	1610	852	1195	1187	1421	1689	971	1386	1103	885	1223	1070
MXL-04A-11	527	695	817	429	625	597	789	920	479	698	652	881	1037	529	792	739	991	1156	587	890	833	1118	1310	671	1011	948	1230	1453	750	1144	1072	1403	1612	891	1289	1200	1554	1834	971	1361	1353	1619	1924	1106	1579	1256	1008	1394	1219
MXL-04A-15	583	768	902	473	690	660	872	1017	529	771	721	974	1145	584	875	816	1095	1277	649	983	921	1235	1447	741	1117	1048	1359	1606	828	1264	1184	1550	1781	984	1424	1325	1717	2026	1072	1504	1494	1789	2126	1222	1745	1388	1114	1540	1347
MXL-04A-18.5	624	822	967	507	739	707	934	1089	567	826	772	1043	1227	626	937	875	1173	1368	695	1053	986	1323	1550	794	1196	1122	1455	1720	887	1354	1269	1660	1908	1054	1526	1420	1839	2171	1149	1611	1601	1916	2277	1309	1869	1487	1193	1649	1443
MXL-04A-22	659	868	1020	535	780	746	986	1150	598	872	815	1101	1295	661	989	923	1238	1444	733	1112	1041	1396	1636	838	1262	1184	1536	1815	936	1429	1339	1752	2014	1112	1610	1498	1941	2291	1212	1700	1689	2023	2403	1381	1972	1569	1259	1741	1523
MXL-04A-30	730	962	1131	593	865	827	1093	1274	663	966	903	1220	1435	732	1096	1023	1372	1600	813	1232	1154	1548	1813	929	1399	1313	1702	2012	1038	1584	1484	1942	2232	1233	1785	1661	2151	2539	1344	1884	1872	2242	2663	1531	2186	1739	1396	1929	1688
MXL-04A-37	783	1032	1213	636	928	887	1172	1367	711	1036	968	1308	1539	785	1176	1097	1471	1716	872	1321	1237	1660	1945	996	1501	1408	1826	2158	1113	1699	1592	2083	2394	1322	1914	1781	2307	2723	1441	2021	2008	2404	2857	1642	2345	1865	1497	2069	1810
MXL-04B-7.5	550	725	852	447	652	623	824	961	500	728	681	920	1082	552	826	771	1034	1206	613	929	870	1167	1367	700	1055	990	1284	1517	782	1194	1119	1464	1683	929	1346	1252	1622	1914	1013	1421	1412	1690	2008	1154	1648	1311	1052	1455	1272
MXL-04B-11	624	822	967	507	739	707	934	1089	567	826	772	1043	1227	626	937	875	1173	1368	695	1053	986	1323	1550	794	1196	1122	1455	1720	887	1354	1269	1660	1908	1054	1526	1420	1839	2171	1149	1611	1601	1916	2277	1309	1869	1487	1193	1649	1443
MXL-04B-15	691	910	1070	561	818	783	1034	1206	627	914	854	1154	1358	693	1037	968	1298	1514	769	1166	1092	1465	1716	879	1324	1242	1611	1904	982	1499	1405	1838	2112	1167	1689	1572	2036	2403	1272	1783	1772	2122	2520	1449	2069	1646	1321	1826	1597
MXL-04B-18.5	739	974	1145	601	876	837	1106	1290	671	978	914	1235	1453	741	1110	1036	1389	1620	823	1248	1168	1567	1836	941	1417	1329	1724	2037	1051	1604

TOWER PERFORMANCE FOR MESAN MXL

Water flow (GPM)

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	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	9	10	9	9
Approach °F	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	10.8	7	9	7.2
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	87	90	92	92	97	92	95	97	97	102	97	100	102	102	107	102	105	107	112	107	110	112	112	117	89.6	95	98.6	98.6
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	77	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	87	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
MXL-04F-7.5	815	1074	1263	662	966	923	1220	1423	740	1079	1008	1362	1603	818	1224	1142	1532	1787	908	1376	1288	1728	2025	1037	1562	1466	1901	2247	1159	1769	1657	2169	2492	1377	1993	1855	2402	2835	1501	2104	2091	2503	2974	1710	2441	1942	1559	2154	1885
MXL-04F-11	926	1220	1434	752	1097	1049	1386	1616	841	1225	1145	1547	1820	928	1390	1297	1740	2029	1031	1562	1463	1962	2300	1178	1774	1665	2159	2551	1316	2009	1882	2463	2830	1563	2263	2106	2728	3220	1704	2390	2374	2843	3377	1942	2772	2205	1770	2447	2140
MXL-04F-15	1025	1350	1587	833	1214	1161	1534	1789	931	1356	1267	1712	2014	1028	1539	1436	1926	2246	1141	1729	1620	2172	2546	1304	1964	1843	2390	2824	1456	2224	2083	2726	3133	1731	2505	2331	3020	3564	1886	2645	2628	3147	3739	2149	3069	2441	1959	2708	2369
MXL-04F-18.5	1098	1447	1701	893	1301	1244	1644	1917	998	1454	1359	1836	2159	1102	1649	1539	2064	2408	1223	1854	1736	2329	2729	1398	2105	1975	2562	3027	1561	2384	2233	2922	3359	1855	2686	2499	3237	3821	2022	2836	2817	3373	4008	2304	3289	2617	2100	2903	2539
MXL-04F-22	1163	1532	1801	945	1378	1317	1741	2030	1056	1539	1438	1943	2286	1166	1746	1630	2185	2549	1295	1963	1838	2465	2889	1480	2229	2091	2712	3205	1653	2524	2364	3094	3556	1964	2843	2646	3427	4045	2141	3002	2983	3571	NA	2439	3482	2770	2224	3073	2688
MXL-04F-30	1287	1696	1994	1046	1525	1458	1927	2247	1169	1704	1592	2151	2531	1291	1933	1804	2419	2822	1433	2173	2034	2729	3198	1638	2467	2315	3002	3548	1830	2794	2617	3424	3936	2174	3147	2929	3793	NA	2370	3323	3302	NA	NA	2700	3855	3066	2461	3402	2976
MXL-04F-37	1379	1818	2136	1121	1634	1563	2065	2408	1253	1826	1706	2305	2712	1383	2071	1933	2592	3024	1536	2328	2180	2924	3426	1755	2644	2480	3217	NA	1961	2994	2804	3669	NA	2330	3372	3138	NA	NA	2539	3561	3538	NA	NA	2893	NA	3286	2638	3646	3189
MXL-04F-45	1474	1942	2283	1198	1746	1669	2206	2572	1339	1951	1823	2463	2897	1478	2213	2065	2770	3230	1641	2487	2329	3124	3661	1875	2825	2650	3437	NA	2095	3198	2996	NA	NA	2489	3603	3353	NA	NA	2713	NA	NA	NA	NA	3091	NA	3511	2818	NA	3407
MXL-05A-11	684	901	1059	556	810	775	1024	1194	621	905	846	1143	1344	686	1027	958	1285	1499	761	1154	1081	1450	1699	870	1311	1230	1595	1885	972	1484	1390	1819	2091	1155	1672	1556	2015	2379	1259	1766	1754	2100	2495	1435	2048	1629	1308	1808	1581
MXL-05A-15	758	998	1173	616	898	858	1134	1322	688	1003	937	1266	1489	760	1138	1062	1424	1661	843	1279	1197	1606	1882	964	1452	1362	1767	2088	1077	1644	1540	2015	2316	1279	1852	1724	2232	2635	1395	1956	1943	2327	2764	1589	2269	1805	1449	2002	1751
MXL-05A-18.5	810	1068	1255	659	960	918	1213	1415	736	1073	1003	1355	1593	813	1217	1136	1523	1777	902	1368	1281	1718	2014	1031	1554	1457	1890	2234	1152	1759	1648	2156	2478	1369	1982	1844	2389	2819	1492	2092	2079	2489	2957	1700	2427	1931	1550	2142	1874
MXL-05A-22	859	1132	1330	698	1018	973	1286	1499	780	1137	1062	1435	1689	861	1290	1204	1614	1883	956	1450	1358	1821	2134	1093	1646	1544	2003	2367	1221	1864	1746	2285	2626	1451	2100	1954	2531	2988	1581	2217	2203	2638	3134	1802	2572	2046	1642	2270	1986
MXL-05A-30	951	1253	1473	773	1127	1077	1424	1660	864	1259	1176	1589	1870	954	1428	1333	1787	2085	1059	1605	1503	2016	2362	1210	1823	1710	2218	2621	1352	2064	1934	2530	2908	1606	2325	2164	2802	3308	1751	2455	2439	2921	3470	1995	2848	2266	1819	2514	2199
MXL-05A-37	1020	1344	1580	829	1209	1156	1527	1781	927	1350	1262	1705	2005	1023	1532	1430	1917	2236	1136	1722	1612	2163	2534	1298	1955	1834	2379	2812	1450	2214	2074	2714	3119	1723	2494	2321	3006	3548	1878	2633	2617	3133	3722	2140	3055	2430	1951	2696	2358
MXL-05A-45	1087	1432	1683	883	1288	1231	1627	1897	987	1439	1344	1816	2137	1090	1632	1523	2043	2382	1210	1834	1718	2304	2700	1383	2083	1954	2535	2996	1545	2359	2210	2891	3323	1836	2657	2473	3203	3781	2001	2806	2788	3338	3966	2280	3255	2589	2078	2873	2513
MXL-05B-11	781	1029	1209	634	925	884	1169	1363	709	1033	966	1305	1535	783	1172	1094	1467	1711	869	1317	1234	1655	1939	993	1496	1404	1821	2152	1110	1694	1587	2077	2387	1318	1909	1776	2300	2715	1437	2015	2002	2397	2848	1637	2338	1860	1493	2063	1805
MXL-05B-15	863	1138	1338	702	1023	978	1293	1507	784	1143	1068	1443	1698	866	1297	1210	1623	1893	961	1457	1365	1831	2145	1099	1655	1553	2014	2380	1227	1874	1756	2297	2640	1458	2111	1965	2545	3004	1590	2229	2215	2652	3151	1811	2586	2057	1651	2282	1996
MXL-05B-18.5	926	1220	1434	752	1097	1049	1386	1616	841	1225	1145	1547	1820	928	1390	1297	1740	2029	1031	1562	1463	1962	2300	1178	1774	1665	2159	2551	1316	2009	1882	2463	2830	1563	2263	2106	2728	3220	1704	2390	2374	2843	3377	1942	2772	2205	1770	2447	2140
MXL-05B-22	979	1290	1516	795	1160	1109	1465	1708	889	1295	1210	1636	1924	982	1469	1372	1839	2145	1090	1652	1547	2075	2431	1245	1876	1760	2282	2697	1391	2124	1990	2604	2992	1653	2393	2227	2884	3404	1802	2526	2510	3006	3571	2053	2931	2331	1871	2587	2263
MXL-05B-30	1084	1429	1680	881	1285	1229	1624	1893	985	1436	1341	1813	2132	1088	1628	1520	2038	2377	1207	1831	1714	2299	2694	1380	2079	1950	2530	2989	1542	2354	2205	2885	3316	1832	2652	2468	3196	3773	1997	2800	2782	3331	3957	2275	3248	2584	2074	2867	2507
MXL-05B-37	1163	1532	1801	945	1378	1317	1741	2030	1056	1539	1438	1943	2286	1166	1746	1630	2185	2549	1295	1963	1838	2465	2889	1480	2229	2091	2712	3205	1653	2524	2364	3094	3556	1964	2843	2646	3427	4045	2141	3002	2983	3571	4243	2439	3482	2770	2224	3073	2688
MXL-05B-45	1241	1636	1922	1009	1471	1406	1858	2166	1127	1643	1535	2074	2440	1245	1864	1739	2333	2721	1382	2095	1962	2631	3083	1579	2379	2232	2895	3421	1764	2694	2523	3302	3795	2096	3035	2824	3657	4317	2285	3204	3184	3812	4528	2603	3717	2957	2373	3280	2869
MXL-05B-55	1326	1748	2054	1078	1572	1503	1985	2315	1205	1756	1640	2217	2608	1330	1992	1859	2493	2907	1477	2239	2096	2812	3295	1688	2542	2385	3093	3656	1885	2879	2697	3529	4056	2240	3243	3018	3908	4614	2442	3424	3402	4073	4839	2782	3972	3160	2536	3506	3066
MXL-05C-11	868	1144	1345	706	1029	983	1299	1515	789	1149	1074	1451	1707	871	1303	1217	1632	1903	966	1465	1372	1840	2157	1105	1664	1561	2025	2393	1234	1884	1765	2309	2654	1466	2123	1975	2558	3020	1598	2241	2227	2666	3167	1821	2600	2068	1660	2294	2007
MXL-05C-15	960	1265	1487	780	1138	1088	1437	1676	872	1271	1188	1605	1888	963	1442	1346	1805	2105	1069	1621	1518	2036	2385	1222	1840	1727	2239	2647	1365	2084	1952	2555	2936	1622	2348	2185	2830	3340	1768	2479	2463	2949	3503	2014	2875	2287	1836	2538	2220
MXL-05C-18.5	1029	1356	1594	837	1220	1166	1541	1797	935	1362	1273	1720	2024	1032	1546	1443	1934	2256	1146	1737	1627	2182	2557	1310	1973	1851	2401	2837	1463	2234	2093	2738	3147	1738	2517	2342	3033	3580	1895	2657	2640	3161	3756	2159	3082	2452	1968	2720	2380
MXL-05C-22	1089	1435	1687	885	1290	1234	1630	1901	989	1442	1347	1820	2141	1092	1635	1526	2047	2388	1213	1838	1721	2309	2706	1386	2088	1959	2540	3002	1548	2364	2214	2898	3330	1840	2663	2478	3210	3789	2005	2812	2794	3345	3974	2285	3262	2595	2083	2879	2518
MXL-05C-30	1204	1587	1865	979	1427	1364	1803	2102	1094	1594	1490	2013	2368	1208	1808	1688	2263	2640	1341	2033	1903	2553	2992	1532	2308	2166	2809	3319	1712	2614	2449	3204	3682	2034	2945	2740	3549	4189	2217	3109	3089	3699	4394	2526	3606	2869	2303	3183	2784
MXL-05C-37	1289	1699	1997	1048	1528	1461	1930	2251	1171	1707	1595	2155	2535	1293	1936	1807	2423	2827	1436	2176	2038	2734	3203	1641	2471	2319	3007	3554	1833	2799	2622	3431	3943	2178	3153	2934	3800	4485	2374	3329	3308	3960	4705	2705	3862	3072	2466	3408	2981
MXL-05C-45	1375	1812	2129	1117	1629	1557	2058	2400	1249	1820	1700	2297	2703	1379	2064	1927	2584	3013	1530	2320	2173	2914	3415	1749	2635	2472	3206	3789	1954	2984	2795	3657	4203	2322	3361	3128	4051	4782	2531	3549	3526	4222	5016	2884	4117	3275	2629	3633	3178
MXL-05C-55	1471	1939	2279	1196	1743	1667	2203	2568	1337	1948	1820	2459	2893	1476	2209	2062	2765	3225	1638	2483	2326	3119	3655	1872	2820	2646	3432	4056	2091	3193	2992	3914	4499	2485	3598	3348	4336	5118	2709	3799	3774	4519	5369	3086	4406	3505	2814	3889	3402
MXL-05D-11	949	1250	1469	771	1124	1075	1420	1656	862	1256	1173	1585	1865	952	1425	1330	1783	2080	1056	1601	1499	2011	2357	1207	1818	1706	2213	2615	1348	2059	1929	2524	2901	1602	2320	2159	2796	3300	1746	2449	2434	2914	3461	1990	2841	2260	1814	2507	2193
MXL-05D-15	1050	1384	1626	853	1244	1189	1572	1833	954	1390	1299	1755	2064	1053	1577	1472	1973	2302	1169	1772	1660	2226	2608	1336	2013	1888	2449	2894	1492	2279	2135	2793	3211	1773	2567	2389	3094	3652	1933	2711	2693	3225	3831	2202	3144	2501	2008	2775	2428
MXL-05D-18.5	1126	1484	1744	915	1334	1276	1686	1965	1023	1490	1393	1882	2214	1129	1691	1578	2116	2468	1254	1900	1780	2387	2797	1433	2158	2025	2626	3104	1601	2444	2289	2996	3443	1902	2753	2562	3318	3917	2073	2907	2888	3458	4108	2362	3372	2682	2153	2976	2603
MXL-05D-22	1193	1572	1848	969	1413	1351	1786	2082	1083	1579	1475	1993	2345	1196	1791	1672	2242	2615	1328	2013	1885	2529	2963	1518	2286	2145	2782	3288	1695	2589	2425	3173	3647	2015	2916	2714	3515	4149	2196	3079	3060	3663	4352	2502	3572	2841	2281	3153	2758
MXL-05D-30	1322	1742	2047	1074	1566	1497	1979	2307	1201	1750	1635	2209	2598	1326	1985	1852	2484	2897	1472	2231	2089	2802	3283	1682	2533	2377	3083	3643	1879	2869	2687	3516	4042	2232	3232	3007	3895	4598	2433	3412	3390	4059	4823	2772	3958	3149	2528	3493	3056
MXL-05D-37	1416	1866	2194	1151	1678	1604	2120	2472	1286	1875	1752	2367	2784	1420	2126	1985	2661	3104	1577	2390	2238	3002	3518	1802	2714	2546	3303	3903	2013	3073	2879	3767	4330	2392	3463	3222	4173	4926	2607	3656	3633	4349	5167	2970	4241	3374	2708	3743	3274
MXL-05D-45	1510	1991	2340	1228	1790	1711	2261	2637	1372	1999	1868	2524	2970	1515	2268	2117	2839	3311	1682	2549	2387	3202	3753	1922	2895	2716	3523	4164	2147	3278	3071	4019	4619	2551	3693	3437	4451	5254	2781	3900	3875	4639	NA	3169	4524	3598	2889	3992	3492
MXL-05D-55	1614	2127	2500	1312	1913	1829	2416	2818	1466	2137	1997	2698	3173	1619	2424	2262	3034	3538	1797	2724	2551	3422	4010	2054	3094	2903	3765	4449	2294	3503	3282	4294	4936	2726	3947	3673	4757	NA	2971	4167	4141	4957	NA	3386	4834	3845	3087	4266	3732
MXL-05E-11	1022	1347	1584	831	1211	1158	1530	1785	929	1353	1265	1709	2010	1025	1535	1433	1921	2241	1138	1726	1616	2168	2540	1301	1960	1838	2384	2818	1453	2219	2079	2720	3126	1727	2500	2326	3013	3556	1882	2639	2623	3140	3730	2145	3062	2436	1955	2702	2364
MXL-05E-15	1131	1490	1751	919	1340	1281	1692	1974	1027	1497	1398	1889	2223	1134	1698	1585	2125	2478	1259	1908	1787	2397	2809	1439	2167	2033	2637	3116	1607	2454	2299	3008	3457	1910	2764	2572	3332	3933	2081	2919	2900	3472	4125	2372	3386	2693	2162	2988	2614
MXL-05E-18.5	1211	1596	1876	984	1435	1372	1813	2114	1100	1603	1498	2024	2381	1215	1819	1698	2276	2655	1348	2044	1914	2568	3009	1541	2321	2178	2825	3338	1722	2629	2463	3222	3704	2046	2961	2756	3569	4213	2230	3127	3107	3720	4419	2541	3627	2885	2316	3201	2800
MXL-05E-22	1282	1690	1987	1042	1520	1453	1920	2239	1165	1698	1586	2143	2522	1286	1926	1798	2410	2812	1428	2165	2027	2719	3186	1632	2458	2306	2991	3535	1823	2784	2608	3412	3922	2166	3136	2918	3780	4461	2361	3311	3290	3939	4680	2690	3841	3055	2453	3390	2965
MXL-05E-30	1421	1872	2201	1155	1683	1609	2127	2480	1291	1881	1757	2374	2793	1425	2133	1991	2670	3114	1582	2398	2246	3012	3529	1808	2723	2555	3314	3916	2019	3083	2889	3780	4344	2400	3474	3233	4187	4942	2615	3668	3644	4363	5184	2980	4255	3385	2717	3755	3285
MXL-05E-37	1522	2006	2358	1237	1803	1724	2278	2657	1383	2015	1883	2544	2992	1527	2285	2133	2861	3336	1695	2569	2406	3227	3781	1937	2917	2737	3550	4195	2163	3303	3095	4049	4654	2571	3722	3463	4485	5294	2802	3929	3904	4674	NA	3193	4558	3626	2911	4023	3519
MXL-05E-45	1626	2142	2518	1321	1926	1842	2434	2838	1477	2152	2011	2717	3196	1631	2441	2278	3055	3564	1810	2744	2569	3447	4039	2069	3116	2923	3792	4481	2311	3528	3305	4325	4971	2746	3975	3699	4791	NA	2993	4197	4170	NA	NA	3410	4868	3873	3109	4297	3758
MXL-05E-55	1736	2288	2689	1411	2057	1967	2599	3031	1577	2298	2147	2902	3413	1741	2607	2433	3263	3806	1933	2930	2744	3681	4313	2209	3328	3122	4049	4786	2468	3768	3530	4619	NA	2932	4245	3950	5116	NA	3196	4482	4454	NA	NA	3642	5199	4136	3320	4589	4014
MXL-05E-75	1925	2537	2982	1565	2281	2181	2882	3360	1749	2548	2381	3217	3785	1931	2891	2698	3618	4220	2143	3249	3043	4081	4782	2449	3690	3462	4490	5306	2736	4178	3914	5121	NA	3251	4707	4380	5673	NA	3544	4970	4938	NA	NA	4038	5765	4586	3681	5088	4451
MXL-01A-3/V	230	303	356	187	273	261	344	402	209	305	285	385	452	231	346	322	432	504	256	388	364	488	572	293	441	414	537	634	327	499	468	612	704	389	563	524	678	800	424	594	590	707	840	483	689	548	440	608	532
MXL-01A-4/V	252	331	390	204	298	285	377	439	229	333	311	420	495	252	378	353	473	551	280	425	398	533	625	320	482	452	587	693	358	546	511	669	769	425	615	572	741	875	463	649	645	773	918	528	753	599	481	665	582
MXL-01A-5.5/V	278	366	430	226	329	315	416	485	252	368	344	464	546	279	417	389	522	609	309	469	439	589	690	353	532	500	648	766	395	603	565	739	849	469	679	632	819	966	511	717	713	853	1014	583	832	662	531	734	642
MXL-01A-7.5/V	309	407	478	251	366	350	462	539	280	409	382	516	607	310	464	433	580	677	344	521	488	655	767	393	592	555	720	851	439	670	628	822	944	522	755	703	910	1074	568	797	792	948	1127	648	925	736	591	816	714
MXL-01A-11/V	349	460	541	284	414	396	523	610	317	462	432	584	687	350	525	490	657	766	389	590	552	741	868	445	670	628	815	963	497	758	710	929	1068	590	854	795	1030	1215	643	902	896	1073	1275	733	1046	832	668	923	808
MXL-01B-3/V	283	373	438	230	335	320	424	494	257	374	350	473	556	284	425	397	532	620	315	477	447	600	703	360	542	509	660	780	402	614	575	753	865	478	692	644	834	984	521	730	726	869	1032	593	847	674	541	748	654
MXL-01B-4/V	314	414	487	255	372	356	470	549	285	416	389	525	618	315	472	440	591	689	350	530	497	666	781	400	602	565	733	866	447	682	639	836	961	531	768	715	926	1093	578	811	806	965	1147	659	941	749	601	831	727
MXL-01B-5.5/V	348	459	539	283	412	394	521	607	316	461	430	582	684	349	523	488	654	763	387	587	550	738	865	443	667	626	812	959	495	755	708	926	1064	588	851	792	1026	1211	641	898	893	1069	1270	730	1042	829	666	920	805
MXL-01B-7.5/V	387	509	599	314	458	438	579	675	351	512	478	646	760	388	581	542	727	848	430	653	611	820	960	492	741	695	902	1066	550	839	786	1029	1182	653	945	880	1139	1345	712	998	992	1187	1411	811	1158	921	739	1022	894
MXL-01B-11/V	437	576	677	355	518	495	655	763	397	579	541	731	860	439	657	613	822	959	487	738	691	927	1086	557	838	786	1020	1205	622	949	889	1164	1337	739	1069	995	1289	1521	805	1129	1122	1343	1596	917	1310	1042	836	1156	1011
MXL-02A-4/V	306	403	474	249	363	347	458	534	278	405	379	512	602	307	460	429	575	671	341	517	484	649	761	390	587	551	714	844	435	665	623	815	936	517	749	697	902	1065	564	790	785	940	1117	642	917	729	586	809	708
MXL-02A-5.5/V	339	447	526	276	402	384	508	592	308	449	420	567	667	340	509	476	638	744	378

TOWER PERFORMANCE FOR MESAN MXL

Water flow (GPM)

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	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	70	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	10	10	15	10	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	10	10	10	15	15	9	10	9	9
Approach °F	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	10.8	7	9	7.2
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	87	90	92	92	97	92	95	97	97	102	97	100	102	102	107	102	105	107	112	107	110	112	112	117	89.6	95	98.6	98.6
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	77	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	87	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
MXL-04A-18.5/V	632	833	979	514	749	716	946	1103	574	836	782	1056	1242	634	949	886	1187	1385	703	1066	999	1340	1570	804	1211	1136	1474	1742	898	1371	1285	1681	1932	1067	1545	1438	1862	2198	1163	1631	1621	1941	2305	1325	1892	1505	1208	1670	1461
MXL-04A-22/V	667	879	1033	542	790	755	998	1164	606	883	825	1115	1311	669	1001	935	1253	1462	742	1126	1054	1414	1657	849	1278	1199	1555	1838	948	1447	1356	1774	2039	1126	1631	1517	1965	2320	1228	1722	1711	2048	2433	1399	1997	1589	1275	1763	1542
MXL-04A-30/V	739	974	1145	601	876	838	1107	1291	672	979	914	1236	1454	742	1110	1036	1390	1621	823	1248	1169	1568	1837	941	1417	1330	1724	2038	1051	1605	1503	1967	2261	1249	1808	1682	2179	2572	1361	1909	1897	2271	2698	1551	2214	1761	1414	1954	1709
MXL-04A-37/V	793	1045	1229	645	940	898	1187	1384	720	1050	981	1325	1559	796	1191	1112	1491	1739	883	1339	1254	1681	1970	1009	1520	1426	1850	2186	1127	1721	1613	2110	2425	1340	1939	1805	2337	2759	1460	2048	2034	2436	2894	1664	2375	1889	1517	2096	1834
MXL-04B-7.5/V	560	738	867	455	663	634	838	977	509	741	693	936	1101	562	841	785	1052	1227	623	945	885	1187	1391	712	1073	1007	1306	1543	796	1215	1138	1490	1712	946	1369	1274	1650	1948	1031	1445	1436	1720	2043	1174	1677	1334	1071	1480	1295
MXL-04B-11/V	635	837	984	516	753	719	951	1109	577	841	786	1061	1249	637	954	890	1194	1392	707	1072	1004	1346	1578	808	1217	1142	1481	1751	903	1378	1291	1690	1942	1073	1553	1445	1872	2209	1169	1640	1629	1951	2317	1332	1902	1513	1215	1679	1468
MXL-04B-15/V	703	927	1089	572	833	797	1053	1228	639	931	870	1175	1383	705	1056	986	1322	1542	783	1187	1112	1491	1747	895	1348	1265	1640	1938	1000	1526	1430	1871	2150	1188	1720	1600	2072	2446	1295	1816	1804	2160	2566	1475	2106	1675	1345	1859	1626
MXL-04B-18.5/V	753	992	1166	612	892	853	1127	1314	684	996	931	1258	1480	755	1130	1055	1415	1650	838	1270	1190	1596	1870	958	1443	1353	1755	2075	1070	1634	1530	2002	2302	1271	1840	1713	2218	2618	1386	1943	1931	2312	2746	1579	2254	1793	1439	1989	1740
MXL-04B-22/V	797	1051	1235	648	945	903	1194	1392	724	1055	986	1333	1568	800	1197	1118	1499	1748	888	1346	1260	1690	1981	1015	1528	1434	1860	2198	1133	1731	1621	2121	2438	1347	1950	1814	2350	2774	1468	2058	2045	2449	2909	1673	2388	1900	1525	2107	1843
MXL-04B-30/V	882	1162	1366	717	1045	999	1320	1540	801	1168	1091	1474	1734	885	1324	1236	1658	1934	982	1489	1394	1870	2191	1122	1691	1586	2057	2431	1254	1914	1793	2347	2697	1490	2157	2007	2599	3068	1624	2277	2263	2709	3218	1850	2641	2101	1687	2331	2039
MXL-04B-37/V	946	1246	1465	769	1120	1071	1416	1651	859	1252	1170	1580	1859	948	1420	1325	1777	2073	1053	1596	1495	2005	2349	1203	1812	1700	2205	2606	1344	2052	1923	2516	2891	1597	2312	2151	2787	3289	1741	2441	2426	2904	3450	1983	2832	2253	1808	2499	2186
MXL-04B-45/V	1009	1330	1563	820	1196	1143	1511	1762	917	1336	1248	1687	1984	1012	1515	1414	1897	2212	1124	1703	1595	2139	2507	1284	1934	1815	2354	2782	1434	2190	2052	2685	3086	1704	2467	2296	2974	3510	1858	2605	2589	3099	3682	2117	3022	2404	1930	2667	2333
MXL-04C-7.5/V	641	845	993	521	759	726	959	1119	582	848	793	1071	1260	643	962	898	1205	1405	714	1082	1013	1359	1592	816	1228	1153	1495	1767	911	1391	1303	1705	1960	1083	1567	1458	1889	2230	1180	1655	1644	1968	2339	1344	1919	1527	1226	1694	1482
MXL-04C-11/V	726	957	1125	590	860	823	1087	1267	660	961	898	1213	1427	728	1090	1018	1365	1592	808	1226	1148	1539	1804	924	1392	1306	1694	2001	1032	1576	1476	1932	2220	1226	1775	1652	2140	2526	1337	1875	1863	2230	2649	1523	2174	1730	1389	1919	1679
MXL-04C-15/V	804	1060	1246	654	953	911	1204	1404	730	1065	995	1344	1581	807	1208	1127	1511	1763	895	1357	1271	1705	1998	1023	1541	1446	1876	2217	1143	1745	1635	2139	2459	1358	1966	1830	2370	2797	1480	2076	2063	2470	2934	1687	2408	1916	1538	2126	1859
MXL-04C-18.5/V	861	1135	1334	700	1020	975	1289	1503	782	1140	1065	1439	1693	864	1293	1207	1618	1887	959	1453	1361	1825	2139	1096	1650	1548	2008	2373	1224	1869	1751	2291	2633	1454	2105	1959	2537	2995	1585	2223	2209	2644	3142	1806	2578	2051	1647	2276	1991
MXL-04C-22/V	911	1200	1411	740	1079	1032	1363	1590	827	1206	1126	1522	1791	913	1368	1276	1712	1996	1014	1537	1439	1931	2263	1159	1746	1638	2124	2510	1295	1977	1852	2423	2785	1538	2227	2072	2684	3168	1677	2351	2336	2797	3323	1910	2727	2170	1742	2407	2106
MXL-04C-30/V	1008	1328	1561	819	1194	1142	1509	1759	916	1334	1247	1684	1981	1011	1513	1413	1894	2209	1122	1701	1593	2137	2504	1282	1932	1812	2351	2778	1433	2187	2049	2681	3082	1702	2464	2293	2970	3506	1855	2602	2585	3095	3677	2114	3018	2401	1927	2664	2330
MXL-04C-37/V	1081	1425	1675	879	1281	1225	1619	1888	982	1431	1337	1807	2126	1085	1624	1516	2032	2370	1204	1825	1709	2293	2686	1376	2073	1944	2522	2981	1537	2347	2199	2877	3307	1826	2644	2460	3187	3761	1991	2792	2774	3321	3945	2268	3238	2576	2068	2858	2500
MXL-04C-45/V	1152	1519	1785	937	1366	1306	1725	2012	1047	1526	1425	1926	2266	1156	1730	1615	2166	2526	1283	1945	1822	2443	2863	1466	2209	2072	2688	3177	1638	2501	2343	3066	3524	1946	2818	2622	3396	4009	2122	2975	2956	3539	4205	2417	3451	2745	2204	3046	2664
MXL-04D-7.5/V	713	940	1105	580	845	808	1068	1246	648	945	883	1192	1403	716	1071	1000	1341	1564	794	1204	1128	1513	1773	908	1368	1283	1664	1967	1014	1549	1451	1898	2182	1205	1745	1623	2103	2482	1314	1842	1830	2191	2603	1497	2137	1700	1364	1886	1650
MXL-04D-11/V	809	1066	1253	657	958	916	1211	1412	735	1071	1000	1352	1590	811	1214	1134	1520	1773	900	1365	1278	1715	2009	1029	1550	1454	1886	2229	1150	1755	1644	2152	2473	1366	1978	1840	2383	2813	1489	2088	2075	2484	2951	1697	2422	1927	1547	2138	1870
MXL-04D-15/V	897	1182	1389	729	1063	1016	1343	1566	815	1187	1109	1499	1763	900	1347	1257	1686	1966	999	1514	1418	1902	2228	1141	1719	1613	2092	2472	1275	1947	1824	2386	2743	1515	2193	2041	2643	3120	1651	2316	2301	2755	3273	1881	2686	2137	1715	2371	2074
MXL-04D-18.5/V	961	1267	1489	781	1139	1089	1439	1678	873	1272	1189	1607	1890	964	1443	1347	1807	2107	1070	1623	1519	2038	2388	1223	1843	1729	2242	2650	1366	2086	1955	2557	2939	1624	2350	2187	2833	3344	1770	2482	2466	2952	3508	2016	2879	2290	1838	2541	2223
MXL-04D-22/V	1016	1339	1574	826	1204	1151	1521	1774	923	1345	1257	1698	1998	1019	1526	1424	1910	2228	1131	1715	1606	2154	2524	1293	1948	1827	2370	2801	1444	2205	2066	2703	3107	1716	2485	2312	2995	3535	1871	2623	2607	3121	3708	2132	3043	2421	1943	2686	2349
MXL-04D-30/V	1128	1487	1748	917	1337	1278	1689	1969	1025	1493	1396	1886	2218	1132	1694	1581	2120	2473	1256	1904	1783	2392	2803	1436	2163	2029	2632	3110	1604	2449	2294	3002	3450	1906	2759	2567	3325	3925	2077	2913	2894	3465	4117	2367	3379	2688	2158	2982	2609
MXL-04D-37/V	1209	1594	1873	983	1433	1370	1810	2111	1099	1601	1496	2021	2378	1213	1816	1695	2273	2651	1346	2041	1912	2564	3004	1539	2318	2175	2821	3334	1719	2625	2459	3218	3698	2043	2957	2752	3564	4207	2226	3122	3102	3714	NA	2537	3622	2881	2313	3197	2796
MXL-04D-45/V	1279	1685	1981	1039	1515	1449	1914	2232	1161	1693	1582	2137	2514	1283	1920	1792	2403	2803	1424	2158	2021	2711	3177	1627	2451	2299	2982	3525	1818	2775	2600	3402	3910	2160	3127	2909	3768	NA	2354	3301	3280	3927	NA	2682	3829	3046	2445	3380	2956
MXL-04E-7.5/V	787	1037	1219	640	932	892	1178	1374	715	1042	973	1315	1547	789	1182	1103	1479	1725	876	1328	1244	1668	1955	1001	1508	1415	1835	2169	1119	1708	1600	2094	2406	1329	1924	1791	2319	2737	1449	2032	2019	2417	2871	1651	2357	1875	1505	2080	1819
MXL-04E-11/V	892	1176	1382	725	1057	1011	1336	1558	811	1181	1104	1491	1755	895	1340	1251	1677	1956	994	1506	1411	1892	2217	1136	1710	1605	2081	2460	1269	1937	1815	2374	2729	1507	2182	2031	2630	3104	1643	2304	2289	2741	3256	1872	2673	2126	1707	2359	2063
MXL-04E-15/V	988	1302	1531	803	1171	1120	1480	1725	898	1308	1223	1652	1943	991	1484	1385	1858	2167	1100	1668	1562	2095	2455	1258	1894	1777	2305	2724	1405	2145	2010	2629	3022	1669	2417	2249	2913	3438	1819	2552	2535	3035	3606	2073	2960	2355	1890	2612	2285
MXL-04E-18.5/V	1060	1397	1642	862	1256	1201	1587	1851	963	1404	1312	1772	2085	1064	1592	1486	1993	2324	1181	1790	1676	2248	2634	1349	2032	1907	2473	2923	1507	2301	2156	2821	3242	1791	2593	2413	3125	3688	1952	2737	2720	3257	3869	2224	3175	2526	2028	2803	2452
MXL-04E-22/V	1123	1480	1739	913	1330	1272	1681	1960	1020	1486	1389	1876	2207	1126	1686	1574	2110	2461	1250	1895	1775	2380	2789	1429	2152	2019	2619	3095	1596	2437	2283	2987	3433	1896	2745	2555	3309	3906	2067	2899	2880	3448	4097	2355	3362	2675	2147	2968	2596
MXL-04E-30/V	1243	1638	1925	1010	1473	1408	1860	2169	1129	1645	1537	2077	2443	1247	1866	1742	2336	2724	1384	2098	1964	2635	3088	1581	2382	2235	2899	3426	1767	2697	2527	3306	3800	2099	3039	2828	3663	4323	2288	3209	3188	3817	NA	2607	3722	2961	2377	3285	2873
MXL-04E-37/V	1332	1755	2063	1082	1578	1509	1994	2325	1210	1763	1647	2226	2618	1336	2000	1866	2503	2919	1483	2248	2105	2823	3308	1695	2553	2395	3106	3671	1893	2890	2708	3543	4072	2249	3256	3030	3924	NA	2452	3438	3416	NA	NA	2793	3988	3173	2547	3520	3079
MXL-04E-45/V	1421	1872	2201	1155	1683	1609	2127	2480	1290	1881	1757	2374	2793	1425	2133	1991	2670	3114	1582	2398	2245	3012	3529	1808	2723	2555	3313	NA	2019	3083	2889	3780	NA	2399	3474	3232	NA	NA	2615	3668	3644	NA	NA	2980	NA	3384	2717	3755	3285
MXL-04F-7.5/V	849	1119	1315	690	1006	962	1271	1482	771	1124	1050	1419	1669	852	1275	1190	1596	1861	945	1433	1342	1800	2109	1080	1627	1527	1980	2340	1207	1843	1726	2259	2596	1434	2076	1932	2502	2954	1563	2192	2178	2608	3098	1781	2543	2023	1624	2244	1963
MXL-04F-11/V	965	1271	1495	784	1143	1093	1444	1684	876	1277	1193	1613	1897	968	1449	1352	1813	2115	1074	1629	1525	2046	2397	1228	1849	1735	2250	2660	1371	2094	1962	2567	2950	1630	2359	2195	2843	3356	1776	2491	2475	2963	3521	2024	2890	2299	1845	2550	2231
MXL-04F-15/V	1069	1408	1655	869	1266	1211	1600	1865	971	1415	1322	1786	2101	1072	1605	1498	2008	2343	1190	1804	1689	2266	2655	1360	2048	1922	2492	2946	1519	2319	2173	2843	3268	1805	2613	2432	3149	3717	1967	2759	2741	3282	3899	2242	3200	2546	2044	2825	2471
MXL-04F-18.5/V	1146	1510	1775	931	1358	1298	1715	2000	1041	1517	1417	1915	2253	1149	1721	1606	2154	2512	1276	1934	1811	2430	2847	1458	2196	2061	2673	3159	1629	2487	2330	3049	3504	1935	2802	2607	3377	3986	2110	2958	2940	3519	4181	2404	3432	2730	2191	3029	2649
MXL-04F-22/V	1214	1599	1880	986	1438	1375	1817	2118	1102	1606	1501	2028	2386	1217	1822	1701	2281	2660	1351	2048	1918	2573	3015	1544	2326	2182	2830	3345	1725	2634	2467	3229	3711	2050	2967	2761	3576	4221	2234	3133	3113	3727	NA	2546	3634	2891	2321	3208	2806
MXL-04F-30/V	1344	1771	2082	1092	1593	1523	2012	2346	1221	1779	1663	2246	2642	1348	2018	1884	2526	2946	1496	2269	2124	2850	3339	1710	2576	2417	3135	3705	1911	2917	2733	3576	4110	2270	3286	3058	3961	NA	2474	3470	3448	NA	NA	2819	4025	3202	2570	3553	3108
MXL-04F-37/V	1441	1899	2232	1171	1707	1632	2157	2515	1309	1907	1782	2408	2833	1445	2163	2019	2708	3158	1604	2432	2277	3055	3579	1833	2762	2591	3360	NA	2048	3127	2930	3833	NA	2434	3523	3278	NA	NA	2652	3720	3696	NA	NA	3022	NA	3432	2755	3808	3331
MXL-04F-45/V	1540	2029	2385	1252	1825	1745	2305	2688	1399	2039	1905	2574	3028	1545	2312	2158	2894	3376	1715	2599	2434	3265	3826	1960	2952	2769	3592	NA	2189	3342	3131	4097	NA	2601	3765	3504	NA	NA	2835	NA	NA	NA	NA	3230	NA	3669	2945	NA	3560
MXL-05A-11/V	696	917	1078	565	824	788	1042	1215	632	921	861	1163	1368	698	1045	975	1308	1525	775	1174	1100	1475	1728	885	1334	1251	1623	1918	989	1510	1415	1851	2128	1175	1701	1583	2050	2420	1281	1796	1785	2137	2539	1459	2084	1658	1331	1839	1609
MXL-05A-15/V	771	1016	1194	627	914	873	1154	1346	700	1021	954	1288	1516	773	1158	1081	1449	1690	858	1301	1219	1635	1915	981	1478	1386	1798	2125	1096	1673	1568	2051	2357	1302	1885	1754	2272	2682	1419	1990	1978	2368	2813	1617	2309	1837	1474	2038	1782
MXL-05A-18.5/V	825	1087	1278	671	978	935	1235	1440	749	1092	1020	1379	1622	828	1239	1156	1551	1809	919	1393	1304	1749	2050	1050	1581	1484	1924	2274	1173	1791	1677	2195	2523	1393	2017	1877	2431	2870	1519	2130	2116	2534	3010	1731	2471	1965	1578	2181	1907
MXL-05A-22/V	874	1152	1354	711	1036	991	1309	1526	794	1157	1082	1461	1719	877	1313	1226	1643	1917	974	1476	1382	1854	2172	1113	1676	1572	2039	2410	1243	1898	1778	2326	2674	1477	2138	1990	2577	3042	1610	2257	2243	2685	3190	1834	2619	2083	1672	2311	2022
MXL-05A-30/V	968	1276	1500	787	1148	1097	1450	1691	880	1282	1198	1619	1904	971	1454	1357	1820	2123	1078	1635	1531	2053	2406	1232	1856	1742	2259	2669	1377	2102	1969	2577	2961	1636	2368	2204	2854	3369	1783	2500	2484	2974	3534	2031	2900	2307	1852	2560	2239
MXL-05A-37/V	1039	1369	1609	844	1231	1177	1555	1814	944	1375	1285	1736	2043	1042	1560	1456	1953	2278	1157	1754	1642	2203	2581	1322	1992	1868	2423	2864	1477	2255	2113	2764	3177	1755	2541	2364	3062	3614	1913	2682	2665	3191	3791	2180	3112	2475	1987	2746	2402
MXL-05A-45/V	1107	1459	1715	900	1312	1254	1658	1933	1006	1466	1370	1851	2177	1111	1663	1552	2081	2427	1233	1869	1750	2348	2751	1409	2122	1991	2583	3052	1574	2403	2251	2946	3386	1870	2707	2519	3263	3852	2038	2859	2840	3401	4040	2323	3316	2638	2117	2927	2560
MXL-05B-11/V	799	1053	1237	649	946	905	1196	1394	726	1057	988	1335	1570	801	1199	1120	1501	1751	889	1348	1263	1694	1984	1016	1531	1436	1863	2202	1135	1734	1624	2125	2443	1349	1953	1817	2354	2779	1471	2062	2049	2453	2915	1676	2392	1903	1528	2111	1847
MXL-05B-15/V	884	1165	1369	718	1047	1001	1323	1543	803	1170	1093	1477	1738	887	1327	1239	1661	1938	984	1492	1397	1874	2196	1125	1694	1590	2062	2437	1256	1919	1797	2352	2703	1493	2161	2011	2605	3075	1627	2282	2268	2715	3225	1854	2647	2106	1690	2336	2044
MXL-05B-18.5/V	948	1249	1468	770	1123	1074	1419	1655	861	1255	1172	1584	1863	951	1423	1328	1781	2078	1055	1600	1498	2010	2355	1206	1817	1704	2211	2613	1347	2057	1927	2522	2898	1601	2318	2157	2793	3297	1745	2447	2431	2911	3458	1988	2839	2258	1813	2505	2191
MXL-05B-22/V	1002	1321	1553	815	1188	1135	1500	1750	910	1327	1240	1675	1970	1005	1505	1405	1884	2197	1116	1692	1584	2125	2490	1275	1921	1802	2338	2763	1425	2175	2038	2667	3065	1693	2451	2280	2954	3486	1845	2588	2571	3078	3657	2102	3002	2388	1917	2649	2317
MXL-05B-30/V	1111	1464	1721	903	1317	1259	1663	1940	1009	1471	1374	1857	2185	1115	1669	1557	2088	2436	1237	1876	1756	2356	2760	1414	2130	1998	2592	3063	1579	2412	2259	2956	3398	1877	2717	2528	3275	3865	2046	2869	2850	3413	4054	2331	3328	2647	2125	2937	2569
MXL-05B-37/V	1192	1570	1846	969	1412	1350	1784	2080	1083	1577	1474	1992	2343	1195	1789	1670	2240	2612	1327	2011	1884	2527	2961	1516	2284	2143	2780	3285	1694	2586	2423	3170	3644	2013	2914	2712	3512	4145	2194	3077	3057	3660	4348	2500	3569	2839	2279	3150	2755
MXL-05B-45/V	1272	1677	1971	1034	1507	1441	1905	2221	1156	1684	1574	2126	2501	1276	1910	1783	2391	2789	1416	2147	2011	2697	3161	1619	2439	2288	2967	3507	1808	2761	2587	3385	3890	2149	3111	2895	3749	4426	2342	3285	3264	3907	4642	2669	3810	3031	2433	3