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	10	15	15	10	10	10	15	15	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	619	377	546	508	611	683	411	577	573	662	726	469	615	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	677	412	597	555	667	747	449	630	626	723	793	512	672	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	747	455	659	613	737	824	496	696	691	799	876	565	742	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	830	506	732	681	819	916	551	773	768	887	973	628	824	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	939	572	828	770	926	1036	623	874	868	1003	1100	710	932	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	753	459	664	618	743	831	500	701	697	805	883	570	748	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	836	509	738	686	825	923	555	779	774	894	981	633	831	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	926	564	816	760	913	1022	615	862	856	990	1085	700	919	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	1028	626	906	843	1014	1134	682	957	951	1099	1205	778	1021	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	1162	708	1025	954	1146	1282	771	1082	1075	1242	1362	879	1154	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	830	506	732	681	819	916	551	773	768	887	973	628	824	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	919	560	811	754	907	1015	610	856	851	983	1078	696	913	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	1022	622	901	838	1007	1127	678	951	945	1092	1198	773	1015	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	1156	704	1019	948	1140	1275	767	1076	1069	1235	1355	874	1148	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	1283	782	1132	1053	1266	1416	852	1195	1187	1372	1505	971	1275	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	1373	836	1210	1126	1354	1515	911	1278	1270	1467	1609	1038	1363	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	1456	887	1284	1195	1436	1606	966	1355	1347	1556	1707	1101	1446	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	964	587	850	791	951	1064	640	898	892	1031	1130	729	957	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	1073	653	946	880	1058	1184	712	999	992	1147	1258	811	1065	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	1181	719	1042	969	1165	1303	784	1100	1093	1263	1385	894	1173	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	1341	817	1182	1100	1322	1480	890	1248	1240	1433	1572	1014	1332	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	1488	906	1312	1221	1467	1642	988	1385	1376	1590	1744	1125	1477	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	1590	968	1402	1305	1568	1754	1055	1480	1471	1699	1864	1203	1579	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	1686	1027	1486	1383	1662	1860	1119	1569	1559	1802	1976	1275	1674	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	1092	665	963	896	1077	1205	725	1017	1010	1167	1280	826	1084	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	1213	739	1070	995	1196	1339	805	1129	1122	1297	1422	918	1205	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	1341	817	1182	1100	1322	1480	890	1248	1240	1433	1572	1014	1332	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	1520	926	1340	1247	1499	1677	1009	1415	1406	1624	1782	1150	1509	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	1686	1027	1486	1383	1662	1860	1119	1569	1559	1802	1976	1275	1674	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	1801	1097	1588	1477	1776	1987	1195	1676	1666	1925	2111	1362	1788	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	1909	1163	1683	1566	1883	2107	1267	1777	1766	2041	2238	1444	1896	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	913	556	805	749	900	1007	606	850	845	976	1070	691	907	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	1015	618	895	833	1001	1120	674	945	939	1085	1190	768	1008	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	1117	681	985	917	1102	1233	742	1040	1034	1194	1310	845	1110	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	1271	774	1120	1043	1253	1402	844	1183	1175	1358	1490	961	1262	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	1405	856	1239	1153	1385	1550	933	1308	1299	1502	1647	1063	1395	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	1507	918	1329	1236	1486	1663	1000	1403	1394	1611	1767	1140	1496	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	1590	968	1402	1305	1568	1754	1055	1480	1471	1699	1864	1203	1579	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	1073	653	946	880	1058	1184	712	999	992	1147	1258	811	1065	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	1188	723	1047	974	1171	1310	788	1106	1099	1269	1392	898	1179	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	1315	801	1160	1079	1297	1451	873	1225	1217	1406	1542	995	1306	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	1494	910	1317	1226	1473	1649	992	1391	1382	1597	1752	1130	1484	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	1654	1007	1458	1357	1631	1825	1098	1540	1530	1768	1939	1251	1642	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	1769	1077	1560	1451	1744	1952	1174	1647	1636	1891	2074	1338	1756	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	1877	1143	1655	1540	1851	2071	1246	1748	1737	2007	2201	1420	1864	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	1239	754	1092	1016	1222	1367	822	1153	1146	1324	1452	937	1230	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	1373	836	1210	1126	1354	1515	911	1278	1270	1467	1609	1038	1363	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	1520	926	1340	1247	1499	1677	1009	1415	1406	1624	1782	1150	1509	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	1724	1050	1520	1415	1700	1902	1145	1605	1595	1843	2021	1304	1712	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	1909	1163	1683	1566	1883	2107	1267	1777	1766	2041	2238	1444	1896	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	2037	1241	1796	1671	2009	2247	1352	1896	1884	2177	2388	1541	2023	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	2158	1314	1903	1771	2128	2381	1433	2009	1996	2307	2530	1633	2143	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	2388	1454	2106	1959	2355	2635	1585	2223	2209	2553	NA	1806	2371	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	1283	782	1132	1053	1266	1416	852	1195	1187	1372	1505	971	1275	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	1462	891	1289	1200	1442	1613	971	1361	1353	1563	1714	1106	1452	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	1615	984	1424	1325	1593	1782	1072	1504	1494	1727	1894	1222	1604	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	1730	1054	1526	1420	1706	1909	1149	1611	1601	1850	2029	1309	1718	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	1826	1112	1610	1498	1801	2015	1212	1700	1689	1952	2141	1381	1813	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	2024	1233	1785	1661	1996	2233	1344	1884	1872	2164	2373	1531	2010	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	2171	1322	1914	1781	2141	2395	1441	2021	2008	2321	2545	1642	2156	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	1526	929	1346	1252	1505	1684	1013	1421	1412	1631	1789	1154	1515	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	1730	1054	1526	1420	1706	1909	1149	1611	1601	1850	2029	1309	1718	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	1915	1167	1689	1572	1889	2114	1272	1783	1772	2048	2246	1449	1902	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	1503	1966	2050	1248

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	10	15	15	10	10	10	15	15	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-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	2260	1377	1993	1855	2229	2494	1501	2104	2091	2416	2650	1710	2245	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	2567	1563	2263	2106	2531	2832	1704	2390	2374	2744	3009	1942	2549	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	2841	1731	2505	2331	2802	3135	1886	2645	2628	3037	3331	2149	2822	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	3046	1855	2686	2499	3004	3361	2022	2836	2817	3256	3571	2304	3025	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	3224	1964	2843	2646	3180	3558	2141	3002	2983	3447	NA	2439	3202	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	3569	2174	3147	2929	3520	NA	2370	3323	3302	NA	NA	2700	3545	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	1896	1155	1672	1556	1870	2092	1259	1766	1754	2027	2223	1435	1883	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	2101	1279	1852	1724	2072	2318	1395	1956	1943	2245	2463	1589	2086	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	2247	1369	1982	1844	2216	2480	1492	2092	2079	2402	2635	1700	2232	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	2382	1451	2100	1954	2349	2628	1581	2217	2203	2546	2792	1802	2365	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	2637	1606	2325	2164	2601	2910	1751	2455	2439	2819	3092	1995	2619	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	2828	1723	2494	2321	2789	3121	1878	2633	2617	3024	3316	2140	2809	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	3014	1836	2657	2473	2972	3325	2001	2806	2788	3221	3533	2280	2993	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	2164	1318	1909	1776	2135	2388	1437	2015	2002	2314	2538	1637	2150	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	2394	1458	2111	1965	2361	2642	1590	2229	2215	2559	2807	1811	2378	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	2567	1563	2263	2106	2531	2832	1704	2390	2374	2744	3009	1942	2549	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	2714	1653	2393	2227	2676	2994	1802	2526	2510	2901	3181	2053	2695	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	3007	1832	2652	2468	2966	3318	1997	2800	2782	3215	3526	2275	2987	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	3224	1964	2843	2646	3180	3558	2141	3002	2983	3447	3780	2439	3202	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	3441	2096	3035	2824	3394	3797	2285	3204	3184	3679	4035	2603	3418	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	3678	2240	3243	3018	3627	4058	2442	3424	3402	3931	4312	2782	3652	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	2407	1466	2123	1975	2374	2656	1598	2241	2227	2573	2822	1821	2390	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	2662	1622	2348	2185	2626	2938	1768	2479	2463	2846	3122	2014	2644	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	2854	1738	2517	2342	2815	3149	1895	2657	2640	3051	3346	2159	2834	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	3020	1840	2663	2478	2978	3332	2005	2812	2794	3228	3541	2285	2999	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	3339	2034	2945	2740	3293	3685	2217	3109	3089	3570	3915	2526	3316	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	3576	2178	3153	2934	3526	3945	2374	3329	3308	3822	4192	2705	3551	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	3812	2322	3361	3128	3759	4206	2531	3549	3526	4075	4469	2884	3785	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	4080	2485	3598	3348	4024	4502	2709	3799	3774	4361	4783	3086	4052	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	2631	1602	2320	2159	2594	2903	1746	2449	2434	2812	3084	1990	2612	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	2911	1773	2567	2389	2871	3213	1933	2711	2693	3112	3413	2202	2891	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	3122	1902	2753	2562	3079	3445	2073	2907	2888	3338	3661	2362	3101	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	3307	2015	2916	2714	3262	3649	2196	3079	3060	3535	3878	2502	3285	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	3665	2232	3232	3007	3614	4044	2433	3412	3390	3918	4297	2772	3640	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	3927	2392	3463	3222	3873	4333	2607	3656	3633	4197	4604	2970	3900	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	4188	2551	3693	3437	4131	4622	2781	3900	3875	4477	NA	3169	4160	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	4476	2726	3947	3673	4414	NA	2971	4167	4141	4784	NA	3386	4445	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	2835	1727	2500	2326	2796	3128	1882	2639	2623	3030	3324	2145	2815	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	3135	1910	2764	2572	3092	3459	2081	2919	2900	3351	3675	2372	3113	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	3358	2046	2961	2756	3312	3706	2230	3127	3107	3590	3937	2541	3335	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	3556	2166	3136	2918	3507	3924	2361	3311	3290	3802	4170	2690	3532	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	3939	2400	3474	3233	3885	4347	2615	3668	3644	4211	4619	2980	3912	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	4220	2571	3722	3463	4162	4657	2802	3929	3904	4511	NA	3193	4191	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	4508	2746	3975	3699	4446	NA	2993	4197	4170	NA	NA	3410	4477	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	4748	NA	3196	4482	4454	NA	NA	3642	4781	4136	3320	4589	4014
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	638	389	563	524	629	704	424	594	590	682	748	483	634	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	698	425	615	572	688	770	463	649	645	746	818	528	693	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	770	469	679	632	760	850	511	717	713	823	903	583	765	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	856	522	755	703	844	945	568	797	792	915	1004	648	850	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	969	590	854	795	955	1069	643	902	896	1036	1136	733	962	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	784	478	692	644	774	866	521	730	726	839	920	593	779	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	871	531	768	715	859	961	578	811	806	931	1022	659	865	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	965	588	851	792	952	1065	641	898	893	1032	1131	730	958	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	1072	653	945	880	1057	1183	712	998	992	1146	1257	811	1065	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	1213	739	1069	995	1196	1338	805	1129	1122	1296	1422	917	1204	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	849	517	749	697	837	937	564	790	785	908	995	642	843	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	573	536	719	843	432	650	610	791	935	482	736	690	903	941	573	830	772	928	1038	625	876	870	1006	1103	712	934	808	649	897	784
MXL-02A-7.5/V	377	497	584	307	447	427	565	658	343	499	466	630	741	378	566	529	709	827	420	637	596	800	937	480	723	678	880	1040	536

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	10	15	15	10	10	10	15	15	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-03C-22/V	808	1065	1252	657	958	916	1210	1411	734	1070	1000	1351	1590	811	1214	1133	1520	1772	900	1365	1278	1714	2009	1029	1550	1454	1886	2229	1149	1755	1644	2151	2242	1366	1977	1840	2211	2474	1488	2087	2074	2396	2628	1696	2226	1926	1546	2137	1869
MXL-03C-30/V	895	1180	1386	727	1061	1014	1340	1562	813	1185	1107	1496	1760	898	1344	1254	1682	1962	997	1511	1415	1898	2224	1139	1716	1610	2088	2467	1272	1943	1820	2381	2482	1512	2189	2037	2448	2739	1648	2311	2296	2653	NA	1878	2465	2132	1712	2366	2069
MXL-04A-7.5/V	468	617	725	381	555	531	701	818	425	620	579	783	921	470	703	656	880	1027	521	790	740	993	1163	596	898	842	1092	1291	666	1016	952	1246	1299	791	1145	1066	1281	1433	862	1209	1201	1388	1523	982	1290	1116	896	1238	1083
MXL-04A-11/V	534	703	827	434	632	605	799	932	485	706	660	892	1049	535	801	748	1003	1170	594	901	844	1132	1326	679	1023	960	1245	1471	759	1158	1085	1420	1480	901	1305	1214	1460	1633	983	1378	1369	1582	1735	1120	1470	1271	1021	1411	1234
MXL-04A-15/V	590	777	914	479	699	668	883	1030	536	781	730	986	1160	592	886	827	1108	1293	657	995	932	1250	1465	750	1130	1061	1376	1626	838	1280	1199	1569	1635	996	1442	1342	1613	1805	1086	1523	1513	1748	1917	1237	1624	1405	1128	1559	1364
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	1752	1067	1545	1438	1728	1933	1163	1631	1621	1873	2054	1325	1740	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	1849	1126	1631	1517	1824	2041	1228	1722	1711	1977	2168	1399	1836	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	2050	1249	1808	1682	2022	2262	1361	1909	1897	2192	2404	1551	2036	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	2199	1340	1939	1805	2169	2427	1460	2048	2034	2351	2578	1664	2184	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	1553	946	1369	1274	1531	1713	1031	1445	1436	1660	1820	1174	1542	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	1761	1073	1553	1445	1737	1943	1169	1640	1629	1883	2065	1332	1749	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	1950	1188	1720	1600	1923	2152	1295	1816	1804	2085	2286	1475	1937	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	2087	1271	1840	1713	2058	2303	1386	1943	1931	2231	2447	1579	2073	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	2211	1347	1950	1814	2180	2440	1468	2058	2045	2363	2592	1673	2196	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	2446	1490	2157	2007	2412	2699	1624	2277	2263	2614	2867	1850	2429	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	2622	1597	2312	2151	2586	2893	1741	2441	2426	2803	3074	1983	2604	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	2798	1704	2467	2296	2760	3088	1858	2605	2589	2991	3281	2117	2779	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	1777	1083	1567	1458	1753	1961	1180	1655	1644	1900	2084	1344	1765	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	2013	1226	1775	1652	1986	2222	1337	1875	1863	2152	2360	1523	1999	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	2230	1358	1966	1830	2199	2461	1480	2076	2063	2384	2614	1687	2215	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	2387	1454	2105	1959	2355	2634	1585	2223	2209	2552	2799	1806	2371	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	2525	1538	2227	2072	2491	2787	1677	2351	2336	2700	2961	1910	2508	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	2795	1702	2464	2293	2756	3084	1855	2602	2585	2987	3277	2114	2775	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	2998	1826	2644	2460	2957	3309	1991	2792	2774	3205	3515	2268	2978	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	3196	1946	2818	2622	3152	3526	2122	2975	2956	3416	3747	2417	3174	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	1979	1205	1745	1623	1951	2183	1314	1842	1830	2115	2320	1497	1965	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	2243	1366	1978	1840	2212	2475	1489	2088	2075	2397	2629	1697	2227	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	2487	1515	2193	2041	2453	2744	1651	2316	2301	2659	2916	1881	2470	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	2666	1624	2350	2187	2629	2941	1770	2482	2466	2849	3125	2016	2647	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	2818	1716	2485	2312	2779	3109	1871	2623	2607	3012	3303	2132	2798	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	3129	1906	2759	2567	3085	3452	2077	2913	2894	3344	3668	2367	3107	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	3354	2043	2957	2752	3307	3700	2226	3122	3102	3585	NA	2537	3330	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	3546	2160	3127	2909	3497	NA	2354	3301	3280	3790	NA	2682	3521	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	2182	1329	1924	1791	2152	2408	1449	2032	2019	2333	2558	1651	2167	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	2475	1507	2182	2031	2440	2731	1643	2304	2289	2645	2901	1872	2458	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	2741	1669	2417	2249	2703	3024	1819	2552	2535	2930	3213	2073	2722	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	2940	1791	2593	2413	2900	3244	1952	2737	2720	3143	3447	2224	2920	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	3113	1896	2745	2555	3070	3435	2067	2899	2880	3328	3650	2355	3092	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	3446	2099	3039	2828	3399	3803	2288	3209	3188	3684	NA	2607	3422	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	3693	2249	3256	3030	3642	NA	2452	3438	3416	NA	NA	2793	3667	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	2354	1434	2076	1932	2322	2598	1563	2192	2178	2517	2760	1781	2338	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	2675	1630	2359	2195	2639	2952	1776	2491	2475	2860	3137	2024	2657	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	2963	1805	2613	2432	2922	3270	1967	2759	2741	3168	3474	2242	2943	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	3178	1935	2802	2607	3134	3506	2110	2958	2940	3397	3725	2404	3156	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	3365	2050	2967	2761	3319	3713	2234	3133	3113	3597	NA	2546	3342	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	3727	2270	3286	3058	3676	NA	2474	3470	3448	NA	NA	2819	3701	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	1929	1175	1701	1583	1903	2129	1281	1796	1785	2062	2262	1459	1916	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	2138	1302	1885	1754	2108	2359	1419	1990	1978	2285	2506	1617	2123	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	2288	1393	2017	1877	2256	2524	1519	2130	2116	2445	2682	1731	2272	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	2425	1477	2138	1990	2391	2675	1610	2257	2243	2592	2843	1834	2408	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	2685	1636	2368	2204	2648	2963	1783	2500	2484	2871	3148	2031	2667	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	2881	1755	2541	2364	2841	3179	1913	2682	2665	3080	3378	2180	2861	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	3070	1870	2707	2519	3028	3388	2038	2859	2840	3282	3600	2323	3049	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	2215	1349	1953	1817	2184	2444	1471	2062	2049	2368	2597	1676	2200	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	2451	1493	2161	2011	2417	2705	1627	2282	2268	2620	2874	1854	2434	2106	1690	2336	2044
MXL-05B-18.5/V	948	1249	1468	770	1123	1074	1419	1655	861	1255	1172