

TOWER PERFORMANCE FOR MESAN MXH
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	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
Range °F	10	10	10	15	15	10	10	10	10	15	10	10	10	10	15	10	10	10	10	15	10	10	10	10	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	10	10	10	10	15	10	15	10	10	9	10	9	9	9	9	
Approach °F	7	10	12	7	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	82	77	80	82	82	82	82	85	87	87	92	87	92	92	92	95	97	97	102	97	100	102	102	102	107	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117	117	117	117	117	117	
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	77	82	77	82	82	82	85	87	87	92	87	92	97	102	97	100	102	102	107	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117	117	117	117	117	117
MXH-3061A-7.5V	411	542	637	334	487	466	615	718	373	544	508	687	808	412	617	576	773	901	458	694	650	871	1021	523	788	739	959	1133	584	892	836	1094	1140	694	1005	935	1124	1258	757	1061	1054	1218	1336	862	1132	979	786	1086	950			
MXH-3061A-11V	468	616	724	380	554	530	700	816	425	619	578	781	919	469	702	655	879	1025	521	789	739	991	1162	595	886	841	1091	1289	665	1015	951	1244	1297	790	1143	1064	1279	1431	861	1207	1200	1386	1520	981	1288	1114	894	1236	1081			
MXH-3061A-15V	517	681	801	420	613	586	774	903	470	685	640	864	1017	519	777	725	972	1134	576	873	817	1096	1285	658	991	930	1296	1425	735	1122	1051	1376	1434	873	1264	1177	1414	1582	952	1335	1327	1533	1681	1085	1424	1232	989	1367	1196			
MXH-3061B-7.5V	555	731	859	451	657	629	831	969	504	734	686	927	1091	557	833	778	1043	1216	618	937	877	1176	1378	706	1064	998	1264	1529	789	1204	1128	1476	1539	937	1357	1262	1517	1698	1021	1432	1423	1643	1604	1164	1528	1322	1061	1467	1283			
MXH-3061B-11V	586	772	907	476	684	663	877	1022	532	775	724	979	1151	587	879	821	1100	1284	652	988	925	1241	1455	745	1122	1053	1366	1614	832	1271	1191	1558	1624	989	1432	1332	1601	1792	1028	1512	1502	1736	1904	1228	1612	1395	1120	1548	1354			
MXH-3061B-15V	597	824	971	511	728	706	945	1098	569	835	784	1064	1243	606	903	847	1114	1306	678	1081	1025	1307	1521	781	1158	1089	1378	1681	847	1244	1172	1553	1632	1023	1472	1437	1709	1583	1132	1614	1585	1819	1442	1316	1407	1051	1919	1919				
MXH-3061C-7.5V	440	580	682	358	522	499	659	769	400	583	545	736	866	442	661	617	827	965	490	743	696	933	1094	560	844	792	1027	1214	626	956	895	1171	1221	744	1076	1002	1204	1347	810	1137	1129	1305	1431	924	1212	1049	842	1164	1018			
MXH-3061C-11V	488	643	756	396	578	553	730	852	443	646	603	815	959	489	732	684	917	1069	543	823	771	1034	1212	621	935	877	1138	1345	693	1059	992	1298	1353	824	1193	1110	1334	1493	898	1259	1251	1446	1586	1023	1343	1162	933	1289	1128			
MXH-3061C-15V	554	731	859	451	657	629	831	969	504	734	686	927	1090	556	832	777	1042	1215	617	936	876	1175	1377	705	1063	997	1293	1528	788	1203	1127	1476	1537	936	1356	1261	1516	1696	1021	1431	1422	1643	1602	1163	1527	1321	1060	1465	1282			
MXH-3061D-7.5V	614	809	951	499	727	695	919	1072	558	813	759	1026	1207	616	922	860	1154	1346	683	1106	1032	1362	1525	781	1177	1104	1432	1692	873	1332	1248	1833	1702	1037	1501	1397	1679	1878	1130	1585	1575	1826	1691	1463	1410	1623	1419					
MXH-3061D-11V	667	865	1017	534	778	744	983	1146	597	869	812	1098	1291	659	986	920	1234	1440	731	1109	1038	1362	1528	829	1181	1532	1810	2012	934	1425	1335	1747	1821	1109	1606	1454	1796	2010	209	1696	1947	2135	1378	1809	1565	1256	1736	1518				
MXH-3061D-15V	697	919	1080	567	826	790	1044	1217	633	923	862	1165	1371	699	1047	977	1310	1528	776	1177	1102	1478	1732	887	1336	1254	1626	1922	991	1513	1418	1855	1933	1178	1705	1586	1907	2133	1284	1800	1789	2067	2267	1463	1920	1661	1333	1843	1612			
MXH-3061E-7.5V	463	610	717	376	548	524	693	808	420	613	572	773	910	464	695	649	870	1014	515	781	731	981	1152	589	897	832	1079	1276	658	1004	941	1231	1283	782	1131	1053	1265	1416	852	1196	1187	1372	1504	971	1274	1102	885	1223	1070			
MXH-3061E-11V	513	676	795	417	608	581	768	896	466	679	635	858	1009	515	770	719	964	1125	517	866	811	1068	1275	653	983	923	1197	1414	729	1114	1043	1365	1423	867	1255	1167	1403	1570	945	1325	1316	1521	1668	1076	1413	1222	981	1356	1188			
MXH-3061E-15V	568	749	880	462	673	644	851	992	516	752	703	950	1117	570	853	796	1068	1246	633	959	898	1205	1412	723	1089	1023	1325	1566	808	1233	1155	1512	1676	960	1390	1293	1554	1739	1048	1467	1458	1684	1848	1192	1565	1354	1087	1502	1314			
MXH-3061F-7.5V	645	850	999	524	764	731	966	1126	586	854	798	1078	1268	647	969	904	1212	1414	718	1069	1020	1368	1603	821	1236	1160	1505	1778	917	1400	1312	1716	1789	1090	1577	1468	1764	1974	1188	1665	1655	1912	2097	1353	1776	1537	1234	1705	1491			
MXH-3061F-11V	715	942	1107	581	847	810	1070	1248	649	946	884	1195	1405	717	1073	1002	1343	1567	796	1068	1030	1515	1776	910	1370	1285	1667	1970	1016	1551	1453	1902	1982	1207	1748	1626	1955	2187	1316	1845	1834	2119	2394	1499	1968	1703	1967	1889	1653			
MXH-3061F-15V	763	1005	1182	620	904	864	1142	1332	693	1010	944	1275	1500	765	1145	1069	1434	1672	849	1288	1206	1617	1895	971	1462	1372	1719	2103	1084	1656	1551	2029	2115	1288	1865	1736	2086	2334	1404	1969	1957	2261	NA	1600	2101	1817	1459	2016	1764			
MXH-3668A-7.5V	808	1065	1252	657	958	916	1210	1411	734	1070	1000	1351	1590	811	1214	1133	1520	1772	900	1365	1276	1614	2009	1029	1550	1454	1876	2229	1149	1755	1644	2151	2242	1366	1977	1840	2211	2474	1488	2077	2074	NA	1696	2226	1926	1546	2137	1869				
MXH-3668A-11V	895	1180	1386	727	1061	1014	1340	1562	813	1185	1110	1497	1760	898	1344	1254	1682	1962	997	1511	1415	1898	2224	1139	1716	2010	2088	NA	1272	1943	1820	2381	NA	1512	2189	2037	NA	1648	2311	2296	NA	1876	NA	2132	1712	NA	2069					
MXH-3668A-15V	468	617	725	381	555	531	701	816	425	620	579	783	921	470	703	656	880	1027	521	790	740	1040	1163	996	886	842	1092	1291	666	1016	952	1246	1299	791	1145	1066	1281	1433	862	1209	1201	1388	1523	982	1290	1116	896	1238	1083			
MXH-3668B-7.5V	534	703	827	434	632	605	799	932	486	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			
MXH-3668B-11V	590	777	914	479	699	668	883	1030	536	781	730	986	1160	592	862	807	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	1									

TOWER PERFORMANCE FOR MESAN MXH

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	50	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	78	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	94	94	94	94	94			
Range °F	10	10	10	15	15	10	15	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	10	10	10	15	15	10	10	10	10	10	10	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	9	9	9	9	9	9	9		
Approach °F	7	10	12	7	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	9	7	9	7	9
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	77	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	87	90	92	92	92	95	97	97	102	97	100	102	102	102	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117	88.6	95	88.6	88.6	88.6			
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	67	72	67	70	72	67	72	72	75	77	77	82	77	80	82	87	82	85	87	87	92	87	90	92	87	92	87	92	87	92	95	97	102	97	102	102	102	105	89.6	85	89.6	88.6	88.6		
MXH-4273C-30V	1241	1636	1923	1009	1471	1407	1859	2167	1128	1643	1536	2075	2441	1245	1864	1740	2333	2712	1382	2096	1962	2632	3084	1580	2380	2233	2896	3422	1765	2695	2524	3303	3443	2097	3036	2825	3395	3799	2286	3205	3185	3680	4036	2604	3419	2958	2374	3282	2870				
MXH-4273C-37V	1330	1752	2060	1081	1576	1506	1991	2321	1208	1760	1645	2222	2614	1334	1997	1864	2499	2925	1481	2244	2102	2819	3084	1692	2549	2391	3102	3665	1890	2886	2704	3538	3687	2246	3251	3026	3636	4069	2448	3433	3411	3942	4323	2789	3662	3168	2543	3617	3074				
MXH-4273C-45V	1418	1869	2197	1153	1680	1606	2123	2475	1288	1877	1754	2370	2788	1422	2129	1987	2665	3109	1579	2393	2241	3006	3523	1804	2718	2550	3307	3909	2016	3078	2883	3773	3932	2395	3467	3226	3878	4339	2611	3661	3638	4203	4610	2975	3905	3378	2712	3748	3279				
MXH-4273D-55V	1518	2001	2352	1234	1799	1720	2273	2650	1379	2010	1878	2537	2985	1523	2280	2128	2853	3328	1690	2563	2400	3219	3772	1932	2910	2730	3541	4185	2158	3295	3087	4039	4210	2564	3712	3455	4152	4646	2795	3920	3895	4500	4936	3185	4181	3617	2903	4013	3519				
MXH-4273D-11V	982	1295	1522	799	1164	1113	1471	1715	892	1301	1215	1642	1932	985	1475	1377	1847	2154	1094	1658	1553	2083	2441	1250	1883	1767	2291	2708	1397	2132	1998	2614	2724	1659	2402	2235	2687	3006	1809	2536	2520	2912	3194	2601	2706	2341	1879	2597	2272				
MXH-4273D-15V	1088	1434	1685	884	1289	1233	1629	1899	988	1440	1346	1818	2139	1091	1634	1525	2045	2385	1211	1836	1720	2307	2703	1384	2085	1956	2537	2999	1546	2361	2212	2894	3017	1838	2600	2475	2975	3329	2003	2809	2791	3225	3537	2282	2996	2562	2081	2876	2515				
MXH-4273D-18.5V	1167	1538	1808	949	1383	1322	1747	2037	1060	1545	1444	1950	2294	1171	1752	1636	2193	2558	1299	1970	1845	2474	2899	1485	2237	2099	2722	3217	1659	2533	2373	3105	3236	1971	2854	2655	3192	3571	2149	3013	2994	3459	3794	2448	3214	2780	2232	3085	2698				
MXH-4273D-22V	1237	1630	1916	1005	1465	1401	1851	2159	1123	1637	1530	2067	2431	1240	1857	1733	2324	2711	1377	2087	1955	2622	3072	1574	2370	2224	2884	3409	1758	2684	2514	3290	3429	2089	3024	2814	3382	3784	2277	3193	3172	3669	4020	2594	3405	2946	2365	3269	2859				
MXH-4273D-30V	1371	1807	2124	1114	1625	1553	2052	2393	1245	1815	1696	2291	2695	1375	2059	1922	2577	3005	1528	2314	2167	2907	3406	1745	2628	2465	3198	3779	1949	2976	2788	3648	3802	2316	3352	3120	3749	4195	2524	3540	3517	4064	4457	2766	3776	3266	2622	3624	3170				
MXH-4273D-37V	1469	1936	2276	1194	1741	1665	2200	2565	1335	1945	1818	2456	2889	1474	2207	2060	2762	3221	1636	2480	2323	3115	3651	1870	2817	2642	3427	4050	2089	3189	2988	3909	4075	2462	3593	3343	4018	4496	2705	3794	3770	4356	4777	3382	4047	3501	2810	3384	3397				
MXH-4273D-45V	1568	2066	2429	1274	1858	1776	2347	2737	1424	2076	1938	2620	3083	1573	2354	2198	2947	3437	1746	2646	2478	3324	3885	1995	3005	2820	3657	4322	2229	3403	3188	4171	4308	2648	3834	3568	4288	4798	2886	4048	4022	4648	5097	3289	4318	3735	2998	4144	3625				
MXH-4273D-55V	1676	2209	2596	1362	1986	1899	2509	2926	1522	2219	2073	2801	3295	1681	2517	2349	3150	3674	1866	2629	2649	3553	4184	2133	3213	3014	3909	4620	2362	3638	3408	4459	4648	2831	4098	3814	4583	5128	3086	4327	4299	4968	5449	3516	4616	3993	3205	4430	3875				
MXH-4273E-11V	1065	1403	1650	866	1262	1206	1594	1829	967	1410	1317	1780	2094	1068	1599	1483	2002	2335	1186	1797	1683	2258	2646	1355	2041	1915	2484	2935	1514	2311	2165	2833	2953	1799	2604	2423	3128	3258	1960	2749	2732	3157	3462	2234	2933	2537	2037	2815	2462				
MXH-4273E-15V	1178	1553	1825	958	1396	1335	1764	2057	1070	1580	1457	1969	2317	1182	1769	1651	2215	2583	1312	1989	1862	2498	2927	1499	2258	2119	2748	3248	1675	2557	2396	3135	3267	1990	2881	2681	3222	3605	2169	3042	3023	3743	3831	2472	3245	2807	2253	3114	2724				
MXH-4273E-18.5V	1263	1664	1956	1026	1496	1431	1890	2204	1147	1672	1562	2110	2483	1267	1896	1770	2373	2768	1406	2131	1996	2677	3137	1607	2420	2271	2945	3481	1795	2741	2568	3360	3502	2133	3068	2873	3453	3864	2325	3260	3239	3743	4105	2649	3477	3008	2415	3338	2920				
MXH-4273E-22V	1338	1763	2072	1087	1585	1515	2002	2355	1215	1771	1654	2236	2630	1342	2009	1875	2514	2932	1489	2258	2114	2836	3323	1702	2564	2405	3120	3687	1901	2903	2720	3559	3709	2259	3271	3043	3658	4093	2462	3453	3431	3965	4349	2806	3683	3187	2558	3535	3093				
MXH-4273E-30V	1482	1954	2296	1205	1757	1679	2219	2588	1347	1962	1834	2478	2915	1487	2226	2076	2786	3260	1651	2502	2343	3143	3683	1896	2842	2666	3458	4056	2107	3218	3014	3944	4111	2504	3625	3373	4045	4536	2729	3827	3803	4394	4820	3110	4082	3532	2858	3918	3428				
MXH-4273E-37V	1589	2094	2461	1291	1883	1800	2378	2773	1443	2103	1965	2655	3124	1594	2386	2227	2986	3483	1769	2682	2511	3369	3947	2022	3045	2857	3706	4379	2258	3448	3231	4227	4406	2684	3885	3615	4345	4861	2925	4102	4076	4709	5165	3333	4375	3785	3038	4199	3673				
MXH-4273E-45V	1698	2237	2630	1380	2011	1923	2541	2933	1542	2247	2100	2837	3337	1703	2549	2379	3191	3721	1890	2685	2683	3599	4217	2160	3254	3053	3959	4679	2413	3684	3452	4516	4707	3867	4151	4883	4642	5194	3125	4383	4355	5032	NA	3561	4675	4044	3246	4487	3925				
MXH-4273E-55V	1814	2390	2809	1474	2149	2055	2715	3166	1647	2401	2243	3031	3566	1819	2723	2542	3409	3976	2019	3067	2867	3845	4506	2308	3476	3261	4230	4999	2578	3936	3688	4825	5029	3063	4433	4127	4962	NA	3339	4662	4652	5376	NA	3804	4994	4321	3468	4794	4193				
MXH-4273F-11V	2001	2637	3099	1626	2371	2267	2995	3493	1818	2649	2475	3344	3934	2007	3005	2804	3761	4386	2298	3377	3163	4242	4971	2546	3685	3598	4667	5515	2844	4343	4068	5323	5548	3380	4893	4553	5472	NA	3684	5166	5133	5931	NA	4197	5510	4767	3827	5289	4626				
MXH-4273F-15V	2133	1494	1756	921	1343	1284	1697	1979	1030	1500	1402	1894	2228	1137	1702	1589	2130	2485	1262	1913	1792	2403	2816	1442	2172	2038	2644	3124	1611	2460	2305	3016	3143	1914	2771	2579	3100	3468	2087	2926	2908	3360	3685										