STD-201RS Table 3a - IP Units - Flow Tech FTA (March, 2016)

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
FTA40-2IDX	71.54	93.6	108.8	57.36	84.5	79.4	104	121	64.2	94.7	87.8	115	134	71.1	105	98.2	129	150	79.5	117	111	146	169.8	88.7	131	124	163	190	99.2	147	140	184	214	112	166	157	206	240	125	185	176	231	269.1	140	207.2	166	131	183	159
FTA60-2IDX	107.9	141	164.2	86.53	127	119	156	182	96.6	142	133	174	203	107	159	148	194	226	120	177	166	218	253.7	134	198	185	243	283	150	222	207	272	317	168	249	231	303	353	188	278	258	339	394.5	210	310.8	251	198	275	240
FTA80-2IDX	133.1	174	202.4	106.7	157	147	193	225	119	176	163	214	249	132	195	182	239	278	147	218	204	268	312.1	165	244	228	299	349	184	273	255	335	390	208	307	286	375	437	232	343	318	417	486.3	260	384.8	310	244	340	295
FTA100-2IDX	165.6	213	247	130.2	192	183	240	279	148	218	204	268	312	165	244	228	299	348	183	271	254	334	388.6	205	303	285	374	436	229	339	318	418	487	258	381	354	465	541	288	426	396	520	605.6	320	473.6	384.5	303	422	367.2
FTA125-2IDX	211	276	321	169.2	249	233	305	356	189	278	254	333	387	206	304	288	378	441	234	345	322	424	493.3	261	386	362	474	553	293	433	406	533	621	329	486	456	599	697	370	548	508	667	776.8	415	614.2	490.6	386	539	468.4
FTA150-2IDX	245.5	321	373.4	196.8	290	271	355	414	220	324	301	395	460	244	360	337	442	515	272	401	379	498	579.8	304	449	421	552	644	340	504	472	620	723	383	566	525	689	803	430	636	587	770	897.7	483	714.9	571.2	450	628	545.3
FTA200-2IDX	345	452	524.8	276.6	407	382	500	583	220	324	425	557	648	343	506	475	623	726	382	564	530	696	810.8	427	631	595	780	910	479	708	665	873	1017	539	797	743	975	1136	602	890	827	1085	1265	680	1006	803	632	883	766
FTA250-2ID2X	411.4	538	625.7	329.8	486	455	596	694	368	542	510	668	778	409	603	570	747	871	455	672	633	832	968.4	509	753	707	927	1082	571	844	792	1039	1211	641	948	885	1162	1353	718	1062	985	1293	1506	805	1191	957.2	753	1052	913.6
FTA300-2ID2X	484.5	634	736.9	388.4	572	536	702	817	434	639	595	779	907	482	711	665	872	1016	536	792	745	979	1140	599	887	833	1093	1274	672	994	932	1223	1426	755	1116	1040	1365	1590	845	1250	1165	1529	1782	950	1406	1127	896	1240	1077
FTA350-2ID2X	582	762	885.3	466.6	687	643	842	981	520	767	714	935	1089	578	853	795	1042	1214	644	951	889	1169	1360	720	1065	997	1307	1525	807	1194	1118	1468	1711	906	1340	1260	1654	1927	1010	1494	1400	1837	2141	1135	1680	1353	1065	1486	1292
FTA400-2ID2X	684.5	896	1041	548.8	808	757	991	1154	612	902	845	1107	1289	680	1004	945	1239	1443	757	1118	1060	1393	1622	846	1252	1185	1554	1813	949	1404	1316	1728	2014	1066	1576	1480	1943	2263	1200	1775	1650	2165	2523	1340	1983	1591	1253	1748	1519
FTA500-2ID4X	851.3	1114	1295	682.5	1005	941	1233	1436	762	1123	1055	1383	1609	846	1250	1175	1541	1795	942	1392	1315	1728	2012	1053	1558	1470	1928	2249	1180	1746	1638	2150	2506	1327	1962	1830	2403	2799	1485	2196	2050	2690	3135	1660	2457	1980	1559	2175	1890
FTA600-2ID4X	1003	1313	1526	804.3	1184	1109	1452	1691	897	1322	1232	1614	1879	997	1473	1380	1809	2108	1110	1639	1540	2024	2356	1240	1835	1718	2253	2628	1390	2057	1928	2531	2950	1562	2309	2150	2823	3288	1755	2596	2400	3150	3670	1965	2908	2313	1836	2560	2225
FTA700-2ID4X	1157	1515	1761	928	1367	1279	1675	1951	1035	1526	1430	1874	2182	1151	1700	1600	2098	2444	1281	1891	1785	2346	2731	1431	2117	1990	2610	3044	1603	2372	2224	2919	3402	1801	2663	2480	3256	3793	2020	2987	2755	3616	4213	2250	3330	2688	2118	2952	2567
FTA800-2ID4X	1318	1724	2004	1056	1556	1456	1907	2221	1178	1737	1635	2143	2494	1309	1934	1825	2393	2788	1458	2153	2035	2674	3113	1629	2410	2275	2984	3480	1826	2701	2550	3348	3902	2051	3033	2850	3742	4358	2309	3416	3190	4186	4878	2570	3804	3062	2411	3363	2923
FTA900-2ID4X	1394	1824	2120	1118	1646	1540	2017	2350	1246	1837	1730	2267	2639	1385	2046	1920	2517	2933	1543	2278	2150	2825	3289	1723	2549	2400	3148	3672	1932	2858	2680	3519	4100	2171	3210	3000	3939	4588	2445	3616	3340	4383	5108	2730	4041	3240	2552	3560	3094
FTA1000-2ID4X	1660	2172	2524	1331	1959	1835	2402	2798	1484	2188	2057	2696	3138	1650	2436	2289	3001	3496	1837	2712	2556	3359	3910	2052	3036	2853	3742	4364	2301	3404	3191	4190	4882	2585	3822	3565	4680	5452	2890	4274	3980	5223	6086	3230	4781	3857	3038	4238	3683