

G SERIES SATURATED STEAM CAPACITY TABLES

Capacities (lbs/hr) **95% Accuracy** (2 psi min. droop)

PRESSURE-psig		VALVE SIZE (inches)								
INLET	OUTLET	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	4
10	0-2	135	225	400	555	785	925	1320	2060	2740
	5	115	190	340	470	665	785	1120	1750	2330
15	0-2	175	290	520	720	1020	1200	1710	2670	3550
	5	165	270	485	670	950	1120	1600	2490	3320
20	0-2	210	350	625	860	1220	1440	2050	3200	4260
	10	180	300	540	745	1050	1240	1770	2760	3670
25	0-5	235	395	710	980	1390	1630	2330	3630	4840
	10	225	370	665	920	1300	1530	2190	3410	4540
50	0-17	380	635	1140	1570	2230	2620	3740	5840	7780
	25	360	600	1070	1480	2100	2470	3530	5510	7330
75	0-30	520	870	1550	2150	3040	3580	5110	7980	10620
	40	495	825	1470	2040	2880	3390	4850	7570	10070
100	0-42	665	1110	1980	2730	3870	4550	6510	10150	13510
	50	645	1070	1920	2660	3760	4430	6320	9860	13130
	75	520	870	1550	2140	3040	3570	5110	7960	10600
125	0-55	800	1340	2390	3300	4680	5510	7870	12270	16340
	75	745	1240	2220	3060	4340	5100	7290	11370	15140
150	0-67	945	1570	2810	3880	5500	6470	9250	14430	19210
	100	830	1380	2480	3420	4850	5710	8150	12720	16930
175	0-80	1085	1800	3230	4460	6320	7430	10620	16570	22060
	125	915	1520	2720	3760	5320	6260	8950	13960	18580
200	0-92	1220	2040	3650	5040	7140	8410	12010	18730	24940
	125	1130	1880	3360	4640	6570	7730	11050	17230	22940
	150	990	1640	2940	4060	5750	6770	9670	15090	20090
225	0-105	1360	2270	4060	5610	7940	9350	13350	20830	27740
	150	1210	2020	3610	4990	7070	8320	11890	18550	24690
	175	1050	1760	3140	4340	6150	7240	10340	16140	21480
250	0-117	1500	2490	4460	6160	8730	10270	14670	22880	30460
	150	1410	2360	4220	5830	8250	9710	13870	21640	28810
	200	1120	1870	3340	4610	6530	7680	10980	17130	22800

Capacities (lbs/hr) **90% Accuracy** (3½ psi min. droop)

PRESSURE-psig		VALVE SIZE (inches)								
INLET	OUTLET	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	4
10	0-2	196	385	543	807	958	1061	1880	2621	3798
	5	167	325	462	683	812	901	1596	2227	3230
15	0-2	254	496	706	1046	1245	1377	2436	3397	4921
	5	240	462	659	974	1160	1285	2279	3168	4602
20	0-2	305	599	849	1250	1489	1652	2920	4072	5906
	10	261	513	733	1083	1282	1423	2522	3512	5088
25	0-5	341	676	964	1424	1697	1870	3319	4619	6710
	10	327	633	903	1337	1587	1756	3120	4339	6294
50	0-17	552	1086	1548	2282	2722	3006	5328	7431	10785
	25	523	1026	1453	2151	2563	2834	5029	7011	10161
75	0-30	755	1488	2105	3125	3711	4108	7280	10154	14722
	40	719	1411	1996	2965	3515	3890	6909	9632	13960
100	0-42	966	1899	2688	3968	4724	5221	9274	12915	18729
	50	937	1830	2607	3866	4590	5083	9003	12546	18202
	75	755	1488	2105	3110	3711	4096	7280	10128	14694
125	0-55	1162	2292	3245	4796	5713	6322	11211	15612	22652
	75	1082	2121	3014	4447	5298	5852	10385	14467	20988
150	0-67	1372	2686	3815	5639	6713	7424	13177	18361	26630
	100	1205	2361	3367	4970	5920	6552	11610	16185	23470
175	0-80	1575	3079	4386	6482	7715	8525	15129	21084	30581
	125	1329	2600	3693	5465	6494	7183	12750	17763	25757
200	0-92	1772	3489	4956	7325	8715	9650	17109	23832	34574
	125	1641	3216	4562	6743	8020	8869	15742	21923	31801
	150	1438	2805	3992	5901	7019	7768	13776	19201	27850
225	0-105	1975	3883	5513	8153	9692	10728	19018	26504	38455
	150	1757	3455	4902	7252	8630	9546	16938	23603	34227
	175	1525	3011	4263	6307	7507	8307	14730	20537	29777
250	0-117	2178	4259	6056	8953	10656	11784	20899	29113	42226
	150	2047	4037	5730	8473	10070	11141	19759	27535	39938
	200	1626	3199	4535	6700	7971	8812	15642	21796	31607

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.