

# RATED STEAM CAPACITY TABLE

## SERIES 2000 TEMPERATURE REGULATOR

VALVE SIZE		SINGLE SEATED VALVES										DOUBLE SEATED VALVES						
Inlet Pressure PSIG	Outlet Pressure PSIG	1/2C	1/2D	1/2E	1/2A	1/2B	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
DRY SATURATED STEAM—LBS. OF STEAM/HR																		
5	UP to 9" HG. VAC. 6" HG. VAC. 2	12	30	53	97	130	155	200	270	420	450	510	235	305	380	610	735	975
		11	29	52	95	125	150	195	265	415	440	500	230	300	375	600	720	960
		8	21	38	70	90	110	145	195	305	320	365	170	220	275	440	525	700
10	UP to 3" HG. VAC. 3 7	15	35	65	120	160	195	255	340	530	565	635	295	385	480	765	920	1220
		13	33	60	110	145	175	230	305	480	510	575	265	345	430	690	830	1100
		10	24	44	80	105	125	165	220	345	370	415	190	250	310	500	600	800
20	UP to 4 10 15	21	52	95	170	225	270	355	475	745	790	895	415	540	670	1070	1290	1720
		19	47	85	155	200	245	325	430	675	715	810	375	490	610	970	1170	1550
		15	37	66	120	155	190	250	335	525	555	630	290	380	470	755	910	1200
30	UP to 10 15 25	27	67	120	220	290	350	460	615	960	1020	530	695	865	1380	1660	2210	
		25	63	115	210	270	330	435	580	905	960	500	660	815	1300	1570	2090	
		17	42	75	140	180	220	290	385	605	640	335	440	545	870	1050	1390	
40	UP to 15 20 30	33	82	150	270	350	430	560	750	1170	650	885	1060	1690	2030	2710		
		32	79	140	260	340	415	540	725	1130	625	820	1020	1630	1960	2610		
		25	63	115	210	270	330	435	580	905	505	660	820	1300	1570	2090		
50	UP to 20 30 40	39	97	175	320	415	505	665	890	770	1010	1250	2000	2400	3200			
		36	90	160	295	385	470	615	820	710	935	1150	1850	2220	2960			
		28	70	125	230	300	365	480	640	555	730	905	1440	1740	2310			
60	UP to 25 30 50	45	112	200	370	480	585	770	1020	890	1160	1440	2310	2780	3700			
		44	110	198	360	470	575	755	1000	870	1140	1410	2260	2720	3620			
		30	75	135	250	325	400	525	700	605	795	985	1570	1890	2520			
70	UP to 30 40 60	51	127	230	420	545	665	870	1010	1320	1640	2610	3150	4190				
		49	122	220	400	520	635	830	965	1260	1570	2500	3010	4010				
		33	82	150	270	350	430	560	650	855	1060	1690	2030	2700				
80	UP to 35 50 70	57	140	255	465	610	740	975	1120	1470	1830	2920	3520	4690				
		53	130	240	435	565	690	905	1050	1370	1705	2720	3280	4360				
		35	85	155	285	375	455	600	690	910	1120	1800	2160	2880				
90	UP to 41 60 90	65	155	285	515	675	820	1070	1240	1630	2020	3230	3890	5180				
		57	140	255	465	610	740	975	1120	1470	1830	2790	3520	4680				
		35	90	165	305	395	480	630	730	960	1190	1900	2290	3040				
100	UP to 46 60 90	70	170	310	565	740	900	1360	1790	2220	3540	4260	5680					
		65	165	295	540	705	855	1300	1700	2110	3380	4060	5410					
		40	95	175	320	415	505	770	1010	1250	2000	2400	3200					
110	UP to 52 70 90	75	185	335	615	800	975	1480	1940	2410	3850	4640	6170					
		70	175	315	575	750	910	1380	1810	2250	3590	4330	5760					
		55	135	245	450	590	715	1090	1430	1770	2830	3400	4530					
120	UP to 57 80 100	80	200	365	665	865	1050	1600	2100	2600	4160	5010	6670					
		75	185	330	605	790	965	1460	1920	2380	3800	4580	6090					
		55	145	260	475	615	750	1140	1490	1850	2960	3560	4740					
130	UP to 62 80 110	85	215	390	715	930	1130	1720	2250	2800	4470	5380	7160					
		80	205	370	680	885	1080	1630	2140	2660	4250	5120	6810					
		60	150	270	495	645	780	1190	1560	1930	3080	3710	4940					
140	UP to 68 90 120	95	230	420	765	995	1215	1840	2410	2990	4780	5750	7660					
		85	215	390	715	930	1130	1720	2250	2800	4470	5380	7160					
		60	155	280	510	670	815	1230	1620	2010	3210	3860	5140					
150	UP to 72 90 120	100	245	445	815	1060	1960	2570	3180	5090	6120	8150						
		95	240	430	780	1020	1880	2470	3060	4900	5890	7840						
		75	190	345	625	820	1510	1980	2460	3930	4730	6290						
160	UP to 78 100 140	105	260	470	860	1120	2080	2720	3380	5400	6500	8650						
		100	250	450	820	1070	1970	2590	3210	5120	6170	8210						
		65	165	300	550	715	1320	1730	2150	3440	4140	5500						
170	UP to 83 100 140	110	275	500	810	1190	2190	2880	3570	5700	6870	9140						
		105	270	485	885	1150	2130	2790	3470	5540	6660	8870						
		80	205	370	670	875	1620	2120	2630	4210	5070	6740						
180	UP to 89 120 160	115	290	525	960	1250	2310	3030	3760	6010	7240	9640						
		110	270	485	890	1150	2140	2800	3480	5550	6690	8900						
		70	175	320	585	760	1400	1840	2290	3650	4400	5850						
190	UP to 95 120 160	125	305	555	1010	1310	2430	3190	3960	6320	7610	10100						
		115	290	525	960	1250	2310	3030	3760	6000	7220	9610						
		85	215	390	715	930	1720	2260	2800	4470	5380	7160						
200	UP to 100 120 180	130	320	580	1060	1380	2550	3350	4150	6630	7980	10600						
		125	310	560	1020	1330	2470	3240	4010	6410	7720	10300						
		75	185	335	615	805	1480	1940	2410	3850	4640	6180						
210	UP to 105 120 180	135	335	605	1110	2670	3500	4350	6940	8360	11100							
		130	330	595	1080	2620	3430	4260	6800	8190	10900							
		90	230	415	755	1820	2380	2960	4720	5680	7560							
220	UP to 110 140 200	140	350	635	1160	2790	3660	4540	7250	8730	11600							
		135	345	600	1100	2640	3470	4300	6870	8270	11000							
		80	195	355	645	1560	2040	2530	4050	4870	6480							
230	UP to 115 140 200	145	365	660	1210	2910	3810	4730	7560	9100	12100							
		140	355	635	1160	2800	3680	4560	7290	8780	11700							
		95	240	435	790	1910	2500	3100	4960	5970	7940							
240	UP to 120 160 200	155	380	690	1250	3030	3970	4930	7870	9470	12600							
		140	355	640	1160	2810	3690	4570	7300	8790	11700							
		110	280	500	915	2200	2890	3580	5720	6890	9170							
250	UP to 126 160 220	160	395	715	1300	3150	4130	5120	8180	9840	13100							
		150	375	675	1240	2980	3910	4850	7750	9330	12400							
		100	250	455	830	1990	2620	3240	5180	6240	8300							