

Capacity - Metric System (kg/ h)

Pressure P (barg)	Steam velocity V (m/sn.)	Nominal Pipe Size (mm)													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
0.4	15	7	14	24	37	52	99	145	213	394	648	917	1606	2590	3680
	25	10	25	40	62	92	162	265	384	675	972	1457	2806	4101	5936
	40	17	35	64	102	142	265	403	576	1037	1670	2303	4318	6909	9500
0.7	15	7	16	25	40	59	109	166	250	431	680	1006	1708	2791	3852
	25	12	25	45	72	100	182	287	430	716	1145	1575	2816	4629	6204
	40	18	37	68	106	167	298	428	630	1108	1715	2417	4532	7251	10323
1	15	8	17	29	43	65	112	182	260	470	694	1020	1864	2814	4045
	25	12	26	48	72	100	193	300	445	730	1160	1660	3099	4869	6751
	40	19	39	71	112	172	311	465	640	1150	1800	2500	4815	7333	10370
2	15	12	25	45	70	100	182	280	410	715	1125	1580	2814	4545	6277
	25	19	43	70	112	162	195	428	656	1215	1755	2520	4815	7425	10575
	40	30	64	115	178	275	475	745	1010	1895	2925	4175	7678	11997	16796
3	15	16	37	60	93	127	245	385	535	925	1505	2040	3983	6217	8743
	25	26	56	100	152	225	425	632	910	1580	2480	3440	6779	10269	14316
	40	41	87	157	250	357	595	1025	1460	2540	4050	5940	10479	16470	22950
4	15	19	42	70	108	156	281	432	635	1166	1685	2460	4618	7121	10358
	25	30	63	115	180	270	450	742	1080	1980	2925	4225	7866	12225	17304
	40	49	116	197	295	456	796	1247	1825	3120	4940	7050	12661	1963	27816
5	15	22	49	87	128	187	352	526	770	1295	2105	2835	5548	8586	11947
	25	36	81	135	211	308	548	885	1265	2110	3540	5150	8865	14268	20051
	40	59	131	225	338	495	855	1350	1890	3510	5400	7870	13761	23205	32244
6	15	26	59	105	153	225	425	632	925	1555	2525	3400	6654	10297	14328
	25	43	97	162	253	370	658	1065	1520	2530	4250	6175	10629	17108	24042
	40	71	157	270	405	595	1025	1620	2270	4210	6475	9445	16515	27849	38697
7	15	29	63	110	165	260	445	705	952	1815	2765	3990	7390	12015	16096
	25	49	114	190	288	450	785	1205	1750	3025	4815	6900	12288	19377	27080
	40	76	177	303	455	690	1210	1865	2520	4585	7560	10880	19141	30978	43470
8	15	32	70	126	190	285	475	800	1125	1990	3025	4540	8042	12625	17728
	25	54	122	205	320	465	810	1260	1870	3240	5220	7120	13140	21600	33210
	40	84	192	327	510	730	1370	2065	3120	5135	8395	12470	21247	33669	46858
10	15	41	95	155	250	372	626	1012	1465	2495	3995	5860	9994	16172	22713
	25	66	145	257	405	562	990	1530	2205	3825	6295	8995	15966	25860	35890
	40	104	216	408	615	910	1635	2545	3600	6230	9880	14390	26621	41011	57560
14	15	50	121	205	310	465	810	1270	1870	3220	5215	7390	12921	20538	29016
	25	85	195	331	520	740	1375	2080	3120	5200	8500	12560	21720	34139	47128
	40	126	305	555	825	1210	2195	3425	4735	8510	13050	18630	35548	54883	76534

Capacity- Imperial System (lb/hour)

Pressure P (psig)	Steam velocity V (ft/sec.)	Nominal Pipe Size (inch)													
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
5	50	12	26	45	70	100	190	280	410	760	1250	1770	3100	5000	7100
	80	19	45	75	115	170	300	490	710	1250	1800	2700	5200	7600	11000
	120	29	60	110	175	245	460	700	1000	1800	2900	4000	7500	12000	16500
10	50	15	35	55	88	130	240	365	550	950	1500	2200	3770	6160	8500
	80	24	52	95	150	210	380	600	900	1500	2400	3300	5900	9700	13000
	120	35	72	135	210	330	590	850	1250	2200	3400	4800	9000	14400	20500
20	50	21	47	82	123	185	210	520	740	1340	1980	2900	5300	8000	11500
	80	32	70	120	190	260	520	810	1100	1900	3100	4500	8400	13200	18300
	120	50	105	190	300	440	840	1250	1720	3100	4850	6750	1300	19800	28000
30	50	26	56	100	160	230	420	650	950	1650	2600	3650	6500	10500	14500
	80	42	94	155	250	360	655	950	1460	2700	3900	5600	10700	16500	23500
	120	62	130	240	370	570	990	1550	2100	3950	6100	8700	16000	25000	35000
40	50	32	75	120	190	260	505	790	1100	1900	3100	4200	8200	12800	18000
	80	51	110	195	300	445	840	1250	1800	3120	4900	6800	13400	20300	28300
	120	75	160	290	460	660	1100	1900	2700	4700	7500	11000	19400	30500	42500
60	50	43	95	160	250	360	650	1000	1470	2700	3900	5700	10700	16500	24000
	80	65	140	250	400	600	1000	1650	2400	4400	6500	9400	17500	27200	38500
	120	102	240	410	610	950	1660	2600	3800	6500	10300	14700	26400	41000	58000
80	50	53	120	215	315	460	870	1300	1900	3200	5200	7000	13700	21200	29500
	80	83	190	320	500	730	1300	2100	3000	5000	8400	12200	21000	33800	47500
	120	130	290	500	750	1100	1900	3000	4200	7800	12000	17500	30600	51600	71700
100	50	63	130	240	360	570	980	1550	2100	4000	6100	8800	16300	26500	35500
	80	102	240	400	610	950	1660	2550	3700	6400	10200	14600	26000	41000	57300
	120	150	350	600	900	1370	2400	3700	5000	9100	15000	21600	38000	61500	86300
120	50	74	160	290	440	660	1100	1850	2600	4600	7000	10500	18600	29200	41000
	80	120	270	450	710	1030	1800	2800	4150	7200	11600	16500	29200	48000	73800
	120	175	400	680	1060	1520	2850	4300	6500	10700	17500	26000	44300	70200	97700
150	50	90	208	340	550	820	1380	2230	3220	5500	8800	12900	22000	35600	50000
	80	145	320	570	900	1250	2200	3400	4900	8500	14000	20000	35500	57500	79800
	120	215	450	850	1280	1890	3400	5300	7500	13400	20600	30000	55500	85500	120000
200	50	110	265	450	680	1020	1780	2800	4120	7100	11500	16300	28500	45300	64000
	80	180	410	700	1100	1560	2910	4400	6600	11000	18000	26600	46000	72300	100000
	120	250	600	1100	1630	2400	4350	6800	9400	16900	25900	37000	70600	109000	152000