

Medium: water b. water bij 70°C
 P = Q x DT x 1,163 + vermogen in Watt

Vermogen (kW/h)	Debiet (l/h)	Ø 12		Ø 14		Ø 16		Ø 18		Ø 20		Ø 26		Ø 32		Ø 40		Ø 50		Ø 63		Ø 75		Ø 90		
		Sneehied (m/s)	Drukverlies (mbar/m)	Sneehied (m/s)	Drukverlies (mbar/m)	Sneehied (m/s)	Drukverlies (mbar/m)	Sneehied (m/s)	Drukverlies (mbar/m)	Sneehied (m/s)	Drukverlies (mbar/m)	Sneehied (m/s)	Drukverlies (mbar/m)	Sneehied (m/s)	Drukverlies (mbar/m)	Sneehied (m/s)	Drukverlies (mbar/m)	Sneehied (m/s)	Drukverlies (mbar/m)	Sneehied (m/s)	Drukverlies (mbar/m)	Sneehied (m/s)	Drukverlies (mbar/m)	Sneehied (m/s)	Drukverlies (mbar/m)	Sneehied (m/s)
1	43	0,20	0,85	0,15	0,46	0,11	0,17	0,08	0,07	0,06	0,03	0,04	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	86	0,39	2,61	0,20	1,53	0,11	0,17	0,08	0,07	0,06	0,03	0,04	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	129	0,59	5,77	0,46	3,12	0,13	0,30	0,13	0,23	0,13	0,11	0,11	0,07	0,07	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	172	0,79	9,64	0,61	5,19	0,42	2,16	0,31	0,33	0,24	0,55	0,15	0,19	0,09	0,05	0,06	0,02	0,03	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
5	215	0,98	14,40	0,76	7,74	0,39	3,21	0,39	1,53	0,39	1,03	0,19	0,28	0,11	0,08	0,07	0,03	0,04	0,01	0,03	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
6	258	1,18	20,04	0,91	10,74	0,63	4,44	0,47	2,11	0,36	1,11	0,23	0,38	0,14	0,11	0,08	0,04	0,05	0,01	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
7	301	1,38	26,53	1,07	14,59	0,74	5,84	0,57	2,82	0,47	1,85	0,27	0,50	0,16	0,10	0,06	0,05	0,01	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	344	1,57	33,87	1,22	18,09	0,85	7,44	0,62	3,51	0,52	2,48	0,30	0,63	0,18	0,11	0,06	0,07	0,04	0,01	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
9	387	1,77	42,06	1,37	22,43	0,95	9,20	0,70	4,35	0,54	3,28	0,34	0,78	0,20	0,12	0,07	0,08	0,02	0,05	0,01	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
10	430	1,97	51,08	1,52	27,20	1,06	11,13	0,78	5,26	0,59	2,76	0,38	0,94	0,23	0,13	0,09	0,09	0,03	0,05	0,01	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
11	473	2,16	60,54	1,67	32,40	1,16	13,26	0,85	6,25	0,65	3,27	0,42	1,11	0,25	0,14	0,10	0,10	0,04	0,06	0,02	0,05	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
12	516	2,36	71,62	1,83	38,03	1,27	15,52	0,93	7,31	0,71	3,82	0,46	1,30	0,27	0,17	0,12	0,10	0,04	0,06	0,01	0,05	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
13	559	2,56	83,13	1,98	44,09	1,37	17,96	1,01	8,45	0,77	4,41	0,49	1,50	0,29	0,18	0,14	0,11	0,04	0,07	0,01	0,05	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
14	602	2,75	95,46	2,13	50,58	1,48	20,57	1,09	9,67	0,83	5,05	0,53	1,71	0,32	0,19	0,16	0,12	0,05	0,07	0,01	0,05	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
15	645	2,95	108,61	2,28	57,49	1,59	23,59	1,17	10,96	0,89	5,75	0,57	1,94	0,34	0,20	0,16	0,13	0,06	0,08	0,02	0,06	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
16	688	3,15	122,58	2,44	64,82	1,69	26,30	1,24	12,34	0,95	6,41	0,61	2,18	0,36	0,21	0,17	0,14	0,07	0,09	0,02	0,06	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
17	731	3,34	137,36	2,59	72,58	1,80	29,41	1,32	13,78	1,01	7,17	0,65	2,43	0,38	0,22	0,18	0,14	0,08	0,10	0,02	0,07	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
18	774	3,54	152,96	2,74	80,76	1,90	32,69	1,40	15,30	1,07	7,96	0,68	2,69	0,41	0,26	0,25	0,16	0,08	0,09	0,02	0,07	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
19	817	3,73	169,38	2,89	89,35	2,01	36,13	1,48	16,90	1,13	8,78	0,72	2,96	0,43	0,28	0,27	0,16	0,08	0,10	0,03	0,07	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
20	860	3,93	186,61	3,04	98,37	2,11	39,73	1,55	18,57	1,19	9,65	0,75	3,25	0,45	0,31	0,28	0,17	0,09	0,10	0,03	0,08	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
21	903	4,13	204,64	3,20	107,81	2,22	43,50	1,63	20,31	1,25	10,55	0,80	3,55	0,47	0,32	0,29	0,18	0,10	0,11	0,03	0,08	0,01	0,06	0,01	0,00	0,00
22	946	4,32	223,19	3,35	117,66	2,33	47,43	1,71	22,13	1,31	11,48	0,84	3,86	0,50	0,34	0,30	0,19	0,11	0,11	0,03	0,08	0,02	0,06	0,01	0,00	0,00
23	989	4,52	242,45	3,50	127,93	2,43	51,53	1,79	24,03	1,37	12,46	0,88	4,19	0,52	0,37	0,32	0,20	0,12	0,12	0,04	0,09	0,02	0,06	0,01	0,00	0,00
24	1032	4,72	262,52	3,65	138,53	2,54	55,85	1,87	25,99	1,43	13,47	0,91	4,53	0,54	0,39	0,34	0,21	0,13	0,13	0,04	0,10	0,03	0,06	0,01	0,00	0,00
25	1075	4,91	283,90	3,81	149,72	2,64	60,20	1,94	28,03	1,49	14,52	0,95	4,87	0,56	0,41	0,36	0,22	0,14	0,13	0,04	0,10	0,02	0,07	0,01	0,00	0,00
26	1118	5,11	306,98	3,96	161,24	2,75	64,79	2,02	30,15	1,55	15,61	0,99	5,23	0,59	0,46	0,36	0,23	0,15	0,14	0,04	0,10	0,02	0,07	0,01	0,00	0,00
27	1161	5,31	329,88	4,11	173,17	2,85	69,53	2,10	32,33	1,61	16,73	1,03	5,61	0,61	0,51	0,38	0,24	0,16	0,14	0,05	0,10	0,02	0,07	0,01	0,00	0,00
28	1204	5,50	353,61	4,26	185,45	2,96	74,43	2,17	34,59	1,67	17,89	1,07	5,99	0,63	0,56	0,39	0,25	0,17	0,15	0,05	0,11	0,03	0,07	0,01	0,00	0,00
29	1247	5,70	378,08	4,41	198,29	3,07	79,50	2,25	36,93	1,72	19,09	1,10	6,39	0,65	0,61	0,41	0,26	0,18	0,15	0,05	0,11	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00
30	1290	5,90	403,39	4,57	211,47	3,17	84,73	2,33	39,33	1,78	20,32	1,14	6,79	0,68	0,66	0,40	0,26	0,19	0,16	0,06	0,12	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00
31	1333	6,09	429,51	4,72	225,07	3,28	90,12	2,41	41,81	1,84	21,59	1,18	7,21	0,70	0,71	0,41	0,26	0,19	0,16	0,06	0,12	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00
32	1376	6,29	456,44	4,87	239,07	3,38	95,67	2,49	44,36	1,90	22,90	1,22	7,65	0,72	0,72	0,41	0,26	0,19	0,16	0,06	0,12	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00
33	1419	6,49	484,16	5,02	253,59	3,49	100,92	2,59	46,96	1,96	24,26	1,24	8,09	0,74	0,74	0,41	0,26	0,19	0,16	0,06	0,12	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00
34	1462	6,68	512,70	5,18	268,33	3,59	107,25	2,64	49,68	2,02	25,62	1,27	8,54	0,75	0,75	0,41	0,26	0,19	0,16	0,06	0,12	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00
35	1505	6,88	542,04	5,33	283,58	3,70	113,28	2,70	52,45	2,08	27,04	1,33	9,01	0,79	0,79	0,41	0,26	0,19	0,16	0,06	0,12	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00
36	1548	7,08	572,18	5,48	299,24	3,81	119,47	2,80	55,30	2,14	28,49	1,37	9,49	0,81	0,81	0,41	0,26	0,19	0,16	0,06	0,12	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00
37	1591	7,27	602,12	5,62	315,59	3,91	125,92	2,87	58,29	2,20	29,98	1,40	9,98	0,82	0,82	0,41	0,26	0,19	0,16	0,06	0,12	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00
38	1634	7,47	634,87	5,78	331,81	4,02	132,34	2,95	61,19	2,26	31,51	1,45	10,48	0,86	0,86	0,41	0,26	0,19	0,16	0,06	0,12	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00
39	1677	7,67	667,43	5,94	348,71	4,12	139,01	3,03	64,25	2,32	33,07	1,48	10,99	0,88	0,88	0,41	0,26	0,19	0,16	0,06	0,12	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00
40	1720	7,86	700,78	6,09	366,02	4,23	145,84	3,11	67,38	2,38	34,67	1,52	11,52	0,90	0,90	0,41	0,26	0,19	0,16	0,06	0,12	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00
41	1763	8,06	734,74	6,24	384,35	4,33	152,84	3,18	70,58	2,44	36,30	1,56	12,05	0,93	0,93	0,41	0,26	0,19	0,16	0,06	0,12	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00
42	1806	8,26	769,90	6,39	402,89	4,42	159,99	3,25	73,80	2,50	37,98	1,60	12,60	0,95	0,95	0,41	0,26	0,19	0,16	0,06	0,12	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00
43	1849	8,45	805,67	6,55	420,44	4,55	167,30	3,34	77,21	2,56	39,68	1,64	13,16	0,97	0,97	0,41	0,26	0,19	0,16	0,06	0,12	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00
44	1892	8,65	842,24	6,70	439,40	4,65	174,77	3,42	80,62	2,62	41,43	1,67	13,73	0,99	0,99	0,41	0,26	0,19	0,16	0,06	0,12	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00
45	1935	8,85	879,61	6,85	458,78	4,76	182,40	3,49	84,11	2,68	43,21	1,71	14,32	1,01	1,01	0,41	0,26	0,19	0,16	0,06	0,12	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00
46	1978	9,04	917,78	7,00	478,59	4,86	190,42	3,57	87,82	2,74	45,04	1,74	14,91	1,02	1,02	0,41	0,26	0,19	0,16	0,06	0,12	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00
47	2021	9,24	956,75	7,15	498,76	4,95	198,75	3,65	91,31	2,79	46,87	1,77	15,52	1,04	1,04	0,41	0,26	0,19	0,16	0,06	0,12					

213	9159	41.87	18509.36	32.42	9533.04	22.52	3711.83	16.54	1677.54	12.67	845.51	8.11	270.89	4.80	71.92	2.98	21.82	1.84	6.61	1.11	1.92	0.82	0.91	0.56	0.36
214	9202	42.06	18681.78	32.58	9621.63	22.62	3762.15	16.62	1692.99	12.72	852.26	8.14	273.35	4.82	72.56	2.99	22.01	1.85	6.66	1.12	1.94	0.82	0.91	0.56	0.37
215	9245	42.26	18855.00	32.73	9710.63	22.73	3780.68	16.70	1708.52	12.78	861.05	8.18	275.82	4.84	73.21	3.01	22.20	1.86	6.72	1.12	1.96	0.82	0.91	0.57	0.37
216	9288	42.46	19029.02	32.88	9800.04	22.83	3815.34	16.78	1728.11	12.84	868.87	8.22	278.30	4.86	73.86	3.02	22.40	1.86	6.78	1.13	1.97	0.83	0.91	0.57	0.37
217	9331	42.65	19203.83	33.03	9890.00	22.94	3850.16	16.85	1749.77	12.90	876.73	8.25	280.80	4.89	74.52	3.03	22.60	1.87	6.84	1.13	1.99	0.84	0.91	0.57	0.38
218	9374	42.85	19379.45	33.18	9980.08	23.04	3885.14	16.93	1775.51	12.96	884.62	8.30	283.30	4.91	75.17	3.05	22.79	1.88	6.90	1.14	2.01	0.84	0.95	0.57	0.38
219	9417	43.05	19555.86	33.34	10070.71	23.15	3920.27	17.01	1771.31	13.02	892.55	8.33	285.82	4.93	75.83	3.06	22.99	1.89	6.96	1.14	2.02	0.84	0.95	0.58	0.38
220	9460	43.24	19731.07	33.49	10161.75	23.26	3955.57	17.09	1787.19	13.08	900.52	8.37	288.34	4.95	76.49	3.08	23.19	1.90	7.01	1.15	2.04	0.84	0.96	0.58	0.39
221	9503	43.44	19911.08	33.64	10253.21	23.36	3991.02	17.16	1803.14	13.14	908.51	8.41	290.88	4.98	77.16	3.09	23.39	1.91	7.07	1.15	2.06	0.85	0.95	0.58	0.39
222	9546	43.64	20089.88	33.79	10345.07	23.47	4026.62	17.24	1819.15	13.20	916.55	8.45	293.43	5.00	77.83	3.10	23.59	1.92	7.13	1.16	2.08	0.85	0.96	0.58	0.39
223	9589	43.83	20269.49	33.95	10437.34	23.57	4062.39	17.32	1835.24	13.26	924.62	8.49	295.99	5.02	78.50	3.12	23.79	1.92	7.19	1.16	2.09	0.86	0.99	0.59	0.40
224	9632	44.03	20449.89	34.10	10530.01	23.68	4098.31	17.40	1851.40	13.32	932.76	8.52	298.56	5.04	79.17	3.13	23.99	1.93	7.25	1.17	2.11	0.86	0.99	0.59	0.40
225	9675	44.23	20631.09	34.25	10623.10	23.78	4134.39	17.49	1867.62	13.38	940.86	8.56	301.15	5.07	79.83	3.15	24.19	1.94	7.31	1.17	2.13	0.86	1.00	0.60	0.40
226	9718	44.42	20813.09	34.40	10716.60	23.89	4170.63	17.58	1883.74	13.44	949.01	8.59	303.74	5.09	80.51	3.16	24.39	1.95	7.38	1.18	2.14	0.87	1.00	0.60	0.41
227	9761	44.62	20995.89	34.55	10810.50	24.00	4207.02	17.67	1900.25	13.50	957.24	8.64	306.34	5.11	81.21	3.20	24.59	1.96	7.44	1.18	2.16	0.87	1.00	0.60	0.41
228	9804	44.82	21179.48	34.71	10904.82	24.10	1916.73	17.76	1916.73	13.56	965.49	8.68	308.96	5.13	81.89	3.20	24.80	1.97	7.50	1.19	2.18	0.87	1.00	0.60	0.41
229	9847	45.01	21363.88	34.86	10999.54	24.21	1933.24	17.78	1933.24	13.62	973.77	8.71	311.58	5.16	82.58	3.20	25.01	1.98	7.56	1.20	2.20	0.88	1.04	0.60	0.42
230	9890	45.21	21550.07	35.01	11094.67	24.31	1950.75	17.86	1950.75	13.68	982.08	8.75	314.22	5.18	83.27	3.21	25.22	1.98	7.62	1.20	2.22	0.88	1.04	0.61	0.42
231	9933	45.41	21735.06	35.16	11190.21	24.42	1968.26	17.94	1966.47	13.74	990.43	8.79	316.87	5.20	83.96	3.23	25.42	1.99	7.68	1.21	2.23	0.89	1.05	0.61	0.43
232	9976	45.60	21921.85	35.32	11286.16	24.52	1985.77	18.02	1984.29	13.79	998.81	8.83	319.53	5.22	84.66	3.24	25.63	2.00	7.74	1.21	2.25	0.89	1.06	0.61	0.43
233	10019	45.80	22109.43	35.47	11382.52	24.63	2003.28	18.10	2002.09	13.85	1007.23	8.87	322.20	5.25	85.36	3.26	25.84	2.01	7.81	1.22	2.27	0.89	1.07	0.61	0.43
234	10062	46.00	22297.48	35.62	11479.28	24.73	2020.79	18.17	2020.79	13.91	1015.69	8.90	324.88	5.27	86.06	3.27	26.05	2.02	7.87	1.22	2.29	0.89	1.08	0.61	0.43
235	10105	46.19	22487.00	35.77	11576.46	24.84	2038.30	18.25	2038.30	13.97	1024.18	8.94	327.57	5.29	86.76	3.28	26.26	2.03	7.93	1.23	2.30	0.90	1.09	0.62	0.44
236	10148	46.39	22676.98	35.92	11674.04	24.95	2055.81	18.33	2055.81	14.03	1032.71	8.98	330.27	5.31	87.47	3.30	26.47	2.04	8.00	1.23	2.32	0.91	1.09	0.62	0.44
237	10191	46.59	22867.76	36.08	11772.04	25.05	2073.32	18.41	2073.32	14.09	1041.27	9.02	332.99	5.34	88.18	3.31	26.68	2.05	8.06	1.24	2.34	0.91	1.10	0.62	0.44
238	10234	46.78	23059.34	36.23	11870.44	25.16	2090.83	18.48	2090.83	14.15	1049.80	9.06	335.71	5.36	88.89	3.33	26.90	2.05	8.12	1.24	2.36	0.91	1.11	0.63	0.45
239	10277	46.98	23251.71	36.38	11969.28	25.26	2108.34	18.56	2108.34	14.21	1058.34	9.10	338.45	5.38	89.61	3.34	27.11	2.06	8.18	1.25	2.38	0.92	1.12	0.63	0.45
240	10320	47.18	23444.88	36.53	12068.47	25.37	2125.85	18.64	2125.85	14.27	1066.87	9.13	341.20	5.40	90.33	3.35	27.33	2.07	8.25	1.25	2.40	0.92	1.13	0.63	0.45
241	10363	47.37	23638.85	36.69	12168.10	25.48	2143.36	18.72	2143.36	14.33	1075.40	9.17	343.95	5.43	91.05	3.37	27.54	2.08	8.31	1.26	2.41	0.92	1.14	0.64	0.46
242	10406	47.57	23833.62	36.84	12268.13	25.58	2160.87	18.79	2160.87	14.39	1084.59	9.21	346.72	5.45	91.77	3.38	27.76	2.09	8.38	1.26	2.43	0.93	1.15	0.64	0.46
243	10449	47.77	24029.39	36.99	12368.58	25.69	2178.38	18.87	2178.38	14.45	1093.78	9.25	349.50	5.47	92.50	3.39	27.97	2.10	8.44	1.27	2.45	0.93	1.16	0.64	0.46
244	10492	47.96	24225.55	37.14	12469.44	25.79	2195.89	18.95	2195.89	14.51	1102.97	9.29	352.29	5.49	93.23	3.41	28.19	2.11	8.51	1.27	2.47	0.94	1.16	0.64	0.47
245	10535	48.16	24422.72	37.29	12570.70	25.90	2213.40	19.03	2213.40	14.57	1111.01	9.32	355.09	5.52	93.96	3.42	28.41	2.12	8.57	1.28	2.49	0.94	1.17	0.65	0.47
246	10578	48.36	24620.68	37.45	12672.37	26.00	2230.91	19.11	2230.91	14.63	1119.05	9.36	357.91	5.54	94.70	3.44	28.63	2.12	8.64	1.28	2.51	0.94	1.18	0.65	0.47
247	10621	48.55	24819.08	37.60	12774.21	26.11	2248.42	19.19	2248.42	14.69	1127.09	9.40	360.72	5.57	95.43	3.45	28.85	2.13	8.70	1.29	2.53	0.95	1.19	0.65	0.48
248	10664	48.75	25018.94	37.75	12876.94	26.22	2266.32	19.26	2266.32	14.75	1135.13	9.44	363.57	5.58	96.18	3.47	29.07	2.14	8.77	1.29	2.55	0.95	1.20	0.65	0.48
249	10707	48.94	25219.35	37.90	12979.84	26.32	2284.23	19.34	2284.23	14.81	1143.17	9.48	366.41	5.61	96.92	3.48	29.30	2.15	8.84	1.30	2.56	0.95	1.21	0.66	0.48
250	10750	49.14	25420.50	38.06	13083.15	26.43	2302.14	19.42	2302.14	14.87	1151.21	9.51	369.27	5.63	97.67	3.49	29.52	2.16	8.90	1.31	2.58	0.96	1.22	0.66	0.49
251	10793	49.34	25623.45	38.21	13186.87	26.54	2320.05	19.49	2320.05	14.93	1159.25	9.55	372.12	5.65	98.42	3.51	29.74	2.17	8.97	1.31	2.60	0.97	1.23	0.66	0.49
252	10836	49.53	25828.20	38.36	13290.99	26.64	2338.21	19.57	2338.21	14.98	1167.29	9.59	375.02	5.67	99.17	3.52	29.97	2.17	9.04	1.32	2.62	0.97	1.23	0.66	0.50
253	10879	49.73	26034.75	38.51	13395.53	26.74	2356.62	19.65	2356.62	15.04	1175.33	9.63	377.91	5.70	99.92	3.54	30.19	2.18	9.10	1.32	2.64	0.97	1.24	0.67	0.50
254	10922	49.93	26243.10	38.66	13500.47	26.85	2375.29	19.73	2375.29	15.10	1183.37	9.67	380.81	5.72	100.68	3.55	30.42	2.19	9.17	1.33	2.66	0.97	1.25	0.67	0.50
255	10965	50.12	26454.24	38.82	13605.82	26.96	2394.14	19.80	2394.14	15.16	1191.40	9.70	383.72	5.74	101.44	3.56	30.64	2.20	9.24	1.33	2.68	0.98	1.26	0.67	0.51
256	11008	50.32	26667.18	38.97	13711.58	27.06	2413.16	19.89	2413.16	15.23	1199.44	9.74	386.64	5.76	102.20	3.57	30.86	2.21	9.31	1.34	2.70	0.98	1.27	0.67	0.51
257	11051	50.52	26882.92	39.12	13817.75	27.17	2432.43	19.96	2432.43	15.28	1207.48	9.78	389.57	5.79	102.97	3.59	31.10	2.22	9.38	1.34	2.72	0.99	1.28	0.68	0.51
258	11094	50.71	27098.46	39.27	13924.33	27.27	2451.84	20.04	2451.84	15.34	1215.52	9.82	392.52	5.81	103.74	3.60	31.33	2.23	9.44	1.35	2.74	0.99	1.29	0.68	0.52
259	11137	50.91	27316.80	39.42	14031.31	27.38	2471.39	20.11	2471.39	15.40	1223.56	9.86	395.47	5.83	104.51	3.62	31.56	2.23	9.51	1.35	2.76	0.99	1.30	0.68	