

Pygmy Current Meter (Metric)

Time (Seconds)	Velocity (In Meters Per Second)															Time (Seconds)
	Equation: V = (0.9604R + 0.0312) x .3048															
	Revolutions															
3	5	7	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	150	200		
40	0.031	0.046	0.061	0.083	0.119	0.156	0.192	0.229	0.302	0.375	0.449	0.595	0.741	1.107	1.473	40
41	0.031	0.045	0.059	0.081	0.117	0.152	0.188	0.224	0.295	0.366	0.438	0.581	0.723	1.080	1.437	41
42	0.030	0.044	0.058	0.079	0.114	0.149	0.184	0.219	0.288	0.358	0.428	0.567	0.706	1.055	1.403	42
43	0.030	0.044	0.057	0.078	0.112	0.146	0.180	0.214	0.282	0.350	0.418	0.554	0.690	1.031	1.371	43
44	0.029	0.043	0.056	0.076	0.109	0.143	0.176	0.209	0.276	0.342	0.409	0.542	0.675	1.007	1.340	44
45	0.029	0.042	0.055	0.075	0.107	0.140	0.172	0.205	0.270	0.335	0.400	0.530	0.660	0.985	1.311	45
46	0.029	0.041	0.054	0.073	0.105	0.137	0.169	0.200	0.264	0.328	0.391	0.519	0.646	0.964	1.282	46
47	0.028	0.041	0.053	0.072	0.103	0.134	0.165	0.196	0.259	0.321	0.383	0.508	0.632	0.944	1.255	47
48	0.028	0.040	0.052	0.070	0.101	0.131	0.162	0.192	0.253	0.314	0.375	0.497	0.619	0.924	1.229	48
49	0.027	0.039	0.051	0.069	0.099	0.129	0.159	0.189	0.248	0.308	0.368	0.487	0.607	0.906	1.204	49
50	0.027	0.039	0.050	0.068	0.097	0.127	0.156	0.185	0.244	0.302	0.361	0.478	0.595	0.888	1.180	50
51	0.027	0.038	0.050	0.067	0.096	0.124	0.153	0.182	0.239	0.296	0.354	0.469	0.583	0.870	1.157	51
52	0.026	0.038	0.049	0.066	0.094	0.122	0.150	0.178	0.235	0.291	0.347	0.460	0.572	0.854	1.135	52
53	0.026	0.037	0.048	0.065	0.092	0.120	0.148	0.175	0.230	0.286	0.341	0.451	0.562	0.838	1.114	53
54	0.026	0.037	0.047	0.064	0.091	0.118	0.145	0.172	0.226	0.281	0.335	0.443	0.552	0.823	1.094	54
55	0.025	0.036	0.047	0.063	0.089	0.116	0.143	0.169	0.222	0.276	0.329	0.435	0.542	0.808	1.074	55
56	0.025	0.036	0.046	0.062	0.088	0.114	0.140	0.166	0.219	0.271	0.323	0.428	0.532	0.794	1.055	56
57	0.025	0.035	0.045	0.061	0.087	0.112	0.138	0.164	0.215	0.266	0.318	0.420	0.523	0.780	1.037	57
58	0.025	0.035	0.045	0.060	0.085	0.110	0.136	0.161	0.211	0.262	0.312	0.413	0.514	0.767	1.019	58
59	0.024	0.034	0.044	0.059	0.084	0.109	0.134	0.158	0.208	0.258	0.307	0.406	0.506	0.754	1.002	59
60	0.024	0.034	0.044	0.058	0.083	0.107	0.131	0.156	0.205	0.253	0.302	0.400	0.497	0.741	0.985	60
61	0.024	0.034	0.043	0.057	0.081	0.105	0.129	0.153	0.201	0.249	0.297	0.393	0.489	0.729	0.969	61
62	0.024	0.033	0.043	0.057	0.080	0.104	0.128	0.151	0.198	0.246	0.293	0.387	0.482	0.718	0.954	62
63	0.023	0.033	0.042	0.056	0.079	0.102	0.126	0.149	0.195	0.242	0.288	0.381	0.474	0.706	0.939	63
64	0.023	0.032	0.042	0.055	0.078	0.101	0.124	0.147	0.192	0.238	0.284	0.375	0.467	0.696	0.924	64
65	0.023	0.032	0.041	0.055	0.077	0.100	0.122	0.145	0.190	0.235	0.280	0.370	0.460	0.685	0.910	65
66	0.023	0.032	0.041	0.054	0.076	0.098	0.120	0.143	0.187	0.231	0.276	0.364	0.453	0.675	0.897	66
67	0.023	0.031	0.040	0.053	0.075	0.097	0.119	0.141	0.184	0.228	0.272	0.359	0.446	0.665	0.883	67
68	0.022	0.031	0.040	0.053	0.074	0.096	0.117	0.139	0.182	0.225	0.268	0.354	0.440	0.655	0.870	68
69	0.022	0.031	0.039	0.052	0.073	0.094	0.116	0.137	0.179	0.222	0.264	0.349	0.434	0.646	0.858	69
70	0.022	0.030	0.039	0.051	0.072	0.093	0.114	0.135	0.177	0.219	0.260	0.344	0.428	0.637	0.846	70
	3	5	7	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	150	200	