

Pygmy Current Meter (English)

Time (Seconds)	Velocity (In Feet Per Second)															Equation: V = 0.9604R + 0.0312	Time (Seconds)
	Revolutions																
	3	5	7	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	150	200		
40	0.103	0.151	0.199	0.271	0.391	0.511	0.631	0.752	0.992	1.232	1.472	1.952	2.432	3.633	4.833	40	
41	0.101	0.148	0.195	0.265	0.383	0.500	0.617	0.734	0.968	1.202	1.437	1.905	2.374	3.545	4.716	41	
42	0.100	0.146	0.191	0.260	0.374	0.489	0.603	0.717	0.946	1.175	1.403	1.861	2.318	3.461	4.605	42	
43	0.098	0.143	0.188	0.255	0.366	0.478	0.590	0.701	0.925	1.148	1.371	1.818	2.265	3.381	4.498	43	
44	0.097	0.140	0.184	0.249	0.359	0.468	0.577	0.686	0.904	1.123	1.341	1.777	2.214	3.305	4.397	44	
45	0.095	0.138	0.181	0.245	0.351	0.458	0.565	0.671	0.885	1.098	1.312	1.739	2.165	3.233	4.300	45	
46	0.094	0.136	0.177	0.240	0.344	0.449	0.553	0.658	0.866	1.075	1.284	1.701	2.119	3.163	4.207	46	
47	0.093	0.133	0.174	0.236	0.338	0.440	0.542	0.644	0.849	1.053	1.257	1.666	2.075	3.096	4.118	47	
48	0.091	0.131	0.171	0.231	0.331	0.431	0.531	0.631	0.832	1.032	1.232	1.632	2.032	3.032	4.033	48	
49	0.090	0.129	0.168	0.227	0.325	0.423	0.521	0.619	0.815	1.011	1.207	1.599	1.991	2.971	3.951	49	
50	0.089	0.127	0.166	0.223	0.319	0.415	0.511	0.607	0.800	0.992	1.184	1.568	1.952	2.912	3.873	50	
51	0.088	0.125	0.163	0.220	0.314	0.408	0.502	0.596	0.784	0.973	1.161	1.538	1.914	2.856	3.797	51	
52	0.087	0.124	0.160	0.216	0.308	0.401	0.493	0.585	0.770	0.955	1.139	1.509	1.878	2.802	3.725	52	
53	0.086	0.122	0.158	0.212	0.303	0.394	0.484	0.575	0.756	0.937	1.118	1.481	1.843	2.749	3.655	53	
54	0.085	0.120	0.156	0.209	0.298	0.387	0.476	0.565	0.743	0.920	1.098	1.454	1.810	2.699	3.588	54	
55	0.084	0.119	0.153	0.206	0.293	0.380	0.468	0.555	0.730	0.904	1.079	1.428	1.777	2.650	3.524	55	
56	0.083	0.117	0.151	0.203	0.288	0.374	0.460	0.546	0.717	0.889	1.060	1.403	1.746	2.604	3.461	56	
57	0.082	0.115	0.149	0.200	0.284	0.368	0.452	0.537	0.705	0.874	1.042	1.379	1.716	2.559	3.401	57	
58	0.081	0.114	0.147	0.197	0.280	0.362	0.445	0.528	0.694	0.859	1.025	1.356	1.687	2.515	3.343	58	
59	0.080	0.113	0.145	0.194	0.275	0.357	0.438	0.520	0.682	0.845	1.008	1.333	1.659	2.473	3.287	59	
60	0.079	0.111	0.143	0.191	0.271	0.351	0.431	0.511	0.671	0.832	0.992	1.312	1.632	2.432	3.233	60	
61	0.078	0.110	0.141	0.189	0.267	0.346	0.425	0.504	0.661	0.818	0.976	1.291	1.606	2.393	3.180	61	
62	0.078	0.109	0.140	0.186	0.264	0.341	0.418	0.496	0.651	0.806	0.961	1.270	1.580	2.355	3.129	62	
63	0.077	0.107	0.138	0.184	0.260	0.336	0.412	0.489	0.641	0.793	0.946	1.251	1.556	2.318	3.080	63	
64	0.076	0.106	0.136	0.181	0.256	0.331	0.406	0.481	0.631	0.782	0.932	1.232	1.532	2.282	3.032	64	
65	0.076	0.105	0.135	0.179	0.253	0.327	0.401	0.474	0.622	0.770	0.918	1.213	1.509	2.248	2.986	65	
66	0.075	0.104	0.133	0.177	0.249	0.322	0.395	0.468	0.613	0.759	0.904	1.195	1.486	2.214	2.942	66	
67	0.074	0.103	0.132	0.175	0.246	0.318	0.390	0.461	0.605	0.748	0.891	1.178	1.465	2.181	2.898	67	
68	0.074	0.102	0.130	0.172	0.243	0.314	0.384	0.455	0.596	0.737	0.879	1.161	1.444	2.150	2.856	68	
69	0.073	0.101	0.129	0.170	0.240	0.310	0.379	0.449	0.588	0.727	0.866	1.145	1.423	2.119	2.815	69	
70	0.072	0.100	0.127	0.168	0.237	0.306	0.374	0.443	0.580	0.717	0.854	1.129	1.403	2.089	2.775	70	
	3	5	7	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	150	200		