

AA Current Meter (Metric)

Time (Seconds)	Velocity (In Meters Per Second)																	Equation: V = (2.2048R + 0.0178) x .3048		Time (Seconds)
	Revolutions																			
	3	5	7	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	150	200	250	300	350		
40	0.056	0.089	0.123	0.173	0.257	0.341	0.425	0.509	0.677	0.845	1.013	1.349	1.685	2.526	3.366	4.206	5.046	5.886	40	
41	0.055	0.087	0.120	0.169	0.251	0.333	0.415	0.497	0.661	0.825	0.989	1.317	1.645	2.464	3.284	4.103	4.923	5.742	41	
42	0.053	0.085	0.117	0.165	0.245	0.325	0.405	0.485	0.645	0.805	0.965	1.285	1.605	2.406	3.206	4.006	4.806	5.606	42	
43	0.052	0.084	0.115	0.162	0.240	0.318	0.396	0.474	0.631	0.787	0.943	1.256	1.568	2.350	3.131	3.913	4.694	5.475	43	
44	0.051	0.082	0.112	0.158	0.235	0.311	0.387	0.464	0.616	0.769	0.922	1.227	1.533	2.296	3.060	3.824	4.587	5.351	44	
45	0.050	0.080	0.110	0.155	0.229	0.304	0.379	0.453	0.603	0.752	0.901	1.200	1.499	2.246	2.992	3.739	4.486	5.232	45	
46	0.049	0.078	0.108	0.152	0.225	0.298	0.371	0.444	0.590	0.736	0.882	1.174	1.466	2.197	2.927	3.658	4.388	5.119	46	
47	0.048	0.077	0.106	0.148	0.220	0.291	0.363	0.434	0.577	0.720	0.863	1.149	1.435	2.150	2.865	3.580	4.295	5.010	47	
48	0.047	0.075	0.103	0.145	0.215	0.285	0.355	0.425	0.565	0.705	0.845	1.125	1.405	2.105	2.806	3.506	4.206	4.906	48	
49	0.047	0.074	0.101	0.143	0.211	0.280	0.348	0.417	0.554	0.691	0.828	1.103	1.377	2.063	2.748	3.434	4.120	4.806	49	
50	0.046	0.073	0.100	0.140	0.207	0.274	0.341	0.409	0.543	0.677	0.812	1.081	1.349	2.021	2.694	3.366	4.038	4.710	50	
51	0.045	0.071	0.098	0.137	0.203	0.269	0.335	0.401	0.533	0.664	0.796	1.060	1.323	1.982	2.641	3.300	3.959	4.617	51	
52	0.044	0.070	0.096	0.135	0.199	0.264	0.329	0.393	0.522	0.652	0.781	1.039	1.298	1.944	2.590	3.236	3.882	4.529	52	
53	0.043	0.069	0.094	0.132	0.196	0.259	0.322	0.386	0.513	0.639	0.766	1.020	1.273	1.907	2.541	3.175	3.809	4.443	53	
54	0.043	0.068	0.093	0.130	0.192	0.254	0.317	0.379	0.503	0.628	0.752	1.001	1.250	1.872	2.494	3.117	3.739	4.361	54	
55	0.042	0.067	0.091	0.128	0.189	0.250	0.311	0.372	0.494	0.616	0.739	0.983	1.227	1.838	2.449	3.060	3.671	4.282	55	
56	0.041	0.065	0.089	0.125	0.185	0.245	0.305	0.365	0.485	0.605	0.725	0.965	1.205	1.805	2.406	3.006	3.606	4.206	56	
57	0.041	0.064	0.088	0.123	0.182	0.241	0.300	0.359	0.477	0.595	0.713	0.949	1.184	1.774	2.363	2.953	3.542	4.132	57	
58	0.040	0.063	0.087	0.121	0.179	0.237	0.295	0.353	0.469	0.585	0.701	0.932	1.164	1.743	2.323	2.902	3.481	4.061	58	
59	0.040	0.062	0.085	0.119	0.176	0.233	0.290	0.347	0.461	0.575	0.689	0.917	1.144	1.714	2.283	2.853	3.422	3.992	59	
60	0.039	0.061	0.084	0.117	0.173	0.229	0.285	0.341	0.453	0.565	0.677	0.901	1.125	1.685	2.246	2.806	3.366	3.926	60	
61	0.038	0.061	0.083	0.116	0.171	0.226	0.281	0.336	0.446	0.556	0.666	0.887	1.107	1.658	2.209	2.760	3.310	3.861	61	
62	0.038	0.060	0.081	0.114	0.168	0.222	0.276	0.331	0.439	0.547	0.656	0.873	1.089	1.631	2.173	2.715	3.257	3.799	62	
63	0.037	0.059	0.080	0.112	0.165	0.219	0.272	0.325	0.432	0.539	0.645	0.859	1.072	1.605	2.139	2.672	3.206	3.739	63	
64	0.037	0.058	0.079	0.110	0.163	0.215	0.268	0.320	0.425	0.530	0.635	0.845	1.055	1.580	2.105	2.631	3.156	3.681	64	
65	0.036	0.057	0.078	0.109	0.161	0.212	0.264	0.316	0.419	0.522	0.626	0.833	1.039	1.556	2.073	2.590	3.107	3.624	65	
66	0.036	0.056	0.077	0.107	0.158	0.209	0.260	0.311	0.413	0.515	0.616	0.820	1.024	1.533	2.042	2.551	3.060	3.569	66	
67	0.036	0.056	0.076	0.106	0.156	0.206	0.256	0.306	0.407	0.507	0.607	0.808	1.008	1.510	2.011	2.513	3.014	3.516	67	
68	0.035	0.055	0.075	0.104	0.154	0.203	0.252	0.302	0.401	0.500	0.598	0.796	0.994	1.488	1.982	2.476	2.970	3.464	68	
69	0.035	0.054	0.074	0.103	0.152	0.200	0.249	0.298	0.395	0.492	0.590	0.785	0.979	1.466	1.953	2.440	2.927	3.414	69	
70	0.034	0.053	0.073	0.101	0.149	0.197	0.245	0.293	0.389	0.485	0.581	0.773	0.965	1.445	1.925	2.406	2.886	3.366	70	
	3	5	7	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	150	200	250	300	350		