

Open Water Test No. : Model Date :

Propeller No. : VP1193 D [m]: 0.15000 P/D : 1.00
 Sense of rotation : right C_{07} [m]: 0.04500 Z : 5
 A_E/A_0 : 0.70
 :
 T_W [°C]: 20.0 RHO [kg/m³]: 998.18 NUE [m²/s]: 1.007e-6

Open Water Test Values			
J	K_T	$10K_Q$	η_0
[-]	[-]	[-]	[-]
0.0000	0.5003	0.7263	0.0000
0.0500	0.4851	0.7052	0.0547
0.1000	0.4684	0.6831	0.1091
0.1500	0.4503	0.6599	0.1629
0.2000	0.4311	0.6358	0.2158
0.2500	0.4109	0.6107	0.2677
0.3000	0.3898	0.5847	0.3183
0.3500	0.3679	0.5577	0.3675
0.4000	0.3454	0.5298	0.4150
0.4500	0.3222	0.5010	0.4605
0.5000	0.2985	0.4713	0.5040
0.5500	0.2742	0.4405	0.5449
0.6000	0.2495	0.4088	0.5829
0.6500	0.2243	0.3759	0.6172
0.7000	0.1985	0.3418	0.6469
0.7500	0.1721	0.3066	0.6702
0.8000	0.1451	0.2700	0.6845
0.8500	0.1174	0.2319	0.6849
0.9000	0.0889	0.1924	0.6618
0.9500	0.0594	0.1511	0.5939
1.0000	0.0288	0.1081	0.4235
1.0500	-0.0031	0.0631	-0.0818
1.1000	-0.0364	0.0160	-1.9990