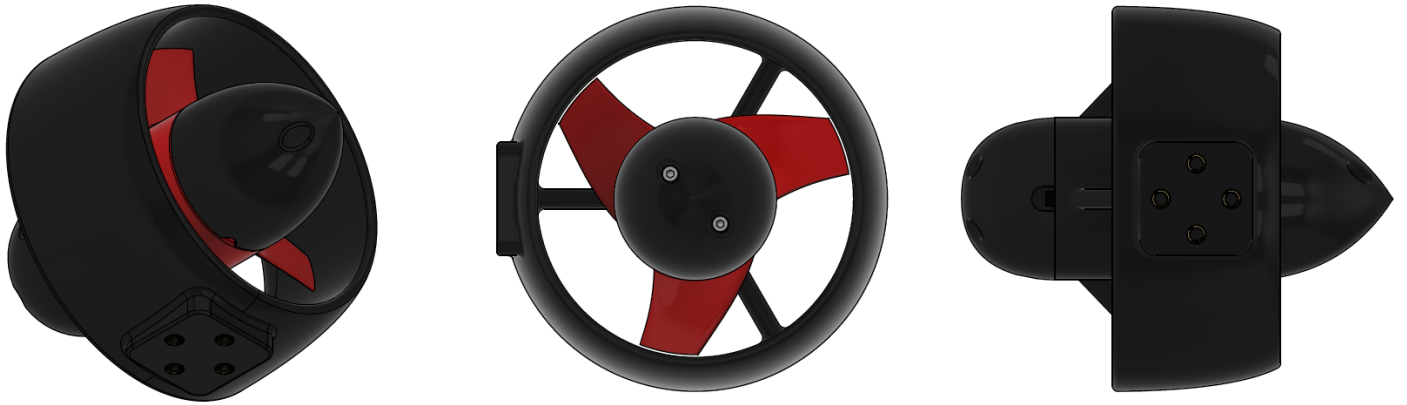


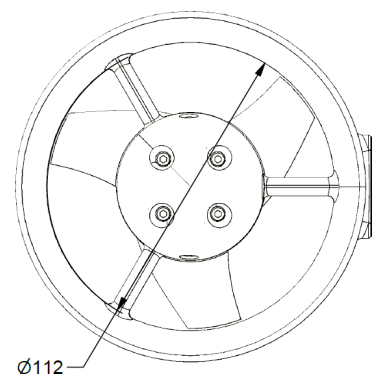
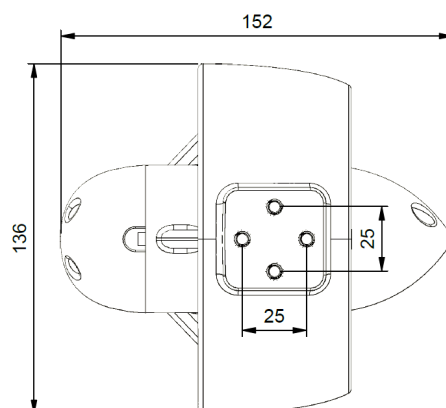
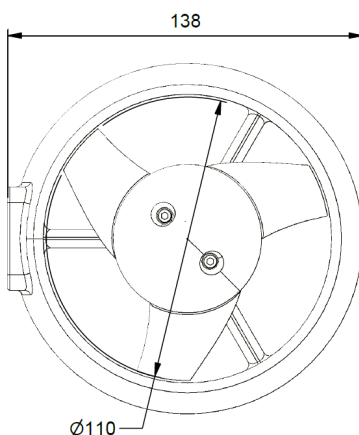
SUBSEATRONICS A50-THRUSTER



Le propulseur A50 est conçu pour une intégration facile sur tout type de ROV, USV ou AUV. Robuste et durable, il a été pensé pour offrir une longévité maximale ainsi qu'une réparabilité aisée. Assemblé en France. Garantie 2 ans.

Avantages:

- Moteur sur roulement à bille 316L: Fiabilité et durabilité, chauffe moins
- Nettoyage optimisé: event avant et arrière pour faciliter le nettoyage et le graissage
- Cône rotatif sans bras de support: assure un écoulement laminaire plus stable et réduit les turbulences
- Hélices en aluminium disponibles en option: pour une robustesse accrue et moins de risques d'enchevêtrement avec des algues ou débris
- Conception pensée pour la réparabilité: entretien simplifié et remplacement des pièces facilité
- Garantie 2 ans, pièces et main-d'œuvre couvertes en cas de casse dans des conditions d'utilisation normales



Performance		
Full Throttle FWD/REV Thrust @ 24 V	14,7 / 20.8 kgf	
Full Throttle FWD/REV Thrust @ 20 V	10 / 7.25 kgf	
Full Throttle FWD/REV Thrust @ 12 V	8.5 / 5.8 kgf	
Depth Rating	500 m	
Electrical		
Operating Voltage ²	9–24 volts	
Motor Kv (no load)	300KV	
Full Throttle Current and Power @ 24 V	43.5 A	1037 W
Full Throttle Current and Power @ 15 V	21.51 A	322 W
Full Throttle Current and Power @ 12 V	18 A	216 W
Physical		
Length	152 mm	
Diameter	136 mm	
Core Diameter	57 mm	
Propeller Diameter	110 mm	
Wetted Materials	Polycarbonate 30% glass-filled Epoxy Titanium Carbon Fiber Stainless steel 316	
Weight in Air (with 1.5m cable)	980 g	
Weight in Water (with 1.5m cable)	513 g	
Mounting Hole Threads	4x M5x0.7	
Mounting Hole Spacing (M5)	25 mm	
Cable		
Overall Cable Length	1.2 m	
Cable Diameter	7.5 mm	
Conductor Gauge	14 AWG	