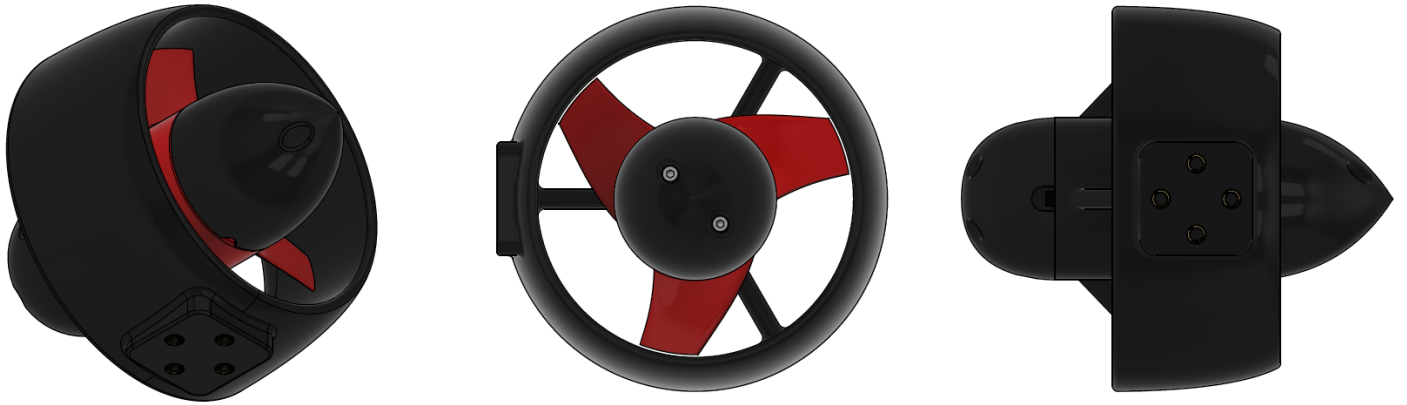


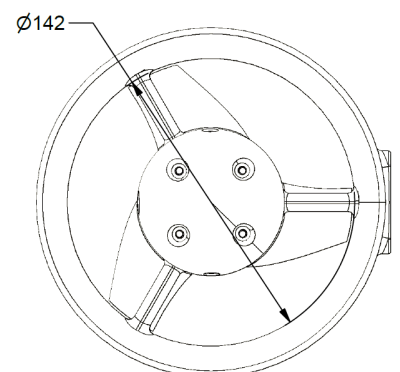
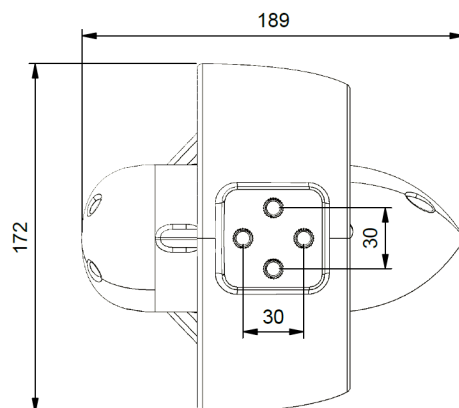
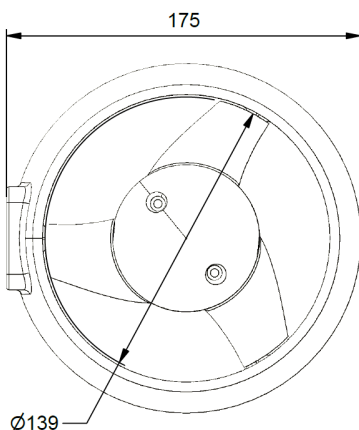
SUBSEATRONICS A80-THRUSTER



Le propulseur A80 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 @ 48 V	33.8 / 25 kgf	
Full Throttle FWD/REV Thrust @ 36 V	34,90 / 26,05 kgf	
Full Throttle FWD/REV Thrust @ 24 V	23,4 / 17,35 kgf	
Depth Rating	500 m	
Electrical		
Operating Voltage ²	24–48 volts	
Motor Kv (no load)	150KV	
Full Throttle Current and Power @ 48 V	30 A	1440 W
Full Throttle Current and Power @ 36 V	41,7 A	1501 W
Full Throttle Current and Power @ 24 V	30,28 A	726,7 W
Physical		
Length	189 mm	
Diameter	172 mm	
Core Diameter	72,3 mm	
Propeller Diameter	139 mm	
Materials	Nylon PA12 Epoxy Titanium Aluminium 6061 Stainless steel 316	
Weight in Air	1805 g	
Weight in Water	841 g	
Mounting Hole Threads	4x M8x1.25	
Mounting Hole Spacing (M4)	30 mm	
Cable		
Overall Cable Length	1.2 m	
Cable Diameter	9.0 mm	
Conductor Gauge	14 AWG	