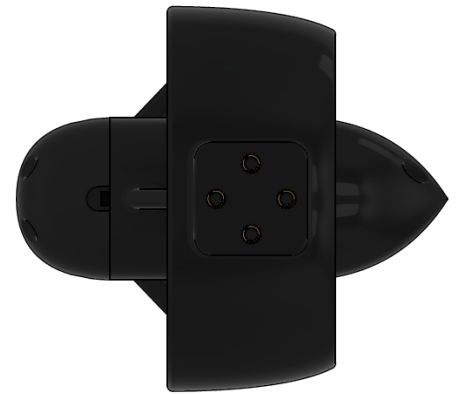


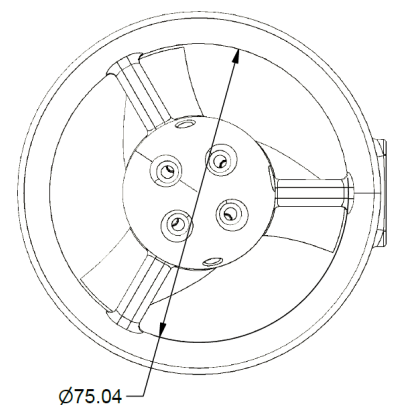
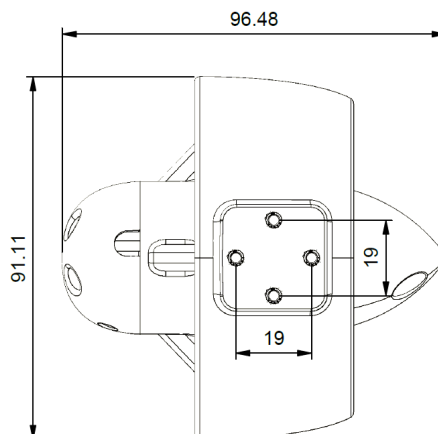
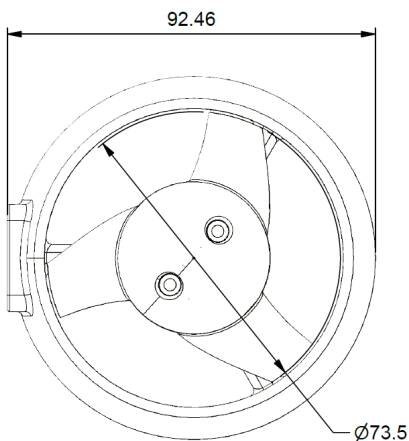
SUBSEATRONICS A20-THRUSTER



Le propulseur A20 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	8.6 / 6.5 kgf	
Full Throttle FWD/REV Thrust @ 15 V	5.3 / 4 kgf	
Full Throttle FWD/REV Thrust @ 12 V	4.45 / 3.3 kgf	
Depth Rating	500 m	
Electrical		
Operating Voltage ²	12–24 volts	
Motor Kv (no load)	500 KV	
Full Throttle Current and Power @ 24 V	26.17 A	628 W
Full Throttle Current and Power @ 15 V	16.95 A	254 W
Full Throttle Current and Power @ 12 V	16.54 A	198 W
Physical		
Length	96,4 mm	
Diameter	91,1 mm	
Core Diameter	32 mm	
Propeller Diameter	73.5 mm	
Wetted Materials	Polycarbonate 30% glass-filled Epoxy Titanium Carbon Fiber Stainless steel 316	
Weight in Air	255 g	
Weight in Water	146 g	
Mounting Hole Threads	4x M3x0.5	
Mounting Hole Spacing (M3)	19 mm	
Cable		
Overall Cable Length	1.2 m	
Cable Diameter	7.0 mm	
Conductor Gauge	16 AWG	