

Návod k použití, záruční list- elektromotor Aqua Marina ET-30

Před jakoukoliv manipulací s motorem si prosím prostudujte tento návod. **Chybnou manipulací v rozporu s návodem můžete elektromotor neopravitelně poškodit.** Nesouhlasíte-li z jakoukoliv částí manuálu, či je Vám něco nesrozumitelného, kontaktujte nás. Rádi Vám poradíme. Kontakt na kvalifikovaného prodejce najdete na faktuře.

Technické parametry:

- Hmotnost: 6,22kg
- Otáčky bez zátěže: 1800/min
- Otáčky při plné zátěži: 1300/min
- Rychlosti vpřed/vzad: 5/2
- Tah motoru: 13,6kg/ 30 lbs
- Odběr: max.30,5 A
- Napětí:12V
- Délka tyče: 760mm

Popis a použití produktu

(2.,3,4,5. strana cizojazyčného manuálu)

Rukojeť motoru

ovládá rychlost (výkon) motoru. Symbol O (OFF)=vypnuto. Forward=vpřed...5rychlostí, Backward=zpětný chod ..2 rychlosti. Délka rukojeti je nastavitelná vysunutím z řídicí hlavy motoru.

Držák motoru:

je výškově nastavitelný a výklopný. Pomocí pojistné páčky lze motor jednoduše vyklopit z vody. Pomocí pojistného kroužku na nosné tyči motoru lze jednoduše nastavit hloubku zanoření motoru. Na držáku jsou 2 ks šroubů pro jednoduché připevnění motoru na zrcadlo (zrcadlo není součástí dodávky motoru). Motor umístěte na vhodné zrcadlo tak, aby byl v ose lodí a vrtule byl pod vodou a nepřisávala vzduch při provozu. Hloubku zanoření motoru korigujte také s ohledem na hloubku tak, aby nedošlo k poškození motoru o dno, či jiné překážky. Doporučujeme pojistit motor před pádem do vody za pomoci vhodého provazu. Zabráňte pádu a utopení motoru.

Upozornění: při manipulaci s držákem dejte pozor, aby se Vaše prsty nedostaly do mechanismu.

Baterie

Baterie není součástí dodávky. Používejte pouze 12V baterii, která je určena pro hluboký cyklus nabití a vybití (trakční, polotrakční baterii). Doporučená kapacita baterie je 105 Ah. Na tuto hodnotu je také orientační tabulka poměru výdrže a rychlosti, která je umístěná na hlavě motoru. Při použití baterie s menší kapacitou se zkracuje doba použití. **Pozn. z praxe:** Je možná výhodnější používat gelové polotrakční baterie s kapacitou okolo 60-65Ah. Jsou lehčí a rychleji se dobíjejí., nehrozí vylití elektrolitu do lodí. Lépe mají 2x 60Ah než 1x105Ah (váha, cena, praktičnost, výdrž)...S přibývajícím cyklem nabíjení a vybití se snižuje kapacita baterie a doba využití (viz. návod k použití baterie)..

Připojení baterie a použití

Umístěte motor a baterii do lodí. Pro umístění baterie využijte gumový vak na baterii, který bývá součástí lodě. Před připojením kabelů se přesvědčte, že rukojeť ovládání je v pozici „0“ ...OFF. **DODRŽUJTE POLARITU! Důrazně doporučujeme použít externí pojistku mezi kabel a baterii** (tato není součástí dodávky, jedná se o „haléřovou“ položku- k dostání u prodejců autobaterií). Zabráňte spálení vinutí, či ovladače při extrémní zátěži motoru (namotání vodních travin, či rybářských vlasců na šroub) Červený kabel připojte na „+“ pól baterie. Černý na „-“ pól baterie. Před uvedením motoru do chodu se přesvědčte, že máte vrtuli nad dnem a v blízkosti se se nenachází překážka, která by mohla poškodit motor , vrtuli, nebo loď. Otočením rukojeti uvedete motor do chodu. Pohybem rukojeti vlevo a nebo vpravo řídíte loď. Nejste-li si jisti se svými schopnostmi na řízení lodí, pak toto natrénujte pod dozorem zkušeného lodivoda.

Důležité pokyny:

- Pozor: tento motor není primárně určen pro použití ve slané vodě. Slaná voda může znatelně snížit životnost motoru, či ztrátu záruky. Používáte-li motor ve slané vodě, pak po každém použití omýjte sladkou vodou a namažte korozovatelné části motoru vhodným mazadlem pro lodní motory
- Nedovolte dětem užívat motor bez dozoru dospělých
- Pozor na plavce a potápěče.
- Seznamte se s místními předpisy pro provoz elektrických lodních motorů v lokalitě zamýšleného použití
- Neprovádějte na motoru žádné úpravy, či nepřipojujte další zařízení.
- Při výměně vrtule, či při jiné manipulaci vždy odpojte baterii
- Udržujte motor, vrtuli a hřídel čistou
- Nepoužívejte motor, má-li některé poškozené části (např.nalomené vrtule, apod.)
- Před vyzvednutím motoru z vody motor vypněte.
- Vyvarujte se zatopení řídicí hlavy motoru!
- Udržujte konetory bez oxidace
- Motor skladujte v suchu a v temperované místnosti
- Pozor na vodní traviny a rybářské vlasce- při provozu s namotanými travinami či vlasci dojde ke spálení motoru vlivem velkého odporu šroubu!

Záruka:Záruka je na dobu 24 měsíců od dne nákupu. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebené výrobku, na díly s omezenou životností-jako : uhlíky, středové kolíky vrtule, na použití motoru ve slané vodě. Záruka se také nevztahuje na zatopení řídicí jednotky motoru vodou, na vyzkratování motoru, či „spálení“ při napojení na nevhodný zdroj el.energie, přetížení vlivem namotání.řas ,či silonu n hřídel. Neprovádějte žádné zásahy do motoru. Veškeré opravy svěďte odbornému servisu u společnosti Alpine Trade CZ s.r.o.

Vyrobeno v Číně