

NÁVOD K INSTALACI A OBSLUZE

Automatická ponorná bilge pumpa Albin Group 750 GPH / 24 V
SKU 01-04-017

Napětí	24 V DC	Průtok	750 GPH / 50 l/min
Proud	1,5 A	Průtok při výtlaku 1 m	660 GPH / 42 l/min
Pojistka	3 A	Výstup	19 mm (3/4")
Rozměry	151 × 78 × 95 mm	Zapojení	3 vodiče: AUTO / MANUAL / -

Důležitá bezpečnostní upozornění

Pumpa je určena pouze pro sladkou a slanou vodu. Nepoužívejte ji pro benzín, olej ani jiné hořlavé, nebezpečné, žíravé nebo korozivní kapaliny. Nenechávejte pumpu běžet nasucho. Před údržbou vždy odpojte napájení od baterie. Použijte správnou 3A pojistku a všechny elektrické spoje proveďte vodotěsně a nad nejvyšší možnou hladinou vody.

Montáž pumpy

1. Uvolněním bočních západek sejměte spodní sítko/základnu a odstraňte přepravní pěnový blok podpírající plovák. Pokud zůstane uvnitř, automatické spínání nebude fungovat.
2. Pumpu umístěte na rovnou plochu v nejnižším místě bilge prostoru, výstupem směrem k zádi. Musí zůstat přístupná pro čištění. Při vrtání upevňovacích otvorů nikdy neprovrtávejte trup. U tenkého laminátu použijte vhodný montážní blok.
3. Výstupní hrdlo musí být vodorovně. Konec s plovákem musí být ve stejné výšce nebo výše než čerpací část, aby pumpa neběžela bez vody při stále sepnutém plováku.
4. Základnu pevně upevněte a pumpu na ni zacvakněte oběma západkami. Hadici nasadte na výstup a zajistěte sponou. Volitelný zpětný ventil omezuje zpětný tok, ale současně snižuje maximální průtok a zvyšuje odběr; při zazimování jej výrobce doporučuje odstranit.
5. Výstupní hadici vedte plynule vzhůru k průchodce bez prověšení, ve kterém by se držela voda a vznikala vzduchová kapsa. Hadici nenapínejte tak, aby zatěžovala výstup pumpy.

Výstup přes trup

Průchodku výrobce doporučuje umístit nejméně 30 cm nad čáru ponoru. U plachetnice musí zůstat nad hladinou při všech běžných náklonech; podle instalace použijte odvětranou smyčku. K utěsnění použijte vhodný lodní tmel. Tmely uvolňující kyselinu octovou mohou napadat plastové díly. Matici průchodky nepřetahujte.

Elektrické zapojení - 24 V

Použijte vodiče o průřezu nejméně 0,75 mm² (18 AWG). Pro třípolohový panel ON-OFF-AUTO: bílý vodič (+) připojte na AUTO, hnědý vodič (+) na MANUAL a černý vodič (-) na záporný pól baterie. Mezi kladný pól baterie a spínač vložte snadno přístupnou 3A pojistku. Výrobce uvádí panel Albin Group 01-66-027.

Po zapojení zkontrolujte funkci otočením testovacího ovladače po směru hodinových ručiček a přivedením vody k pumpě. Při nízkém výkonu zkontrolujte polaritu - obrácené zapojení změní směr otáčení oběžného kola, výrazně sníží výkon a může pumpu poškodit.

Údržba

Pravidelně kontrolujte, zda nečistoty neblokují oběžné kolo nebo plovák. Po odpojení baterie stiskněte boční západky a sejměte těleso ze základny. Pro přístup k oběžnému kolu odšroubujte jeho kryt, odstraňte nečistoty z komory, oběžného kola a otvorů sítka a zkontrolujte, zda oběžné kolo není prasklé nebo uvolněné. Nepoužívejte běžné domácí čisticí prostředky. Pravidelně kontrolujte vodotěsnost a stav elektrických spojů.

Shoda a likvidace

Výrobce uvádí shodu s ISO 8848, ISO 8849, ISO 10133 a EN 55014 Marine. Po skončení životnosti výrobek zlikvidujte podle platných předpisů a jednotlivé materiály, kde je to možné, vytrďte k recyklaci.

Výrobce: Albin Group AB, Kämpevägen 17, 55302 Jönköping, Sweden · info@albin.group

Česká verze: překlad a zpracování podle oficiálního návodu výrobce pro automatické ponorné bilge pumpy 500/750/1100 GPH 12/24 V.

Pro model 01-04-017 platí údaje 24 V, 1,5 A a pojistka 3 A.