

NÁVOD K INSTALACI A OBSLUZE

Ponorná bilge pumpa Albin Group 500 GPH / 12 V
SKU 01-02-002

Napětí	12 V DC	Max. průtok	500 GPH / 32 l/min
Proud	1,8 A	Průtok při výtlaku 0,9 m	400 GPH / 25 l/min
Pojistka	3 A*	Výstup	19 mm (3/4") rovný + 90°
Náhradní motor	01-92-083	Rozměry	cca 114,6 × 130 × 79 mm

* Poznámka k pojistce: aktuální oficiální manuál výrobce uvádí pro 01-02-002 pojistku 3 A. Produktová stránka Albin Group současně uvádí 5 A. Pro tento český návod používáme hodnotu z instalačního manuálu; před zapojením doporučujeme ověřit štítek konkrétního kusu.

Použití a bezpečnost

Pumpa je určena k odčerpávání bilge vody ve sladkovodním i mořském prostředí. Není určena pro benzín, olej ani jiné hořlavé, nebezpečné nebo korozivní kapaliny. Před montáží nebo údržbou vždy odpojte napájení. Elektrické spoje umístěte nad nejvyšší možnou hladinu bilge vody a chráňte je proti vlhkosti a korozi.

Montáž

1. Pumpu instalujte co nejnižší v bilge prostoru na pevnou a rovnou plochu. Odnímatelnou základnu se sítkem bezpečně upevněte; při vrtání dávejte pozor, abyste nepoškodili trup.
2. Pumpu zacvakněte do základny. Zvolte rovný nebo 90° odnímatelný výstup 19 mm (3/4") podle vedení hadice. Hadici nasadte na hrdlo a zajistěte vhodnou nerezovou sponou.
3. Výtlačnou hadici vedte plynule vzhůru k vývodu z lodě. Vyhněte se ostrým ohybům, prověšeným úsekům a místům, kde by se mohla zadržovat voda nebo vznikat vzduchová kapsa. Vývod musí být umístěn tak, aby nemohlo dojít ke zpětnému zaplavení lodě.

Automatický provoz

Model 01-02-002 není vybaven integrovaným automatickým spínačem. Univerzální základna obsahuje T-slot pro montáž kompatibilního hladinového spínače. Pumpu lze provozovat přes samostatný spínač nebo ovládací panel; pro automatický režim doplňte vhodný bilge spínač.

Elektrické zapojení

Připojte pouze k 12V DC systému a dodržte správnou polaritu. Jmenovitý odběr pumpy je 1,8 A. Do kladného napájecího vodiče instalujte pojistku co nejbližší zdroji napájení. Průřez vodičů volte podle délky vedení a proudového zatížení tak, aby nedocházelo k nadměrnému úbytku napětí.

Kontrola po instalaci

Po zapojení proveďte zkoušku s vodou. Ověřte správný směr čerpání, těsnost hadice a spojů a skutečné odvádění vody mimo loď. Pokud je instalován hladinový spínač, zkontrolujte automatické zapnutí a vypnutí při změně hladiny.

Údržba

Pravidelně čistěte sací sítko a prostor oběžného kola. Před čištěním vždy odpojte baterii. Uvolněte pumpu z odnímatelné základny, odstraňte nečistoty a zkontrolujte volný chod oběžného kola. Současně kontrolujte stav hadice, spon a elektrických spojů. Motor je řešen jako vyměnitelná cartridge; pro 01-02-002 je určena Albin Group 01-92-083.

Technické údaje

Maximální průtok 500 GPH / 32 l/min; při výtlačné výšce přibližně 0,9 m 400 GPH / 25 l/min. Napětí 12 V DC, odběr 1,8 A, výstup 19 mm (3/4") s rovným a 90° hrdlem. Výrobce doporučuje model zejména pro rekreační lodě do přibližně 6 m délky.

Výrobce: Albin Group AB, Bastborregatan 11, 721 34 Västerås, Sweden · info@albin.group

Česká verze: zpracováno podle aktuální produktové dokumentace a oficiálního instalačního manuálu Albin Group pro Cartridge & Twinport Aerator Pumps. V případě rozporu má přednost dokumentace a štítek dodaný s konkrétním výrobkem.