

NÁVOD K INSTALACI A OBSLUZE

Nízkoprofilová bilge pumpa Albin Group 1100 GPH / 12 V
SKU 01-02-008

Napětí	12 V DC	Průtok	1100 GPH / 75 l/min
Proud	4 A	Průtok při výtlaku 0,9 m	1000 GPH / 65 l/min
Pojistka	5 A	Výstup	28,5 mm (1 1/8") pevný
Náhradní motor	01-92-086	Provedení	Nízkoprofilová ponorná pumpa

Použití a bezpečnost

Pumpa je určena k odčerpávání vody z bilge prostoru lodí ve sladké i slané vodě. Není určena k čerpání benzínu, oleje ani jiných hořlavých, nebezpečných nebo korozivních kapalin. Před instalací nebo údržbou vždy odpojte napájení. Elektrické spoje musí být chráněné proti vodě a instalace musí být jištěna správnou pojistkou.

Montáž

1. Pumpu umístěte co nejnižší v bilge prostoru na rovnou a pevnou plochu. Zvolte polohu, která umožní co nejkratší a nejplynulejší vedení výtlačné hadice.
2. Odnímatelnou základnu se sítkem upevněte k podkladu. Při vrtání dbejte na to, abyste nepoškodili trup nebo jiné konstrukce pod montážním místem. Pumpu následně pevně usadte do základny.
3. Na pevný výstup 28,5 mm (1 1/8") nasadte odpovídající lodní hadici a zajistěte ji vhodnou nerezovou hadicovou sponou. Hadici vedte bez ostrých ohybů a míst, ve kterých by se mohla zadržovat voda nebo vznikat vzduchová kapsa.
4. Vývod přes trup musí být umístěn tak, aby při běžném zatížení a náklonu nemohla voda samospádem proudit zpět do lodě. Podle konkrétní instalace použijte vhodnou smyčku nebo jiné opatření proti zpětnému zaplavení.

Automatické spínání

Model 01-02-008 není sám o sobě automatický. Univerzální základna je vybavena úchytem typu T-slot pro připojení kompatibilního hladinového spínače. Pro automatický provoz lze použít vhodný bilge spínač Albin Group, například digitální spínač 12/24 V.

Elektrické zapojení

Pumpu připojte pouze k 12V stejnosměrnému systému. Jmenovitý odběr je 4 A a výrobce pro model 01-02-008 předepisuje pojistku 5 A. Pojistku umístěte do kladného napájecího vodiče co nejbližší zdroji napájení. Dodržte správnou polaritu a použijte vodiče odpovídající délce vedení a proudovému zatížení.

Kontrola po instalaci

Po dokončení instalace proveďte funkční zkoušku s vodou. Ověřte, že pumpa vodu skutečně odvádí přes výstup z lodě, hadice ani spoje netěsní a nedochází ke zpětnému toku. Při použití automatického spínače ověřte také jeho zapnutí a vypnutí při změně hladiny.

Údržba

Pravidelně kontrolujte sací sítko a prostor oběžného kola. Nečistoty mohou výrazně snížit průtok. Před čištěním odpojte napájení, uvolněte pumpu z odnímatelné základny a odstraňte nečistoty. Zkontrolujte také hadici, spony a elektrické spoje. Konstrukce používá vyměnitelnou motorovou cartridge; pro tento model je určena cartridge Albin Group 01-92-086.

Technické údaje výrobce

Maximální průtok 1100 GPH / 75 l/min; při výtlačné výšce 0,9 m přibližně 1000 GPH / 65 l/min. Napětí 12 V DC, odběr 4 A, pojistka 5 A, pevné výstupní hrdlo 28,5 mm (1 1/8"). Výrobce uvádí použití zejména pro rekreační lodě přibližně 8-10 m.

Výrobce: Albin Group AB, Västerås, Sweden · info@albin.group

Česká verze: zpracováno podle oficiálního návodu Albin Group „Cartridge & Twinport Aerator Pump Manual“ a produktové dokumentace pro SKU 01-02-008. V případě rozporu má přednost aktuální originální dokumentace výrobce.