

NÁVOD K INSTALACI A OBSLUZE

Ponorná bilge pumpa Albin Group 1100 GPH / 12 V
SKU 01-02-005

Napětí	12 V DC	Max. 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	Ponorná cartridge pumpa

Použití a bezpečnost

Pumpa je určena k odčerpávání bilge vody na lodích ve sladké i slané vodě. Nepoužívejte ji pro benzín, olej ani jiné hořlavé, nebezpečné nebo korozivní kapaliny. Před instalací a údržbou vždy odpojte napájení. Elektrické spoje chraňte proti vodě 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 nebo zařízení pod montážním místem.
2. Pumpu zacvakněte do základny. Na pevný rovný výstup 28,5 mm (1 1/8") nasadte odpovídající lodní hadici a zajistěte ji vhodnou nerezovou hadicovou sponou.
3. Výtlakovou hadici vedte plynule vzhůru k vývodu z lodě. Vyhněte se ostrým ohybům a prověšeným úsekům. Vývod musí být umístěn tak, aby při běžném zatížení a náklonu nemohla voda samospádem proudit zpět do lodě. Podle konkrétní instalace použijte vhodné opatření proti zpětnému zaplavení.

Automatický provoz

Model 01-02-005 není vybaven integrovaným automatickým spínačem. Univerzální základna obsahuje T-slot pro montáž kompatibilního hladinového spínače. Doplněním vhodného bilge spínače lze vytvořit automatický systém odčerpávání.

Elektrické zapojení

Připojte pouze k 12V stejnosměrnému systému a dodržte správnou polaritu. Jmenovitý odběr je 4 A. Výrobce uvádí pojistku 5 A; umístěte ji do kladného napájecího vodiče co nejbližší zdroji. Průřez vodičů volte podle délky vedení tak, aby nevznikal nadměrný úbytek napětí.

Kontrola po instalaci

Po dokončení instalace proveďte funkční zkoušku s vodou. Ověřte, že voda skutečně odtéká přes vývod z lodě, hadice a spoje jsou těsné a nedochází ke zpětnému toku. Při použití hladinového spínače ověřte také jeho automatické zapnutí a vypnutí.

Údržba

Pravidelně čistěte sací sítko a prostor oběžného kola. Před čištěním odpojte napájení, pumpu uvolněte z odnímatelné základny a odstraňte nečistoty. Kontrolujte také hadici, spony a elektrické spoje. Motor je vyměnitelný; pro model 01-02-005 je určena cartridge Albin Group 01-92-086.

Technické údaje

Maximální průtok 1100 GPH / 75 l/min; při výtlakové 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 doporučuje model zejména pro rekreační loď přibližně 8–10 m délky.

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

Česká verze: zpracováno podle aktuální produktové stránky a oficiálního návodu Albin Group „Cartridge & Twinport Aerator Pump Manual“. V případě rozporu má přednost aktuální dokumentace a štítek dodaný s konkrétním výrobkem.