

# NÁVOD K INSTALACI A OBSLUZE

Kompletní fekální nádrž Albin Group 72 l s membránovým čerpadlem 12 V  
SKU 03-02-008

|                     |                    |                         |                       |
|---------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Objem</b>        | 72 l               | <b>Napětí</b>           | 12 V DC               |
| <b>Čerpadlo</b>     | Membránové         | <b>Průtok</b>           | 32 l/min              |
| <b>Výstup pumpy</b> | 38 mm (1½")        | <b>Chod nasucho</b>     | Ano                   |
| <b>Rozměry</b>      | 700 × 300 × 400 mm | <b>Hmotnost sestavy</b> | 19 kg                 |
| <b>EAN</b>          | 7340176600806      | <b>Typ vody</b>         | Fekální / black water |

## Obsah sestavy

Kompletní systém obsahuje 72l obdélníkovou fekální nádrž z vyztuženého polyethylenu, 12V membránové čerpadlo odpadní vody, odvětrání, aktivní uhlíkový filtr, ovládací panel a sondy pro kontrolu hladiny. Systém je dodáván jako komplet připravený k instalaci.

## Umístění nádrže

Nádrž instalujte co nejnižší v trupu na rovnou a pevnou plochu podpírající celé dno. Neumísťujte ji na šrouby nebo jiné výstupky. Při návrhu uchycení počítejte s výrazným zvýšením hmotnosti po naplnění. Zachovejte přístup k čerpadlu, filtru, sondám a hadicovým spojmům.

## Potrubí a odvětrání

Používejte sanitární hadice vhodné pro fekální systémy. Vedte je bez ostrých ohybů a míst, kde by mohla zůstat odpadní voda. Odvětrání musí zůstat průchodné. Aktivní uhlíkový filtr pomáhá omezit zápach z ventilačního vývodu a musí být chráněn před zaplavením při přeplnění nádrže.

## Ochrana proti sifonování

Pokud může být část odpadního vedení pod čarou ponoru nebo pod maximální hladinou nádrže, použijte odpovídající odvětrávanou smyčku podle originálního schématu a podmínek konkrétního plavidla.

## Membránové čerpadlo

12V membránové čerpadlo má průtok přibližně 32 l/min a výstup 38 mm (1½"). Konstrukce zvládá směs vody a vzduchu a umožňuje chod nasucho bez poškození. Čerpadlo však není určeno k nepřetržitému provozu.

## Elektrické zapojení

Čerpadlo připojujte pouze k 12V DC soustavě přes samostatný jištěný okruh. Průřez kabeláže a hodnotu jištění zvolte podle originálního instalačního manuálu, štítku čerpadla a délky kabelového vedení. Elektrické spoje chraňte proti vlhkosti a korozi.

## Kontrola hladiny

Dodané sondy a ovládací panel slouží ke sledování naplnění nádrže. Zapojení provedte podle originálního schématu výrobce. Nádrž nepřepĺňujte, protože kapalina pronikající do odvětrání může poškodit uhlíkový filtr.

## Údržba

Nádrž pravidelně vyprazdňujte a proplachujte čistou vodou. Kontrolujte těsnost hadic a spon, průchodnost odvětrání, stav uhlíkového filtru, elektrické spoje a funkci čerpadla. Před servisem vždy odpojte elektrické napájení.

## Právní upozornění

Vypouštění fekální vody se řídí místními a národními předpisy. Palubní odsávání nebo vyprazdňovací čerpadlo používejte pouze způsobem a na místech, kde je vypouštění povoleno.

## Výrobce

Albin Group AB, Bastborregatan 11, 721 34 Västerås, Sweden · info@albin.group  
Kód výrobce: 03-02-008 · EAN: 7340176600806

Česká verze byla zpracována podle aktuálních produktových podkladů a instalační dokumentace Albin Group pro kompletní fekální systémy 47/72 l. Při instalaci má přednost originální dokumentace dodaná s výrobkem.