

NÁVOD K INSTALACI A OBSLUZE

Kompletní fekální nádrž Albin Group 47 l s membránovým čerpadlem 12 V
SKU 03-02-007

Objem nádrže	47 l	Napětí pumpy	12 V DC
Typ čerpadla	Membránové	Průtok	32 l/min
Výstup čerpadla	38 mm (1½")	Chod nasucho	Ano
Rozměry	480 × 330 × 400 mm	Hmotnost sestavy	19 kg
EAN	7340176600790	Typ vody	Fekální / black water

Obsah sestavy

Kompletní systém obsahuje 47l obdélníkovou nádrž z vyztuženého polyethylenu, 12V membránové čerpadlo odpadní vody 32 l/min, odvětrání, aktivní uhlíkový filtr, ovládací panel a sondy pro kontrolu hladiny. Nádrž má dva výstupy pro vyprazdňování – pro palubní odsávání a pro vyprazdňovací čerpadlo.

Umístění nádrže

Nádrž instalujte co nejnižší v trupu na rovnou plochu podpírající celé dno. Neumísťujte ji na hlavy šroubů ani jiné výstupky. Počítejte s hmotností plné nádrže; fekální voda může vážit přibližně 1,1 kg/l. Nádrž nevystavujte teplotám nad 45 °C a neumísťujte ji v blízkosti zdrojů tepla.

Potrubí a odvětrání

Používejte hladké spirálově vyztužené sanitární hadice. Vedte je co nejplynuleji bez ostrých ohybů a míst, kde by mohla zůstat odpadní voda. Odvětrání nádrže musí zůstat průchodné. Aktivní uhlíkový filtr pomáhá omezit zápach z ventilačního vývodu; chraňte jej 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. Nejvyšší bod smyčky umístěte podle originálního instalačního schématu a podmínek konkrétní lodě.

Membránové čerpadlo

Dodané 12V membránové čerpadlo má průtok 32 l/min a výstup 38 mm (1½"). Čerpadlo zvládá směs vzduchu a vody a může běžet nasucho bez poškození, není však určeno pro nepřetržitý provoz.

Elektrické zapojení

Černý vodič připojte k zápornému pólu baterie. Červený vodič vedte přes správně dimenzovaný jištěný spínač nebo jistič ke kladnému pólu. Elektrický okruh čerpadla musí být nezávislý na ostatním příslušenství. Průřez kabeláže a jištění zvolte podle originálního manuálu a délky vedení.

Ukazatel hladiny

Sondy a ovládací panel slouží ke kontrole naplnění nádrže. Zapojení proveďte přesně podle schématu výrobce. Nádrž nepřepĺňujte – kapalina v odvětrání může poškodit uhlíkový filtr a omezit jeho funkci.

Údržba

Nádrž pravidelně vyprazdňujte a proplachujte čistou vodou. Kontrolujte těsnost hadic, spon, odvětrání, filtr a funkci čerpadla. Před servisem čerpadla vždy odpojte elektrické napájení.

Právní upozornění

Vypouštění fekální vody do vodních cest se řídí místními a národními předpisy. Používejte palubní odsávání nebo vyprazdňovací čerpadlo pouze způsobem a na místech, kde je to povoleno.

Výrobce

Albin Group AB, Bastborregatan 11, 721 34 Västerås, Sweden · info@albin.group
Kód výrobce: 03-02-007 · EAN: 7340176600790

Česká verze byla zpracována podle oficiálního manuálu Albin Group pro kompletní fekální nádrže 47/72 l a aktuálních údajů přesného SKU 03-02-007. Při instalaci má přednost originální dokumentace dodaná s výrobkem a platné předpisy pro konkrétní plavidlo.