

NÁVOD K INSTALACI A OBSLUZE

Kompletní fekální nádrž Albin Group 47 l s macerátorem 12 V
SKU 03-02-009

Objem nádrže	47 l	Napětí pumpy	12 V DC
Typ	Fekální / black water	Macerátor	43 l/min
Výstup macerátoru	25 mm (1")	Odběr pumpy	12 A
Pojistka	20 A	Rozměry	cca 480 × 330 × 400 mm
Hmotnost sestavy	24 kg	EAN	7340176600813

Obsah kompletní sestavy

Sestava obsahuje 47l obdélníkovou nádrž z vyztuženého polyethylenu, 12V macerátorové čerpadlo, odvětrání, aktivní uhlíkový filtr, ovládací panel a sondy pro kontrolu hladiny. Nádrž má dva výstupy pro vyprazdňování – pro palubní odsávací hrdlo a pro výtlačné čerpadlo.

Umístění nádrže

Nádrž instalujte co nejnižší v trupu na rovnou plochu, která podpírá celé její dno. Neumísťujte ji na hlavy šroubů ani jiné výstupky. Počítejte s hmotností plné nádrže; 47 litrů odpadu může znamenat přibližně 51 kg obsahu plus hmotnost sestavy. Nádrž nevystavujte teplotám nad 45 °C a neumísťujte ji blízko výfukových svodů, boilerů nebo generátorů.

Potrubí a odvětrání

Používejte hladké spirálově vyztužené sanitární hadice a vedte je se spádem tak, aby v nich nezůstávala odpadní voda. Vyhněte se ostrým ohybům a nízkým místům. Odvětrání nádrže musí zůstat průchodné; dodaný uhlíkový filtr pomáhá omezovat zápach z ventilačního vývodu. Filtr neinstalujte pod úroveň horní části nádrže.

Ochrana proti sifonování

Pokud může být některá část odpadního systému pod čarou ponoru nebo pod maximální hladinou nádrže, použijte odpovídající odvětrávanou smyčku. Výrobce doporučuje umístit nejvyšší bod smyčky minimálně 20 cm nad nejvyšší možnou hladinu.

Macerátor a elektrické zapojení

Macerátor má výstup 25 mm (1") a používá rotační nůž pro rozmělnění odpadu. Pro 12V verzi výrobce uvádí odběr 12 A a pojistku 20 A. Napájecí okruh musí být samostatný. Červený vodič vedte přes odpovídající spínač a pojistku na kladný pól baterie, černý vodič na záporný pól.

Provoz macerátoru

Macerátor nesmí běžet nasucho déle než 30 sekund. Není určen pro nepřetržitý provoz; jeden pracovní cyklus nesmí překročit 15 minut. Běžné vyprázdnění nádrže trvá řádově jednotky minut. Po vyprázdnění nádrže i pumpu propláchněte dostatečným množstvím čisté vody.

Ukazatel hladiny

Dodané sondy sledují stav nádrže. Ovládací panel používá zelenou LED pro zapnutí, žlutou pro přibližně polovinu nádrže a červenou pro plnou nádrž. Při instalaci sond postupujte podle originálního schématu výrobce a nikdy nezkratujte boční sondy se střední sondou.

Čištění a údržba

Po vyprazdňování je vhodné nádrž pravidelně proplachovat. Nepoužívejte chlorové, žíravé ani čističe odpadů, které mohou poškodit těsnění a hadice. Při dlouhém odstavení může pružný impeller macerátoru přilnout k tělesu pumpy; v takovém případě pumpu před dalším provozem rozeberte a vyčistěte podle servisního postupu.

Právní upozornění

Vypouštění fekálního odpadu do vodních cest se řídí místními a národními předpisy. Používejte palubní odsávací hrdlo nebo výtlač přes macerátor pouze tam a způsobem, kde je to povoleno.

Výrobce

Albin Group AB, Sweden · info@albin.group
Kód výrobce: 03-02-009 · EAN: 7340176600813

Česká verze byla zpracována podle oficiálního manuálu Albin Group pro kompletní fekální nádrže 47/72 l s macerátorovým nebo membránovým čerpadlem a produktových údajů přesného SKU 03-02-009. Při instalaci má přednost originální dokumentace dodaná s výrobkem a platné předpisy pro konkrétní plavidlo.