

NÁVOD K INSTALACI A OBSLUZE

Macerátorové čerpadlo odpadní vody Albin Group 43 l/min, 12 V
SKU 03-01-005

Napětí	12 V DC	Průtok	43 l/min (11,5 GPM)
Typ	Macerátorové	Samonasávání	až 1,5 m (aktuální produktová data)
Vstup	38 mm / 1½" BSP	Výstup	25 mm / 1"
Proud	12 A	Pojistka dle manuálu	20 A
Rozměry	240 × 130 × 90 mm	Hmotnost	1,98 kg

Určení

Čerpadlo je určeno k rozmělnění a odčerpání fekální/odpadní vody z lodní toalety nebo fekální nádrže. Rotační nůž odpad před čerpáním rozmělní a impeler jej následně odvádí výstupní hadicí 25 mm.

Montáž

Čerpadlo umístěte co nejblíže fekální nádrži. Samonasávací konstrukce umožňuje montáž nad hladinou kapaliny, ale kratší a těsné sací vedení zlepšuje výkon. Čerpadlo upevněte na pevný podklad a zachovejte přístup pro servis impeleru.

Hadice

Vstup je určen pro hadici 38 mm (1½") nebo závit 1½" BSP. Výstup je pro hadici 25 mm (1"). Používejte sanitární hadice vhodné pro fekální systémy a všechny spoje zajistěte vhodnými sponami.

Elektrické zapojení

Připojte pouze k 12V DC soustavě. Jmenovitý odběr je 12 A. Oficiální instalační manuál pro 12V verzi uvádí pojistku 20 A a průřez kabelu podle délky vedení. Pojistku umístěte do kladného vodiče co nejblíže zdroji. Elektrické spoje chraňte proti vlhkosti a korozi.

Provoz

Čerpadlo je určeno pouze pro přerušovaný provoz. Nepoužívejte jej nepřetržitě déle než 15 minut. Běžné vyprázdnění fekální nádrže 30–100 l trvá přibližně 1–2,5 minuty. Čerpadlo nesmí běžet nasucho déle než 30 sekund.

Údržba

Pravidelně kontrolujte hadice, elektrické spoje a funkci čerpadla. Při poklesu výkonu nebo neobvyklém zvuku zkontrolujte, zda nejsou v macerátoru cizí předměty a zda není poškozen impeler. Originální náhradní impeler má kód 06-01-009.

Kompatibilita

Výrobce uvádí zaměnitelnost s Jabsco 18590-2092 a Johnson Pump 10-24453-04. Před náhradou porovnejte napětí, rozměry, připojení a montážní prostor.

Právní upozornění

Vypouštění fekální vody se řídí místními a národními předpisy. Čerpadlo používejte k vyprazdňování pouze způsobem a na místech, kde je vypouštění povoleno.

Výrobce

Albin Group AB, Bastborregatan 11, 721 34 Västerås, Sweden · info@albin.group
Kód výrobce: 03-01-005 · EAN: 7340176600776

Česká verze byla zpracována podle aktuální produktové stránky a oficiálního instalačního manuálu Albin Group pro 03-01-005. Při rozporu má přednost dokumentace a štítek dodaný s konkrétním výrobkem.