

# NÁVOD K INSTALACI A OBSLUZE

Kompaktní membránové čerpadlo odpadní / šedé vody Albin Group 22 l/min, 12 V  
SKU 03-01-015

|                  |                          |                     |                    |
|------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Napětí</b>    | 12 V DC                  | <b>Průtok</b>       | 22 l/min (5,8 GPM) |
| <b>Typ</b>       | Jednokomorové membránové | <b>Samonasávání</b> | až 2,5 m           |
| <b>Připojení</b> | 19 / 25 mm               | <b>Jištění</b>      | 4,5 A              |
| <b>Rozměry</b>   | 141 × 105 × 140 mm       | <b>Hmotnost</b>     | 0,8 kg             |

## Určení

Samonasávací membránové čerpadlo je určeno pro čerpání šedé a bilge vody, odvod sprchy, přečerpávání a vyprazdňování. Konstrukce umožňuje provoz bez vstupního filtru a krátkodobý chod nasucho bez poškození čerpadla.

## Montáž

Čerpadlo upevněte na pevný podklad v suchém a servisně přístupném místě. Otočné in-line přípojky lze natočit až o 360° pro vhodné vedení hadic. Zajistěte dostatečný prostor pro kontrolu a případnou výměnu membrány a ventilů.

## Hadice

Použijte dodané přímé přípojky pro hadici 19 mm (3/4") nebo 25 mm (1"). Hadice vedte bez zalomení a ostrých ohybů a zajistěte vhodnými nerezovými sponami. Netěsnost na sací straně snižuje schopnost samonasávání.

## Elektrické zapojení

Připojujte pouze k 12V DC systému. Výrobce uvádí jištění 4,5 A. Pojistku umístěte do kladného vodiče co nejbližže zdroji. Použijte vodiče vhodného průřezu podle délky vedení a chraňte elektrické spoje proti vlhkosti a korozi.

## Provoz

Čerpadlo je samonasávací až z výšky přibližně 2,5 m. Může pracovat bez vstupního filtru a konstrukce umožňuje chod nasucho bez poškození. Přesto doporučujeme dlouhodobému chodu bez kapaliny předcházet, pokud to není nutné.

## Údržba

Pravidelně kontrolujte hadice, spony, elektrické spoje, membránu a ventily. Při poklesu výkonu ověřte těsnost sacího vedení a stav ventilů. Pro model 03-01-015 výrobce nabízí samostatnou sadu ventilů 03-91-032; pro úplnou výměnu jsou potřeba ventily podle servisního rozkresu výrobce.

## Bezpečnost

Před servisem vždy odpojte elektrické napájení. Pokud je čerpadlo použito jako bilge pumpa, musí být instalace navržena tak, aby bezpečně odváděla vodu mimo plavidlo a nedocházelo ke zpětnému zaplavení.

## Výrobce

Albin Group AB, Bastborregatan 11, 721 34 Västerås, Sweden · info@albin.group  
Kód výrobce: 03-01-015 · EAN: 7340176600875

Česká verze byla zpracována podle aktuální produktové dokumentace a katalogových údajů Albin Group pro 03-01-015. Při instalaci má přednost originální dokumentace dodaná s konkrétním výrobkem.