



LOTUS skimmer



Návod k obsluze

Provozně montážní předpisy

Obsah:

- 1/ Úvod
- 2/ Provozní podmínky
- 3/ Instalace
- 4/ Elektrické zapojení

- 5/ Provoz čerpadla a údržba
- 6/ Zásady bezpečnosti práce
- 7/ Servis a dodávky ND

1. Úvod:

Ponorná elektrická čerpadla LOTUS, určená jako sběrač plovoucích nečistot, jsou tichá a bezpečná. Sériově jsou dodávána čerpadla na 230 V – 50Hz se zabudovaným kondensátorem a 10m napájecím kabelem.

Při dodání zboží zkontrolujte, jestli čerpadlo nebylo poškozeno během přepravy, v tomto případě ihned uveďte prodejce.

2. Provozní podmínky:

Upozornění:

Čerpadlo je určeno pouze na čerpání vody, není vhodné pro čerpání hořlavých a nebezpečných kapalin.

Čerpadlo nesmí běžet nasucho.

Max. teplota čerpané kapaliny: 35°C

Čerpadlo s napájecím kabelem kratším než 10 m nesmí být použito na otevřených místech.

3. Instalace:

Všechny operace při instalaci čerpadla musejí být prováděny pouze při odpojení čerpadla od sítě.

- Sestavte plovoucí skimmer podle přiloženého pořadí.
- Umístěte plovoucí skimmer na vhodné místo okrasné nádrže.
- Při přepravě a umístění čerpadla netahejte za elektrické kabely.
- Čerpadlo může být ukotveno pomocí nylonového provázku se závažím, ale vzhledem ke konstrukci čerpadla to není vždy nezbytné.
- Kolem čerpadla ponechte dostatečně volný prostor pro pohodlnou údržbu filtrační části.
- Poté můžeme zařízení zapojit do elektrické sítě.

4. Elektrické zapojení:

Ujistěte se, že údaje o napětí a frekvenci na štítku odpovídají hodnotám v el. síti. Při instalaci je nutné se ujistit, že napájecí zařízení je uzemněno podle platných norem.

Je třeba zkontrolovat, jestli napájecí zařízení vybaveno vhodnou proudovou ochranou 30 mA.

- Čerpadlo musí být nainstalováno odborným personálem s maximální pečlivostí, kvůli bezpečnosti - bez přítomnosti dětí.

- Čerpadlo může běžet v nádržích, jezírkách nebo na jiných uzavřených nebo otevřených místech.

. Zařízení z hlediska bezpečnosti není určeno do koupacích jezírek !!! Vstup osob a zvířat do jezírka je přísně zakázán !!! Dbejte o bezpečnost svou i vašich dětí!

Jednofázové provedení:

Jednofázové provedení na 230 V 50 Hz je vybaveno uzemněním na konci napájecího kabelu, k uzemnění dojde zastrčením zástrčky do zásuvky.

Ochrana před přetížením:

Jednofázová čerpadla LOTUS mají zabudováno tepelné jištění motoru a proto není třeba žádná vnější ochrana motoru.

5. Provoz čerpadla a údržba:

Čerpadlo používejte pouze v podmínkách uvedených na štítku.

Nenechte čerpadlo běžet nasucho, může dojít k poškození hydraulických částí.

Před spuštěním čerpadla LOTUS namontujte kompletní příslušenství.

Před započetím jakékoliv údržby odpojte čerpadlo od el. sítě.

Napájecí kabel může měnit pouze specializované servisní středisko.

V normálních provozních podmínkách nepotřebují čerpadla Mandy údržbu, postačí pravidelně čistit sběrný koš skimmeru a případně sací koš čerpadla.

Pokud čerpadlo běží přerušovaně, nepřetržitě nebo při zvlášť náročných podmínkách:

- nechte provést pravidelné kontroly opotřebení těsnění, celkového stavu čerpadla a el. kabelu ve specializovaném středisku.
- pravidelně kontrolujte čistotu filtrační části. Častěji, pokud jsou ve vodě květiny nebo okrasné rostliny.
- při celkovém čištění sací části čerpadla a houbového filtru uvnitř demontujte zadní stranu čerpadla. Nečistotu odstraňte kartáčkem, proudem čisté vody nebo stlačeným vzduchem. Nepoužívejte chemická čisticíidla.
- příležitostně je nutné vyčistit hydraulickou část a případně vyměnit oběžné kolo.

6. Zásady bezpečnosti práce

Dodržujte obecně platné předpisy o styku s elektrickými spotřebiči.

Je zakázáno:

- manipulace s čerpadlem za provozu (odpojte s el. sítě)
- zasahovat do elektrických částí čerpadla
- manipulace s čerpadlem pomocí kabelů
- při práci či údržbě používejte ochranné pracovní pomůcky jako gumové holinky a rukavice, ochranné brýle, atd

7. Servis a dodávky náhradních dílů

Záruční a pozáruční servis je prováděn v souladu s obchodním zákoníkem. Náhradní díly dodáváme na objednávku nebo prostřednictvím prodejců a servisních středisek (viz. záruční list).

1. těleso čerpadla



3. těleso filtru s rohoží



5. sběrný koš



2. čerpadlo



4. plováky



6. kryt koše

