



## Návod pro údržbu jezírkových čerpadel

Abyste si dlouhodobě užívali spokojenost s vaším čerpadlem, doporučujeme pravidelnou údržbu. Tento návod představuje univerzálního průvodce pro udržování vašich čerpadel v optimálním stavu. Před prvním použitím čerpadla si jej prosím pečlivě prostudujte a návod si uschovejte pro budoucí potřebu.

Pravidelně (alespoň jednou za měsíc) zkontrolujte jezírkové čerpadlo a sací koš, aby se předešlo případným závadám nebo ucpaným průtokům.

### **Každé 2 až 3 měsíce proveďte následující kroky:**

1. Odeberte sací kryt a odšroubujte šroubky sací příruby (pokud šroubky příruba disponuje)
2. Opatrně vyjměte přírubu a rotor
3. Důkladně vyčistěte jednotlivé části teplou vodou, v případě usazenin vápníku použijte vhodné čisticí prostředky
4. Složte vše zpět do původního stavu v opačném pořadí

Pamatujte, abyste čerpadlo nikdy nezvedali za elektrický kabel. Tímto způsobem zajistíte nejen dlouhou životnost vašeho čerpadla, ale také jeho efektivní a spolehlivé fungování.

### **Pokud zjistíte, že uvnitř motoru nebo na rotoru je usazený vodní kámen:**

Usazeným vodním kamenem na rotoru se snižuje chlazení čerpadla, což naznačuje přílišné zahřívání. Normální průtok vody přes čerpadlo brání přehřátí čerpadla.

Při použití čerpadla v tvrdé vodě nebo při nadměrné zátěži čerpadla (např. úzké hadice, omezující prvky) se snižuje vodní průtok, což neumožňuje dostatečné ochlazování. To způsobuje usazeniny vodního kamene. V nejhorším případě se usazeniny mohou zcela zablokovat rotor a ohrozit motor.

Na poškození způsobené usazeninami z vody se záruka nevztahuje.

Usazeniny lze odstranit z rotoru a motoru pomocí přípravku proti vodnímu kameni nebo ředěné technické kyseliny solné (1:1 nebo 1:2).

### **Po dokončení prací u jezírka, jako je například upevnění kamenů do betonu či stavba potůčku, dodržujte následující:**

Nechte beton vyzrát: Po betonování počkejte, než zaplavíte vodou. Tím zabráníte usazování cementu na čerpadle.

Pravidelná kontrola: Po zaplavení provádějte týdně kontrolu, zda se na čerpadle neusazuje cement.

Čištění jezírka: Při nadměrném vyplavování cementu vypusťte jezírko, vyčistěte tlakovou vodou a napusťte znovu.

Pamatujte, že usazeniny z cementu mohou zablokovat nebo poškodit čerpadlo velmi rychle. Záruka na poškození z usazenin se nevztahuje.

Dodržením těchto kroků si zajistíte dlouhodobě spolehlivý provoz čerpadla.