AquaForte O – serie 4600, 6500, 8500, 10000, 13000, 16000, 18000 – jezírkové čerpadlo.

Návod k použití

Co je potřeba udělat před uvedením do provozu: AquaForte - jezírkové ponorné čerpadlo vhodné pro použití ve vodě s nečistotami do 6 mm. Elektrické připojení je přes řádně uzemněné elektrické zásuvky s napětím 230 Volt/50Hz. Pro použití v rybníku a zahradním jezírku a pro bezpečnost jejich bezprostředního okolí, musí být čerpadlo v době provozu chráněné proudovým chráničem jmenovitým vybavovacím proudem - 30 mA. Čerpadlo nesmí být uvedeno do provozu, pokud jsou v bazénu nebo v zahradním jezírku lidé. V případě poruchy kontaktujte elektrikáře! Před nasazením a spuštěním nového jezírkového čerpadla proveďte kontrolu: Elektrická zásuvka musí být chráněna před vlhkostí. V každém případě je nutno se vyvarovat styku zařízení s těkavými a agresivními chemickými látkami. Jezírkové čerpadlo musí být chráněno proti mrazu.

Čerpadlo je vhodné pro čerpání vody o teplotě max. 35°C. Vyšší teplota snižuje životnost výrobků! Nikdy nepoužívejte čerpadlo, pokud je poškozen přívodní kabel. Nikdy nezapojujte do mokré zásuvky. Instalace jezírkového čerpadla může být provedena některým z následujících způsobů: stacionární s pevným potrubím nebo stacionární s flexibilní hadicí. Přístroj se musí provozovat a instalovat jen ve vodorovné a stabilní poloze na pevném podkladu. Přístroj musí být umístěný vždy pod úrovní hladiny vody v jezírku a může být instalován v jezírku (ponořený) nebo mimo jezírko (na suchu).

Uvedení do provozu

Před uvedením do provozu si důkladně přečtěte celý návod. Zkontrolujte elektrické připojení, musí být 230 V-50 Hz. Ujistěte se, že šroubení na připojené hadici je pevně dotažené! Ujistěte se, že voda nebo vlhko nemůže dosáhnout síťového přívodu. Ujistěte se, že čerpadlo nikdy nepoběží nasucho, jinak se zničí! **Na poškození nebo zničení čerpadla, které je způsobeno nedostatečným množstvím vody nelze uplatnit záruku.**

Provoz v suché šachtě: Za určitých podmínek, je toto čerpadlo možno spustit v suchém zapojení. To znamená instalaci pod úrovní hladiny, ale mimo vodu. To je možné pouze, když má čerpadlo dostatečné chlazení. Pokud čerpadlo pracuje na plný výkon, tak se velmi zahřívá, u některých modelů může být velice horké. Čerpadlo musí být schopno toto teplo uvolnit do svého okolí. Ujistěte se, že dobře nasává vodu a důkladně ventiluje.

Pozor: Vestavěné kontrolní čidlo teploty automaticky vypíná čerpadlo při přetížení. Po ochlazení motoru se čerpadlo automaticky opět zapíná.

Postavte čerpadlo tak, aby nebylo vystaveno přímému slunečnímu záření (max. 40°C). Otevřete kryt čerpadla, vyjměte čerpadlo a namontujte sací a výtlačné vedení.

Obecně se zařízení musí umístit pod hadinu vody. Čerpadlo není samonasávací!

Pozor: Pokud provozujete čerpadlo bez ochranného krytu pod vodou, musí být vždy na sací přípojce sací koš nebo hladinový sběrač s košíkem aby se zabránilo nasátí cizího tělesa, které by poškodilo oběžné kolo. **Na poškození nebo zničení čerpadla, které je způsobeno vniknutím cizího tělesa nelze uplatnit záruku.**

Údržba:

Pro dlouhodobou spokojenost se zakoupeným čerpadlem a co nejdelší životnost je nezbytná jeho pravidelná údržba. Četnost údržby čerpadla je závislá zejména na tvrdosti vody, kterou čerpá, případně na nečistotách obsažených ve vodě (bahno, jehličí, listí, atd). Pokud je čerpána voda s vyšší tvrdostí (studniční) je třeba čerpadlo čistit zhruba každé 2 měsíce, pokud je voda měkká (vodovodní řad) stačí čištění zhruba každé 4 měsíce. Četnost čištění můžete upravit podle zjištění z předchozích čištění.

Údržba je velmi jednoduchá a rychlá. Čerpadlo odpojíme od elektrické sítě a vytáhneme z jezírka nebo ze šachty v závislosti na způsobu montáže. Pokud je čerpadlo umístěno v sacím koši v jezírku, vyjmeme jej ze sacího koše. Koš očistíme od řas a ostatních nečistot. Odstraníme přední část krytu (odstředivku), dle typu čerpadla je uchycena pomocí šroubů nebo bajonetovým uzavíráním a opatrně vyjmeme rotor. Jednotlivé části vyčistíme teplou vodou, v případě existence vápenatých usazenin je odstraníme pomocí kyseliny (solná, citronová). Před použitím kyseliny si přečtěte bezpečnostní pokyny na štítku kyseliny. Kyselinu nalijte přímo do motoru a rotor ponořte do roztoku kyseliny také. Jakmile budou vápenaté usazeniny odstraněny motor i rotor opláchněte vodou. Složíme v opačném pořadí.

V případě zanedbání údržby, může dojít k úplnému zanesení čerpadla vodním kamenem a může dojít až k zastavení čerpadla. V tomto případě je nutné okamžitě čerpadlo odpojit ze sítě a rozmontovat. Pokud nebude čerpadlo odpojeno ihned ze sítě, může dojít k jeho poškození nebo zničení. V případě, že rotor nepůjde volně vysunout, postavte čerpadlo rotorem vzhůru a nalejte kyselinu na rotor a tak, aby se dostala i dovnitř motoru. V tomto případě je vhodné použít silnější kyselinu (solnou cca 30%). Nechejte působit 1 hodinu, vypláchněte a zkuste rotor uvolnit. Pokud nebude možné rotor vysunout, opakujte předchozí postup několikrát po sobě. Jestliže ani přesto nepůjde rotor vysunout, můžete se pokusit rotor vytáhnout silou. V tomto případě však hrozí vážné riziko poškození nebo zničení rotoru. Pokud se podaří rotor vytáhnout, motor i rotor řádně očistěte od vodního kamene a čerpadlo složte v opačném pořadí.

Upozornění: na poškození čerpadla způsobeného zanedbáním údržby se nevztahuje záruka.

Poruchy :	**Možná příčina**
Čerpadlo se nespustí	není připojeno do el. sítě nebo je přehřáté nebo je zaneseno vodním kamenem
Čerpadlem neproudí voda	sací kryt nebo koš nebo hadice jsou ucpané
Nedostatečný průtok	výtlačná hadice je příliš dlouhá nebo ucpaná, špatně zvolený model
Čerpadlo vypíná tepelná pojistka	rotor nebo hadice jsou ucpané, čerpadlo je přehřáté, zajistěte ventilaci
Oběžné kolo (rotor) se netočí	rotor je zanesený vodním kamenem- vyčistěte
Snížení výkonu čerpadla	hadice je ohnutá, ucpaný sací koš, zavzdušněná nebo ucpaná hadice

Záruční podmínky:

Na tento výrobek se poskytuje záruka na bezporuchový provoz v délce 24 měsíců ode dne prodeje vyjma součástí s nižší dobou použitelnosti. Jestliže se na výrobku vyskytne v záruční době vada, která nebyla způsobena uživatelem, nebo neodvratnou událostí (např. živelnou pohromou), bude výrobek uživateli bezplatně opraven. Podmínkou uznání záruky je předložení tohoto řádně vyplněného záručního listu nebo dokladu o koupi.

Záruka se nevztahuje na poruchy způsobené násilným, nebo neodborným zacházením, či vniknutím do přístroje a zaniká tehdy, pokud byla na přístroji provedena oprava jinou osobou, než pověřeným mechanikem. Záruka se rovněž nevtahuje na zásahy do elektroinstalace výrobku, zkracování či prodlužování kabelů apod. Dále se záruka nevztahuje na mechanické poškození rotoru nebo na poškození čerpadla vápenatými usazeninami na rotoru a statoru.

Jestliže nebude reklamovaná vada zjištěna nebo nejde-li o záruční vadu, za kterou odpovídá prodávající, či neposkytne-li kupující servisnímu technikovi prodávajícího součinnost, je kupující povinen nahradit prodávajícímu veškeré případné náklady, které v souvislosti s vyřízením reklamace vzniknou.

Reklamace týkající se poškození výrobku při přepravě, budou brány v úvahu pouze v případě že, je řádně sepsán protokol o poškození s dopravcem.

Čerpadla AquaForte odpovídají platným normám.

Prodávající: Jezírka Banat s.r.o., 78347 Hněvotín 540, tel.: 773 610 017, info@jezirkabanat.cz



Verze 1 - 11/2016