

O-series čerpadla

4600, 6500, 8500, 10000, 13000,
16000, 18000



Čerpadla AquaForte jsou pečlivě kontrolována a testována, aby byla zajištěna bezpečnost i provozní výkon. Nedodržení pokynů a varování v tomto návodu však může vést k poškození čerpadla a/nebo vážnému zranění. Nezapomeňte si tyto pokyny přečíst a uschovejte pro budoucí použití.

Bezpečnost

1. Při opravách nebo údržbě vždy vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky.
2. Nikdy nespouštějte čerpadlo, pokud jsou ve vodě lidé.
3. Čerpadlo používá lopatky k pohonu vody a tyto lopatky se otáčejí vysokou rychlostí. Ujistěte se, že dodržujete bezpečnou vzdálenost od rotujících lopatek.
4. Nepoužívejte čerpadlo, pokud je poškozeno.
5. Ujistěte se, že zástrčka je vždy suchá.
6. Používejte pouze řádně uzemněné zásuvky splňující všechny předpisy. V případě nejasností se obraťte na odborníka na elektroinstalaci.
7. Z bezpečnostních důvodů vždy používejte proudový chránič.
8. Čerpadlo nikdy nenoste ani netahejte za kabel.
9. Čerpadlo je vhodné pouze pro vodu do 35°C.
10. Čerpadlo musí být zapojeno vždy pod úrovní hladiny.

Účel použití

Toto čerpadlo je vhodné pouze pro použití k soukromým účelům, není určeno pro komerční využití. Čerpadlo není vhodné pro provoz v silně znečištěné vodě nebo vodě s těžkými abrazivními částicemi.

Obsah krabice: čerpadlo s 2 x hadicovými koncovkami (průměr 19-25-32-40 mm) z nichž jedna je nastavitelná o 360°.

Tento návod k použití popisuje vlastnosti a údržbu čerpadla AquaForte.

- Vortexové oběžné kolo
- Tepelná přepěťová ochrana
- Kryt čerpadla odnímatelný bez použití nářadí
- Vhodné pro nečistoty o velikosti do 6 mm
- Odnímatelné oběžné kolo usnadňuje údržbu
- Všechny elektrické části jsou zalité v pryskyřici
- 10 m gumový kabel s uzemněnou zástrčkou

Instalace

Čerpadlo je vhodné pro mokré i suché použití. Vždy ho postavte na stabilní rovný podklad tak, aby nebylo vystaveno přímému slunečnímu záření. Při zapojení nasucho musí být čerpadlo pod hladinou vody, protože není samonasávací.

Je nutné odstranit vnější sítko pro připojení potrubních armatur. Použití bez vody (provoz nasucho) bude mít za následek neopravitelné poškození.

Při zapojení ve vodě musí čerpadlo nasávat co nejčistší vodu. Pokud je zapojeno bez ochranného krytu, musí být na sací hadici nasazen ochranný koš nebo hladinový sběrač, aby se zabránilo nasátí předmětu, který by poškodil rotor.

Nikdy neumísťujte čerpadlo v bahnitěm místě nebo na písčitém dně.

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

Ignorování těchto pokynů může způsobit zablokování síta kolem čerpadla.

Silně znečištěná voda způsobí problémy s hladkým chodem rotoru a výkon čerpadla se sníží.

Údržba/čištění

Při dostatečném průtoku je čerpadlo chlazeno vodou a funguje optimálně.

Pokud se uvnitř motoru začnou usazovat nečistoty nebo usazeniny vápníku, čerpadlo se během provozu přehřívá.

Když je výtlaček čerpadla příliš velký (příliš malý potrubní systém, příliš velká maximální dopravní výška atd.), průtok se sníží, což způsobuje nedostatečné chlazení a tím usazování vápníku.

Při nedostatečné údržbě vrstva vápníku zesílí tak, že zablokuje rotor a motor shoří.

Pravidelně (alespoň 1 x za 3 měsíce) proto odpojte čerpadlo z elektrické sítě, odšroubujte kryt čerpadla, vyjměte rotor a vše omyjte teplou vodou.

Usazeniny vápníku a vodního kamene lze odstranit běžnými prostředky na odstraňování vodního kamene, octem, pomocí kyseliny solné nebo citronové.

Frekvence čištění je závislá zejména na míře znečištění a tvrdosti vody (studna, vodovod).

Na škody způsobené usazeninami vápníku se nevztahuje záruka!

Poruchy

Čerpadlo se nespustí

Čerpadlem neproudí voda
Nedostatečný průtok

Čerpadlo vypíná

Oběžné kolo (rotor) se netočí
Snížení výkonu čerpadla

Možná příčina

není připojeno do el. sítě nebo je přehřáté nebo je zaneseno vodním kamenem

sací kryt nebo koš nebo hadice jsou ucpané
výtlačná hadice je příliš dlouhá nebo ucpaná,
špatně zvolený model

tepelná pojistka rotor nebo hadice jsou ucpané,
čerpadlo je přehřáté, zajistěte ventilaci

rotor je zanesený vodním kamenem - vyčistěte
hadice je ohnutá, ucpaný sací koš, zavzdušněná
nebo ucpaná hadice

ZÁRUKA:

Pro soukromé použití je na toto zařízení poskytována záruka 24 měsíců od data koupě. Reklamací vadného výrobku lze uplatnit pouze s originálem dokladu o nákupu. Vady materiálu nebo zpracování budou opraveny nebo vyměněny během záruční doby zdarma. Na škody způsobené chybnou instalací nebo provozem, vniknutí cizího tělesa, mechanické poškození rotoru, usazeninami vápníku, nedostatečnou péčí, mrazem, běžným opotřebením, zásahy do elektroinstalace nebo neoprávněnými pokusy o opravu se záruka nevztahuje. Úpravy na zařízení, jako je oddělení napájecího kabelu nebo síťového konektoru ruší platnost záruky. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za následné škody.



Brno

brno@smalllake.cz
+420 773 794 786
Kaštanová 520/141a
617 00 Brno-Jih

www.smalllake.cz



Praha

praha@smalllake.cz
+420 773 744 474
Videňská 598
252 50 Vestec

