

Návod k použití – čerpadla Jebao AMP ECO

Před uvedením do provozu (důležité)

Čerpadlo je vhodné pro čerpání vody s nečistotami do **6 mm**. Elektrické připojení provádějte pouze do **řádně uzemněné** zásuvky **230 V / 50 Hz**.

Pro použití v rybníku a zahradním jezírku (a pro bezpečnost jejich bezprostředního okolí) musí být čerpadlo během provozu chráněno **proudovým chráničem 30 mA**.

Čerpadlo **nesmí být uvedeno do provozu**, pokud jsou v bazénu nebo v zahradním jezírku lidé.

V případě poruchy kontaktujte **kvalifikovaného elektrikáře**.

Před instalací a prvním spuštěním zkontrolujte:

- Elektrická zásuvka musí být chráněna před vlhkostí.
- Zabraňte styku zařízení s těkavými a agresivními chemickými látkami.
- Čerpadlo chraňte před mrazem.
- Max. teplota čerpané vody je **35 °C** (vyšší teplota zkracuje životnost).
- Nikdy nepoužívejte čerpadlo s poškozeným přívodním kabelem.
- Nikdy nezapojujte do mokré zásuvky.

Instalace

Instalaci jezírkového čerpadla lze provést:

- stacionárně s pevným potrubím, nebo
- stacionárně s flexibilní hadicí.

Čerpadlo instalujte a provozujte pouze ve **vodorovné a stabilní poloze** na pevném podkladu. Musí být umístěno **pod hladinou vody** a může být instalováno:

- v jezírku (ponořené), nebo
- mimo jezírko (na suchu), pokud jsou splněny podmínky pro suchý provoz (viz níže).

Uvedení do provozu

Po přečtení pokynů a kontrole instalace můžete čerpadlo zapojit:

- Zkontrolujte, že elektrické připojení je **230 V / 50 Hz**.
- Ujistěte se, že šroubení na připojené hadici je pevně dotažené.
- Zajistěte, aby se voda nebo vlhkost nedostaly k sítovému přívodu.
- Čerpadlo **nikdy nenechávejte běžet nasucho** – dojde k jeho poškození.

Provoz v suché šachtě (suchá instalace)

Za určitých podmínek lze čerpadlo provozovat „nasucho“, tj. instalované **pod úrovní hladiny**, ale **mimo vodu**. Je to možné pouze tehdy, pokud je zajištěno **dostatečné chlazení a ventilace**.

Při plném výkonu se čerpadlo výrazně zahřívá (u některých modelů může být velmi horké). Musí být schopno odvádět teplo do okolí. Zajistěte:



- dobré nasávání vody,
- dostatečné větrání prostoru.

Pozor: Vestavěné teplotní čidlo při přetížení čerpadlo automaticky vypne. Po ochlazení motoru se čerpadlo automaticky znovu zapne. **Nebezpečí úrazu!**

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

Obecně platí: zařízení musí být umístěno **pod hladinou vody**. Čerpadlo **není samonasávací**.

Pozor: Pokud provozujete čerpadlo pod vodou bez ochranného krytu, musí být na sací přípojce vždy **sací koš** nebo **hladinový sběrač s košíkem**, aby se zabránilo nasátí cizích těles, která by mohla poškodit oběžné kolo.

Údržba

Pro dlouhodobou spokojenost doporučujeme pravidelnou údržbu. Před údržbou vždy čerpadlo **odpojte ze zásuvky**.

- Pravidelně (min. 1× měsíčně) kontrolujte čerpadlo a sací koš – závady, nečistoty, ucpání.

- Každé 2–3 měsíce:

- 1.sejměte sací kryt,
- 2.odšroubujte šroubky,
- 3.vyjměte odstředivku,
- 4.opatrně vyjměte rotor (je pouze zasunutý),
- 5.vše vyčistěte teplou vodou; vápenaté usazeniny odstraňte,
- 6.složte v opačném pořadí.

Poznámka: Na poškození čerpadla způsobené vápenatými usazeninami se záruka nevztahuje.

Nezvedejte čerpadlo za elektrický kabel.

Poruchy – možné příčiny

- Čerpadlo se nespustí: není připojeno do el. sítě / je přehřáté.
- Čerpadlo nečerpá: sací kryt nebo koš je ucpaný.
- Nedostatečný průtok: výtlačná hadice je příliš dlouhá / špatně zvolený model.
- Čerpadlo vypíná (tepelná pojistka): rotor je ucpaný / čerpadlo je přehřáté – zajistěte ventilaci.
- Oběžné kolo (rotor) se netočí: rotor je zanesený vodním kamenem – vyčistěte.
- Snížení výkonu: hadice je ohnutá / ucpaný sací koš / zavzdušněná hadice.

Záruční podmínky

Záruční lhůta je **24 měsíců** a začíná běžet prvním zakoupením u odborného prodejce. V případě dalšího prodeje nezačíná záruční lhůta běžet znovu.



Pokud čerpadlo vykáže závadu i při dodržení uvedených zásad a údržby, je záruční oprava oprávněná. Doložte doklad o koupi (fakturu/účtenku), na kterém musí být uvedeno, kde a kdy byl produkt zakoupen.

Produkt vraťte prodejci osobně nebo jej zašlete na opravu. Záruka pokračuje dál.

Na poškození rotoru (mechanické a způsobené vápenatými usazeninami) se záruka nevztahuje. Zásahem do elektroinstalace nebo ustřížením elektrické koncovky záruka zaniká. Záruka je neplatná, pokud je poškození způsobeno mechanicky nebo neodbornou opravou.

Ponorné čerpadlo nesmí být nikdy použito ve vodě určené ke koupání (bazén, koupaliště).