



## JEBAO VARIO PUMP – NÁVOD K OBSLUZE

Modely: SEP / SRP / SME / TSP / TSF / SFP

### 1) Bezpečnostní pokyny

#### VAROVÁNÍ

- Nepřipojujte čerpadlo k napájení s vyšším napětím, než je jmenovité.
- Nevkládejte čerpadlo do hořlavých kapalin.
- Nepoužívejte čerpadlo při teplotě vody vyšší než **35 °C**.
- Maximální hloubka ponoření: **2,0 m**.
- Maximální výtlačná výška: **viz tabulka technických parametrů**.
- Neponožujte zástrčku ani napájecí konektory do vody nebo jiné kapaliny.
- Děti musí být pod dohledem, aby si se spotřebičem nehrály.
- Spotřebič mohou používat děti od **8 let** a osoby se sníženými fyzickými/smyslovými/duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností pouze **pod dohledem** nebo po **poučení o bezpečném používání** a při pochopení souvisejících rizik.

#### POZOR

- Před čištěním, údržbou nebo manipulací vždy odpojte čerpadlo od napájení.
- Nenechávejte čerpadlo běžet **nasucho**.
- Nezvedejte čerpadlo za napájecí kabel.
- Nepoužívejte čerpadlo v topných kapalinách.
- Čerpadlo je určeno pouze pro **sladkou a mořskou vodu**.
- Čerpadlo lze používat jako **ponorné i neponorné**; při neponorném použití musí být těleso čerpadla a sací vedení **předem zavodněno** (čerpadlo není samonasávací).
- Čerpadlo **nesmí být používáno v bazénu**.
- Automatické vypnutí při nedostatku vody po cca **2 minutách**.
- Pro obnovení provozu vytáhněte zástrčku ze zásuvky a znovu ji zapojte.
- Při úniku maziv může dojít ke znečištění kapaliny.

---

## 2) Úvod

Tento návod slouží k zajištění bezpečného používání a správného výkonu čerpadla. Nedodržení pokynů může vést k poškození čerpadla a/nebo k vážnému zranění. Návod si pečlivě přečtěte a uschovejte pro budoucí použití.

---

## 3) Vlastnosti

- Sine wave (sinusový průběh) – velmi tichý provoz



- Vysoký výkon díky elektronickému motoru, úspora energie až **65 %**
  - Elektronická IC detekce – automatická ochrana při nedostatku vody (vypnutí)
  - Ochrana motoru při zablokování rotoru
  - Použití ve sladké i mořské vodě
  - Bez měděných prvků
  - Keramická hřídel odolná proti opotřebení – delší životnost
- 

## 4) Montáž a zapojení

### Balení / příslušenství

- Čerpadlo
- Řídicí skříňka (ovladač)
- Adaptér (napájecí zdroj)
- Uživatelská příručka

### Zapojení

- 1.Připojte čerpadlo k řídicí skříňce pomocí **3kolíkového** propojovacího kabelu.
  - 2.Zasuňte konektor adaptéru do řídicí skříňky.
  - 3.Připojte napájecí kabel adaptéru do elektrické zásuvky.
- 

## 5) Ovládací panel – funkce a ovládání

### LED displej

- Zobrazuje stav provozu (běží / stop) a chybové kódy.

### Tlačítka (obecně)

- Práce/Stop**: zapnutí/vypnutí čerpadla
- Pomalů / Rychle** (nebo + / -): změna výkonu/rychlosti podle nastavení ovladače

### Základní obsluha

- Po připojení napájení si ovladač pamatuje poslední nastavení.
- Stiskněte **Práce/Stop**: čerpadlo se zastaví, LED ukáže **OFF**.
- Stiskněte **Práce/Stop** znovu: čerpadlo se spustí, LED ukazuje pracovní stav.
- Na displeji se může zobrazit **Pxxx** (P = výkon). K dispozici je **71 úrovní** nastavení výkonu.
- Tlačítka **Pomalů/Rychle** (nebo +/-) nastavíte požadovaný výkon.

### Zobrazení „watts“ / rychlosti

- Po stisku tlačítka „watts“ se zobrazí hodnota ve formátu **Fxx** (rozsah 30–100).
- SP** je zkratka pro rychlost.



•Pokud cca **1 s** nic nenastavujete, displej se automaticky vrátí do běžného zobrazení.

---

## 6) Zámek tlačítek (dětská pojistka)

- Po zapnutí napájení podržte tlačítko „+“ nebo „-“ po dobu **3 sekund**, dokud LED **dvakrát neblíkne** → ovladač je **uzamčen**.
  - Stejným postupem (držet 3 s) ovladač **odemknete**.
- 

## 7) Režim spořiče (ochrana displeje)

- Pokud se **25 sekund** nedotknete žádného tlačítka, LED se ztlumí (spořič).
  - Stiskem libovolného tlačítka se displej vrátí do normálního jasu.
- 

## 8) Paměť nastavení

- Funkce paměti zajišťuje, že po opětovném zapnutí čerpadlo pracuje se stejnými parametry jako naposledy.
- 

## 9) Chybové kódy

Při poruše kód blíká:

- Er01**: abnormální proud (proudová odchylka)
  - Er02**: přehřátí regulátoru
  - Er03**: chod nasucho (nedostatek vody)
  - Er04**: zastavené / zablokované oběžné kolo (rotor)
  - Er05**: abnormální napájecí napětí
- 

## 10) Technická data

Model	Napětí	Frekvence	Příkon (W)	Průtok (L/h)	Max. výtlak (m)
10 000	220–240 V	50/60 Hz	85	10 000	5,5
15 000	220–240 V	50/60 Hz	130	15 000	6,0
20 000	220–240 V	50/60 Hz	200	20 000	7,5
25 000	220–240 V	50/60 Hz	360	25 000	10
30 000	220–240 V	50/60 Hz	450	29 000	10
35 000	220–240 V	50/60 Hz	360	36 000	5,5
40 000	220–240 V	50/60 Hz	450	42 000	6,5



Model	Napětí	Frekvence	Příkon (W)	Průtok (L/h)	Max. výtlak (m)
50 000	220–240 V	50/60 Hz	600	52 000	8,5

---

## 11) Provozní doporučení

- Ucpané nebo znečištěné sací síto snižuje výkon.
  - Pokud je čerpadlo na špinavém dně, mírně jej zvedněte, aby nenasávalo nečistoty.
  - Nikdy nenechávejte čerpadlo běžet nasucho – hrozí poškození.
  - Pokud čerpadlo zpočátku nečerpá (vzduch v čerpadle/spojce), několikrát jej krátce vypněte a zapněte – po odvzdušnění začne pracovat normálně.
- 

## 12) Použití jako ponorné čerpadlo

**DŮLEŽITÉ:** Nenechávejte čerpadlo běžet nasucho – může dojít k poškození motoru.

- Čerpadlo zcela ponořte, aby se těleso naplnilo vodou.
  - Pro provoz pod vodou je potřeba minimálně cca **15 cm** hladiny nad čerpadlem, aby nenasávalo vzduch.
  - Pro omezení zanášení umístěte čerpadlo nad bahno (např. na cihlu).
  - Při použití s fontánovými tryskami umístěte čerpadlo pevně a vodorovně.
  - Zapnutí/vypnutí: zapojením do zásuvky / odpojením ze zásuvky (případně tlačítkem Práce/Stop na ovladači).
- 

## 13) Použití jako neponorné čerpadlo

- Umístěte čerpadlo **níže než hladina vody**, protože není samonasávací.
  - Sejměte kryt filtru a připojte:
    - **A: sání (vstup)** – sací hadice
    - **B: výtlak (výstup)** – tlaková hadice
  - Spoje musí být vodotěsné.
  - Před zapnutím naplňte sací hadici i čerpadlo vodou (zavodnění).
  - Na sací hadici použijte vhodný sací filtr, aby se čerpadlo neucpávalo.
  - Nikdy nenechávejte čerpadlo běžet nasucho.
- 

## 14) Údržba

- Pro čištění sejměte přední kryt, těsnicí kryt a oběžné kolo.



- Nečistoty odstraňte malým kartáčkem nebo proudem vody.

**Pokud čerpadlo nefunguje, zkontrolujte:**

- Napájení: vyzkoušejte jinou zásuvku (ověřte, že je pod proudem).
- Výstup a komoru čerpadla: zda nejsou ucpané (např. řasami).
- Vstup: zda není ucpaný nečistotami.
- Oběžné kolo/rotor: zda není zlomený nebo zaseknutý (zkuste rotor ručně otočit).
- Pravidelná (např. měsíční) údržba prodlužuje životnost – vyčistěte rotor a odstraňte nečistoty.

**Poznámka:** Napájecí kabel ved'te před zásuvkou do „odkapávací smyčky“ (smyčka směrem dolů), aby voda nestékala po kabelu do zásuvky.

---

## 15) Likvidace

Nevyhazujte výrobek do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej na autorizované místo pro sběr a recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Správnou likvidací šetříte přírodní zdroje a přispíváte k bezpečnému a ekologickému zpracování odpadu.