

NÁVOD K OBSLUZE

ELP-25000, ELP -35000, ELP -55000

Bezpečnostní pokyny s

- Přečtěte si a dodržujte všechny pokyny dodané se spotřebičem a na spotřebiči.
 - Ujistěte se, že výstupní napětí odpovídá hodnotám uvedeným na výkonovém štítku čerpadel .
 - Před použitím se ujistěte, že je spotřebič bezpečně nainstalován.
 - Elektrická přípojka by měla být umístěna ve vodotěsné oblasti a měla by být vzdálena alespoň 2 metry (6 stop) od okraje jezírka (viz obr. 5).
 - Udržujte elektrické spoje suché! Ujistěte se, že elektrický kabel je smyčkou pod elektrickou zásuvkou a tvoří „odkapávací smyčku“. Tím zabráníte stékání vody po kabelu do elektrické zásuvky.
 - Vždy odpojte spotřebič , když jej nepoužíváte, před nasazením nebo sundáním dílů, před čištěním čerpadel a před jakoukoli prací na fontáně nebo jezírku.
 - Čerpadlo se nesmí používat, když lidé pracují ve vodě . Nejprve odpojte čerpadlo.
 - Neprovazujte žádné zařízení s poškozeným kabelem nebo zástrčkou nebo v abnormálním stavu. Přívodní kabel spotřebiče nelze vyměnit . **Pokud je kabel poškozen, měl by být spotřebič zlikvidován .**
 - Z bezpečnostních důvodů by veškeré opravy měl provádět pouze výrobce produktu nebo autorizované servisní středisko nebo jej zlikvidovat.
 - Čerpadlo nikdy nezavěšujte ani nepřenášejte taháním za napájecí kabel!
 - Když spotřebič používají děti nebo v jejich blízkosti, je nutný pečlivý dohled.
 - Pokud chcete čerpadlo odpojit, můžete vytáhnout zástrčku a zástrčka musí být umístěna tak, abyste k ní měli přístup.
 - Nikdy nepoužívejte příslušenství, které není doporučeno výrobcem spotřebiče . Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem a/nebo zranění osob.
 - Abyste zabránili riziku úrazu elektrickým proudem, neponořujte zástrčku do vody nebo jiné kapaliny.
 - Tento spotřebič není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud na ně nedohlídá osoba odpovědná za jejich bezpečnost nebo na ně nejsou poučeny o používání spotřebiče.
- Děti by měly být pod dohledem, aby se zajistilo, že si s ním nebudou hrát spotřebič.

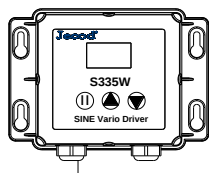
Úvod

Čerpadla jsou pečlivě kontrolována a testována, aby byla zajištěna bezpečnost i provozní výkon. Nedodržení pokynů a varování v této příručce však může vést k poškození čerpadla a/nebo vážnému zranění . Nezapomeňte si přečíst a uschovat tuto příručku pro budoucí použití.

fakta:

- Sinusová technologie, ultra tichý provoz
- Vysoký výkon s inovativním elektronickým motorem a úspora energie až 65 %
- Větší průtok, vhodný pro zahradní bazény a filtrační systém jezírek koi.
- Elektronická detekce IC, ochrana proti automatickému vypnutí při nedostatku vody
- Ochrana motoru při zablokování rotoru
- Používá se v mořské a sladké vodě
- Žádný měděný prvek
- S keramickou hřídelí odolnou proti opotřebení, delší životnost.

Funkce ovládacího panelu a panelu



Za prvé, LED displej a klávesa ovladače Pokyny

Jak je znázorněno v diagramu, LED dioda indikuje práci/zastavení napájení a chybový kód, dotykové ovládání na panelu ||, ▲, ▼ indikuje práci/stop, pomalu, rychleji.

Sekundy, návod k obsluze

Po připojení k čerpadlu je ovládání nastaveno na poslední operaci, panel se zobrazí na LED, dotkněte se tlačítka práce / stop, čerpadlo přestane pracovat a LED indikuje OFF. Znovu se dotkněte tlačítka práce/zastavení, čerpadlo bude pokračovat v práci, LED ukazuje normální blokovací panel. PXXX je zobrazeno v LED, P je zkratka pro napájení, existuje 71 nastavení pro pracovní panel, když se dotknete tlačítka pomalu/rychle, LED zobrazí okamžitý pracovní stav, můžete nastavit jiný výkon podle vaší potřeby. Když nastavíte tlačítko „watts“, LED zobrazí, tlačítko „watts“ bylo „FXX“, tlačítko od 30 do 100“, SP je zkrácení rychlosti. Více než 1 S žádné nastavení tlačítka „watts“, kontrolka automaticky změní zobrazení tlačítka „watts“.

Za třetí, funkce zámku kláves

Zapněte napájení, stiskněte tlačítko "+" nebo "-" po dobu tří sekund, dokud kontrolka LED dvakrát nezabliká, ovladač je uzamčen; Podobně znovu stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ na tři sekundy, kontrolka LED dvakrát zabliká, ovladač je odemčen

Čtyři, chráněný režim LED

Zapněte napájení, více než 25 sekund bez dotykového ovládacího tlačítka, LED dioda je mikrojasná, ovladač vstoupí do režimu spořiče obrazovky; Po stisknutí libovolného tlačítka se kontrolka vrátí do normálu.

Pět, funkce paměti data

Funkce paměti zajišťuje, že čerpadlo přepracuje při zachování stejného parametru.

Šest, Kód závady a popis

Chybový kód je abnormální a bliká, když regulátor funguje abnormálně, vysvětlení kódu je následující:

- Er01: Abnormální funkce proud ;
- Er02: Přehřátí regulátoru ;
- Er03: Čerpadlo běží naprázdno ;
- Er04: Oběžné kolo se zastaví ;
- Er05: Abnormální pracovní napětí.

● Poznámka:

1. Před vyjmutím odpojte od napájení.
2. Pro venkovní použití musí být zásuvka instalována s ochranou proti svodovému proudu a svodový proud nesmí překročit 30 mA (prosím spotřebitele, aby si ochranu proti svodovému proudu nainstaloval sám).
3. umístěte ovladač na zeď a zajistěte šrouby, poté zasuněte zástrčku do zásuvky a pojistnou matici, Instalujte na zeď alespoň jednu nohu (30 cm) . (Viz obrázek 4)

Modelka	Jmenovité napětí	Jmenovitý příkon	Max. Celkový hlava	Tok	Max. provozní hloubka
EL P -25 000	AC 220-240V 50Hz	130 W	3,0 m	25 000 l/h	2m
EL P -35 000	AC 220-240V 50Hz	200 W	4,0 m	35 000 l/h	2m
EL P -55 000	AC 220-240V 50Hz	335 W	5m	55 000 l/h	2m

Tato čerpadla se používají jako ponorná vybavená zařízeními s ochranou proti přetížení v zahradních jezírkách, fontánách, terasových fontánách, vnitřních fontánách pro cirkulaci a okysličování čisté vody. Čerpadlo musíte vložit do drážky pod vodou. Drážka slouží k umístění čerpadla a čerpadlo může vlastní vahou stát pod vodou. Před uvedením čerpadla do provozu se ujistěte, že je správně umístěno do drážky.

Tato čerpadla nejsou určena pro použití v bazénech!

POZOR: Tato čerpadla by měla být instalována v souladu s místními předpisy pro elektroinstalaci. Kontaktujte prosím elektrikáře. Všechny technické údaje naleznete v obsahu uvedeném na typovém štítku čerpadla .

Používají se jako ponorná čerpadla (viz obr. 1 (a) a (b))

DŮLEŽITÉ: Nenechávejte čerpadlo běžet nasucho – mohlo by dojít k poškození motoru.

- Ponořte čerpadlo zcela do svého jezírka , aby se tělo čerpadla naplnilo vodou.
- Abyste zabránili předčasnému ucpání filtru, umístěte fontánové čerpadlo nad bahno v jezírku!
- ucpání vstupu fontány .
- Čerpadlo lze zapnout jednoduchým zapojením do zásuvky a vypnout odpojením .
- Teplota vody by neměla překročit 35 °C (95 °F) a nenechte čerpadlo v zimě zamrznout.

Ochrana proti přetížení

Čerpadlo má vestavěnou ochranu proti tepelnému přetížení, která zabraňuje přehřátí čerpadla. Před opětovným spuštěním je třeba čerpadlo nechat vychladnout.

Pokud se čerpadlo po ochlazení automaticky znovu nespustí , zkontrolujte prosím následující podmínky :

- Je dostatek vody? → *v případě potřeby přidejte vodu*
- Není filtr ucpáný? → *V případě potřeby jej vyčistěte*
- Vnikly nečistoty do skříně čerpadla? → *postupujte podle níže uvedených pokynů k čištění*
- Neucpaly se hadice nebo trysky? → *v případě potřeby je vyčistěte*
- Je čerpadlo po přehřátí dostatečně vychladlé?
- Jakmile dokončíte tento kontrolní seznam, můžete pumpu znovu spustit tak, že ji znovu zapojíte.

Údržba a čištění (viz obr. 2 a 3)

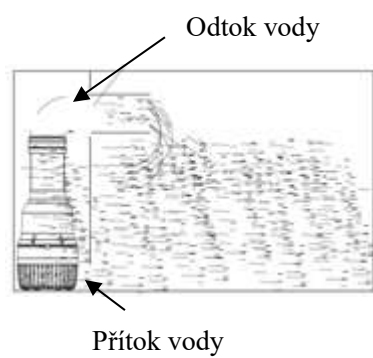
1. Dodržujte tyto bezpečnostní pokyny . Ujistěte se, že je čerpadlo odpojené.
2. Povolte 4 šrouby kombinované skříně čerpadla (1) a skříně motoru (3) z boku a vyjměte skříň motoru (3) z skříně čerpadla (1) .
3. Povolte 4 vnější šrouby krytu motoru (3).
4. Odepněte kryt krytu motoru (6) z krytu filtru (2).
5. Vyjměte rotor (4) ze skříně motoru (3).
6. Všechny části očistěte vodou a poté je otřete měkkou houbou.

Sestavení čerpadla dohromady:

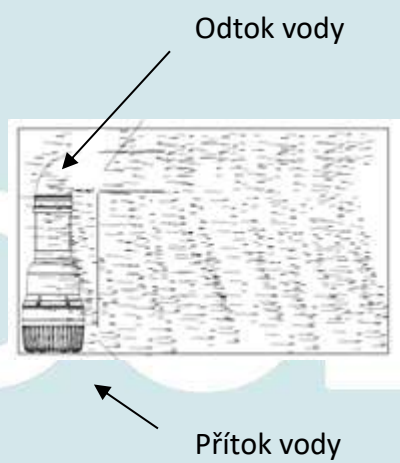
- Umístěte rotor (4) do krytu motoru (3) opatrně.
- Ujistěte se, že je rotor správně smontován a bude se volně otáčet a zkontrolujte polohu těsnicího kroužku (5) na krytu skříně motoru (6).
- Spojte kryt filtru (2) a kryt krytu motoru (6) dohromady, přiložte k nim kryt motoru (3) a rovnoměrně utáhněte všechny tři díly 4 šrouby.
- Skříň čerpadla (1) a skříň motoru (3) k sobě bočně utáhněte 4 šrouby.

Obrázek 1

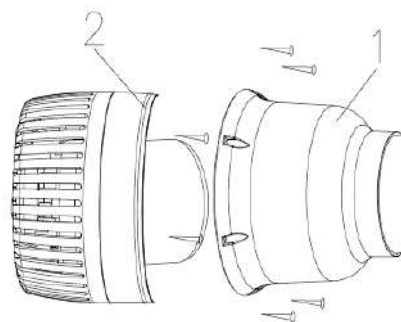
(a)



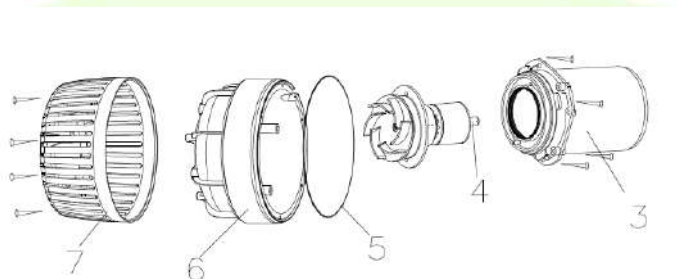
(b)



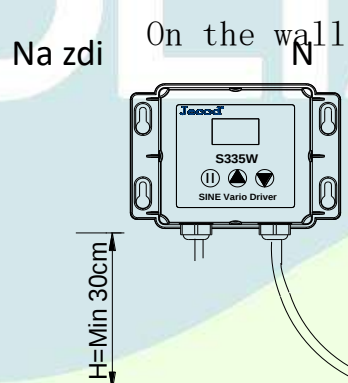
Obrázek 2



Obrázek 3



Obrázek 4



Obrázek 5

