

Vario P ump

NÁVOD K OBSLUZE

SEP/SRP/SME/TSP/TSF/SFP

VAROVÁNÍ

- Nepřipojujte k žádnému jinému zdroji napájení nad jmenovité napětí
- Nevkládejte čerpadlo do hořlavé kapaliny.
- Nepoužívejte čerpadlo při teplotě vody vyšší než 35 °C.
- Maximální hloubka vody 2,0 m
- Maximální výška Max viz tabulka parametrů.
- Neponořujte zástrčku do vody nebo jiné kapaliny.
- Děti by měly být pod dohledem, aby bylo zajištěno, že si se spotřebičem nebudou hrát.
- Tento spotřebič mohou používat děti ve věku od 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo jsou poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí nebezpečí. zapojený.

POZOR

- čištěním, údržbou a manipulací vždy odpojte čerpadlo od napájení .
- Nenechávejte čerpadlo pracovat na sucho .
- Čerpadlo nezvedejte pouze za napájecí kabel
- Nepoužívejte čerpadlo v topné kapalině.
- Čerpadlo je vhodné pouze pro sladkou a mořskou vodu
- Čerpadlo lze použít jako ponorné čerpadlo a použít jako neponorné , čerpadlová skříň musí být naplněna vodou.
- Čerpadlo nemůže _ běžet v bazénu.
- Automatické vypnutí, pokud není voda po dobu 2 minut .
- Vytáhněte zástrčku a znovu ji zasuňte, abyste mohli pokračovat v práci.
- Mohlo by dojít ke znečištění kapaliny v důsledku úniku maziv.

Úvod

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:

S ine wave, ultra tichá úkon

Vysoký výkon s inovativním elektronickým motorem a úspora energie až 65 %

Elektronická detekce IC, automatická ochrana proti vypnutí při nedostatku vody

Ochrana motoru při zablokování rotoru

Používá se v mořské vodě a sladké vodě

Žádný měděný prvek

S keramickou hřídelí odolnou proti opotřebení , delší životnost.

Oznámení o montáži

Příslušenství : Pumpa, Řídicí skříňka, Adaptér a Uživatelská příručka

Připojte pumpu pomocí 3kolíkového propojovacího vodiče. Zasuňte zástrčku adaptéru do ovladače a připojte napájecí kabel adaptéru.

Funkce ovládacího panelu a panelu

, pokyny k LED displeji a tlačítku ovladače

Jak je naznačeno ve funkčním diagramu LED indikuje výkon práce/stop a chybový kód, dotykem na panel ovládací prvky A, B, C signalizuje 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 se zobrazuje 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 .

Technická data

NE.	Model	Napětí	Příkon ve wattech (W)	F nízká rychlost (L/H)	H hlava Max (M)
1.	10 000	220-240V 50/60Hz	85	10 000	5.5
2.	15 000	220-240V 50/60Hz	130	15 000	6.0
3.	20 000	220-240V 50/60Hz	200	20 000	7.5
4.	25 000	220-240V 50/60Hz	360	25 000	10
5	30 000	220-240V 50/60Hz	450	29 000	10
6	35 000	220-240V 50/60Hz	360	36 000	5.5
7	40 000	220-240V 50/60Hz	450	42 000	6.5
8	50 000	220-240V 50/60Hz	600	52 000	8.5

Úkon

Ucpané nebo špinavé síto sání sníží výkon .

Pokud je čerpadlo používáno na špinavém povrchu, mírně jej zvedněte, abyste snížili množství nečistot, které se dostanou do kontaktu se sáním. Pokud je průtok nízký, seřídte regulátor na těsnícím krytu.

Nenechávejte čerpadlo běžet na sucho . Čerpadlo se snadno rozbije . Normálně ponořte čerpadlo do vody a zapněte. Ze začátku asi neumí čerpat vodu, protože v čerpadle a spojce je vzduch . Nebojte se . Zapojte a vypněte několikrát. bude fungovat normálně.

Používají se jako ponorná čerpadla

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

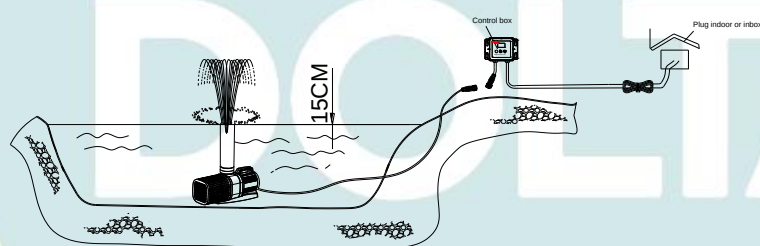
- Ponořte čerpadla zcela do svého jezírka , aby se tělo čerpadla naplnilo vodou.
- Hladina vody cca. Pro použití pod vodou je zapotřebí 15 cm (6 palců) , aby čerpadlo nenasávalo vzduch.
- Abyste zabránili předčasnému ucpání filtru, umístěte fontánové čerpadlo nad bahno v jezírku!
- Čerpadlo ve spojení s fontánovými tryskami by mělo být umístěno pevně a vodorovně (na cihle).
- Čerpadlo lze zapnout jednoduchým zapojením do zásuvky a vypnout vypnutím.

Používají se jako neponorná čerpadla

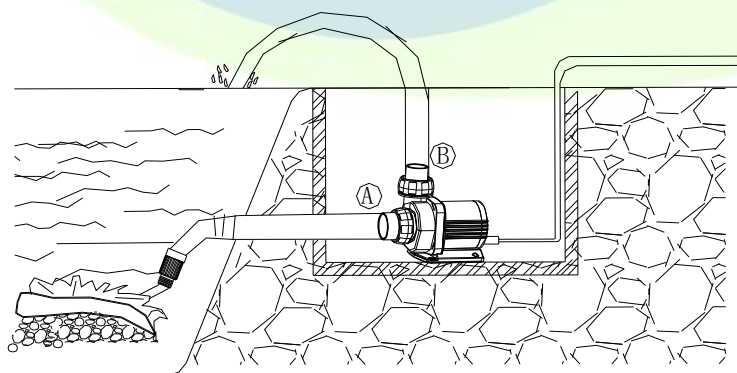
- Umístěte čerpadlo níže, než je hladina vody na straně jezírka, aby mohla být voda odváděna k čerpadlu, protože není samonasávací.
- Odstraňte kryt filtru a připojte sací hadici (A: vstup) a tlakovou hadici (B: výstup) k čerpadlu. Spojení by mělo být vodotěsné (viz obrázek 1)
- Před zapnutím naplňte sací hadici a čerpadlo vodou.
- Aby nedošlo k ucpání čerpadla, opatřete sací hadici vhodným sacím filtrem.
- Nikdy nenechávejte čerpadlo běžet nasucho.

Schéma instalace:

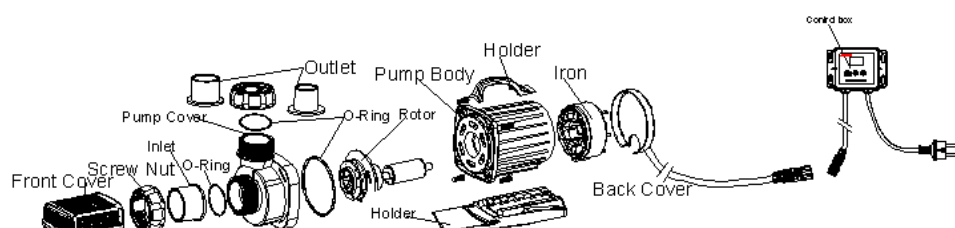
Obrázek 1



Používá se jako neponorné čerpadlo.



Obrázek 2



ÚDRŽBA

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

nečistot použijte malý kartáč nebo proud vody . (viz obrázek 2)

Pokud čerpadlo nefunguje , zkontrolujte následující :

- Zkontrolujte obvod . Zkuste prosím zapojit jinou zásuvku, aby bylo zajištěno zapnutí čerpadla pod proudem . Poznámka, prosím ne. zapojte před provozem.
- Zkontrolujte výstup čerpadla a vanu e, pokud nejsou ucpané znečištěním . Řasy je mohou zablokovat, mohu je vyčistit pomocí vody z jezírka zahradní hadicí.
- Zkontrolujte vstup, abyste se ujistili, že není ucpaný nečistotami .
- Odstraňte vstup čerpadla, abyste získali přístup k oběžnému kolu. Otočte rotor a zkontrolujte, zda není zlomený nebo zaseknutý.
- Měsíční údržba prodlouží životnost vašeho čerpadla.. Vyčistěte rotor, odstraňte nečistoty. atd

POZNÁMKA: Zajistěte, aby se elektrický kabel stáčil pod zásuvkou jako „odkapávací smyčka“. Zabrání tomu, aby voda stékala kolem kabelu do napájení zásuvka



LIKVIDACE:

Nelikvidujte tento výrobek jako netříděný komunální odpad. Oddělený sběr těchto odpadů ke zvláštnímu zpracování je nezbytný. Tento výrobek nesmí být likvidován společně s domovním odpadem. Tento výrobek musí být zlikvidován na autorizovaném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Sběrem a recyklací odpadu pomáháte šetřit přírodní zdroje a zajišťujete, aby byl výrobek zlikvidován ekologicky a zdravotně nezávadným způsobem.