

NÁVOD K POUŽITÍ

PONORNÉ ČERPADLO CEDRUS PZ 500



Tento návod obsahuje důležité informace o bezpečnosti, provozu, údržbě a skladování spotřebiče. Před použitím si pečlivě přečtete pokyny a varování v něm obsažená. Nepřečtení nebo nepochopení pokynů a informací v nich obsažených může mít za následek vážné zranění uživatele a dalších osob a/nebo poškození majetku.

Tento návod si uschovejte pro pozdější použití.



Původní pokyny.

Obsah

1. BEZPEČNOST A SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ ČERPADLA	2
a) BEZPEČNOST UŽIVATELE	2
APLIKACE	
ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST	3
PROVOZNÍ PROSTŘEDÍ ČERPADLA	3
	4
3. FUNKCE ZAŘÍZENÍ	5
ZAČNÍ SYMBOLY A JEJICH VÝZNAM	6
PŘED POUŽITÍM	6
	6
7. TECHNICKÉ SPECIFIKACE	6
ÚDRŽBA	7
11. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	7
	7
	8

1. BEZPEČNOST A SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ ČERPADLA

 **WAŽNE:** V zájmu vlastní bezpečnosti si pozorně přečtěte návod k obsluze.

a) BEZPEČNOST UŽIVATELE

Tento spotřebič není určen pro osoby (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými a duševními schopnostmi a pro osoby bez patřičných zkušeností a/nebo znalostí, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo pokud nebyly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a plně nerozumí možným nebezpečím spojeným s používáním čerpadla. Děti musí být bezpodmínečně poučeny, že tento přístroj nelze používat ke hře.

V případě poškození napájecího kabelu by měl být tento kabel neprodleně vyměněn autorizovaným servisním střediskem výrobce nebo osobou s příslušnou kvalifikací, aby se předešlo jakémukoli nebezpečí. Při použití čerpadla je nutné použít proudový chránič (RCD) se jmenovitým reziduálním proudem

nepřesahujícím 30 mA.

Čerpadlo nepoužívejte, když jsou ve vodě lidé. Před servisem a údržbou odpojte přístroj od napájení.

Únik maziva z čerpadla může vést ke kontaminaci kapaliny, ve které jednotka pracuje. Pokud čerpadlo pracuje delší dobu při zavřeném vývodu vody, může se voda v čerpadle zahřát na

dosáhne vysoké teploty, takže při výtoku z vývodu může způsobit vážné zranění.
popáleniny.

Při obsluze čerpadla a provádění souvisejících prací je třeba věnovat pozornost každému prováděnému úkonu.

Pokud je přístroj poškozený, nepoužívejte jej. Veškeré opravy by měly být prováděny autorizovaným servisním střediskem nebo kvalifikovanými osobami.

Aby bylo možné čerpadlo, jeho příslušenství atd. plně a správně používat, musí být veškerá obsluha, údržba a servis prováděny podle popisu v návodu.

Čerpadlo používejte pouze k účelu, ke kterému je určeno. Jakékoli jiné použití je považováno za jako nesprávné použití zařízení a může mít za následek ztrátu záruky.

b) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

Zástrčka čerpadla musí zapadnout do zásuvky. Zástrčku v žádném případě nijak neupravujte. Nepoužívejte žádný typ adaptéru nebo přechodky. Nemodifikované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

Během provozu se vyhněte kontaktu s uzemněnými povrchy. Hadici používejte v souladu s jejím určením.

Nepoužívejte kabel ke zvedání čerpadla a k jeho odpojení od napájení. Kabel udržujte mimo dosah zdrojů tepla, oleje, ostrých hran a pohyblivých částí přístroje. Poškozený nebo zauzlený kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem. **VAROVÁNÍ:**

Nevhodné prodlužovací kabely mohou způsobit nebezpečí. Pokud je nutné použít prodlužovací kabel, měl by být použit prodlužovací kabel určený pro venkovní použití a přípojky by měly být umístěny na suchém místě nad zemí. Doporučuje se, aby připojení bylo provedeno pomocí kabelového navijáku, který drží zásuvku alespoň 60 mm nad zemí.

Čerpadlo je vybaveno vhodnou zásuvkou. Je třeba dbát na to, aby zdroj napájení odpovídal mezinárodním předpisům.

c) PROVOZNÍ PROSTŘEDÍ ČERPADLA

Čerpadlo nepoužívejte ve výbušném prostředí (např. v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu).

Během provozu se k přístroji nepřibližujte, zejména k dětem.

2. APLIKACE

Ponorné čerpadlo Cedrus PZ500 je určeno pouze pro soukromé použití v domácnostech a na zahradách. Může být používáno pouze k určenému účelu. Provoz čerpadla, který není v souladu s jeho určením, vede ke ztrátě záruky.

Příklady aplikací:

- Odstraňování vody v případě povodní.
- Čerpání do nádrží a z nádrží.
- Čerpání vody z potoků a pramenů
- Odvádění dešťové vody

Tento spotřebič není vhodný pro práci s pitnou vodou a zařízením, které přichází do styku s pitnou vodou. s nádobím.

Před prováděním jakýchkoli servisních, údržbových nebo kontrolních prací je nutné přístroj odpojit od napájení.

Čerpaná voda nesmí obsahovat částice větší, než je popsáno v technických specifikacích jednotky.

Nepoužívejte čerpadlo bez proudového chrániče.

Čerpadlo smí být používáno pouze při napájení 220-240 V (jak je uvedeno na typovém štítku).

Čerpadlo nezvedejte/nevytahujte/neodpojujte od sítě pomocí napájecího kabelu.

Ujistěte se, že jsou všechny elektrické spoje dostatečně chráněny proti vlhkosti.

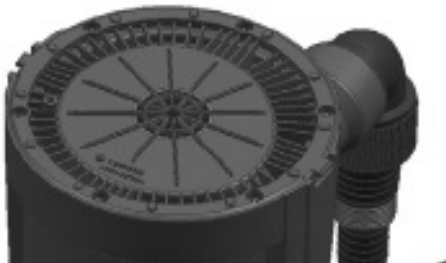
Vyhnete se provozu čerpadla "na sucho". Nepoužívejte čerpadlo, pokud je sací hadice poškozená nebo ucpaná.

Je přísně zakázáno čerpat žíravé, hořlavé nebo výbušné kapaliny (např. jako je plyn, benzín, olej, rozpouštědla) a slaná voda a pitná voda. Teplota čerpané kapaliny nesmí překročit 35 °C.

Nepoužívejte přístroj, pokud jsou poškozeny některé součásti nebo bezpečnostní zařízení. nebo nefungují správně. Nikdy nevypínejte bezpečnostní zařízení.

3. FUNKCE ZAŘÍZENÍ

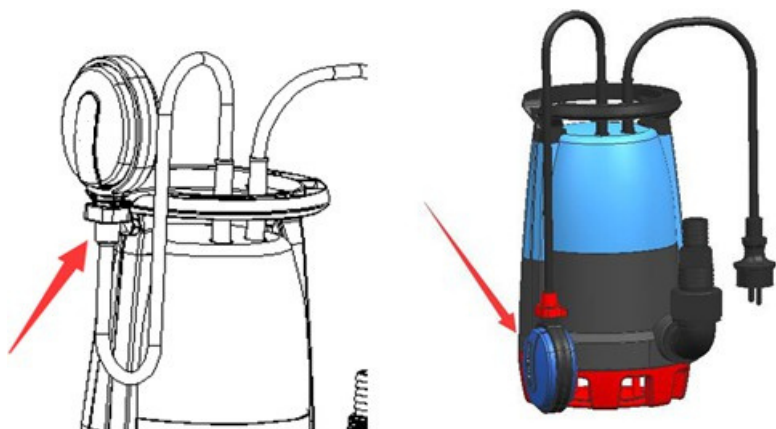
Varování: Před změnou čerpání z čisté vody na nízké sání (se znečištěnou vodou) odpojte jednotku od zdroje napájení.



Čerpání čisté vody by mělo probíhat při sejmutém spodním krytu.

Plovákový spínač může být zavěšen nebo může volně viset.

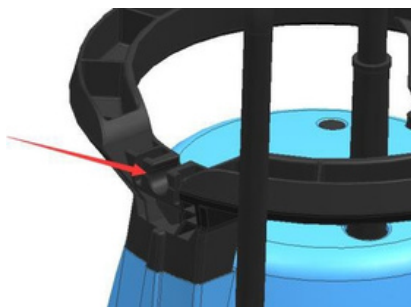
Umístění přepínače zvolte podle svých požadavků.



Spínač umístěný v otvoru

Volně zavěšený spínač

Umístěním kabelu plovákového spínače do otvoru může uživatel zvolit úroveň spuštění a vypnutí čerpadla.



Kabel plovákového spínače lze instalovat do otvoru a jeho délku lze regulovat podle potřeby.

4. SYMBOLY A JEJICH VÝZNAM



Čerpadlo se nesmí likvidovat společně s běžným domovním odpadem. Použité čerpadlo musí být zlikvidováno v souladu s platnými právními předpisy.



Soulad s evropskými bezpečnostními předpisy.



Před použitím je nutné si přečíst návod k obsluze.

5. PŘED POUŽITÍM

Vezměte prosím na vědomí, že jednotka je určena pouze k nasávání čisté vody a znečištěné vody s částicemi ne většími, než jsou popsány ve specifikaci.

Čerpadlo musí být namontováno na rovném a pevném povrchu. Přístroj není určen pro profesionální použití.

6. ZAČÍNÁME

5.1Připojte výtlačné potrubí o průměru minimálně rovném průměru výtlačku čerpadla. 5.2Ponořte čerpadlo do nasávané kapaliny a vytvořte úhel 45 stupňů (aby se snížilo množství vzduchu zachyceného v tělese čerpadla). Pokud je čerpadlo na dně, ujistěte se, že stojí na rovném a stabilním povrchu. 5.3Ujistěte se, že se v čerpané kapalině nikdo nenachází. 5.4Připojte zástrčku ke zdroji napájení.

7. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Značka	CEDRUS
Model	PZ500
Výkon (W)	550
Kapacita (l/h)	13500 7
Výška zdvihu (m)	7 35 G1-
Hloubka ponoru (m)	1/4 3 30
Maximální teplota vody ((o) C)	IPX8
Výstupní otvor	
Maximální průměr nasávaných částic (mm)	
Vstupní otvor (mm)	
Stupeň ochrany	

8. DALŠÍ OBSAH

Balení kromě přístroje obsahuje:

- Konektor: 1ks
- Univerzální montáž: 1 ks
- O-kroužek: 2 ks.
- Hadicový adaptér: 1 ks
- Manuál: 1 ks.

9. POUŽITÍ A ÚČEL ČERPADLA

Čerpadlo je určeno pouze pro domácí použití. Zařízení se používá k odčerpávání kapaliny nebo její přečerpání na jiné místo.

Čerpadlo nepoužívejte v následujících situacích:

- Pokud teplota nasávané vody překročí 35 °C.
- Zajistit pitnou vodu a vodu pro myčky nádobí.
- Pro žíravé, agresivní, hořlavé nebo výbušné kapaliny (např. plyn, benzín, olej, rozpouštědla), slaná voda, olej, tuk.
- Pokud je vyžadováno trvalé ponoření do hloubky větší než 3 m.

10. PÉČE A ÚDRŽBA



! ELEKTRICKÉ NEBEZPEČÍ

Před prováděním jakéhokoli servisu, údržby nebo kontroly odpojte přístroj od napájení.

- V případě dočasné instalace je třeba čerpadlo po každém použití vyčistit čistou vodou.
- Pokud je čerpadlo instalováno trvale, zkontrolujte každé 3 měsíce, zda spouštěcí mechanismus správně funguje (plovákový spínač nebo čidlo).
- Pravidelně odstraňujte nečistoty, které se mohou v jímce hromadit.
- Nevystavujte přístroj mrazu.
- Vyhněte se provozu přístroje "na sucho".
- Hadici nezneužívejte. Nepoužívejte kabel ke zvedání, přetahování nebo odpojování čerpadla.
- Čerpadlo pravidelně čistěte, protože nasávaná kapalina zanechává zbytky.
- Vyhněte se nárazům, nenechte čerpadlo spadnout.

11.ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Pravděpodobná příčina	Řešení
Motor není nastartuje a nevydává žádný zvuk.	Je čerpadlo připojeno ke zdroji napájení? Spustí se čerpadlo po úplném ponoření?	Zkontrolujte elektrické připojení. Zkontrolujte, zda se plovák může pohybovat volně. Odstraňte příčinu zablokování rotoru.
Čerpadlo nefunguje čerpá vodu.	Otáčí se rotor? Je v dobrém stavu? Není vstup čerpadla ucpaný? Požadovaný převýšení přesahuje kapacitu čerpadla nebo je výtlačné potrubí příliš úzké.	Vyměňte rotor. Vyčistěte vstupní otvor čerpadla. Čerpadlo používejte podle jeho možností technické. Zvětšete průměr potrubí. Odpojte čerpadlo od napájení a nechte jej
Čerpadlo náhle přestane fungovat.	Je hladina vody dostatečná pro sání? Pracuje čerpadlo dlouho bez přerušení? Není vstupní otvor čerpadla rozhodně ucpaný? Je napájení je takovýjako uvedeno na výrobním štítku? Je teplota čerpané kapaliny nižší než 35°C?	několik desítek minut vychladnout. Vyčistěte vstupní otvor čerpadla. Napájecí zdroj používejte podle pokynů na výrobním štítku. Dodržujte maximální přípustné teploty. Vyčistěte vstupní otvor čerpadla.
Průtok se snižuje	Je vstup čerpadla čistý? Je oběžné kolo čisté? Není vypouštěcí potrubí částečně ucpané?	Vyčistěte oběžné kolo. Vyčistěte výtlačné potrubí. Vyčistěte součást(ky) a zkontrolujte zpětný
Nízký nebo nedostatečný průtok.	Není vstup čerpadla rozhodně ucpaný? Je oběžné kolo čisté? Není výpustné potrubí ucpané? Je průměr výtlačného potrubí dostatečný?	ventil (je-li přítomen). Připojte potrubí o větším průměru.