

Ponorné čerpadlo 400 W, 9000 l/h, 7 m



Úvod a bezpečnost

Děkujeme za zakoupení tohoto produktu. Přečtěte si pokyny a uschovejte je pro budoucí potřebu.

Tento nástroj je elektrické čerpadlo. Používá se pro čerpání vody a další podobné aplikace. Po otevření balení se ujistěte, že jsou produkty kompletní.

Pokud jsou výrobky poškozené nebo něco chybí, nepoužívejte je a kontaktujte prodejce. Pokud tento nástroj předáte jiné osobě, předejte mu prosím i tento návod.

Bezpečnostní instrukce

1. Všechny elektrické zásuvky musí být uzemněny.
2. Při přepravě nebo opravě vždy odpojte napájecí kabel.
3. Netahejte za napájecí kabel, vyhněte se ostrým hranám a udržujte napájecí kabel v dobré kondici.
4. Napájecí napětí musí být stejný jako napětí uvedené na desce modelu.
5. Aby se předešlo rizikům, veškerou instalaci a výměnu součástí může provádět pouze autorizovaný personál zákaznického servisu.
6. Elektrické připojení smí provádět pouze odborníci na elektrotechniku, proto prosím dodržujte státní předpisy.
7. Čerpadlo musí být připojeno k proudovému chrániči svodového proudu, který má jmenovitý svodový proud nejvýše 30 MA.
8. Před spuštěním zkontrolujte připojení zástrčky. Pokud je drát poškozený, musí být nahrazen výrobcem, aby se zabránilo jakémukoli nebezpečí.
9. Zařízení je vhodné pro děti od osmi let. Lidé u sensorických nebo fyzických postižení nebo nedostatků - používat pod dohledem nebo se znalostí bezpečnosti.
10. Čerpaná kapalina může být znečištěna únikem mazacího oleje.
11. Vodní čerpadlo lze připojit zástrčkou odolnou proti nárazům instalovanou v souladu s předpisy.
12. Nepoužívejte čerpadla, pokud je někdo ve vodě.
13. Při čištění a údržbě odpojte vodní čerpadlo z hlavního zdroje.
14. Kontaktujte technický personál.
15. Konektory pro zástrčky a prodlužovací kabely musí být vodotěsné a nesmějí být umístěny ve vodě. Konektory navíc nelze umístit na zem. Doporučuje se zajistit, aby zásuvka byla na nejméně 60 mm od země.



Pokud se nebudete řídit uvedenými bezpečnostními pokyny, může dojít ke zranění nebo k poškození majetku.

Druh nebezpečí a zdroj:

Pokud se nebudete řídit uvedenými bezpečnostními pokyny, může dojít ke zranění nebo k poškození majetku. Neopravujte napájecí kabel, pokud došlo k vnějšímu poškození napájecího kabelu nebo zástrčky.



K manipulaci by mělo být připojeno dostatečně dlouhé a silné lano před prvním použitím. Když je čerpadlo ponořeno do kapaliny, lano spolu s rukojetí lze použít k vyvážení čerpadla.

Instalace

Zařízení vyžaduje plochu nejméně 60x60cm.

Max. hloubka zařízení ponořeného je v technických parametrech. Při instalaci zařízení se ujistěte, že otevřený nebude sací otvor a nebude cizími předměty blokován a bude zařízení stabilní.

Nastavení přepínače

1. Přepínač je zařízení, které lze plynule nastavit. Za tímto účelem musíte nejprve povolit šrouby. Výšku kontroly polohy spínací vody lze nastavit plynulým nastavením délky elektrického vedení.
2. Před spuštěním čerpadla zkontrolujte následující položky:
3. Plovákový spínač musí být nainstalován tak, aby byl snadno přepínatelný spínací body ON a OFF. To by mělo být zkontrolováno a plovoucí spínač by měl být pečlivě zvednut a znovu odložen. Když to uděláte, věnujte pozornost stavu přepnutí spínače.
4. Zajistěte, aby vzdálenost mezi horní částí plovoucího spínače a přezkou karty spínací linky nebyla příliš malá. Pokud je vzdálenost příliš malá, nemůže zaručit normální práci.
5. Při nastavení plovákového spínače se ujistěte, že se spínač nedotýká se základnou před otevřením čerpadla. **Varování:** Existuje riziko běhu nasucho.
6. Nastavte spínač tak, aby automaticky reguloval výšku vody.
7. Před spuštěním čerpadla zkontrolujte následující položky:
8. Plovák musí být upnut tak, aby mohl normálně plavat, ovládat, zapínat a vypínat. To by mělo být zkontrolováno a plovoucí kulový spínač by měl být pečlivě vybrán. Když to uděláte, věnujte pozornost stavu přepnutí spínače.
9. Zajistěte vzdálenost mezi horní částí plováku a přezkou karty spínací linky, aby nebyla příliš malá. Pokud je vzdálenost příliš malá, nemůže zaručit normální práci.
10. Při nastavení plovákového spínače se ujistěte, že se spínač nedotýká se základnou - před otevřením čerpadla. **Varování:** Existuje riziko běhu nasucho!



Nebezpečí poškození zařízení! Nezvedejte čerpadlo kabelem nebo tlakovou hadicí, protože tyto kabely nebo tlakové hadice nejsou určeny pro pevnost v tahu z hmotnosti čerpadla. Plovák musí být schopen se volně pohybovat a ponorné čerpadlo nelze použít v suchém prostředí.



Pozor: Pro manipulaci s lanem: Nepoužívejte čerpadlo bez tlakové hadice, aby se zabránilo kroucení čerpadla kolem jeho podélné osy. Při nepřetržitém používání čerpadla s lanem musí být stav lana pravidelně kontrolován, protože se může s rostoucím časem použít zničit.



Připojovací tlakové potrubí

- Našroubujte tlakové potrubí na tlakový konektor. Všechny společné spoje musí být utěsněny závitovým těsnicím proužkem.
- Při použití hadice zašroubujte správný adaptér hadice do tlakového konektoru.
- Hadici pevně upevněte k hadicovému adaptéru a zajistěte ji pomocí hadicové svorky.

Pokud se hadice používá příležitostně, použijte vhodnou trubku. Tuhá trubka se zpětným ventilem se doporučuje pro použití v pevné poloze.

To lze provést na konci stroje, aby se zabránilo zpětnému toku tekutiny.

K připojení držadla čerpadla a jeho ponoření použijte silné lano do kapaliny, která má být dopravována pod určitým úhlem, takže spodní strana zařízení nemá žádné bublinky, které by zabránily bubliny z nasávání. Pomalu dejte zařízení dolů, a jakmile je čerpadlo ponořeno, může být znovu nastaveno.

Čerpadlo je uspořádáno na dně nádoby na kapalinu, konec lana po spuštění tak, aby čerpadlo mohlo být také manipulováno, když visí na laně. Čerpadlo může pracovat poté, co je zařízení připojeno k hlavnímu zdroji energie.

Čerpadlo nesmí přepravovat odpadní žíravé látky, hořlavé a výbušné látky (jako je benzín, ropa, nitro-ředidlo), mazivo, olej, solanka a toaletní zařízení, jakož i odpadní vody s nízkou pohyblivostí. Teplota kapaliny nesmí překročit 35 ° C.



Chybná hlášení

Ve většině případů si budete moci problémy snadno vyřešit sám. Než nás budete kontaktovat, přečtěte si následující tabulku pro technickou podporu. To vám pomůže ušetřit spoustu práce a možné výdaje.

Chyba	Důvody	Řešení
Čerpadlo nejde zapnout.	1. Nepřipojené napájení. 2. Plovákový spínač není zapnut.	1. Zkontrolujte napájení. 2. Zvedněte plovákový spínač nahoru.
Nedostatek vody.	1. Zablokovaný vstup. 2. Tlaková hadice je ohnutá.	1. Vyčistěte přívod. 2. Upravte hadice.
Pumpa nejde zavřít.	1. Plovák se nemůže potopit.	1. Vložte čerpadlo do vertikální studny správně.
Příliš malý průtok.	1. Zablokovaný vstup. 2. Částice způsobuje opotřebení + kritická část čerpadla, která snižuje průtok čerpadla.	1. Vyčistěte přívod. 2. Vyčistěte čerpadlo a vyměňte opotřebované díly.
Zavřené čerpadlo po krátké časové době.	1. Pokud je voda špinavá, čerpadlo může stát a odřízne se motor vodního čerpadla, zdroj napájení. 2. Pokud je teplota vody příliš vysoká, tepelný chránič vypne přívod energie do napájení motoru.	1. Odpojte hlavní napájení a vyčistěte vodní čerpadlo. 2. Ujistěte se, že maximum teploty vody je nepřesahující 35 ° C.

Vyčistěte zařízení z vnějšku.

Opláchněte čistou vodou. K odstranění použijte štětec a saponát tvrdého znečištění. Ponořte čerpadlo do nádoby s čistou vodou.



Upozornění:

Před opětovným použitím čerpadla nejprve vyčistěte, abyste předešli případným zbytkům nečistot, které by mohly ovlivnit provoz zařízení.

Úložný prostor

Pokud existuje nebezpečí mrazu, odstraňte zařízení a příslušenství a vyčistěte a uložte místo chráněné před mrazem. Mráz a led ve vodě by mohl čerpadlo poškodit.

Použití

Čerpadlo se používá hlavně v suterénu. Při instalaci na dno šachty, čerpadlo zabraňuje prosakování v suterénu.

Může být také použit pro přívod vody a drenáž, jako je pro domácnost, zemědělství, zahradnictví, potrubí a další vhodné příležitosti.



Attention!

**Nebezpečí poškození zařízení!
Mráz zničí elektrické spotřebiče a příslušenství.**



Attention!

Technické vybavení

S výrobky označenými určitými symboly se nesmí zacházet jako s domácími odpady. Musíte se vypořádat s těmito starými elektrickými zařízeními samostatně.

Obraťte se na místní úřady a zjistěte, zda s nimi zacházíte správně. Zajištěte aby zařízení bylo recyklováno, nebo zlikvidováno správnou cestou. Tím se můžete vyhnout znečištění životního prostředí.

Likvidace obalů

Obal je vyroben z kartonu s odpovídajícím označením - plastický. Tyto materiály lze recyklovat.

TECHNICKÁ DATA

Model	G840502
Napětí / Frekvence	220-240 V ~ 50/60 Hz
Jmenovitý výkon	400 W
Druh ochrany	IPX8
Max. výška dodávky	5m
Max. dopravní množství	9000 l/h
Max. hloubka ponoření	7m
Max. velikost zrna	35 mm



Attention!

Nebezpečí poškození zařízení!

Uvedená velikost částic nelze použít pro jednoduchý štěrk nebo kámen, ale je vhodná pro měkkou, variabilitu částic nebo podobných věcí, které nelze vložit do vodního čerpadla.



Attention!

V případě nutnosti reklamace, nebo dalších dotazů prosím kontaktujte prodejce.