

Původní návod k použití

Hlubinné čerpadlo na čistou vodu **Professor C370W**



Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité informace a bezpečnostní pokyny pro uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Pozorně si tento návod přečtete a ponechte si jej pro případné pozdější použití. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, odevzdejte spolu s ním i tento návod.

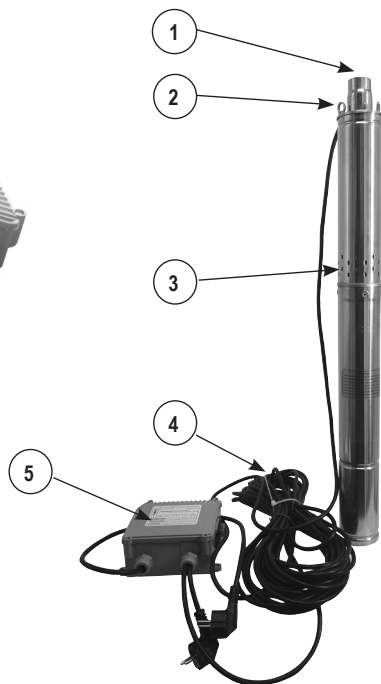
**Čerpadla Professor jsou určena pro soukromé použití v domácnostech
a nejsou určena k profesionálnímu použití.**

Zásobování a.s., Chloumecká 3376, 276 01 Mělník, Česká republika

Datum vydání: 20. 5. 2020

POPIS VÝROBKU

- 1) Výstupní otvor s vnitřním závitem
- 2) Očka pro uchycení záchytného lana
- 3) Sací otvory
- 4) Napájecí kabel
- 5) Ovládací jednotka
 - a) spínač zap/vyp (I/O)
 - b) pojistka



VYBALENÍ VÝROBKU

Po zakoupení výrobku zkontrolujte obsah balení viz. Popis výrobku. Pokud některý díl chybí nebo je poškozený, ihned se obraťte na prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili, nebo na autorizovaný servis.

Obalový materiál, zejména plastové sáčky, udržujte mimo dosah dětí! Hrozí nebezpečí udušení! Obalový materiál zlikvidujte vhodným způsobem.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Přípojka: 230 V/50 Hz
Příkon/výkon: 550/370 W
Max. výtlačná výška: 80 m
Max. čerpací výkon: 1800 l/h
Max. hloubka ponoru: 100 m
Min. výška hladiny: 1 m (k zajištění dostatečného chlazení)
Rozsah teploty čerpané kapaliny: 0 °C – 35 °C
Přípojka: 1" s vnitřním závitem
Průměr čerpadla: 75 mm
Min. průměr vrtu: 110 mm
Stupeň krytí: IPX8 – ochrana proti účinkům trvalého ponoření do vody
Měděné vinutí
Hmotnost: 9,4 kg
Délka kabelu: 40 m

Hlubinné čerpadlo Professor je určeno k čerpání čisté užitkové vody bez mechanického znečištění z větších hloubek a/nebo do větších výšek z vrtů, studní apod. Příklad není určen k tomu, aby zajišťoval recirkulaci vody v bazénech, zahradních rybníčcích a fontánách.

Čerpadlo je vyrobené z nerezavějící oceli a je možné jej ponechat ve vodě dlouhodobě, při teplotách nad bodem mrazu (max. 35 °C). Pokud však ponořené čerpadlo nebudete používat, vždy ho odpojte od zdroje elektrického proudu.

Díky malému průměru lze čerpadlo použít k čerpání vody z úzkých prostor, kde nelze použít klasická ponomá čerpadla s plovákovým spínačem. Hlubinné čerpadlo je ovládané pomocí externí ovládací jednotky. **UPOZORNĚNÍ: Voda, která je čerpána tímto přístrojem není pitná!**



BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE



Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité informace a bezpečnostní pokyny pro uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Pozorně si tento návod přečtěte a ponechtejte si jej pro případné pozdější použití. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, odevzdejte spolu s ním i tento návod.

Čerpadlo nesmí používat osoby, které nejsou důkladně seznámeny s návodem k použití. Uživatel je odpovědný vůči třetím osobám v souvislosti s používáním čerpadla. S čerpadlem smí manipulovat a obsluhovat jej pouze osoba obeznámená s návodem k použití a všeobecnými bezpečnostními předpisy.

Čerpadlo je určeno pouze pro soukromé použití v domácnostech a není určené k profesionálnímu použití.

Zamezte používání čerpadla osobám (včetně dětí), jímž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek znalostí a zkušeností zabraňuje v bezpečném používání bez dozoru nebo poučení. Děti si s čerpadlem nesmějí hrát!

Čerpadlo mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět děti, pokud nejsou starší 8 let a pod dozorem. Děti mladší 8 let se musí držet mimo dosah spotřebiče a jeho přívodu.

Před prvním použitím zkontrolujte, zda napětí uvedené na štítku přístroje odpovídá napětí ve Vaší elektrické síti. Čerpadlo smí být připojeno k zásuvce poskytující 230V, 50Hz. Zajistěte, aby čerpadlo bylo napájeno přes proudový chránič, jehož jmenovitý zbytkový pracovní proud nepřesahuje 30 mA. Z hlediska bezpečnosti smí být spotřebič zapojen pouze do zásuvky, která odpovídá platným předpisům a technickým normám.

Před použitím čerpadla a jeho připojením k síti je nutné, aby odborný pracovník prověřil přítomnost požadovaných elektrických bezpečnostních opatření uvedených v tomto návodu.

Před každým použitím zkontrolujte napájecí přívod a ovládací jednotku. Chraňte je před mechanickým či tepelným poškozením. Dojde – li k poškození plastového krytu ovládací jednotky, ochranných krytů tlačítek nebo přívodního kabelu, přístroj nepoužívejte a obraťte se na prodejce nebo autorizovaný servis.

Pravidelně, před každým použitím i v jeho průběhu, kontrolujte zástrčku, ovládací jednotku a přívodní kabel, jestli nejsou poškozeny. Zjistíte-li jakékoliv poškození, čerpadlo nepoužívejte a obraťte se na autorizovaný servis. Totéž platí i o samotném čerpadlu! V žádném případě přístroj ani jeho části neopravujte sami!

Nedoporučujeme používání prodlužovací šňůry. Je-li jejich použití nezbytné, použijte jen takové, které vyhovují platným bezpečnostním normám, a dbejte, abyste nepřekročili limit napětí uvedený na prodlužovací šňůře. Prodlužovací šňůry musí být vybaveny elektrickým kabelem stejného typu jako přívodní kabel čerpadla.

Zásuvkové spoje musí být chráněny před vodou a jinými kapalinami a vlhkostí. Musí být umístěny na bezpečných místech, kde nehrozí jejich zaplavení, v suchém prostředí.

Vidlici napájecího přívodu nikdy nezasunujte do el. zásuvky a nevytahujte ze zásuvky mokřma rukama!

Během provozu čerpadla se vyvarujte kontaktu s čerpanou kapalinou či vodivými částmi nádoby a zároveň zamezte kontaktu jiných osob nebo zvířat.

Po každém použití čerpadla nebo před jeho čištěním, jej vypněte a odpojte ze sítě. Nikdy netahejte za přívodní šňůru, vždy za vidlici!

Čerpadlo nepřenášejte, nepřemísťujte nebo nezavěšujte za přívodní kabel nebo připojenou hadici.



Pokyny pro použití instalaci

Uvedenou hodnotu minimální průměru vrtu a minimální výšku hladiny je nutné dodržet, aby nedošlo k rychlému vyčerpání vody z úzkých prostor a čerpadlo tak nepracovalo na sucho/bez vody, což jej poškozuje. Doporučujeme průběžně sledovat výšku hladiny!

Při čerpání vody z hlubinných vrtů je důležité, aby vydatnost zdroje byla dostatečná vzhledem k průtoku vody čerpadlem tak, aby čerpadlo nepracovala bez vody!

Zabraňte, aby čerpadlo běželo na prázdno! Pravidelně čerpadlo kontrolujte!

Čerpadlo nesmí pracovat v suchém stavu! Pravidelně kontrolujte, že je ponořené v souladu s technickými parametry.

Čerpadlo nesmí být v provozu při uzavřeném nebo sníženém odtoku z připojené hadice. Nesmí být použito k čerpání napájení vodovodní sítě s omezením/uzavřením odtoku.

Nikdy nečerpejte agresivní kapaliny nebo abrazivní produkty, hořlavé, vznětlivé nebo výbušné kapaliny. Zvláště se nesmí pomocí čerpadla odčerpávat motorové palivo, čisticí prostředky a jiné chemické prostředky!

Čerpadlo obsahuje chladicí olej a vazelínu. Ve vzácných případech může dojít k úniku a znečištění vodního zdroje.

Maximální teplota čerpané kapaliny nesmí přesáhnout 35°C.

Čerpadlo chraňte před mrazem! Blíží-li se teploty k bodu mrazu, je třeba čerpadlo vyjmout z čerpané kapaliny, vypustit a uložit na místo chráněné před mrazem.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Do výstupního otvoru čerpadla (1) našroubujte hadicovou koncovku pro připojení hadice. Poté na koncovku nasadíte hadici a zajistíte ji hadicovou sponou. Používejte hadice s vyztuženými stěnami, určenou pro čerpadla.

Na obě očka (2) řádně připevněte závěsné lano s dostatečnou nosností vzhledem k hmotnosti čerpadla. Lano musí být také dostatečně odolné vůči dlouhodobému působení vody.



Zkontrolujte čerpanou kapalinu – Čerpadlo je určeno k čerpání pouze čisté vody bez mechanického znečištění, o max. teplotě 35 °C, bez obsahu ledu/ledové tříště.

Pomocí připevněného lana spusťte čerpadlo do kapaliny určené k čerpání. Čerpadlo usadte na dno nebo zavěste a lano řádně zajistěte. Dno musí být bez přítomnosti sedimentů, písku apod.



Čerpadlo nikdy nespouštějte do kapaliny pomocí napájecího kabelu, ani připojené hadice.



Při používání dbejte na dodržování technických parametrů a bezpečnostních instrukcí. Zejména dodržujte minimální výšku hladiny. Při nižší úrovni hladiny vody nebude chlazen čerpací mechanismus, čímž dojde k jeho rychlému opotřebení. Při používání čerpadla při velmi nízké hladině, nebude chlazeno ani tělo čerpadla a dojde k aktivaci tepelné pojistky. Tento stav není žádoucí. Časem se tak může čerpadlo trvale poškodit. TEPELNÁ POJISTKA NESLOUŽÍ JAKO KONTROLA POKLESU HLADINY VODY. PRAVIDELNĚ VÝŠKU HLADINY KONTROLUJTE!

Před použitím zkontrolujte průchodnost připojené hadice, aby nedošlo k omezení výtoku vody z hadice v průběhu čerpání. Rozviňte ji po celé její délce a konec hadice zajistěte proti vymrštění při spuštění čerpadla.

Zkontrolujte, že spínač na ovládací jednotce (5a) je v poloze vypnuto (O) a připojte vidlici napájecího kabelu do zásuvky.

Čerpadlo zapnete přepnutím spínače (5a) do polohy zapnuto (I) a vypnete přepnutím do polohy vypnuto (O).

Dojde-li k přetížení čerpadla, aktivuje se **tepelná pojistka**. Čerpadlo nechte vychladnout alespoň 25 minut a odstraňte příčinu přetížení. Poté deaktivujte teplenou pojistku stisknutím tlačítka (5b).

ÚDRŽBA

Po každém použití čerpadla nebo před jeho čištěním, se ujistěte, že je vypnuté a odpojte ho ze sítě. Nikdy netahejte za přívodní šňůru, vždy za vidlici!

Není-li čerpadlo trvale ponořené, po každém použití jej vyčistěte čistou vodou.

Dlouhodobě ponořené čerpadlo kontrolujte a čistěte v pravidelných intervalech, které jsou závislé na charakteru znečištění čerpané vody (cca 1 – 3 měsíce).

Jestliže nebudete čerpadlo delší dobu používat, důkladně jej propláchněte čistou vodou a uložte na bezpečné místo s teplotou alespoň 5 °C. Usazené a zaschlé nečistoty mohou působit potíže.

Pokud došlo ke zmrznutí vody uvnitř čerpadla, nechte ji přirozeně roztát při pokojové teplotě. Nepoužívejte žádné sálavé zdroje tepla.

ES prohlášení o shodě

Zásobování a.s., Chloumecká 3376, Mělník, Česká republika prohlašuje, že
hlubinné čerpadlo na čistou vodu Professor C370W

je ve shodě s EU směnicemi:

2006/42/EC
2014/35/EU
2014/30/EU
2015/863/EU

a normami:

EN ISO 12100-2010, EN 809: 1998+A1:2009+AC:2010, EN 60204-1:2018, EN 60204-1:2018, EN 62233:2008+AC:2008,
EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010, EN 60034-1:2010+AC:2010, EN 55014-1:2017,
EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Mělník, 20. 5. 2020

ZÁSBOVÁNÍ a.s.

Chloumecká 3376, 276 01 Mělník
tel: 315 646 111 fax: 315 646 197
IČ: 46354221 DIČ: CZ46354221

13



Zpětný odběr elektroodpadu

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (z domácnosti)

Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu, nejbližšího sběrného místa, v Zákonu o odpadech příslušné země, v ČR č. 185/2001 Sb. v platném znění. Dále rovněž na www.zasobovani.cz/odber a na internetových stránkách www.elektrowin.cz a www.asekol.cz (likvidace elektroodpadu). Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

**Celostátní nositel servisu zajišťující opravy a náhradní díly prostřednictvím
smluvních partnerů je:**

**Zásobování a. s., Chloumecká 3376, 276 01 Mělník
tel.: +420 315 646 160, reklamace@zasobovani.cz, www.eva.cz**