

Původní návod k použití

Ponorné čerpadlo na čistou vodu

Professor C400W



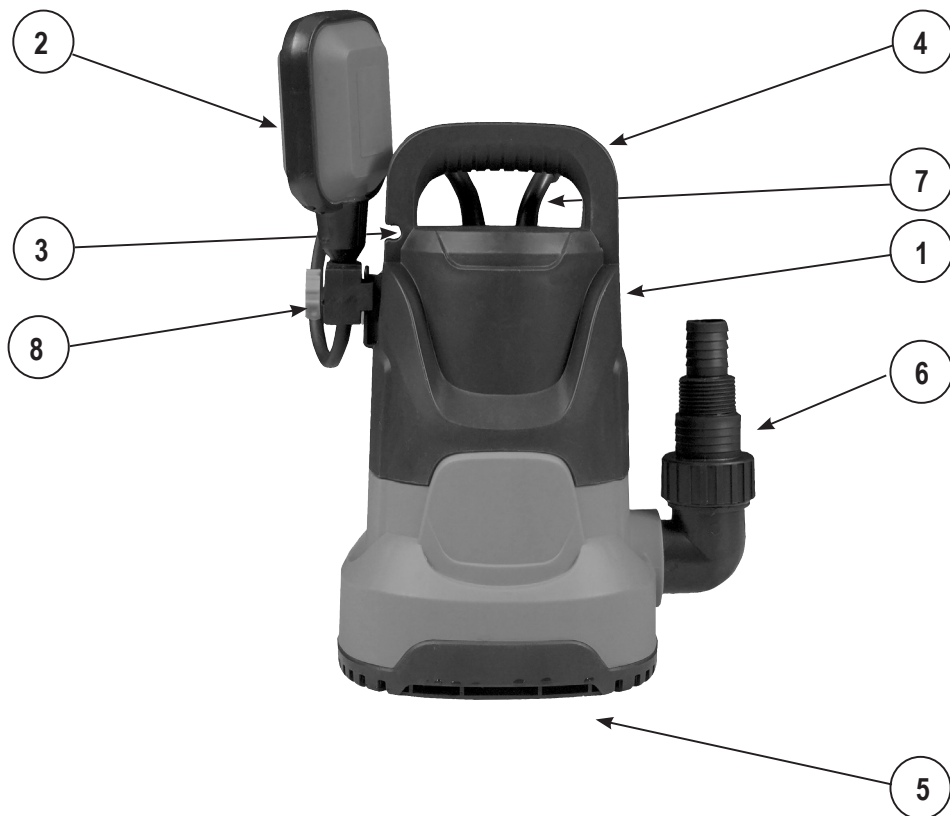
Čerpadla Professor jsou určena pro soukromé použití v domácnostech
a nejsou určena k profesionálnímu použití.

Zásobování a.s., Chloumecká 3376, 276 01 Mělník, ČR

Datum vydání: 21. 2. 2022

POPIS VÝROBKU

1. Tělo čerpadla
2. Plovákový spínač
3. Aretace plovákového spínače - automatický režim
4. Madlo
5. Základna čerpadla se sacím otvorem
6. Hadicová přípojka s kolenem
7. Napájecí kabel
8. Uchycení plovákové spínače - manuální režim



VYBALENÍ VÝROBKU

Po zakoupení výrobku zkontrolujte obsah balení:

Ponorné čerpadlo (viz popis výrobku)	1 ks
Hadicová přípojka s kolenem	1 ks
Návod v českém jazyce	1 ks

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

Rozsah teploty čerpané kapaliny: 0 °C - 35 °C

Hadicová přípojka: 1", 1 ¼", 1 ½"

Max. velikost cizích těles: 5 mm

Otáčky motoru: 2850 ot/min

Stupeň krytí: IPX8 – ochrana proti účinkům trvalého ponoření do vody

Měděné vinutí

Model	C400W
Příkon	400 W
Max. čerpací výkon	7500 l/h
Max. výtlač	5 m
Max. hloubka ponoru	5 m
Kabel/Délka	H05RN-F3G 0.75 mm ² /10 m
pH čerpané kapaliny	6,5 - 7,5
Hmotnost bez obalu, včetně kabelu	3,6 kg



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 je 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.
- Tento spotřebič 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. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. 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.
- Čerpadlo není vhodné jako dlouhodobá automatická pojistka proti přetečení nebo jako regulace podzemní vody ve sklepích.

Čerpadlo není vhodné pro dlouhodobý nepřetržitý provoz!

- 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, pojistka min. 6A. Z hlediska bezpečnosti smí být spotřebič zapojen pouze do zásuvky, která odpovídá platným předpisům a technickým normám.
- Pokud budete čerpadlo používat k čerpání vody z bazénů, venkovních fontán nebo zahradních jezírek nebo v jejich ochranném pásmu, musí být čerpadlo napájeno přes proudový chránič, jehož jmenovitý zbytkový pracovní proud nepřesahuje 30 mA. Čerpadlo se nesmí používat, pokud jsou v bazénu či zahradním jezírku lidé nebo jiní živí tvorové! Používání musí být v souladu s normou ČSN 33 2000-7-702.
- 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 typu H07RNF nebo H05RNF.

- Napájecí přívod nesmí být poškozen ostrými, horkými předměty nebo otevřeným ohněm.
- Před každým použitím zkontrolujte napájecí přívod. Je-li napájecí přívod nebo vidlice poškozena, nikdy přístroj nepoužívejte. Poškozený kabel nebo vidlici smí opravit či vyměnit pouze autorizovaný servis.
- Před použitím čerpadla a jeho připojením k síti je nutné, aby odborný pracovník prověřil přítomnost požadovaných elektrických bezpečnostních opatření uvedených v tomto návodu.
- Zapojené čerpadlo nikdy nechtejte, nezvedejte a nepřeppravujte taháním za přívodní kabel.
- Po každém použití čerpadla nebo před jeho čištěním, jej odpojte ze sítě. Nikdy netahejte za přívodní šňůru, vždy za vidlici!
- Vidlici napájecího přívodu nikdy nezasunujte do el. zásuvky a nevytahujte ze zásuvky mokřýma rukama!
- 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.
- Nikdy nečerpajte agresivní kapaliny nebo abrazivní produkty, hořlavé, vznětlivé nebo výbušné kapaliny. Zvláště se nesmí pomoci čerpadla odčerpávat motorové palivo, čisticí prostředky a jiné chemické prostředky!
- Čerpací šachta musí mít rozměry minimálně 50 x 50 cm, aby se mohl plovákový spínač volně pohybovat.
- Pravidelně, před každým použitím v jeho průběhu, kontrolujte zástrčku a přívodní kabel, jestli nejsou poškozeny. Zjistíte-li jakékoliv poškození, čerpadlo nepoužívejte a obraťte se na autorizovaný servis. Totéž platí i o samotném čerpadle! V žádném případě přístroj ani jeho části neopravujte sami!
- **Maximální teplota čerpané kapaliny nesmí přesáhnout 35°C.**
- **Zabraňte, aby čerpadlo běželo na prázdko! Pravidelně čerpadlo kontrolujte!**
- **Čerpadlo nesmí pracovat v suchém stavu! Pravidelně kontrolujte minimální hladinu čerpané kapaliny!**
- **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.**

POKYNY PRO POUŽITÍ A INSTALACI

Ponorné čerpadlo Professor je možné použít v domácnostech, zahradách nebo chatách/chalupách k odčerpávání čisté vody např. z bazénů. Čerpadlo je určeno pro práce menšího rozsahu. Čerpadlo není vhodné pro biologické čističky a žumpy a pro čerpání pitné vody, kalů, hustých kapalin (např. bahna) a kapalin s obsahem abrazivních částic.

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

Maximální podíl hrubých částí v znečištěné vodě je 5% (hustý materiál, nikoliv kameny). Maximální přípustná velikost cizích těles v čerpané kapalině je 5 mm - zabraňte nasátí větších nečistot/usazenin! V případě kalného, písčitého nebo šterkového dna je nutno čerpadlo zavěsit nebo jej instalovat na pevně vyvýšené plošině, aby nenasávalo nečistoty/písek a nepropadlo se.

Čerpaná kapalina nesmí překročit teplotu 35°C.

Ponorné čerpadlo se instaluje v ustálené poloze s pevnou trubicí nebo pružnou hadicí.

Čerpadlo nikdy neinstalujte zavěšením za výpustní hadici/trubicí nebo přívodní kabel bez další podpory. Čerpadlo zavěste za držadlo nebo umístěte na dno nádrže, aby bylo stabilní. Dno nádrže musí být chráněno před většími usazeninami/nečistotami, viz technické parametry.

Je-li čerpadlo instalováno v gule, je třeba gulu zakrýt víkem, aby se zajistila bezpečnost chodců.

Plovák musí být nastaven tak, aby mohl být čerpadlo okamžitě spuštěno.

Pravidelně čerpadlo kontrolujte!

Před použitím zkontrolujte:

- čerpadlo je bezpečně zavěšeno nebo stabilně stojí.
- výpustní hadice/trubka je správně připevněna.
- elektrické připojení odpovídá technickým parametrům výrobku.
- dobrý stav elektrické zásuvky.
- zásuvkové spoje jsou chráněny před vlhkostí.
- funkční nastavení plovákového spínače. Plovákový spínač musí být nainstalován tak, aby bylo možné dosáhnout úrovně bodu činnosti či úrovně vypnutí pouze malou silou. Pro ověření umístěte čerpadlo do nádrže s vodou, zvedněte opatrně plovákový spínač a pak jej opět dejte dolů a současně sledujte, zda se čerpadlo zapnulo a vypnulo. Polohu bodu činnosti můžete upravit pomocí aretace plovákového spínače (3) na madle.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Hadicovou přípojku s kolenem našroubujte na čerpadlo dle obrázku, viz Popis výrobku. Na hadicovou přípojku namontujte potřebnou výtokovou trubku/hadicí. Doporučujeme hadice/trubky zajistit sponami. Jednotlivé části hadicové přípojky, dle zvoleného rozměru hadice, lze odstranit pomocí nože.

Poznámka: Hodnoty max. výtlaku a max. čerpacího výkonu jsou uváděny za ideálních podmínek. Spirálová hadice má značný negativní vliv na výtlak a čerpací výkon. Další faktory, které ovlivňují výkon čerpadla jsou např. délka hadice (čím delší, tím je průtok nižší), hustota kapaliny atd.

Ponořte čerpadlo do čerpané kapaliny. Ponořte ho našikmo, aby mohl uniknout vzduch z čerpadla! Zkontrolujte maximální výtlačnou výšku. Při manipulaci s čerpadlem jej držte **vždy pouze za madlo**. V případě potřeby můžete použít lano apod. přivázané za madlo. Nikdy čerpadlo nepřenášejte/neupevňujte za kabel nebo připojenou hadici!

Čerpadlo zapněte zapojením zástrčky do zásuvky. Jestliže hladina vody překročí zapínací výšku, zapne plovákový spínač čerpadlo automaticky. Když hladina vody klesne na vypínací výšku, plovákový spínač čerpadlo vypne.

Plovákový spínač lze v jistém rozmezí seřizovat. U dodaného čerpadla je plovák seřizen tak, že lze ihned čerpadlo použít. Vypínací / zapínací výšku lze měnit změnou aretace kabelu spínače. Volný úsek kabelu mezi aretací a plovákem musí být tak dlouhý, aby umožňoval volný pohyb plováku a tím jeho správnou funkci. **Volně visící plovák se nesmí dotýkat dna - nebezpečí chodu na sucho!** Spodní (vypínací) hladinu nastavujte alespoň na **5 mm ode dna čerpadla**.

- Nevolte příliš dlouhou nebo příliš krátkou délku kabelu, aby se zaručilo zapínání a vypínání plovákového spínače.
- O co je kabel mezi plovákovým spínačem a aretací plovákového spínače kratší, o to nižší bude zapínací výška a o to vyšší bude vypínací výška.
- Minimální délka kabelu mezi plovákovým spínačem a aretací plovákového spínače nesmí být menší než 10 cm.

Čerpadlo lze také spustit v **manuálním režimu**, kdy je plovák napevno nasunutý a uchycený na držáku (8). V tomto případě je nutné neustále hlídat hladinu čerpané kapaliny a dosáhne-li **minimální hodnoty 5 mm** je nutné čerpadlo odpojit ze zásuvky. Čerpadlo nesmí běžet na prázdnou!

Chcete-li čerpadlo okamžitě **vypnout**, odpojte přívodní kabel od zdroje el. proudu.

ÚDRŽBA

Po každém použití spotřebiče nebo před jeho čištěním, jej odpojte 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. Usazené a zaschlé nečistoty mohou působit potíže.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

- **Čerpadlo se nespustí** – Zkontrolujte připojení k síti nebo posuňte plovákový spínač do vyšší polohy.
- **Žádný průtok** - Vypláchněte sací otvor proudem vody a/nebo zkontrolujte hadici, zda není pokroucená.
- **Čerpadlo se nevypne** – Plovák nemůže klesnout do polohy pro vypnutí. Zkontrolujte umístění čerpadla.
- **Nedostatečný průtok** – Vyčistěte čerpadlo a propláchněte hadici proudem čisté vody.
- **Čerpadlo se vypne po krátké době** – Odpojte čerpadlo ze sítě. Vyčistěte čerpadlo a ujistěte se, že teplota čerpané kapaliny nepřesahuje 35°C. Čerpadlo je vybaveno teplotní pojistkou, která čerpadlo zastaví, je-li voda resp. čerpadlo silně znečištěno nebo je čerpaná kapalina příliš horká. Doba potřebná na vychladnutí je cca 25 minut.

ES prohlášení o shodě

Zásobování a.s., Chloumecká 3376, Mělník, Česká republika prohlašuje, že **ponorné čerpadlo**:

Professor C400W

jsou ve shodě s EU směrnicemi:

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, 21. 2. 2022

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 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