

Původní návod k použití

Tlakové ponorné čerpadlo na čistou vodu **Professor C900W**



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.

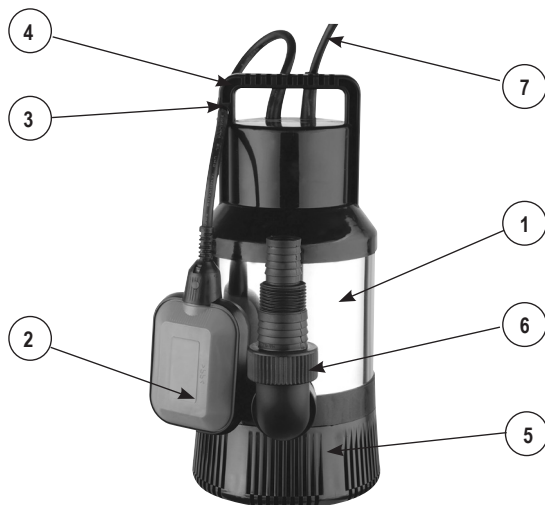
Čerpadla Professor jsou určena pro soukromé použití v domácnostech a nejsou určena k profesionálnímu použití.

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

Datum vydání: 20. 5. 2020

POPIS VÝROBKU

1. Tělo čerpadla
2. Plovákový spínač
3. Uchycení plovákového spínače
4. Madlo
5. Základna čerpadla se sacím otvorem
6. Hadicová přípojka s kolenem
7. Napájecí kabel



VYBALENÍ VÝROBKU

Po zakoupení výrobku zkontrolujte obsah balení:

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

Příkon: 900 W

Max. čerpací výkon: 5000 l/h

Max. výtlač: 30 m

Max. čerpací tlak: 3 bar

Max. hloubka ponoru: 8 m

Max. velikost cizích těles: 5 mm

Otáčky motoru: 2850 ot/min

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

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

Hadicová přípojka: 1", 1 ¼", 1 ½"

Měděné vinutí

Kabel/Délka: H07RN-F3G1mm² /10 m

Hmotnost bez obalu, včetně kabelu: 6,2 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 přečtete a ponechejte 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.
- 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 mokřými 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 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!
- Čerpací šachta musí mít rozměry minimálně 50 x 50 cm, aby se mohl plovákový spínač volně pohybovat.
- Pravidelně, před každým použitím i 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 čerpadlu! 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, že je ponořené!**
- **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, sladké vody z dešťových nádrží, studní, bazénů, zaplavených sklepů, apod. v souladu s jeho technickými parametry. Čerpadlo je vhodné také provoz zavlažovacích zařízení a systémů. Čerpadlo je určeno pro práce menšího rozsahu. Čerpadlo není vhodné pro biologické čističky a žumpy a pro čerpání pitné vody, znečištěné vody, kalů, hustých kapalin (např. bahna) a kapalin s obsahem abrazivních částic.



Nikdy nečerpejte slanou vodu, 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 přípustná velikost cizích těles v čerpané kapalině je 5 mm - zabraňte nasátí větších nečistot/usazenin! V případě kalného, písčitého nebo štěrkového dna je nutno čerpadlo zavěsit nebo jej instalovat na pevné 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 zavěšte 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 mohlo 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 umístíte čerpadlo do nádrže s vodou, zvednete opatrně plovákový spínač a pak jej opět dejte dolů a současně sledujete, 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/hadici. Doporučujeme hadice/trubky zajistit sponami. Jednotlivé části hadicové přípojky, dle zvoleného rozměru hadice, lze odstranit pomocí nože.

Poznámka: Hodnoty max. výtaku a max. čerpacího výkonu jsou uváděny za ideálních podmínek. Spirálová hadice má značný negativní vliv na výtak 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.
- Chcete-li čerpadlo okamžitě **vypnout**, odpojte přírodní kabel od zdroje el. proudu.

ÚDRŽBA

Po každém použití spotřebiče nebo před jeho čištěním, jej odpojte ze sítě. Nikdy netahejte za přírodní 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 C900W

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**

Pôvodný návod na použitie

Tlakové ponorné čerpadlo na čistú vodu **Professor C900W**



Tento návod na obsluhu je súčasťou výrobku. Obsahuje dôležité informácie a bezpečnostné pokyny pre uvedenie výrobku do prevádzky a k jeho obsluhu. Pozorne si tento návod prečítajte a ponechajte si ho pre prípadné neskoršie použitie. Ak výrobok odovzdáte iným osobám, odovzdajte spolu s ním aj tento návod.

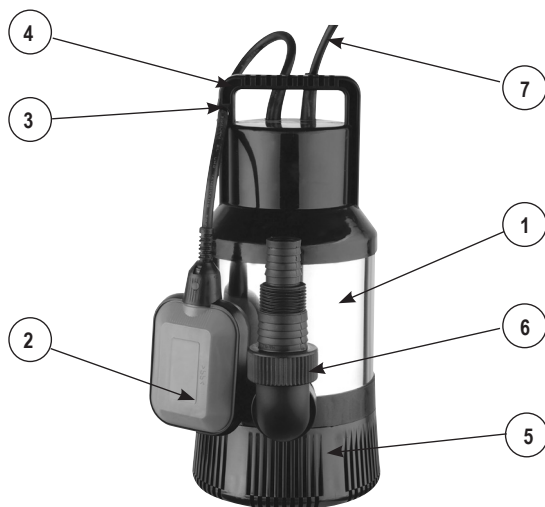
**Čerpadlá Professor sú určené pre súkromné použitie v domácnostiach
a nie sú určené na profesionálne použitie.**

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

Dátum vydania: 20. 5. 2020

POPIS VÝROBKU

1. Telo čerpadla
2. Plavákový spínač
3. Uchytenie plavákového spínača
4. Madlo
5. Podstavec čerpadla s nasávacím otvorom
6. Hadicová prípojka s kolenom
7. Napájací kábel



VYBALENIE VÝROBKU

Po zakúpení výrobku skontrolujte obsah balenia:

Ponorné čerpadlo (viď popis výrobku)	1 ks
Hadicová prípojka s kolenom	1 ks
Návod v českom a slovenskom jazyku	1 ks

Ak niektorý diel chýba alebo je poškodený, ihneď sa obráťte na predajcu, u ktorého ste výrobok zakúpili, alebo na autorizovaný servis.

Obalový materiál, najmä plastové vrecká, udržiajte mimo dosahu detí! Hrozí nebezpečenstvo udusení! Obalový materiál zlikvidujte vhodným spôsobom.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Prípojka: 230 V / 50Hz

Príkion: 900 W

Max. čerpací výkon: 5000 l / h

Max. výtlak: 30 m

Max. čerpacia tlak: 3 bar

Max. hĺbka ponoru: 8 m

Max. veľkosť cudzích telies: 5 mm

Otáčky motora: 2850 ot / min

Stupeň krytia: IPX8 - ochrana proti účinkom trvalého ponorenia do vody

Rozsah teploty čerpanej kvapaliny: 0 ° C - 35 ° C

Hadicová prípojka: 1 " , 1 ¼ " , 1 ½ "

medené vinutie

Kábel / Dĺžka: H07RN-F3G1mm² / 10 m

Hmotnosť bez obalu, vrátane kábla: 6,2 kg



BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE



Tento návod na obsluhu je súčasťou výrobku. Obsahuje dôležité informácie a bezpečnostné pokyny pre uvedenie výrobku do prevádzky a k jeho obsluhu. Pozorne si tento návod prečítajte a ponechajte si ho pre prípadné neskoršie použitie. Ak výrobok odovzdáte iným osobám, odovzdajte spolu s ním aj tento návod.

- Čerpadlo nesmú používať osoby, ktoré nie sú dôkladne zoznámené s návodom na použitie. Užívateľ je zodpovedný voči tretím osobám v súvislosti s používaním čerpadla.
- S čerpadlom smie manipulovať a obsluhovať ho len osoba staršia ako 18 rokov oboznámená s návodom na použitie a všeobecnými bezpečnostnými predpismi.
- Čerpadlo je určené iba pre súkromné použitie v domácnostiach a nie je určené na profesionálne použitie.
- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ sú pod dozorom alebo boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú prípadným nebezpečenstvám. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a údržbu vykonávanú užívateľom nesmú vykonávať deti, pokiaľ nie sú staršie ako 8 rokov a pod dozorom. Deti mladšie ako 8 rokov sa musí držať mimo dosahu spotrebiča a jeho prívodu.
 - Čerpadlo nie je vhodné ako dlhodobá automatická poistka proti pretečeniu alebo ako regulácia podzemnej vody v pivniciach. Čerpadlo nie je vhodné pre dlhodobú nepretržitú prevádzku!
- Pred prvým použitím skontrolujte, či napätie uvedené na štítku prístroja zodpovedá napätiu vo Vašej elektrickej sieti. Čerpadlo smie byť pripojené k zásuvke poskytujúcej 230V, 50Hz, poistka min. 6A. Z hľadiska bezpečnosti smie byť spotrebič zapojený iba do zásuvky, ktorá zodpovedá platným predpisom a technickým normám.
- Ak budete čerpadlo používať na čerpanie vody z bazénov, vonkajších fontán alebo záhradných jazierok alebo v ich ochrannom pásme, musí byť čerpadlo napájané cez prúdový chránič, ktorého menovitý zvyškový pracovný prúd nepresahuje 30 mA. Čerpadlo sa nesmie používať, ak sú v bazéne alebo záhradnom jazierku ľudia alebo iní živí tvorovia! Používanie musí byť v súlade s normou STN 33 2000-7-702.
- Neodporúčame používanie predlžovacie šnúry. Ak je ich použitie nevyhnutné, použite len také, ktoré vyhovujú platným bezpečnostným normám, a dbajte, aby ste neprekročili limit napätia uvedený na predlžovacom šnúre. Predlžovacie šnúry musia byť vybavené elektrickým káblom typu H07RNF alebo H05RNF.
- Napájací prívod nesmie byť poškodený ostrými, horúcimi predmetmi alebo otvoreným ohňom.
- Pred každým použitím skontrolujte napájací prívod. Ak je napájací prívod alebo vidlica poškodená, nikdy prístroj nepoužívajte. Poškodený kábel alebo vidlicu smie opraviť či vymeniť iba autorizovaný servis.
- Pred použitím čerpadla a jeho pripojením k sieti je nutné, aby odborný pracovník preveril prítomnosť požadovaných elektrických bezpečnostných opatrení uvedených v tomto návode.
- Zapojené čerpadlo nikdy nechytajte, nedvíhajte a neprepravujte ťahaním za prívodný kábel.
- Po každom použití čerpadla alebo pred jeho čistením, ho odpojte zo siete. Nikdy neťahajte za prívodnú šnúru, vždy za vidlicu!
- Vidlicu napájacieho prívodu nikdy nekladajte do el. zásuvky a nevyťahujte zo zásuvky mokrými rukami!

- Zásuvkové spoje musia byť chránené pred vodou a inými kvapalinami a vlhkosťou. Musia byť umiestnené na bezpečných miestach, kde nehrozí ich zaplavenie, v suchom prostredí.
- Nikdy nečerpajte agresívne kvapaliny alebo abrazívne produkty, horľavé alebo výbušné kvapaliny. Zvlášť sa nesmie pomocou čerpadla odčerpávať motorové palivo, čistiace prostriedky a iné chemické prostriedky!
- Čerpacia šachta musí mať rozmery minimálne 50 x 50 cm, aby sa mohol plavákový spínač voľne pohybovať.
- Pravidelne, pred každým použitím i v jeho priebehu, kontrolujte zástrčku a prívodný kábel, či nie sú poškodené. Ak zistíte akékoľvek poškodenie, čerpadlo nepoužívajte a obráťte sa na autorizovaný servis. To isté platí aj o samotnom čerpadle! V žiadnom prípade prístroj ani jeho časti neopravujte sami!
- **Maximálna teplota čerpanej kvapaliny nesmie presiahnuť 35 ° C.**
- **Zabráňte, aby čerpadlo bežalo na prázdno! Pravidelne čerpadlo kontrolujte!**
- **Čerpadlo nesmie pracovať v suchom stave! Pravidelne kontrolujte, že je ponorené!**
- **Čerpadlo chráňte pred mrazom! Ak sa teploty blížia k bodu mrazu, treba čerpadlo vybrať z čerpanej kvapaliny, vypustiť a uložiť na miesto chránené pred mrazom.**

POKYNY PRE POUŽÍVANIE A INŠTALÁCIU

Ponorné čerpadlo Professor je možné použiť v domácnostiach, záhradách alebo chatách / chalupách na odčerpávanie čistej, sladkej vody z dažďových nádrží, studní, bazénov, zaplavených pivníc, apod. v súlade s jeho technickými parametrami. Čerpadlo je určené pre práce menšieho rozsahu. Čerpadlo nie je vhodné pre biologické čističky a žumpy a pre čerpanie pitnej vody, kalov, hustých kvapalín (napr. bahna) a kvapalín s obsahom abrazívnych častíc!



Nikdy nečerpajte slanú vodu, agresívne kvapaliny alebo abrazívne produkty, horľavé alebo výbušné kvapaliny. Zvlášť sa nesmie pomocou čerpadla odčerpávať motorové palivo, čistiace prostriedky a iné chemické prostriedky!

Maximálna prípustná veľkosť cudzích telies v čerpanej kvapaline je 5 mm - zabráňte nasatiu väčších nečistôt / usadenín! V prípade kalného, piesčitého alebo štrkového dna je nutné čerpadlo zavesiť alebo ho inštalovať na pevnej vyvýšenej plošine, aby nenasávalo nečistoty / piesok a neprepadalo sa.

Čerpaná kvapalina nesmie prekročiť teplotu 35 ° C.

Ponorné čerpadlo sa inštaluje v ustálenej polohe s pevnou trubicou alebo pružnou hadicou.

Čerpadlo nikdy neinštalujte zavesením za výpustnú hadicu / trubicu alebo prívodný kábel bez ďalšej pomoci. Čerpadlo zaveste za držadlo alebo umiestnite na dno nádrže, aby bolo stabilné. Dno nádrže musí byť chránené pred väčšími usadeninami / nečistotami, viď technické parametre.

Ak je čerpadlo inštalované v gule, je potrebné guľu zakryť vekom, aby sa zabezpečila bezpečnosť chodcov.

Plavák musí byť nastavený tak, aby mohlo byť čerpadlo okamžite spustené.

Pravidelne čerpadlo kontrolujte!



Pred použitím skontrolujte:

- čerpadlo je bezpečne zavesené alebo stabilne stojí.
- výpustná hadica / trubka je správne pripevnená.
- elektrické pripojenie zodpovedá technickým parametrom výrobcu.
- dobrý stav elektrickej zásuvky.
- zásuvkové spoje sú chránené pred vlhkosťou.
- funkčné nastavenie plavákového spínača. Plavákový spínač musí byť nainštalovaný tak, aby bolo možné dosiahnuť úroveň bodu činnosti alebo úrovne vypnutie len malou silou. Pre overenie umiestnite čerpadlo do nádrže s vodou, zdvihnite opatrne plavákový spínač a potom ho opäť dajte dole a súčasne sledujte, či sa čerpadlo zaplo a vyplo. Polohu bodu činnosti môžete upraviť pomocou aretácie plavákového spínača (3).

UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Hadicovú prípojku s kolenom naskrutkujte na čerpadlo podľa obrázku, pozri Popis výrobku. Na hadicovú prípojku namontujte potrebnú výtokovú trubicu / hadicu. Odporúčame hadice / trubky zaistiť sponami. Jednotlivé časti hadicovej prípojky, podľa zvoleného rozmeru hadice, možno odstrániť pomocou noža.

Poznámka: Hodnoty max. výtlaku a max. čerpacieho výkonu sú uvádzané za ideálnych podmienok. Špirálová hadica má značný negatívny vplyv na dopravnú výšku a dodávané množstvo. Rozvod čerpanej kvapaliny závisí okrem iného od priemeru výtokovej hadice / trubky, pričom platí - väčší priemer, väčší dopravný výkon. Zároveň platí - čím kratšia je hadica, tým väčší je čerpací výkon.

Ponorte čerpadlo do čerpanej kvapaliny. Ponárajte ho našikmo, aby mohol uniknúť vzduch zo dna čerpadla. Skontrolujte maximálnu výtláčnú výšku. Pri manipulácii s čerpadlom ho držte **vždy iba za držadlo**. V prípade potreby môžete použiť lano apod. priviazané za madlo.

Čerpadlo zapnite zapojením zástrčky do zásuvky. Ak hladina vody prekročí zapínaciu výšku, zapne plavákový spínač čerpadlo automaticky. Keď hladina vody klesne na vypínaciu výšku, plavákový spínač čerpadlo vypne.

Plavákový spínač možno v istom rozmedzí nastavovať. U dodaného čerpadla je plavák nastavený tak, že možno ihneď čerpadlo použiť. Vypínanie/zapínanie výšku možno meniť zmenou aretácie kábla spínača. Voľný úsek kábla medzi aretáciou a plavákom musí byť tak dlhý, aby umožňoval voľný pohyb plaváka a tým jeho správnu funkciu. **Voľne visiaci plavák sa nesmie dotýkať dna - nebezpečenstvo chodu na sucho!** Spodnu (vypínanie) hladinu nastavujte aspoň na

5 cm odo dna čerpadla.

- Nevoľte príliš dlhý alebo príliš krátky dĺžku kábla, aby sa zaručilo zapínanie a vypínanie plavákového spínača.
 - O čo je kábel medzi plavákovým spínačom a aretáciou plavákového spínača kratšia, o to nižšia bude zapínacia výška a o to vyššia bude vypínanie výška.
 - Minimálna dĺžka kábla medzi plavákovým spínačom a aretáciou plavákového spínača nesmie byť menšia než 10 cm.
- Ak chcete čerpadlo okamžite **vypnúť**, odpojte privodný kábel od zdroja el. prúdu.

ÚDRŽBA

Po každom použití spotrebiča alebo pred jeho čistením, ho odpojte zo siete. Nikdy neťahajte za privodnú šnúru, vždy za vidlicu!

Ak nie je čerpadlo trvalo ponorené, po každom použití ho vyčistite čistou vodou.

Dlhodobou ponorené čerpadlo kontrolujte a čistite v pravidelných intervaloch, ktoré sú závislé na charaktere znečistenia čerpanej vody (cca 1 - 3 mesiace).

Ak nebudete čerpadlo dlhšiu dobu používať, dôkladne ho prepláchnite čistou vodou a uložte na bezpečné miesto.

Usadené a zaschnuté nečistoty môžu spôsobiť problémy.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

- **Čerpadlo sa nespustí** - Skontrolujte pripojenie k sieti alebo posuňte plavákový spínač do vyššej polohy.
- **Žiadny prietok** - Vypláchnite sací otvor prúdom vody a / alebo skontrolujte hadicu, či nie je pokrútená.
- **Čerpadlo sa nevypne** - Plavák nemôže klesnúť do polohy pre vypnutie. Skontrolujte umiestnenie čerpadla.
- **Nedostatočný prietok** - Vyčistite čerpadlo a prepláchnite hadicu prúdom čistej vody.
- **Čerpadlo sa vypne po krátkej dobe** - Odpojte čerpadlo zo siete. Vyčistite čerpadlo a uistite sa, že teplota čerpanej kvapaliny nepresahuje 35 ° C. Čerpadlo je vybavené teplotnou poistkou, ktorá čerpadlo zastaví, ak je voda resp. čerpadlo silne znečistené alebo je čerpaná kvapalina príliš horúca. Doba potrebná na vychladnutie je cca 25 minút.

ES vyhlásenie o zhode

Zásobování a.s., Chloumecká 3376, Mělník, Česká republika prehlasuje, že

ponorné čerpadlo Professor C900W

je v zhode s EÚ smernicami:

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



Spätný odber elektroodpadu

Informácie pre používateľa ohľadom likvidácie elektrických a elektronických zariadení (z domácností)

Uvedený symbol na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické alebo elektronické výrobky nesmú byť likvidované spoločne s komunálnym odpadom. Za účelom správnej likvidácie výrobku ho odovzdajte na určených zberných miestach, kde budú prijaté zdarma.

Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu, najbližšieho zberného miesta, v Zákone o odpadoch príslušnej zeme, v ČR č. 185/2001 Sb. v platnom znení. Ďalej rovnako na www.zasobovani.cz/odber a na internetových stránkach www.slovmas.sk (likvidácia elektroodpadu). Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty.

**Celoštátny nositeľ servisu zaisťujúce opravy a náhradné diely
prostredníctvom zmluvných partnerov je:**

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

tel.: +420 315 646 160, reklamace@zasobovani.cz, www.eva.cz