

EXTOL CRAFT 414260

Elektrické čerpadlo 600 W / CZ
Elektrické čerpadlo 600 W / SK
Elektromos szivattyú 600 W / HU



Návod k použití
Návod na použitie
Használati utasítás

Úvod

Vážení zákazníci,
děkujeme za důvěru, kterou jste projeвили značce EXTOL CRAFT zakoupením tohoto nářadí.

Tento výrobek absolvoval zevrubné testy spolehlivosti a kvality, kterým své výrobky podrobujeme. Učinili jsme veškerá opatření, aby se k Vám výrobek dostal v dokonalém stavu. Pokud by se i přesto objevila jakákoli závada nebo jste při jeho používání narazili na potíže, neváhejte se prosím obrátit na naše zákaznické centrum:

Tel.: +420 222 745 130, fax: +420 225 277 400
www.extol.cz

Výrobce: Madal Bal a. s., P. O. Box 159, 76001 Zlín-Prácheň, Czech Republic
Datum vydání: 23. 6. 2011

I. Technické údaje

typové označení	414260
síťové napětí	230 V~50 Hz
příkon	600 W
otáčky motoru	2850 ot./min.
max. výška nasávání	9 m
max. výtlačná výška	35 m / 300 kPa (3,5 bar)
max. přepr. objem	3600 l/h
dovolená teplota vody	4°C – 35°C
provozní teplota	4°C – 40°C
průměr přívodního / výtlačného hrdla	1"
hmotnost	9,2 kg
hladina akustického tlaku (EN ISO 3744)	75,0 dB(A)
hladina akustického výkonu (EN ISO 3744)	78,4 dB(A)
krytí	IP44
izolace	třída ochrany I

II. Rozsah dodávky

Čerpadlo	1×
Návod k použití	1×

Na výrobku je uveden měsíc a rok výroby prostřednictvím sériového čísla na štítku výrobku.
První čtyři číslice uvádí rok, další dvě číslice uvádí měsíc, pak následuje sériové číslo.

III. Všeobecné bezpečnostní pokyny

Tento „Návod k použití“ udržujte v dobrém stavu a ponechte jej uložen u výrobku, aby se s ním, v případě potřeby, mohla obsluha výrobku opětovně seznámit. Pokud výrobek komukoli půjčujete nebo jej prodáváte, nikdy k němu nezapomeňte přiložit též kompletní návod k použití.

TOTO UPOZORNĚNÍ SE POUŽÍVÁ V CELÉ PŘÍRUČCE:

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Toto upozornění se používá pro pokyny, jejichž neuposlechnutí může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění osob.

⚠ VÝSTRAHA!

Přečtěte si všechny pokyny. Nedodržení veškerých následujících pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění osob. Dále může používání, které je v rozporu s tímto návodem, zapříčinit ztrátu záruky na výrobek. Výrazem „elektrické nářadí“ ve všech dále uvedených výstražných pokynech je myšleno jak elektrické nářadí napájené (pohyblivým přívodem) ze sítě, tak nářadí napájené z baterií (bez pohyblivého přívodu).

ZAPAMATUJTE SI A USCHOVEJTE TYTO POKYNY:

1) PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

- Udržujte pracoviště v čistotě a dobře osvětlené.**
Nepořádek a tmavá místa na pracovišti bývají příčinou nehod.
- Nepoužívejte elektrické nářadí v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** *V elektrickém nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.*
- Při používání elektrického nářadí zamezte přístupu dětí a dalších osob.** *Budete-li vyrušováni, můžete ztratit kontrolu nad prováděnou činností.*

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv způsobem neupravujte vidlici. S nářadím, které má ochranné spojení se zemí, nikdy nepoužívejte**

žádné zásuvkové adaptéry. Vidlice, které nejsou znehodnoceny úpravami, a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

- Vyvarujte se dotyku těla s uzemněnými předměty, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky.** *Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.*
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti, vlhku nebo moku.** *Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- Nepoužívejte pohyblivý přívod k jiným účelům.** *Nikdy nenoste a netahejte elektrické nářadí za přívod ani nevytrhávejte vidlici ze zásuvky tahem za přívod. Chraňte přívod před horkem, mastnotou, ostrými hranami a pohyblivými částmi. Poškozené nebo zamotané přívody zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- Je-li elektrické nářadí používáno venku, použijte prodlužovací přívod vhodný pro venkovní použití.** *Používání prodlužovacího přívodu pro venkovní použití omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*

3) BEZPEČNOST OSOB

- Při používání elektrického nářadí buďte pozorní, věnujte pozornost tomu, co právě děláte, soustředte se a střízlivě uvažujte.** *Nepracujte s elektrickým nářadím, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob.*
- Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu očí.** *Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy nebo ochrana sluchu, používané v souladu s podmínkami práce, snižují nebezpečí poranění osob.*
- Vyvarujte se neúmyslného spuštění.** *Ujistěte se, zda je spínač při zapojování vidlice do zásuvky vypnutý. Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice nářadí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.*
- Před zapnutím nářadí odstraňte všechny seřizovací nástroje nebo klíče.** *Seřizovací nástroj nebo klíč, který ponecháte připevněn k otáčející se části elektrického nářadí, může být příčinou poranění osob.*

- e) Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Budete tak lépe ovládat elektrické nářadí v nepředvídaných situacích.
- f) Oblékejte se vhodným způsobem. Nepoužívejte volné oděvy ani šperky. Dbejte, aby vaše vlasy, oděv a rukavice byly dostatečně daleko od pohybujících se částí. Volné oděvy, šperky a dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se částmi.
- g) Jsou-li k dispozici prostředky pro připojení zařízení k odsávání a sběru prachu, zajistěte, aby taková zařízení byla připojena a správně používána. Použití těchto zařízení může omezit nebezpečí způsobená vznikajícím prachem.
- 4) POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ A PÉČE O NĚ**
- a) Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte správné nářadí, které je určeno pro prováděnou práci. Správné elektrické nářadí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí, které nelze zapnout a vypnout spínačem. Jakékoliv elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) Odpojujte nářadí vytažením vidlice ze síťové zásuvky před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uložením nepoužívaného elektrického nářadí. Tato preventivní bezpečnostní opatření omezují nebezpečí nahodilého spuštění elektrického nářadí.
- d) Nepoužívané elektrické nářadí ukládejte mimo dosahu dětí a nedovolte osobám, které nebyly seznámeny s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny, aby nářadí používaly. Elektrické nářadí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.
- e) Udržujte elektrické nářadí. Kontrolujte seřízení pohybujících se částí a jejich pohyblivost, soustředte se na praskliny, zlomené součásti a jakékoliv další okolnosti, které mohou ohrozit funkci elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, před dalším použitím zajistěte jeho opravu. Mnoho nehod je způsobeno nedostatečně udržovaným elektrickým nářadím.
- f) Řezací nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované a naostřené řezací nástroje s menší pravděpodobností zachytí za materiál nebo se zablokují a práce s nimi se snáze kontroluje.

- g) Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atd. používejte v souladu s těmito pokyny a takovým způsobem, jaký byl předepsán pro konkrétní elektrické nářadí, a to s ohledem na dané podmínky práce a druh prováděné práce. Používání elektrického nářadí k provádění jiných činností, než pro jaké bylo určeno, může vést k nebezpečným situacím.

5) SERVIS

- a) Opravy vašeho elektrického nářadí svěřte kvalifikované osobě, které bude používat identické náhradní díly. Tímto způsobem bude zajištěna stejná úroveň bezpečnosti elektrického nářadí jako před opravou.

ELEKTRICKÉ ROZVODY

Čerpadlo smí být zapojeno pouze na elektrický rozvod odpovídající normám DIN/VDE 0100, odd. 737, 738 a 702. Ujistěte se, že je instalován ochranný jistič 10 A a nouzový vypínač poruchových proudů se jmenovitým proudem 10/30 A. Je-li zapotřebí použití prodlužovacího kabelu, použijte výhradně kabel 3x1,5mm² typu H07RN-F odpovídající normám DIN se zásuvkou chráněnou před proudem vody. Svazek kabelu musí být zcela rozvinut.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Technické údaje na typovém štítku Vašeho výrobku musí odpovídat charakteristikám napětí a typu proudu v používaném elektrickém rozvodu.

IV. Použití

Elektrické čerpadlo je určeno k domácímu použití v bytě a na zahradě. Smí být používáno výhradně k účelům odpovídajícím jeho technickým vlastnostem. Čerpadlo je vhodné k následujícím účelům:

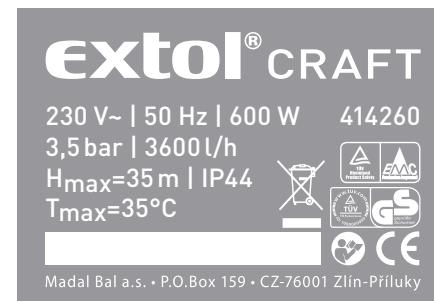
- zavlažování zahrad a polí
 - zásobování domácností vodou
 - zvýšení tlaku při zásobování domácností vodou (věnujte pozornost místním normám stanoveným pro zásobování; poraďte se s instalátérem)
- Čerpadlo je vhodné pouze k pumpování těchto kapalin:
- čistá voda
 - dešťová voda

ZAKÁZANÉ POUŽÍVÁNÍ

Čerpadlo nesmí být používáno v nepřetržitém provozu. Čerpadlo není vhodné k pumpování:

- slané vody
- tekutých potravin
- kalu obsahujícího textilní nebo papírový zbytkový materiál
- korozivních a chemických látek
- kyselých, vznětlivých, výbušných nebo těkavých kapalin
- kapalin teplejších než 35°C
- vody s pískem nebo abrazivních kapalin

V. Odkazy na značky a piktogramy



	Před prvním spuštěním si pozorně přečtěte návod.
	Střídavý proud
	Odpovídá CE požadavkům

VI. Instalace a uvedení do provozu

INSTALACE

Čerpadlo je dodáváno v kompletní sestavě. Zařízení instalujte na pevném, vodorovném místě. Při trvalé instalaci je vhodné vodárnu jistit motorovým jističem (poraďte se s odborníkem).

PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

Čerpadlo EXTOL je samonasávací. Před každým zapnutím je nutné čerpadlo a sací potrubí naplnit vodou až po okraj přes výstupní hrdlo (4) nebo plnicí zátku (5). Fungování

na sucho může čerpadlo vážně poškodit! Po zapojení do sítě a zapnutí spínače začne čerpadlo pracovat. Nasátí vody může při prvním použití trvat až 5 minut v závislosti na sací výšce. Poté již zařízení pracuje na plný výkon.

MONTÁŽ SACÍHO POTRUBÍ

Doporučujeme sací hadici o průměru 1" (min. 3/4") nebo pozinkované trubky. Při zapojení dbejte na to, aby směrem od čerpadla přírodní potrubí klesalo, jinak může dojít k zavzdušnění. Aby nedocházelo k přenosu chvění, hluku apod., doporučujeme u čerpadla na sací i výstupní větví namontovat kus flexibilní hadice. Veškeré spoje musí být zcela těsné, aby nedocházelo k přísávání vzduchu.

Nasávací konec potrubí se nesmí ocitnout na suchu. Přesvědčte se, že je nejméně 30 cm pod hladinou vody. Obsahuje-li voda větší obsah písčitých příměsí či jiných nečistot, instalujte před sací potrubí filtr.

MONTÁŽ TLAKOVÉ VĚTVĚ

Tlaková (výstupní) větev může být připojena přímo k výstupnímu hrdlu čerpadla (4). Dbejte i zde na těsnost spojů, ale nepoškozte při dotahování závit. Během zavodňování systému (tj. prvního nasávání vody do potrubí) je nutné otevřít na tlakové větví kohoutky, ventily apod., aby mohl ze systému unikat vzduch.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Zkontrolujte správné provedení předchozích bodů tohoto oddílu. Zařízení připojte ke zdroji síťového napětí a stiskněte provozní spínač. Čerpadlo začne pracovat.

VYPNUTÍ

Vypněte spínač nebo vodárnu odpojte od zdroje napětí.

TEPELNÁ POJISTKA

Čerpadlo je vybaveno tepelnou pojistkou, která ho vypne v případě přehřátí. Čerpadlo se automaticky zapne po ochlazení, které trvá 15-20 minut.

V případě, že tepelná ochrana vypne čerpadlo, je nutné zjistit příčinu (viz návod k odstraňování závad).

VII. Údržba a péče

Čerpadlo EXTOL CRAFT klade velmi malé nároky na údržbu. Jeho životnost však prodloužíte správným zacházením a čištěním.

POZOR! Před jakýmkoli údržbářským zákrokem musí být čerpadlo odpojeno od síťového napětí!

ČIŠTĚNÍ ČERPADLA

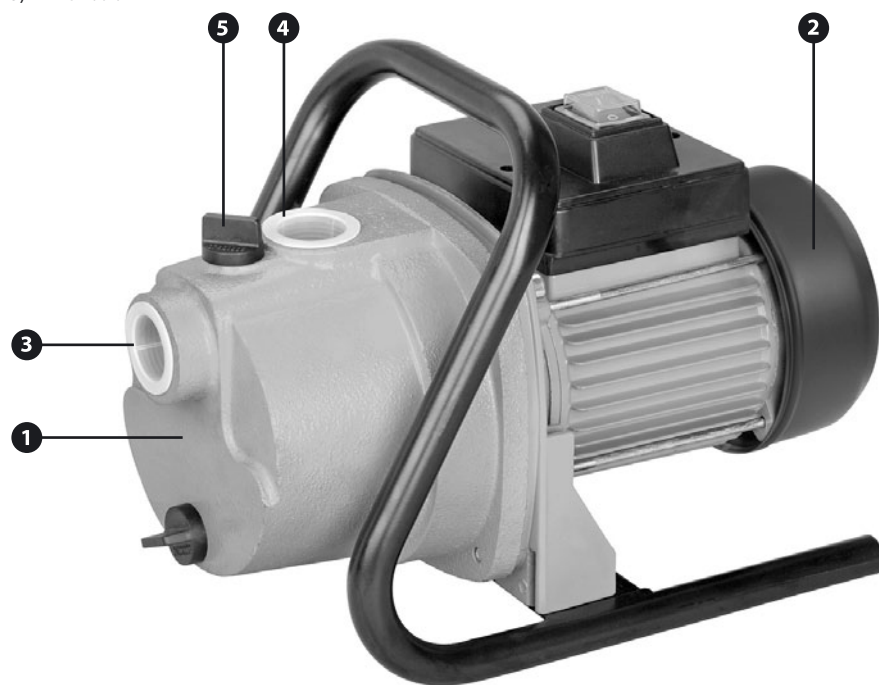
V případě, že se čerpadlo ucpe, zkuste je propláchnout vodou. Odpojte nejprve sací potrubí, na výtlačné hrdlo napojte vodovodní kohoutek a nechte čerpadlem protékat vodu. Přitom můžete čerpadlo několikrát krátce po sobě (cca 2 sec) zapnout a vypnout, což může pomoci vzniklé zábrany uvolnit. Poté čerpadlo zapojte podle návodu.

OCHRANA PROTI MRAZU

Hrozí-li nebezpečí zamrznutí, je nutné zcela vyprázdnit celý systém, tj. potrubí, čerpadlo i nádrž.

VIII. Popis čerpadla

- 1) Tělo čerpadla
- 2) Motor
- 3) Nasávací hrdlo
- 4) Výstupní hrdlo
- 5) Plnicí zátka



IX. Likvidace odpadu



Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek obsahuje elektrické/elektronické součásti. Neodhazujte do směsného odpadu, odevzdejte zpracovateli odpadu nebo na místo zpětného odběru nebo odděleného sběru tohoto typu odpadu.

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek obsahuje elektrické/elektronické součásti. Neodhazujte do směsného odpadu, odevzdejte zpracovateli odpadu nebo na místo zpětného odběru nebo odděleného sběru tohoto typu odpadu.

X. Odstraňování závad

ZÁVADA	PŘÍČINA	ODSTRANĚNÍ
Motor nefunguje	Vypadl přívod el. proudu Tepelná pojistka sepnula Rotor je zablokován	Zkontrolujte přívod Počkejte na vychladnutí čerpadla Zjistit závadu a odblokovat čerpadlo
Motor funguje, ale čerpadlo nenasává kapalinu	Nasávací potrubí není ponořeno ve vodě Čerpadlo není zavodněno Sací potrubí je ucpané Sací výška je příliš velká Vzduch v sacím potrubí	Ponořte potrubí do hloubky min. 30 cm Zalejte čerpadlo vodou dle návodu Odstraňte nečistoty Zkontrolujte výšku hladiny Zkontrolujte vzduchotěsnost nasávacího potrubí
Tepelná pojistka vypíná	Motor je přetížen znečištěním Kapalina obsahuje příliš nečistot Kapalina má vyšší teplotu než 35°C	Vyčistěte čerpadlo Použijte sací filtr Čerpejte pouze chladnější kapalinu
Nízké čerpané množství	Zábrana v nasávání Sací výška je příliš velká Průměr potrubí je nedostatečný Výtlačná výška je příliš velká	Vyčistěte nasávání Snižte výšku nasávání Použijte větší výtlačné potrubí Snižte výtlačnou výšku

XI. Záruční lhůta a podmínky



ZÁRUČNÍ LHŮTA

Dne 01.01.2003 vstoupil v platnost zákon č. 136/2002 Sb. ze dne 15.03.2002, kterým se mění zákon č. 40/1964 Sb. a zákon č. 65/1965 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Firma Madal Bal a.s. v souladu s tímto zákonem poskytuje na Vámi zakoupený výrobek záruku dva roky od data prodeje. Při splnění záručních podmínek (uvedeno níže) Vám výrobek během této doby bezplatně opraví smluvní servis firmy Madal Bal a.s.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 1) Prodávající je povinen spotřebiteli zboží předvést a řádně vyplnit záruční list. Všechny údaje musí být v záručním listě vypsány nesmazatelným způsobem v okamžiku prodeje zboží.
- 2) Již při výběru zboží pečlivě zvažte, jaké funkce a činnosti od výrobku požadujete. To, že výrobek nevyhovuje Vaším pozdějším technickým nárokům, není důvodem k jeho reklamaci.
- 3) Při uplatnění nároku na záruční opravu musí být zboží předáno s kompletním příslušenstvím v originálním obalu s řádně vyplněným originálem záručního listu a dokladem o koupi.
- 4) V případě reklamace musí být zboží předáno v čistém stavu, zbaveno prachu či špíny a zabaleno tak, aby při přepravě nedošlo k poškození.
- 5) Servis nenese odpovědnost za zboží poškozené přepravcem.
- 6) Servis dále nenese odpovědnost za zaslání příslušenství, které není součástí základního vybavení výrobku. Výjimkou jsou případy, kdy příslušenství nelze odstranit z důvodu vady výrobku.
- 7) Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáží nebo technologií zpracování.
- 8) Tato záruka není na újmu zákonným právům, ale je dodatkem k nim.
- 9) Záruční opravu je oprávněn vykonávat výhradně smluvní servis firmy Madal Bal a.s.
- 10) Výrobce odpovídá za to, že výrobek bude mít po celou záruční lhůtu vlastnosti a parametry uvedené v technických údajích, při dodržení návodu na použití. Zároveň si vyhrazuje právo na konstrukční změny bez předchozího upozornění.
- 11) Nárok na záruku zaniká, jestliže:
 - a) výrobek nebyl používán a udržován podle návodu k obsluze.
 - b) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího povolení vydaného firmou Madal Bal a.s. či servisu, který nemá smlouvu s firmou Madal Bal a.s..
 - c) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen.
 - d) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí.
 - e) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby.
 - f) výrobek havaroval nebo byl poškozen vyšší moci.
 - g) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů.
 - h) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem.
 - i) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prашném, vlhkém.
 - j) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení v domácnosti, zejména použití pro komerční účely.
 - k) bylo provedeno jakékoliv falšování záručního listu nebo dokladu o koupi.
- 12) Výrobce neodpovídá za vady výrobku způsobené běžným opotřebením nebo použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen.
- 13) Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebení v důsledku jejich normální funkce (např. lakování atd.)
- 14) Poskytnutím záruky nejsou dotčena práva kupujícího, která se ke koupi věci váží podle zvláštních právních předpisů.

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

Nejbližší servisní místo najdete na webových stránkách www.extol.cz nebo si vyžádejte jejich přehled v místě, kde jste výrobek zakoupili. Rádi Vám také poradíme na zákaznické lince 222 745 130.

ES Prohlášení o shodě

Madal Bal a.s. • Lazy IV/3356, 760 01 Zlín • IČO: 49433717

prohlašuje, že následně označené zařízení na základě jeho koncepce a konstrukce, stejně jako do oběhu uvedené provedení, odpovídá příslušným základním bezpečnostním požadavkům nařízení vlády. Při námi neodsouhlasených změnách zařízení ztrácí toto prohlášení svou platnost.

EXTOL CRAFT 414260

Proudové čerpadlo 600 W, 300 kPa (3,5 bar)

bylo navrženo a vyrobeno ve shodě s následujícími normami:
EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2+A13; EN 60335-2-41:2003+A1; EN 62233:2008; EN 55014-1:2006;
55014-2:1997+A1+A2; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008

a následujícími předpisy (vše v platném znění):
2006/95 EC; 2004/108 EC; 2006/42 EC; 2000/14 EC

ES prohlášení o shodě bylo vydáno na základě certifikátů AN 501509090001; AE 501836190001
vydaných zkušebnou TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Köln.

Poslední dvojčíslí roku, kdy byl výrobek označen značkou CE: 09
ve Zlíně 23. 6. 2011

Martin Šenkýř
člen představenstva a.s.

Úvod

Vážený zákazník,
ďakujeme za dôveru, ktorú ste prejavili značke EXTOL CRAFT zakúpením tohto náradia.

Tento výrobok bol testovaný na spoľahlivosť a kvalitu. Takýmto testom pravidelne podrobujeme svoje výrobky. Urobili sme všetky opatrenia, aby sa k vám dostal výrobok v dokonalom stave. Ak by sa aj napriek tomu objavila akákoľvek porucha alebo ste pri jeho používaní narazili na problémy, neváhajte a obráťte sa na naše zákaznícke centrum.

Tel.: +421 2 4920 4752, fax: +421 2 4463 8451

www.extol.sk

Výrobca: Madal Bal a. s., P. O. Box 159, 76001 Zlín-Přiluky, Czech Republic
Dátum vydania: 23. 6. 2011

I. Technické údaje:

typové označenie	414260
sietové napätie	230 V~50 Hz
príkon	600 W
otáčky motora	2850 ot./min.
max. výška nasávania	9 m
max. výtlačná výška	35 m / 300 kPa (3,5 bar)
max. prepr. objem	3600 l/h
dovolená teplota vody	4°C – 35°C
prevádzková teplota	4°C – 40°C
priemer prírodného / výtlačného hrdla	1"
hmotnosť	9,2 kg
hladina akustického tlaku (EN ISO 3744)	75,0 dB(A)
hladina akustického výkonu (EN ISO 3744)	78,4 dB(A)
krytie	IP44
izolácia	trieda ochrany I

II. Rozsah dodávky

Čerpadlo	1x
Návod na použitie	1x

Na výrobku je uvedený mesiac a rok výroby prostredníctvom sériového čísla na štítku výrobku.
Prvé štyri číslice uvádzajú rok, ďalšie dve číslice uvádzajú mesiac, potom nasleduje sériové číslo.

III. Všeobecné bezpečnostné pokyny

Tento „Návod na použitie“ udržiavajte v dobrom stave a ponechávajte ho uložený pri výrobku, aby sa s ním, v prípade potreby, mohla obsluha výrobku opätovne oboznámiť. Ak výrobok komukoľvek požičiavate alebo ho predávate, nikdy k nemu nezabudnite priložiť tiež kompletný návod na použitie.

TOTO UPOZORNENIE SA POUŽÍVA V CELEJ PRÍRUČKE:

⚠ UPOZORNENIE!

Toto upozornenie sa používa pre pokyny, ktorých nedodržanie môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, ku vzniku požiaru a/alebo k vážnemu zraneniu osôb.

⚠ VÝSTRAHA!

Prečítajte si všetky pokyny. Nedodržanie všetkých nasledujúcich pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, ku vzniku požiaru a/alebo k vážnemu zraneniu osôb. Ďalej môže používanie, ktoré je v rozpore s týmto návodom, zapríčiniť stratu záruky na výrobok. Výrazom „elektrické náradie“ vo všetkých ďalej uvedených výstražných pokynoch je myslené ako elektrické náradie napájané (pohyblivým prívodom) zo siete, tak náradie napájané z batérií (bez pohyblivého prívodu).

ZAPAMÄTAJTE SI A USCHOVAJTE TIETO POKYNY!

1) PRACOVISKO

- Udržiavajte pracovisko čisté a dobre osvetlené. Neupratané a tmavé pracovisko býva príčinou nehôd.
- Neprevádzkujte náradie vo výbušnej atmosfére akou je prítomnosť horľavých kvapalín, plynov alebo pár. Náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- Počas prevádzky náradia udržiavajte deti a pozorovateľov v bezpečnej vzdialenosti. Rozptyľovanie pozornosti môže spôsobiť stratu nad ovládaním náradia.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Vidlica náradia sa musí zhodnúť so zásuvkou. Nikdy vidlicu akýmkoľvek spôsobom nevymieňajte. S uzemneným náradím nikdy nepoužívajte rozdvaj-

ku. Nemenené vidlice a k nim zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

- Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubie, vykurovacie telesá, sporáky a chladničky. Ak je vaše telo spojené so zemou, riziko úrazu elektrickým prúdom je zvýšené.
- Nevystavujte náradie dažďu a vlhkému prostrediu. Prístupom vody sa zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nepoškodzujte šnúru. Nikdy nepoužívajte šnúru na prenášanie, zatlačanie alebo vyťahovanie náradia zo siete. Chráňte šnúru pred teplom, olejom, ostrými hranami alebo pohyblivými časťami. Poškodené alebo zamotané šnúry zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak náradie pracuje vonku, používajte predlžovaciu šnúru vhodnú do vonkajšieho prostredia. Použitím šnúry vhodnej na vonkajšie použitie sa zníži riziko úrazu elektrickým prúdom.

3) OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

- Buďte ostražití, sledujte, čo robíte a pri práci s náradím používajte svoje zmysly. Nepoužívajte náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Pri chvíľke nepozornosti môže náradie spôsobiť vážne zranenie osôb.
- Používajte bezpečné náradie. Vždy si chráňte oči. Bezpečnostnými zariadeniami, ako sú maska proti prachu, bezpečnostné protišmykové topánky, helma alebo ochrana sluchu používané v príslušných podmienkach znižujú výskyt zranenia osôb.
- Zabráňte náhodnému spusteniu nástroja do prevádzky. Pred pripojením na sieť skontrolujte, či je spínač v polohe vypnuté. Prenášanie náradia s palcom na vypínači alebo pripojením na sieť môže spôsobiť úraz.
- Pred pripojením náradia na sieť odstráňte všetky nastavovacie nástroje alebo kľúče. Kľúče alebo nastavovacie nástroje voľne pripojené k rotačným častiam náradia môžu spôsobiť poranenie osôb.
- Nepreceňujte sa. Zvoľte vhodnú oporu a po celý čas udržiavajte rovnováhu. Umožňuje to lepšie ovládanie náradia v neočakávaných situáciách.

- f) Obliekajte sa vhodne. Nenoste voľný odev a šperky. Dbajte na to, aby vaše vlasy, oblečenie a rukavice boli mimo pohybujúcich sa častí. Voľný odev šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohybujúcich sa súčastí.
- g) Ak je náradie vybavené zariadením na pripojenie odsávača prachu a zberacieho zariadenia ubezpečte sa, či sú pripojené a používané správne. Používanie takých zariadení môže znížiť nebezpečenstvo vzniknuté prítomnosťou prachu.
- #### 4) POUŽITIE A ÚDRŽBA NÁRADIA
- a) Náradie nepreťažujte. Používajte správne náradie určené pre vaše použitie. Správne náradie vykoná v rozsahu určenia, na ktoré bolo skonštruované, prácu lepšie a bezpečnejšie.
- b) Náradie nepoužívajte, ak sa jeho spínač nedá otočiť do polohy zapnuté a vypnuté. Každé náradie, ktoré sa nedá ovládať spínačom je nebezpečné a musí sa dať opraviť.
- c) Pred akýmkoľvek nastavovaním, zmenou príslušenstva alebo pri odložení náradia odpojte ho od zdroja napájania. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia náradia do prevádzky.
- d) Nečinné náradie uskladnite mimo dosahu detí a nedovoľte prevádzkovať náradie osobám, ktoré nie sú oboznámené s ním a s týmito pokynmi. Náradie je v rukách nezaučenej obsluhy nebezpečné.
- e) Náradie udržiavajte. Skontrolujte správne nastavenie alebo prichytenie pohyblivých súčastí, zlomenie súčastí a všetky ostatné skutočnosti, ktoré môžu ovplyvniť prevádzku náradia. Ak sú poškodené, dajte náradie pred použitím opraviť. Veľa nehôd je spôsobených nesprávnou údržbou náradia.
- f) Udržujte rezné nástroje ostré a čisté. Správne udržiavané rezné náradie s ostrými reznými hranami je menej náchylné na zovretie a jednoduchšie sa ovláda.
- g) Používajte náradie, príslušenstvo, nástroje atď. v súlade s týmito pokynmi a spôsobom uvedeným pre príslušný typ náradia, berúc do úvahy pracovné podmienky a druh vykonávanej práce. Použitie náradia na prevádzku inú, ako je určené, vyvoláva nebezpečné situácie.

5) SERVIS

- a) Na opravu zverte svoje náradie iba kvalifikovanému opravárovi, ktorý používa originálne náhradné dielce. Toto zabezpečí, že bezpečnosť náradia bude dodržiavaná.

ELEKTRICKÉ ROZVODY

Čerpadlo smie byť zapojené iba na elektrický rozvod zodpovedajúci normám DIN/VDE 0100, odd. 737, 738 a 702. Uistite sa, že je inštalovaný ochranný istič 10 A a núdzový vypínač poruchových prúdov s menovitým prúdom 10/30 A.

Ak je potrebné použiť predlžovací kábel, použite výhradne kábel 3x1,5mm² typu H07RN-F zodpovedajúci normám DIN so zásuvkou chránenou pred prúdom vody. Kábel musí byť úplne rozvinutý.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Technické údaje na typovom štítku Vášho výrobku musia zodpovedať charakteristikám napätia a typu prúdu v používanom elektrickom rozvode.

IV. Použitie

Elektrické čerpadlo je určené na domáce použitie v byte a na záhrade. Smie byť používané výhradne na účely zodpovedajúce jeho technickým vlastnostiam. Čerpadlo je vhodné na následujúce účely:

- zavlažovanie záhrad a polí
 - zásobovanie domácností vodou
 - zvýšenie tlaku pri zásobovaní domácností vodou
(venujte pozornosť miestnym normám stanoveným pre
zásobovanie; poraďte sa s inštalatérom)
- Čerpadlo je vhodné iba na pumpovanie týchto kvapalín:
- čistá voda
 - dažďová voda

ZAKÁZANÉ POUŽÍVANIE

Čerpadlo nesmie byť používané v nepretržitej prevádzke.
Čerpadlo nie je vhodné na pumpovanie:

- slanej vody
- tekutých potravín
- kalu obsahujúceho textilné alebo papierové zbytkové materiály
- korozívnych a chemických látok

- kyselych, vznetlivých, výbušných alebo prchavých kvapalín
- kvapalín teplejších než 35°C
- vody s pieskom alebo abrazivných kvapalín

V. Odkazy na značky a piktoqramy



	Pred prvým spustením si prečítajte návod
	Striedavý prúd
	Zodpovedá požiadavkám EU

VI. Inštalácia a uvedenie do prevádzky

INŠTÁLACIA

Čerpadlo je dodávané v kompletnej zostave. Zariadenie inštalujte na pevnom, vodorovnom mieste. Pri trvalej inštalácii je vhodné vodáren istiť motorovým ističom (poradte sa s odborníkom).

PRED UVEDENÍM DO PREVÁDZKY

Čerpadlo EXTOL je samonasávacie. Pred každým zapnutím je nutné čerpadlo a sacie potrubie naplniť vodou až po okraj cez výstupné hrdlo (4) alebo plniacu zátku (5). Fungovanie na sucho môže čerpadlo vážne poškodiť! Po zapojení do siete a zapnutí spínača začne čerpadlo pracovať. Nasatie vody môže pri prvom použití trvať až 5 minút v závislosti na sacej výške. Potom už zariadenie pracuje na plný výkon.

MONTÁŽ SACIEHO POTRUBIA

Doporučujeme sáciu hadicu o priemere 1" (min. 3/4") alebo pozinkovanú trubku. Pri zapojení dbajte, aby smerom od čerpadla prírodné potrubie klesalo, inak môže dôjsť k zavzdušneniu. Aby nedochádzalo k prenosu chvenia, hlučného a pod., doporučujeme u čerpadla na sáciu a aj výstupnú vetvu namontovať kus flexibilnej hadice. Všetky spoje musia byť úplne tesné, aby nedochádzalo k nasávaniu vzduchu.

Nasávací koniec potrubia sa nesmie ocitnúť na suchu.
Presvedčte sa, že je najmenej 30 cm pod hladinou vody.
Ak obsahuje voda väčší obsah piesčitých prímiesí či iných
nečistôt, inštalujte pred sacie potrubie filter.

MONTÁŽ TLAKOVEJ VETVY

Tlaková (výstupná) vetva môže byť pripojená priamo k výstupnému hrdlu čerpadla (4). Dbajte aj tu na tesnosť spojov, ale nepoškodzte pri dotahovaní závit. Počas zavodňovania systému (t.j. prvého nasávania vody do potrubia) je nutné otvoriť na tlakovej vetve kohútiky, ventily a pod., aby mohol zo systému unikať vzduch.

UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Skontrolujte správne vykonanie predchádzajúcich bodov
tohoto oddielu. Zariadenie pripojte k zdroju sieťového
napätia a stlačte prevádzkový spínač. Čerpadlo začne
pracovať.

VYPNUTIE

Vypnite spínač alebo vodáreň odpojte od zdroja napätia.

TEPELNÁ POISTKA

Čerpadlo je vybavené tepelnou poistkou, ktorá ho vypne v prípade prehriatia. Čerpadlo sa automaticky zapne po ochladení, ktoré trvá 15-20 minút.

V prípade, že tepelná ochrana vypne čerpadlo, je nutné zistiť príčinu (viď. návod na odstraňovanie závad).

VII. Údržba a starostlivosť

Čerpadlo EXTOL CRAFT kladie veľmi malé nároky na údržbu. Jeho životnosť však predĺžite správnym zaobchádzaním a čistením. **POZOR!** Pred akýmkoľvek údržbárskym zákrokom musí byť čerpadlo odpojené od sieťového napätia!

ČISTENIE ČERPADLA

V prípade, že sa čerpadlo upchá, skúste ho prepláchnuť vodou. Odpojte najprv sacie potrubie, na výtlačné hrdlo napojte vodovodný kohútik a nechajte čerpadlom pretekať vodu. Pritom môžete čerpadlo niekoľkokrát krátko po sebe (cca 2 sec) zapnúť a vypnúť, čo môže pomôcť vzniknuté zábrany uvoľniť. Potom čerpadlo zapojte podľa návodu.

OCHRANA PROTI MRAZU

Ak hrozí nebezpečenstvo zamrznutia, je nutné úplne vyprázdniť celý systém, t. j. potrubie, čerpadlo a nádrž.

VIII. Popis čerpadla

- 1) Telo čerpadla
- 2) Motor
- 3) Nasávacie hrdlo
- 4) Výstupné hrdlo
- 5) Plniaca zátka



IX. Likvidácia odpadu



Po skončení životnosti výrobku je nutné pri likvidácii vzniknutého odpadu postupovať v súlade s platnou legislatívou. Výrobok obsahuje elektrické/elektronické súčasti.

Neodhadzujte do zmesového odpadu, odovzdajte spracovateľovi odpadu alebo na miesto spätného odberu alebo oddeleného zberu tohto typu odpadu.

X. Odstraňovanie závad

ZÁVADA	PRÍČINA	ODSTRÁNENIE
Motor nefunguje	Vypadol prívod el. prúdu Tepelná poistka zopla Rotor je zablokovaný	Skontrolujte prívod Počkajte na vychladnutie čerpadla Vyčistite čerpadlo
Tepelná poistka vypína	Motor je preťažený znečistením Voda obsahuje príliš veľa nečistôt Voda má vyššiu teplotu než 35°C	Vyčistite čerpadlo Použite sací filter Čerpajte iba chladnejšiu kvapalinu
Čerpadlo nenasáva	Nasávacie potrubie nie je ponorené do vody Čerpadlo beží na sucho návodu Sacie potrubie je upchaté Sacia výška je príliš veľká Vzduch v sacom potrubí	Ponorte potrubie do hĺbky min. 30 cm Zalejte čerpadlo vodou podľa návodu Odstráňte nečistoty Skontrolujte výšku hladiny Skontrolujte vzduchotesnosť nasávacieho potrubia
Nízke čerpané množstvo	Zábrana v nasávaní Sacia výška je príliš veľká Priemer potrubia je nedostatočný Výtlačná výška je príliš veľká	Vyčistite nasávanie Znížte výšku nasávania Použite väčšie výtlačné potrubie Znížte výtlačnú výšku

XI. Záručná lehota a podmienky



ZÁRUČNÁ LEHOTA

Firma Madal Bal s.r.o. v súlade s Občianskym zákonníkom 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov poskytuje na Vami zakúpený výrobok záruku dva roky od dátumu predaja. Pri splnení záručných podmienok (uvedené nižšie) Vám výrobok počas tejto doby bezplatne opraví zmluvný servis firmy Madal Bal.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. Predávajúci je povinný spotrebiteľovi tovar predviesť a riadne vyplniť záručný list. Všetky údaje musia byť v záručnom liste vypísané nezmazateľným spôsobom v okamihu predaja tovaru.
2. Už pri výbere tovaru starostlivo zvážte, aké funkcie a činnosti od výrobku požadujete. To, že výrobok nevyhovuje Vaším neskorším technickým nárokom, nie je dôvodom na jeho reklamáciu.
3. Pri uplatnení nároku na záručnú opravu musí byť tovar odovzdaný s kompletným príslušenstvom v originálnom obale s riadne vyplneným originálom záručného listu a dokladom o kúpe.
4. V prípade reklamácie musí byť tovar odovzdaný v čistom stave, zbavený prachu či špiny a zabalený tak, aby pri preprave nedošlo k poškodeniu.
5. Servis nenesie zodpovednosť za tovar poškodený prepravcom.
6. Servis ďalej nenesie zodpovednosť za zaslané príslušenstvo, ktoré nie je súčasťou základného vybavenia výrobku. Výnimkou sú prípady, kedy príslušenstvo nie je možné odstrániť z dôvodu chyby výrobku.
7. Záruka sa vzťahuje výlučne na závady spôsobené chybou materiálu, výrobnej montáže alebo technológiou spracovania.
8. Táto záruka nie je na ujmu zákonným právam, ale je dodatkom k nim.
9. Záručnú opravu je oprávnený vykonávať výhradne zmluvný servis firmy Madal Bal s.r.o.
10. Výrobca zodpovedá za to, že výrobok bude mať po celú záručnú lehotu vlastnosti a parametre uvedené v technických údajoch, pri dodržaní návodu na

použitie. Zároveň si vyhradzuje právo na konštrukčné zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

11. Nárok na záruku zaniká, ak:

- a) výrobok nebol používaný a udržiavaný podľa návodu na obsluhu.
- b) bol vykonaný akýkoľvek zásah do konštrukcie stroja bez predchádzajúceho povolenia vydaného firmou Madal Bal s.r.o. či servisu, ktorý nemá zmluvu s firmou Madal Bal.
- c) výrobok bol používaný v iných podmienkach alebo na iné účely, než na ktoré je určený.
- d) bola niektorá časť výrobku nahradená neoriginálnou súčasťou.
- e) došlo k poškodeniu výrobku alebo k nadmernému opotrebeniu vinou nedostatočnej údržby.
- f) výrobok havaroval alebo bol poškodený vyššou mocou.
- g) škody vznikli pôsobením vonkajších mechanických, teplotných či chemických vplyvov.
- h) chyby boli spôsobené nevhodným skladovaním, či manipuláciou s výrobkom.
- i) výrobok bol používaný (pre daný typ výrobku) v agresívnom prostredí napr. prašnom, vlhkom.
- j) výrobok bol použitý nad rámec prípustného zaťaženia.
- k) bolo vykonané akékoľvek falšovanie záručného listu alebo dokladu o kúpe.

12. Výrobca nezodpovedá za chyby výrobku spôsobené bežným opotrebením alebo použitím výrobku na iné účely, než na ktoré je určený.

13. Záruka sa nevzťahuje na položky, u ktorých je možné očakávať opotrebenie v dôsledku ich normálnej funkcie (napr. lakovanie atď.)

14. Poskytnutím záruky nie sú dotknuté práva kupujúceho, ktoré sa ku kúpe viažu podľa osobitných právnych predpisov.

ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ SERVIS VYKONÁVA DISTRIBÚTOR:

Madal Bal s.r.o.
Stará Vajnorská 37, 831 04 Bratislava
tel.: +421 2 4920 4752, fax: +421 2 4463 8451
E-mail: servis@madalbal.sk

ES Prehlásenie o zhode

Madal Bal, a. s. • Lazy IV/3356, 760 01 Zlín • IČO: 49433717

vyhlasuje, že následne označené zariadenie na základe jeho koncepcie a konštrukcie, rovnako ako do obehu uvedené vyhotovenie, zodpovedá príslušným základným bezpečnostným požiadavkám nariadenia vlády. Pri nami neodsúhlasených zmenách zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

EXTOL CRAFT 414260

Prúdové čerpadlo 600 W, 300 kPa (3,5 bar)

bolo navrhnuté a vyrobené v zhode s nasledujúcimi normami:

EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2+A13; EN 60335-2-41:2003+A1; EN 62233:2008; EN 55014-1:2006; 55014-2:1997+A1+A2; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008

nasledujúcimi predpismi (všetko v platnom znení):
2006/95 EC; 2004/108 EC; 2006/42 EC; 2000/14 EC

ES vyhlásenie o zhode bolo vydané na základe certifikátu AN 501509090001; AE 501836190001
vydaného skúšobňou TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Köln.

Posledné dve číslice roka, kedy bol výrobok označený značkou CE: 09
v Zlíne 23. 6. 2011

Martin Šenkýř
člen predstavenstva a. s.

Bevezetés

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy megvásárolta bennünket bizalmával, és EXTOL CRAFT termékünket választotta.

Ez a termék megfelelt azokban a beható megbízhatósági és minőségi vizsgálatokban támasztott követelményeknek, amelyekben termékeinket vizsgáljuk. Minden intézkedést megtettünk annak érdekében, hogy a termék tökéletes állapotban jusson el Önhöz. Ha ennek ellenére bármilyen hiba mutatkozik, vagy a használat során nehézségekkel találkozna, kérjük, lépjen kapcsolatba vevőszolgálati központunkkal:

Telefon: (1) 297-1277

telefax: (1) 297-1270

www.extol.hu

Gyártó: Madal Bal a. s., P. O. Box 159, 76001 Zlín-Príluky (Cseh Köztársaság)

Forgalmazó: Madal Bal Kft., 1183 Budapest, Gyömrői út 85-91. (Magyarország)

A kiadás dátuma: 23. 6. 2011

I. Műszaki adatok:

Típusjelölés	414260
Hálózati feszültség	230 V, ~50 Hz
Teljesítményfelvétel	600 W
Motorfordulatszám	2850 ford/min
Max. szívómélység	9 m
Max. nyomómagasság	35 m / 300 kPa (3,5 bar)
Max. szállított mennyiség	3600 l/óra
Megengedett víz hőmérséklet	4 °C – 35 °C
Üzemi hőmérséklet	4 °C – 40 °C
A szívócsonk / nyomócsonk átmérője	1"
Tömeg	9,2 kg
Hangnyomás (EN ISO 3744)	75,0 dB(A)
Akustikus teljesítmény (EN ISO 3744)	78,4 dB(A)
Érintésvédelmi osztály:	I
Érintésvédelem	IP44

A termék adattábláján a sorozatszám segítségével fel van tüntetve a gyártás hónapja és éve.

Az első négy számjegy az évet adja meg, a további két számjegy a hónapot, utána pedig a sorsszám következik.

II. A csomagolás tartalma

Szivattyú	1 db
Használati utasítás	1 db

III. Általános biztonsági utasítások

Tartsa ezt a „Használati útmutatót” jó állapotban, a termék közelében, hogy szükség esetén a termék kezelője ismételt el tudja olvasni. Ha a terméket kölcsönadja vagy eladja, soha ne felejtse el hozzátenni a teljes használati útmutatót.

EZT A FIGYELMEZTETÉST AZ EGÉSZ KÉZIKÖNYVBEN ALKALMAZZUK:

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Ezt a figyelmeztetést azokhoz az utasításokhoz használjuk, amelyek be nem tartása áramütéses balesetet, tüzet és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Olvassa el az összes utasítást. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütéses balesetet, tüzet és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat. Ezenkívül a jelen útmutatóban foglaltaktól eltérő módon történő használat a termékre nyújtott garancia elvesztésével járhat. „Az alábbi figyelmeztető utasításokban az „elektromos szerszám” kifejezés alatt elektromos hálózatról (flexibilis vezetéken keresztül), vagy akkumulátorról (flexibilis vezeték nélkül) táplált szerszámokat értünk.

Őrizze meg a használati útmutatót és jegyezze meg a benne foglaltakat!

1) MUNKAKÖRNYEZET

- A munkahelyet tartsa tisztán és jól megvilágított állapotban. A rendetlen és nem megfelelően megvilágított munkahely baleset okozója lehet.
- Az elektromos szerszámot ne használja robbanásveszélyes területen, ott ahol gyúlékony folyadékok és gázok vannak vagy por keletkezik. Az elektromos szerszámokban szikrák keletkeznek, amelyek berobbanthatják a port vagy a gyúlékony gőzöket.
- Elektromos szerszámok használatakor ügyeljen, hogy gyermekek és illetéktelen személyek a szerszámhoz ne férjenek hozzá. Külső zavaró hatások esetén elveszítheti uralmát a szerszám felett.

2) ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- Az elektromos készülék flexibilis csatlakozóvezetékén lévő csatlakozódugónak meg kell felelnie a hálózati csatlakozóaljnak. Soha semmilyen módon ne próbálja meg a csatlakozódugót megjavítani. Védőföldeléssel rendelkező készülékhez soha ne használjon csatlakozóadaptert. A nem javított, megfelelő csatlakozódugók csökkentik az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.
- Ügyeljen, hogy a teste ne kerüljön érintkezésbe földelt tárgyakkal, például csővezetékekkel, központi fűtési rendszer radiátorai, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel. Az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélye nagyobb, ha a teste le van földelve.
- Ügyeljen, hogy az elektromos szerszám ne kerüljön érintkezésbe esővel, vízzel vagy nedvességgel. Ha az elektromos szerszámba víz jut be, az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélye nagyobb lesz.
- A flexibilis csatlakozóvezetékét nem szabad a rendeltetésétől eltérő célra használni. Soha ne hordozza és ne húzza az elektromos szerszámot a vezetékénél fogva, illetve ne húzza ki a csatlakozódugót a csatlakozóaljából a vezetékénél fogva. Ügyeljen arra, hogy a vezeték ne kerüljön érintkezésbe forró felülettel, zsiradékokkal, éles élekkel és mozgó alkatrészekkel. A sérült vagy összekuszálódott vezeték növeli az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.
- Szabad területen történő munkavégzéskor használjon kültéri használatra szolgáló hosszabbító kábelt. Kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.

3) SZEMÉLYI BIZTONSÁG

- Az elektromos szerszám használatakor legyen figyelmes, fordítson figyelmet arra, amit éppen csinál, összpontosítson és józanul mérlegeljen. Ne dolgozzon az elektromos szerszámmal, ha fáradt vagy kábítószert, alkoholt vagy gyógyszereket hatása alatt áll. Az elektromos szerszám használatakor egy pillanatnyi figyelmetlenség súlyos személyi sérülést okozhat.

- b) Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig használjon szemvédő eszközt. A munkakörülményeknek megfelelő védőfelszerelések (például porlarc, csúszásgátlással ellátott biztonsági lábbeli, kemény fejdő és hallásvédő eszköz) használata csökkenti a személyi sérülés veszélyét.
- c) Akadályozza meg, hogy a szerszám véletlenül beinduljon. Mielőtt a csatlakozódugót a hálózati csatlakozóaljba helyezi, győződjön meg róla, hogy a gép kikapcsolt állapotban van. Ha a szerszámot úgy viszi egyik helyről a másikra, hogy közben ujját a kapcsológombon van, vagy a szerszám csatlakozódugóját úgy dugja be a hálózati csatlakozóaljba, hogy közben a kapcsoló be van kapcsolva, baleset következhet be.
- d) A szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállító eszközöket és kulcsokat. Az elektromos szerszám forgó részéhez rögzítve hagyott beállító szerszám vagy kulcs személyi sérülést okozhat.
- e) Csak olyan helyen dolgozzon, ahol ezt biztonságosan megteheti. Munkavégzés során mindig őrizze meg egyensúlyát és stabil testhelyzetét. Így jobban uralni tudja az elektromos szerszámot előre nem látható helyzetekben.
- f) Megfelelő módon öltözzön. Munkavégzéskor ne viseljen laza ruházatot, illetve ne hordjon ékszereket. Ügyeljen arra, hogy haja, ruházata és kesztyűje elegendő távolságban legyen a mozgó alkatrészekről. A laza ruházatot, az ékszereket és a hosszú haját a mozgó alkatrészek elkapathatják.
- g) Amennyiben rendelkezésre áll porszivó és porgyűjtő berendezés, ellenőrizze, hogy az csatlakoztatva van-e és a használata megfelelő módon történik. Porszivó berendezés használata csökkentheti a por keletkezése következtében fellépő veszélyeket.

4) AZ ELEKTROMOS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS GONDOZÁSA

- a) Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Munkavégzéshez az elvégzendő munkának megfelelő szerszámot használjon. Az elektromos szerszámmal csak azt a tevékenységet lehet jól és biztonságosan végrehajtani, amelynek elvégzésére az készült.
- b) Ne használjon olyan elektromos szerszámot, amelyet a kapcsolóval nem lehet bekapcsolni és

kikapcsolni. Az olyan elektromos szerszám, amely nem kezelhető a kapcsolóval, veszélyes, és azt meg kell javítani.

- c) A szerszám beállítása, tartozékának cseréje előtt, illetve mielőtt az elektromos szerszámot leteszi, szüntesse meg a szerszám hálózati csatlakoztatását a csatlakozódugónak a hálózati csatlakozóaljából történő kihúzása révén. Ezeknek a megelőző biztonsági intézkedéseknek révén csökken az elektromos szerszám véletlen beindításának veszélye.
- d) A nem használt elektromos szerszámot úgy tárolja, hogy gyermekek ne férhessenek hozzá. Ne engedje meg, hogy a szerszámot olyan személyek használják, akik nem ismerkedtek meg annak működésével, illetve nem olvasták el ezt az útmutatót. Az elektromos szerszám tapasztalatlan használók kezében veszélyes.
- e) Tartsa karban az elektromos szerszámot. Ellenőrizze a készülék mozgó alkatrészeinek beállítását, illetve megfelelő mozgását; ellenőrizze, hogy nem láthatók-e a szerszámon repedések, az alkatrészek nem törtek-e, vizsgálja meg a rögzítéseket, illetve minden olyan további körülményt, amely veszélyeztetheti az elektromos szerszám működését. Ha a szerszám megrongálódott, a további használat előtt meg kell javítani. Sok baleset okozója a nem megfelelően karbantartott elektromos szerszám.
- f) Tartsa éles és tiszta állapotban a vágószerszámokat. A megfelelően karbantartott és élezett szerszámok kisebb valószínűséggel kapják el az anyagot és állnak le. Éles és tiszta vágószerszámokkal a munkavégzés könnyebb és biztonságosabb.
- g) Az elektromos szerszámokat, a tartozékokat, a munkavégzéshez szükséges eszközöket stb. az útmutatásoknak megfelelően, illetve úgy kell használni, ahogyan az a konkrét elektromos szerszámmal vonatkozó előírásokban meg van adva, az adott munkakörülmények és az elvégzendő munka jellegének figyelembevételével. Az elektromos szerszámok nem rendeltetésszerű használata veszélyes helyzeteket eredményezhet.

5) SZERVIZ

- a) Az elektromos szerszám javítását szakemberre kell bízni, akinek az eredetivel azonos pótalkatrés-

zekeket kell használnia. Ilyen módon az elektromos szerszám használata ugyanolyan biztonságos lesz, mint a javítás előtt volt.

ELEKTROMOS BEKÖTÉSEK

A szivattyút csak a DIN/VDE0100 számú szabvány 737-es, 738-as és 702-es bekezdésében foglaltaknak megfelelő elektromos hálózatra szabad csatlakoztatni. Ellenőrizni kell, hogy be van-e szerelve a 10 A típusú biztonsági kapcsoló és a 10/30 A névleges áramerősségű vészkapcsoló kóboráram esetére. Ha szükség van hosszabbító kábelre, kizárólag a DIN szabványnak megfelelő H07RN típusú, 3x1,5mm² méretű vezeték szabad használni, amelyet vízáram ellen védett csatlakozóaljba kell csatlakoztatni. A kábelköteget teljesen le kell tekerni.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

A termék típuscímkéjén megadott műszaki adatoknak meg kell felelniük az elektromos hálózat feszültség-jellegzőinek és áramtípusának.

IV. Használat

Az elektromos szivattyú a lakásban és a kertben történő háztartási használatra szolgál. A szivattyút kizárólag a szivattyú műszaki tulajdonságaival összhangban lévő célokra szabad használni. A szivattyút az alábbi célokra használható:

- kertek és földek öntözése;
- háztartások vízzel történő ellátása;
- háztartások vízellátásában nyomásfokozó szivattyúként történő használat (ügyeljen a helyi vízellátási szabályok betartására, szükség esetén kérjen tanácsot vízvezeték-szerelőtől).

A szivattyút kizárólag az alábbi folyadékok szállítására alkalmas:

- tiszta víz;
- esővíz.

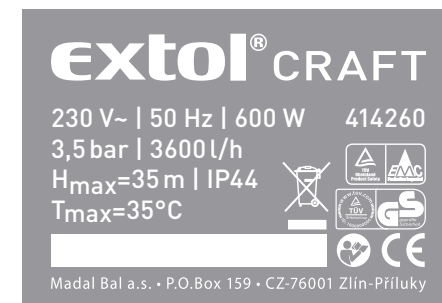
NEM ENGEDÉLYEZETT HASZNÁLAT

A szivattyút tilos folyamatos üzemben használni. A szivattyút nem alkalmas az alábbi közegek szállítására:

- sós víz;
- folyékony élelmiszerek;
- textilmaradékokat vagy papírmadékokat tartalmazó szennyvizek;

- korrózív folyadékok és vegyszerek;
- savas, gyúlékony, robbanásveszélyes és illékony folyadékok;
- 35°C feletti hőmérsékletű folyadékok;
- homokot tartalmazó vagy koptató hatású folyadékok.

V. Utalások a jelölésekre és piktogramokra



	Az első beindítás előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást
	Váltófeszültség
	Megfelel a CE követelményeknek

VI. Telepítés és üzembe helyezés

TELEPÍTÉS

A szivattyú leszállítása összeszerelt állapotban történik. A szivattyút szilárd, vízszintes talapzaton kell elhelyezni. Amennyiben a szivattyút állandó jellegű használatra a vízvezetékrendszerbe beépíti, célszerű motorvédő kapcsolóval ellátni (szükség esetén kérje szakember segítségét).

TEENDŐK A SZIVATTYÚ ÜZEMBE HELYEZÉS ELŐTT

Az EXTOL szivattyú egy önfelszívó típusú szivattyú.

Minden beindítás előtt a kilépőnyíláson (4) vagy a dugóval lezárt légtelenítő nyíláson (5) keresztül a szivattyút és a szívócsövet vízzel teljesen fel kell tölteni. A szárazon történő működtetés a szivattyút súlyosan károsíthatja! A villamos hálózatra történő csatlakoztatás és a ki-/bekapcsoló gombbal történő bekapcsolás után a szivattyú működni kezd. Az első használat alkalmával a víz felszívása (a szívómagasságtól függően) akár 5 percig is eltarthat. Ezt követően a szivattyú már teljes teljesítményen üzemel.

A SZÍVÓCSŐ FELSZERELÉSE

Javasoljuk a szivattyú 1" (de legalább 3/4") átmérőjű szívótömlővel vagy horganyzott csővel történő üzemeltetését. Felszereléskor a szívócsőnek a szivattyú mögötti részen lefelé kell haladnia, hogy ezzel elkerülhető legyen a szívócső levegősődése. A rezgés, a zaj stb. átvitelének megakadályozása érdekében célszerű mind a szívóoldali, mind a nyomóoldali vezetékbe flexibilis csővezetékcsakaszt beépíteni. Minden csatlakozásnak tökéletesen tömítettnek kell lennie, a levegőbeszívás elkerülése érdekében. A szívóvezeték végének minden esetben a vízben kell lennie. Ellenőrizze, hogy a szívócső vége legalább 30 cm-rel a vízfelszín alatt van. Amennyiben a víz nagyobb mennyiségben tartalmaz homokszzerű szennyeződések vagy más szennyezőanyagot, a szívócső elé szűrőt kell beépíteni.

A NYOMÓCSŐ FELSZERELÉSE

A nyomócsövet (kilépőoldali csővezeték) közvetlenül a szivattyú kilépőnyílására (4) kell felszerelni. Ennél is ügyeljen a csatlakozás megfelelő tömítettségére, ugyanakkor vigyázzon, hogy meghúzáskor a menet ne sérüljön meg. A rendszer vízzel történő feltöltése (azaz a víz első felszívása) során a nyomóvezetékben lévő csapokat, szelepeket stb. ki kell nyitni, hogy a levegő a rendszerből eltávolítható legyen.

ÜZEMBE HELYEZÉS

Ellenőrizze még egyszer, hogy megfelelően hajtotta-e végre a jelen részben leírtakat. Ezután csatlakoztassa a szivattyút a hálózati feszültségforrásra, majd nyomja meg a bekapcsoló gombot. A szivattyú ekkor működni kezd.

KIKAPCSOLÁS

Kapcsolja ki a szivattyút a kapcsolóval, vagy szüntesse

meg a szivattyú hálózati csatlakozását.

HŐKIOLDÓ TERMOKAPCSOLÓ

A szivattyú egy olyan hőkioldóval van felszerelve, amely túlmelegedés esetén a szivattyút kikapcsolja. Lehűlés után – ami körülbelül 15-20 percet vesz igénybe – a szivattyú automatikusan újra bekapcsol. Amennyiben a hőkioldó a szivattyút teljesen kikapcsolja, ki kell deríteni a túlmelegedés okát (ezzel kapcsolatban lásd a „Hibaelhárítás” című fejezetet).

VII. Karbantartás és ápolás

Az EXTOL-szivattyúk karbantartásigénye csekély.

A szivattyú élettartama azonban megfelelő ápolás és tisztítás esetén meghosszabbodik.

FIGYELEM! Bármilyen karbantartási munka végzése előtt mindig szüntesse meg a szivattyú hálózati csatlakozását!

A SZIVATTYÚ TISZTÍTÁSA

Abban az esetben, ha a szivattyú eltömődik, úgy próbálja meg a szivattyút vízzel átöblíteni. Először szerelje le a szívócsövet, majd a nyomóoldal felől csatlakoztassa a vízvezetékre, és vízcspából folyasson át vizet a szivattyún. Eközben néhányszor egymás után rövid időre (körülbelül 2 másodpercre) kapcsolja be a szivattyút, ez segíthet a szennyeződések fellazításában. Végül szerelje össze a szivattyút a használati utasításban foglaltaknak megfelelően.

FAGYVÉDELEM

Amennyiben fennáll az elfagyás veszélye, a teljes rendszert, azaz a csővezetéseket, a szivattyút és az esetleges tartályt is le kell üríteni.

VIII. A hulladék megsemmisítése

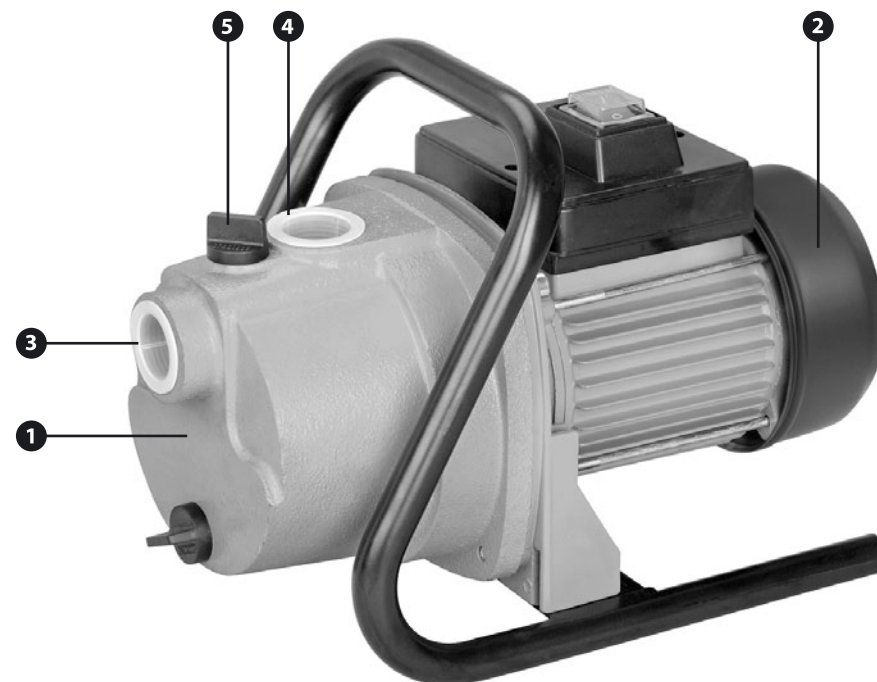


A termék élettartamának végén a keletkezett hulladék megsemmisítésekor a hatályos jogszabályokkal összhangban kell eljárni. A termék elektromos/elektronikai alkatrészeket tartalmaz. Ezeket nem szabad a vegyes háztartási hulladék közé dobni, hanem hulladékfeldolgozó vállalatnak, illetve az ilyen jellegű hulladék visszavételével foglalkozó vállalatnak kell átadni, illetve az erre a célra szolgáló szelektív hulladékgyűjtő tárolóban kell elhelyezni.

A vágási hulladékok veszélyes hulladéknak számítanak. Ezeket a hatályos jogszabályok, illetve a gyártó utasítása szerint kell ártalmatlanítani.

IX. A szivattyú elemei

1. Szivattyútest
2. Motor
3. Szívócsonk
4. Nyomócsonk
5. A légtelenítő nyílás (feltöltő nyílás) zárócsavarja



X. Hibaelhárítás

HIBA	A HIBA OKA	A HIBA MEGSZÜNTETÉSE
A motor nem működik	Tápfeszültség-kimaradás.	Ellenőrizze a tápfeszültséget.
	A hőkioldó kikapcsolta a szivattyút.	Várjon, amíg a szivattyú lehül.
	A szivattyú járókereke beszorult.	Állapítsa meg a hiba okát és szüntesse meg a járókerék beszorulását.
A motor működik, de nincs folyadékszállítás	A szívócső nem merül be a vízbe.	Merítse a szívócsövet legalább 30 cm mélyen a víz felszíne alá.
	A szivattyú nincs feltöltve vízzel.	Töltse fel a szivattyút vízzel a használat utasítás szerint.
	A szívócső eltömődött.	Távolítsa el a szennyeződést.
	A szívómélység túl nagy.	Ellenőrizze a szívómélységet.
	Levegő került a szívócsőbe	Ellenőrizze a szívóvezeték tömítéseit.
A hőkioldó kikapcsolja a szivattyút	A motor a szennyeződések miatt túl van terhelve.	Tisztítsa meg a szivattyút.
	A szállított folyadék túl sok szennyező anyagot tartalmaz.	Tegyen be szűrőt a szívóvezetékbe.
	A szállított folyadék hőmérséklete nagyobb, mint 35°C.	A szivattyút csak 35°C alatti hőmérsékletű folyadék szivattyúzására használja.
A folyadékszállítás kicsi	A szívócső leszűkül.	Tisztítsa meg a szívócsövet.
	A szívómélység túl nagy.	Csökkentse a szívómélységet.
	A csővezeték átmérője kicsi.	Alkalmazzon nagyobb átmérőjű nyomócsövet.
	A szállítómagasság túl nagy.	Csökkentse a szállítómagasságot.

XI. Garanciális feltételek

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

- A garanciális feltételeket részletesen a jótállási jegy tartalmazza.
- Az eladó köteles a fogyasztó számára az árut bemutatni és a jótállási jegyet szabályosan kitölteni. A jótállási jegybe minden adatot kitörölhetetlenül, az értékesítés időpontjában kell bevezetni.
- A termék kiválasztásakor át kell gondolni, hogy a termék a kívánt tulajdonságokkal rendelkezik-e. Nem lehet reklamáció ok, hogy a termék nem felel meg az elvárásainak.
- Garanciális javítási igény érvényesítésekor a terméket a szabályosan kitöltött jótállási jegy eredeti példányával és a vásárlást igazoló bizonylattal együtt kell átadni a viszonteladónak, a termék megvásárlásának helyén.
- A garancia kizárólag anyaghibák, gyártási hibák és a technológiai kialakítás miatti meghibásodásokra vonatkozik.
- Reklamáció esetén az árut tiszta állapotban, portól és szennyeződésektől mentesen kell átadni.
- A szerviz nem felelős azokkal a tartozékokkal kapcsolatban, amelyek nem tartoznak a termék alapfelszereléséhez. Kivételt képeznek azok az esetek, amikor a tartozékot nem lehet levenni a termék károsodása nélkül.

A GARANCIA NEM VONATKOZIK

A KÖVETKEZŐKRE:

- a gyártó által megadott rendeltetéstől eltérő alkalmazás miatti hibákra;
- a nem megfelelő kezelés, szállítás vagy nem megfelelő tárolás okozta károsodásokra;
- külső mechanikai hatások, hőhatás vagy vegyi behatások miatti károsodásokra;
- az áru szokásos használatból eredő elhasználódására, kopására;
- a szükséges karbantartások elmulasztásából adódó meghibásodásokra;
- a szokásos otthoni alkalmazásokon túlmenően, különösen pedig vállalkozási céllal üzemeltetett termékekre.

Megszűnik továbbá a garancia abban az esetben, ha a felhasználó bármilyen szakszerűtlen változtatást vagy javítást végzett vagy kísérelt meg a berendezésen, kivéve a használati útmutatóban megadott tevékenységeket.

Razítko a podpis prodejce:
Pečiatka a podpis predajcu:



.....

Datum prodeje:
Dátum predaja:



.....

Záznamy o provedených opravách (datum, podpis):
Záznamy o vykonaných opravách (dátum, podpis):

1



.....

2



.....

3



.....