

POWXG9540



1	POUŽÍVANIE.....	2
2	POPIS (OBR. A).....	2
3	OBSAH BALENIA.....	2
4	SYMBOLY.....	2
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE .....	3
6	PRED SPUSTENÍM SI ZAPAMÄTAJTE NASLEDOVNÉ BODY! ....	3
7	INŠTALÁCIA.....	3
8	NAPÁJANIE ZO SIETE .....	4
9	UVEDENIE DO PREVÁDZKY .....	4
10	SERVIS! .....	4
11	ČISTENIE TURBÍNY .....	4
12	NASTAVENIE SPÍNACIEHO BODU .....	5
13	ANOMÁLIE – PRÍČINY – MOŽNÉ RIEŠENIA.....	5
14	TECHNICKÉ ÚDAJE .....	6
15	SERVISNÁ SLUŽBA.....	6
16	SKLADOVANIE .....	6
17	ZÁRUKA.....	7
18	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	7
19	VYHLÁSENIE O ZHODE .....	8

# VIACSTUPŇOVÉ PONORNÉ ČERPADLO 750W POWXG9540

## 1 POUŽÍVANIE

Toto čerpadlo sa používa predovšetkým ako celulárne čerpadlo. Pri inštalácii do hriadeľa poskytuje toto čerpadlo ochranu pred zaplavením. Používajú sa tiež na presun vody z jedného miesta na iné, napríklad v dome, poľnohospodárstve, záhradníctve, v inštalatérskom a inom nasadení.

Nevhodné na profesionálne použitie.



**VAROVANIE!** Tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny si starostlivo preštudujte pred použitím náradia, pre vašu vlastnú bezpečnosť. Vaše elektrické náradie môžete odovzdať inej osobe iba spolu s týmto návodom.

## 2 POPIS (OBR. A)

1. Motor
2. Prívod vody
3. Odvod vody
4. Kábel & zástrčka
5. Spínač
6. Držadlo

## 3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetky materiály obalu.
- Odstráňte zvyšné obaly a prepravné podpory (ak sa používajú).
- Skontrolujte úplnosť obsahu balenia.
- Skontrolujte, či pri preprave nebol poškodený spotrebič, napájací kábel, sieťová vidlica a všetko príslušenstvo.
- Materiály obalu si odložte podľa možnosti na čo najdlhší čas, až do skončenia záručnej lehoty. Neskôr obaly vyhoďte prostredníctvom systému zberu komunálneho odpadu.



**VAROVANIE:** Obalové materiály nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vrecami!

1x čerpadlo  
1x návod na použitie  
1x konektor

**Nebezpečenstvo udusenía! Spojte sa s predajcom, ak akékoľvek diely chýbajú alebo sú poškodené.**

## 4 SYMBOLY

V tomto návode a/alebo na stroji sa používajú nasledujúce symboly:

	Označuje riziko zranenia, alebo poškodenie nástroja.		Pozorne si prečítajte pokyny.
--	--	--	-------------------------------

## **5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE**

Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržovanie všetkých varovaní a pokynov môže spôsobiť úder elektrickým prúdom, požiar a/alebo závažný úraz. Odložte si všetky varovania a pokyny na prípad, ak ich budete v budúcnosti potrebovať. Termín „elektrické náradie“ v týchto varovaniach označuje vaše elektrické náradie s napájaním zo siete (s káblom) alebo elektrické náradie napájané akumulátorom (bez kábla).

## **6 PRED SPUSTENÍM SI ZAPAMÄTAJTE NASLEDOVNÉ BODY!**

- Čerpadlo môžete pripojiť k akejkolvek nárazuvzdornej zástrčke, ktorá bola nainštalovaná v súlade s predpismi. Napájacie napätie zástrčky musí byť 230 V/50 Hz. Poistka min. 6 A.

### **Upozornenie!**

Keď sa čerpadlo bude používať v blízkosti bazénov alebo záhradných jazierok a v chránenej oblasti, musí byť vybavené pozemným prerušovačom obvodu s nominálnym vypínacím prúdom max. 30 mA (podľa VDE 0100, časť 702 a 738). Čerpadlo sa nesmie prevádzkovať, keď sú v bazéne alebo jazierku ľudia! Kontaktujte prosím elektrikára!

### **Pozor!**

(Dôležité pre vašu vlastnú bezpečnosť) Pred spustením chodu vášho nového ponorného čerpadla si technickí nechajte skontrolovať nasledujúce položky:

- uzemňovací spoj,
- nulový vodič,
- vypínač poruchového prúdu musí spĺňať bezpečnostné predpisy pre elektrické zariadenia a musí bezchybne fungovať.
- Elektrické spoje musia byť chránené pred vlhkosťou.
- Ak existuje nebezpečenstvo zaplavenia, elektrické spoje musia byť vedené do vyššieho terénu.
- Za každú cenu musíte zabrániť cirkulácii agresívnych tekutín, ako aj cirkulácii abrazívnych materiálov.
- Ponorné motorom poháňané čerpadlo musí byť chránené pred mrazom.
- Čerpadlo musí byť chránené pred chodom naprázdno.
- Pomocou vhodných opatrení zabráňte, aby mali k zariadeniu prístup deti.

### **Konzistencia**

Vaše ponorné čerpadlo je určené na cirkuláciu vody s maximálnou teplotou 35 °C. Toto čerpadlo sa nemôže používať pre iné kvapaliny, hlavne nie pre motorové palivá, čistiace kvapaliny a iné chemické produkty!

## **7 INŠTALÁCIA**

Toto čerpadlo je určené výlučne na domácu inštaláciu:

- Na miestach, kde hrozia záplavy.
- V čerpacej záchytke alebo studni.

Okolo čerpadla ponechajte prázdny priestor, aby plavákový spínač nič neblokovalo (napr. použite záchytku najmenej 40x40x50 cm).

Čerpadlo je určené na prevádzku v kvapaline s teplotou nepresahujúcou 35 °C.

Je ho možné nainštalovať:

- Buď s pevným potrubím.
- Alebo flexibilným potrubím.

Musí byť pripevnené držadlom určeným na tento účel alebo umiestneným v spodnej časti záchytky (musí byť čisté bez nečistôt alebo kalu)

Ak je hladina vody nízka (dlhé obdobie sucha), dávajte pozor, aby všetky nečistoty alebo kaly po vysušení nebránili spusteniu čerpadla. V dôsledku toho sa musíte uistiť, že miesto, kde je čerpadlo nainštalované, je čisté a z času na čas čerpadlo spustiť.

Čerpadlo sa musí vždy používať vo vzpriamenej polohe (držadlom nahor), odporúča sa zaistiť čerpadlo pripevnením lana (alebo podobného predmetu) k rukoväti a druhým koncom k ľahko prístupnému statickému predmetu.

## 8 NAPÁJANIE ZO SIETE

Pred spustením čerpadla sa uistite, že:

- Napájanie čerpadla musí byť chránené prúdovým chráničom s menovitým prúdom nepresahujúcim 30 mA.
- Sieťové napätie sa zhoduje s napätím uvedeným na identifikačnom štítku čerpadla (230 V~/50 Hz).

Požiadajte o radu špecializovaného elektrikára.

Uistite sa, že poisťka chrániaca elektrickú zásuvku má hodnotu najmenej 6 A.



**Upozornenie! Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť odborník, aby sa predišlo riziku nebezpečenstva.**

## 9 UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Po inštalácii čerpadla, ako je uvedené v týchto pokynoch, je čerpadlo pripravené na prácu.

## 10 SERVIS!

- Pred akýmkoľvek nastavením alebo vykonávaním servisných činností odpojte elektrickú zásuvku.
- Čerpadlo nevyžaduje žiadnu špecifickú údržbu, ale kvôli dlhšej životnosti odporúčame skontrolovať a vyčistiť priestor, v ktorom je čerpadlo nainštalované (napr. každé tri mesiace).
- Pri dočasnom použití vyčistite čerpadlo po použití čistou vodou.

## 11 ČISTENIE TURBÍNY



**Pred začatím čistenia vytiahnite zástrčku zo zásuvky**

Ak sú v telese čerpadla silné usadeniny, spodnú časť je potrebné demontovať takto:

- Odskrutkujte 7 skrutiek zo spodnej strany sacieho koša.
- Odpojte sací kôš od telesa čerpadla.
- Čerpadlo vyčistite čistou vodou.



**Upozornenie! Neodkladajte čerpadlo na turbínu ani ho v tomto bode nedirzte!**

- Pri spätnej montáži zopakujte vyššie uvedené operácie v opačnom poradí.

**12 NASTAVENIE SPÍNACIEHO BODU**

Spínací bod plavákového spínača je možné nastaviť nastavením zárezov.

Pred zapnutím skontrolujte nasledujúce body:

- Spínací bod plavákového spínača musí byť nastavený tak, aby ľahko spínal. Zaistite to nasledujúcim spôsobom: ponorte čerpadlo do nádoby plnej vody a plavákový spínač opatrne nadvihnite rukou a potom ho spustite. Môžete tak skontrolovať, či sa čerpadlo zapína a vypína.
- Zaistite, aby medzera medzi hlavou plavákového spínača a kotviacim zariadením plavákového spínača nebola príliš malá. Ak medzera nie je dostatočne široká, nebude zaručená dokonalá prevádzka.
- Pri úpravách sa uistite, že sa plavákový spínač nedotýka podlahy pred zastavením čerpadla. Upozornenie! Riziko behu na sucho.
- Ak chcete upraviť začiatočnú úroveň, zasunite plavákový kábel do zárezu určeného na tento účel na rukoväti.

**13 ANOMÁLIE – PRÍČINY – MOŽNÉ RIEŠENIA**

Anomálie	Príčiny	Možné riešenia
Čerpadlo sa nespustí	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Napájanie nie je zapnuté</li><li>▪ Plavákový spínač nie je pripojený k obvodu</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Skontrolujte sieťové napätie</li><li>▪ Zdvihnite plavák</li></ul>
Čerpadlo nečerpá	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nasávací filter je upchatý</li><li>▪ Vypúšťacie potrubie je upchaté</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nasávací filter vyčistite prúdom vody</li><li>▪ Uvoľnite potrubie</li></ul>
Čerpadlo sa nezastaví	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Plavákový spínač je zablokovaný v hornej polohe</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Uvoľnite plavák a premiestnite čerpadlo</li></ul>
Prietok je nedostatočný	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nasávací filter je upchatý</li><li>▪ Prietok čerpadla klesá, pretože čerpadlo je upchaté vodnými nečistotami</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vyčistite filter</li><li>▪ Vyčistite čerpadlo a jeho okolie</li></ul>
Čerpadlo sa na krátky čas zastaví	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zariadenie na ochranu motora zastaví čerpadlo, pretože voda je príliš špinavá</li><li>▪ Voda je príliš horúca, tepelná ochrana zastaví čerpadlo</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vytiahnite zástrčku a vyčistite čerpadlo a záchytku</li><li>▪ Dbajte na to, aby teplota vody nepresiahla 35 °C!</li></ul>

**14 TECHNICKÉ ÚDAJE**

Menovité napätie AC min (Un)	230 V~
Menovitá frekvencia	50 Hz
Menovitý výkon (Pn) min.	750 W
Menovitý tlak	2,2 baru
Dĺžka kábla	10 m
Max. prietok	3200 l/h
Maximálna teplota vody	35 °C
Maximálna veľkosť zrna	2 mm
Ponorná hĺbka	7 m
Zvyšková výška vody	5 mm
Maximálna výška tlaku	22 m
Typ vody	Čistá voda
Typ čerpadla	Ponorné
Materiál tela čerpadla	PP
Materiál krytu	PP
Materiál vinutia motora	Hliník
Obežné koleso	3 kusy
Samoventilačné	Áno
Samonasávacie	Áno
Automatický spínač	Áno
Ochrana behu na sucho	Áno
Ochrana pred preťažením	Áno

**15 SERVISNÁ SLUŽBA**

- Poškodené vypínače musí vymeniť náš odbor popredajných služieb.
- Ak je pripojovací kábel (alebo sieťová vidlica) poškodený, musí byť vymenený za rovnaký pripojovací kábel, ktorý dodáva náš odbor popredajných služieb. Pripojovací kábel musí vymeniť iba naša servisná služba (pozri na poslednej strane) alebo kvalifikovaná osoba (kvalifikovaný elektrikár).

**16 SKLADOVANIE**

- Priebežne čistíme celé zariadenie a jeho príslušenstvo
- Skladujte ho mimo dosahu detí, v stabilnej a bezpečnej polohe, na suchom a chladnom mieste, vyhnite sa privysokým a prinízky m teplotám,
- Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Ak je možné, uschovajte na tmavom mieste
- Neudržiavajte v plastických taškách aby ste predišli nahromadeniu vlhkosti

**17 ZÁRUKA**

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok v súlade s platnými zákonmi je 36 mesiacov. Táto záruka zahŕňa všetky chyby materiálu a výrobné chyby, nezahŕňa však: chyby spôsobené spotrebnými dielcami (podliehajúcimi rýchlemu opotrebeniu) ako sú ložiská, kefký, káble, konektory, ani príslušenstvom ako sú vrtáky, vŕtacie bity, pílové kotúče atď.; poškodením alebo chybami spôsobenými nevhodným použitím, úrazmi alebo nehodami; ani náklady na prepravu.
- Táto záruka pokrýva všetky chyby materiálu alebo výroby okrem batérií, nabíjačiek, chybných častí, ktoré boli spôsobené normálnym opotrebovaním, napr. predovšetkým ložísk, kefiiek, káblov, zástrčiek... Ani príslušenstvo ako vrtáky, vrtné korunky, pílové listy atď. nespádajú pod túto záruku.
- Poškodenie a/alebo chyby, ktoré sú dôsledkom nesprávneho používania, tiež nespádajú pod ustanovenia záruky.
- Nenesieme ani žiadnu zodpovednosť za zranenie osôb, ktoré je dôsledkom nesprávneho používania zariadenia.
- Opravy smie vykonávať iba autorizované servisné stredisko pre nástroje Powerplus.
- Viac informácií získate na tel. čísle 00 32 3 292 92 90.
- Prípadné náklady na prepravu vždy nesie zákazník, ak nebolo písomnou formou dohodnuté inak.
- Záruku si zároveň nemožno uplatňovať, ak bolo zariadenie poškodené v dôsledku nedbanlivej údržby alebo preťaženia.
- Zo záruky sú definitívne vylúčené prípady, kedy poškodenie vzniklo dôsledkom vniknutia kvapaliny, nadmerného preniknutia prachu, úmyselného poškodenia (úmyselne alebo závažnou nedbanlivosťou), nevhodného použitia (použitie zariadenia na účely, na ktoré nie je vhodné), nekompetentného použitia (napr. nerešpektovaním pokynov v návode), neodbornej montáže, zásahu bleskom, chybného sieťového napätia. Neboli uvedené všetky možnosti.
- Prijatie reklamácie v rámci záruky nemá vplyv na predĺženie záručnej lehoty, ani na začatie novej záručnej lehoty v prípade výmeny zariadenia.
- Staré zariadenia alebo súčasti, ktoré sú vymieňané v rámci záruky, sa preto stávajú majetkom spol. Varo NV.
- Vyhradzuje si právo zamietnuť akúkoľvek reklamáciu, ak nie je možné overiť dátum zakúpenia alebo ak je jasné, že výrobok nebol riadne udržiavaný. (čisté vetracie otvory, pravidelná údržba uhlíkových kefiiek,...)
- Potvrdenku o nákupe si musíte uschovať ako doklad o dátume zakúpenia.
- Náradie musíte vrátiť v nerozobranom stave svojmu predajcovi v prijateľne čistom stave, v originálnom plastovom kufríku liatom pod tlakom, ak v ňom bolo vaše náradie dodané, spolu s priloženým dokladom o kúpe.

**18 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

Ak musíte po dlhodobom používaní zariadenie vymeniť, nelikvidujte ho spolu s domovým odpadom, ale ekologicky správnym spôsobom.

Odpad, ktorý vzniká pri likvidácii elektrických strojov, sa nesmie likvidovať s bežným domovým odpadom. Ak existuje zariadenie na recykláciu, odovzdajte ho na recykláciu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.



**19 VYHLÁSENIE O ZHODE**

**VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.** Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – BELGICKO vyhlasuje, že

výrobok:	Viacstupňové ponorné čerpadlo 750 W
obchodná známka :	POWERplus
model:	POWXG9540

je v súlade so základnými požiadavkami a inými relevantnými ustanoveniami príslušných európskych smerníc, na základe uplatnenia európskych harmonizovaných noriem. V prípade akýchkoľvek neoprávnených úprav tohto zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

Európske smernice (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu):

2011/65/EÚ  
2014/35/EÚ  
2014/30/EÚ

Európske harmonizované normy (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu):

EN60335-1 : 2012  
EN60335-2-41: 2003  
EN75014-1 : 2017  
EN75014-2 : 2015  
EN IEC61000-3-2 : 2019  
EN61000-3-3 : 2013

Uchovávateľ technickej dokumentácie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Nižšie podpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Ludo Mertens  
Regulačné záležitosti – Compliance Manager  
20/09/2021, Lier - Belgium