

POWXG9540



1	OBLAST POUŽITÍ.....	2
2	POPIS (OBRÁZEK A).....	2
3	OBSAH BALENÍ	2
4	SYMBOLY	2
5	OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE	3
6	PŘED SPUŠTĚNÍM VEZMĚTE V ÚVAHU NÁSLEDUJÍCÍ SKUTEČNOSTI!.....	3
7	INSTALACE	3
8	SÍŤOVÉ NAPÁJENÍ	4
9	UVEDENÍ DO PROVOZU	4
10	ÚDRŽBA.....	4
11	ČIŠTĚNÍ TURBÍNY	4
12	NASTAVENÍ SPÍNACÍHO BODU	4
13	PROBLÉMY – PŘÍČINY – ŘEŠENÍ	5
14	TECHNICKÉ ÚDAJE	5
15	SERVIS.....	6
16	USKLADNĚNÍ	6
17	ZÁRUKA.....	6
18	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	7
19	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	7

VÍCESTUPŇOVÉ PONORNÉ ČERPADLO 750W POWXG9540

1 OBLAST POUŽITÍ

Toto čerpadlo se primárně používá k čerpání vody ze sklepa. Je-li namontováno do šachty, poskytuje ochranu před zaplavením. Lze jej také použít všude tam, kde je nutné přečerpávat vodu z místa na místo, např. v domě, v zemědělství, v zahradnictví, u kanalizace a mnoha dalších oblastech.

Nehodí se k profesionálnímu použití.



UPOZORNĚNÍ! Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti tuto příručku a obecné bezpečnostní instrukce. Elektrické zařízení by se mělo předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

2 POPIS (OBRÁZEK A)

1. Kryt motoru
2. Přívod vody
3. Výpusť vody
4. Kabel a zástrčka
5. Plovákový spínač
6. Držadlo

3 OBSAH BALENÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (pokud jsou přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu.
- Zkontrolujte, jestli na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si obalový materiál na co nejdelší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom ho zlikvidujte vyhozením do místního systému odvozu odpadu.



VAROVÁNÍ: Obalové materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!

- 1 × čerpadlo
- 1 × návod
- 1 × konektor

Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.

4 SYMBOLY

V tomto návodu a na stroji jsou používány následující symboly:

	Označuje riziko úrazu nebo poškození stroje.		Před použitím si přečtěte návod.
--	--	--	----------------------------------

5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržení upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému úrazu. Uchovejte si upozornění a pokyny, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín „elektrický stroj“ v upozorněních znamená elektrický stroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický stroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

6 PŘED SPUŠTĚNÍM VEZMĚTE V ÚVAHU NÁSLEDUJÍCÍ SKUTEČNOSTI!

- Čerpadlo musí být připojeno do nárazuvzdorné zásuvky, která byla nainstalována v souladu s příslušnými normami a směrnicemi. Zásuvka musí být zapojena do elektrické sítě o napětí 230 V a kmitočtu 50 Hz. Jištění: min. 6 A.

Upozornění!

Pokud je čerpadlo provozováno v blízkosti plaveckých bazénů, zahradních jezírek nebo jejich okolí, musí být zapojeno přes proudový chránič s jmenovitým vypínacím proudem max. 30 mA (podle směrnice VDE 0100, část 702 a 738). Čerpadlo nesmí být v provozu, pokud jsou v plaveckém bazénu nebo zahradním jezírku jakékoliv osoby! Obrat se na elektrotechnika!

Pozor!

(Důležité z hlediska vlastní bezpečnosti) Před spuštěním nového ponorného čerpadla si nechte odborníkem zkontrolovat následující položky:

- Uzemnění.
- Nulový vodič.
- Proudový chránič musí vyhovovat bezpečnostním normám rozvodné společnosti a musí bezporuchově pracovat.
- Elektrická zapojení musí být chráněna proti vlhkosti.
- Hrozí-li nebezpečí zaplavení, je třeba elektrické připojení přemístit do vyšší polohy.
- Za všech okolností je nutné se vyhnout čerpání jak agresivních tekutin, tak abrazivních materiálů.
- Ponorné čerpadlo poháněné motorem je třeba chránit před mrazem.
- Čerpadlo je rovněž třeba chránit před chodem nasucho.
- Je třeba přijmout opatření k zabránění přístupu dětí.

Rozsah použití

Ponorné čerpadlo je určeno pro cirkulaci vody o teplotě max. 35 °C. Toto čerpadlo nesmí být používáno na jiné tekutiny, zvláště pohonné hmoty, čisticí tekutiny nebo jiné chemické látky!

7 INSTALACE

Toto čerpadlo je určeno pouze k domácímu použití:

- V místech, kde hrozí nebezpečí zaplavení.
- V jímkách nebo studnách.

Kolem čerpadla nechte volný prostor, aby mohl plovákový spínač fungovat bez zablokování (to znamená, abyste použili jímku o rozměrech alespoň 40×40×50 cm).

Čerpadlo je navrženo k provozu v kapalíně, jejíž teplota nepřesahuje 35 °C.

Může být nainstalováno:

- S pevným potrubím.
- Nebo s ohebnou hadicí.

Musí být upevněno za k tomu určené madlo, nebo usazeno na dně jímky (bez nečistot nebo bahna).

Pokud je hladina vody nízká (dlouhé období sucha), dejte pozor, aby nečistoty nebo bahno po vyschnutí nebránily spuštění čerpadla. Následně musíte zkontrolovat, že místo, kde je čerpadlo nainstalováno, je čisté a čerpadlo čas od času spustit.

Čerpadlo musí být vždy použito ve vzpřímené poloze (madlo nahoře). Doporučujeme čerpadlo upevnit přivázáním lana (nebo podobného prostředku) za madlo a druhého konce ke snadno přístupnému statickému předmětu.

8 SÍŤOVÉ NAPÁJENÍ

Před zapnutím čerpadla zkontrolujte, že:

- V napájení čerpadla je zařazen proudový chránič se jmenovitým rozdílovým proudem maximálně 30 mA.
- Napájecí napětí se shoduje s údaji na výrobním štítku čerpadla (230 V~/50 Hz).

Požádejte o radu zkušeného elektrikáře.

Zkontrolujte, že napájecí zásuvka je jištěna na proud nejméně 6 A.



Varování! Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn odborníkem, aby se předešlo nebezpečí.

9 UVEDENÍ DO PROVOZU

Po instalaci podle těchto pokynů je čerpadlo připraveno k provozu.

10 ÚDRŽBA

- Před prováděním změn nebo údržbou a servisem vždy odpojte napájení.
- Čerpadlo nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu, ale k prodloužení jeho životnosti doporučujeme kontrolovat a čistit prostor, kde je čerpadlo nainstalováno (například každé tři měsíce).
- Při krátkodobém použití vyčistěte čerpadlo po použití čistou vodou.

11 ČIŠTĚNÍ TURBÍNY



Před čištěním vytáhněte zástrčku ze zásuvky

Pokud jsou ve spodní části čerpadla značné usazeniny, musí být spodní část rozebrána následujícím způsobem:

- Vyšroubujte 7 šroubů ze spodní strany sacího koše.
- Oddělte sací koš od těla čerpadla.
- Vyčistěte čerpadlo čistou vodou.



Varování! Nepokládejte čerpadlo na turbínu, ani ho za toto místo nedržte!

- K sestavení proveďte výše uvedené činnosti v obráceném pořadí.

12 NASTAVENÍ SPÍNACÍHO BODU

Bod sepnutí plovákového spínače se dá upravit nastavením drážek.

Před zapnutím zkontrolujte následující body:

- Plovákový spínač musí být namontován tak, že úrovně sepnutí je možné snadno dosáhnout s minimálním úsilím. Zkontrolujte to následujícím způsobem: ponořte čerpadlo do nádoby plné vody, opatrně plovákový spínač rukou zvedněte, a potom ho spusťte dolů. Tak můžete zkontrolovat, že se čerpadlo spustí a zastaví.
- Zkontrolujte, že mezera mezi hlavou plovákového spínače a jeho ukotvením není příliš malá. Pokud není mezera dostatečně široká, není zaručen správný chod.
- Při nastavování zkontrolujte, že se plovákový spínač nedotýká dna před tím, než se čerpadlo zastaví. Varování! Nebezpečí chodu nasucho.
- K úpravě spouštěcí hladiny prostrčte lano plováku do k tomu určené drážky na madle.

13 PROBLÉMY – PŘÍČINY – ŘEŠENÍ

Problémy	Příčiny	Řešení
Čerpadlo se nespustí	<ul style="list-style-type: none">Není zapnuté napájeníNení připojen plovákový spínač	<ul style="list-style-type: none">Zkontrolujte síťové napětíZvedněte plovák
Čerpadlo nečerpá	<ul style="list-style-type: none">Je zanesený sací filtrJe ucpaná výtoková	<ul style="list-style-type: none">Vyčistěte sací filtr proudem vodyUvolněte trubku
Čerpadlo se nevypne	<ul style="list-style-type: none">Plovákový spínač je zaseknutý v horní části	<ul style="list-style-type: none">Uvolněte plovák a znovu umístěte čerpadlo
Nepřiměřený průtok	<ul style="list-style-type: none">Je zanesený sací filtrPrůtok čerpání klesá, protože čerpadlo je zaneseno nečistotami z vody	<ul style="list-style-type: none">Vyčistěte filtrVyčistěte čerpadlo a jeho prostředí
Čerpadlo se po krátké době zastaví	<ul style="list-style-type: none">Ochrana motoru zařízení zastaví kvůli nadměrnému znečištění vodyVoda je příliš horká, čerpadlo zastavila tepelná ochrana	<ul style="list-style-type: none">Vytáhněte zástrčku a vyčistěte čerpadlo a jímkuZkontrolujte, že teplota vody nepřesahuje 35 °C!

14 TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí AC min (Un)	230 V~
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Jmenovitý výkon (Pn) min.	750 W
Jmenovitý tlak	2,2 bar
Délka kabelu	10 m
Maximální průtok	3200 l/h
Max. teplota vody	35 °C
Max. rozměr zrn	2 mm
Hloubka ponoření	7 m
Zbytková výška hladiny	5 mm
Maximální výška výtlačku	22 m
Typ vody	Čistá voda
Typ čerpadla	Ponorné
Materiál hadice čerpadla	PP
Materiál krytu	PP
Materiál vinutí motoru	Hliník
Rotor	Trojdílný
Samoodvzdušnění	Ano
Samonasávání	Ano
Automatický spínač	Ano
Ochrana před během nasucho	Ano
Ochrana před přetížením	Ano

15 SERVIS

- Poškozené vypínače je třeba nechat vyměnit naším servisem.
- Je-li poškozen napájecí kabel (nebo síťová zástrčka), je třeba jej vyměnit za originální náhradní kabel, který je k dispozici v našem servisu. Výměnu napájecího kabelu musí provést náš servis (viz poslední stránka) nebo kvalifikovaná osoba (kvalifikovaný elektrikář).

16 USKLADNĚNÍ

- Důkladně vyčistěte celý stroj i jeho příslušenství.
- Uložte jej mimo dosah dětí do stabilní a bezpečné polohy na chladném a suchém místě; vyhýbejte se příliš vysokým i příliš nízkým teplotám.
- Chraňte jej před přímým slunečním svitem. Je-li to možné, uchovávejte jej v temnu.
- Neukládejte jej v plastových pytlích, ve kterých by se hromadila vlhkost.

17 ZÁRUKA

- V souladu s právními předpisy se na tento produkt vztahuje záruční doba 36 měsíců, platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem. Tato záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní vady. Nevztahuje se na díly vadné následkem běžného opotřebení, jako jsou ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky, nebo příslušenství jako jsou vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd., a dále na závady nebo poškození vzniklá hrubým zacházením, nehodami nebo úpravami. Záruka se nevztahuje ani na přepravní náklady.
- Tato záruka se vztahuje na veškeré materiálové či výrobní vady s výjimkou baterií, nabíječek, a vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení, jakými jsou především ložiska, kartáče, kabely, konektory, ... Záruka se také nevztahuje na příslušenství, jako jsou vrtáky, bity, pilové listy atd.
- Na poškození nebo závady vyplývající z nevhodného používání se záruka také nevztahuje.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití stroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro stroje Powerplus.
- Více informací můžete získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Náklady na dopravu vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok na záruku v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletantského používání (např. nedodržováním pokynů v návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není vyčerpávající.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazuje si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků atd.).
- Uschovejte si doklad o zakoupení, protože se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodejci vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu, (v původním kufříku s výliskem na uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ) spolu s dokladem o zakoupení.

18 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Použité zařízení nelikvidujte spolu s běžným domovním odpadem, ale řiďte se předpisy vydanými s ohledem na ochranu životního prostředí. Elektrický odpad se nesmí likvidovat jako součást domovního odpadu. Pokud je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u prodejce, kde a jak lze recyklovat.

19 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**VARO**

VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, prohlašuje, že

Výrobek: Vícestupňové ponorné čerpadlo 750W
Značka: POWERplus
Model: POWXG9540

je ve shodě se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic založených na aplikaci evropských harmonizovaných norem. Jakákoliv neschválená úprava přístroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

2011/65/EU
2014/35/EU
2014/30/EU

Evropské harmonizované normy (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

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

Držitel technické dokumentace: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Níže podepsaný jedná jménem vedení společnosti:

Ludo Mertens
Regulativní postupy – Manažer pro dohled nad řádným jednáním
20/09/2021, Lier - Belgium