



**POWERMAT
KALOVÉ ČERPADLO 2“
RTPDSR0071**



NÁVOD K POUŽITÍ

VAROVNÉ/INFORMAČNÍ SYMBOLY



POZOR: Před použitím zařízení si pozorně přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní doporučení. Uložte pokyny.



Třída ochrany I



Výrobek splňuje platné evropské směrnice.



ZNAČKA ZKŘÍŽENÉHO KOŠE: Povinný selektivní sběr použitého vybavení a zákaz jeho likvidace spolu s ostatním odpadem. Viz část "LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ".

Návod obsahuje základní informace vztahující se k produktu, avšak vzhledem k neustálému zlepšování našich zařízení se údaje v návodu mohou lišit od skutečných údajů. Věnujte prosím pozornost případným rozdílům.

APLIKACE ZAŘÍZENÍ

Ponorná kalová čerpadla jsou určena k čerpání vody včetně špinavé vody, splašků, zatopených výkopů a odvodňování zaplavených místností. Za žádných okolností není dovoleno čerpat jiné kapaliny než vodu, jako jsou oleje, benzín, rozpouštědla, kyseliny, louhy, tuky, jakož i vodu znečištěnou takovými látkami. Čerpaná voda by neměla obsahovat mechanické nečistoty ani jiné abrazivní částice. Model RTPDW0073 je navíc vybaven plovákovým spínačem, který automaticky vypne motor čerpadla v případě nízké hladiny vody. Čerpání kontaminované vody je povoleno pouze s maximální opatrností a neustálým sledováním procesu čerpání. Dodavatel neručí za žádné škody a zranění vzniklé v důsledku použití nářadí v rozporu s jeho určením, nedodržením bezpečnostních předpisů a doporučení tohoto návodu. Použití nástroje v rozporu s jeho určením má rovněž za následek ztrátu záruky a záručních práv uživatele.

UPOZORNĚNÍ

Jakékoli zastavení průtoku vody čerpadlem může čerpadlo zničit!

Čerpadlo je určeno pouze pro domácí použití. Nesmí se používat k profesionálnímu použití ani k výdělečné činnosti. Správný, spolehlivý a bezpečný provoz nářadí závisí na správném provozu, proto: Před prací se zařízením si přečtěte celý návod a uschovejte jej.

Dodavatel neručí za škody vzniklé nedodržením bezpečnostních předpisů a doporučení tohoto návodu.

Zařízení smí být opravováno a udržováno pouze v autorizovaném servisu.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj napájení	230 V / 50 Hz
Výkon motoru	750 W
Maximální dodávka kapaliny	20 m
Maximální hloubka ponoru	10 m
Průtok	6000 - 30000 l/h
Maximální okolní teplota	35°C
Průměr konektoru	2"
Třída elektrické ochrany	I
Stupeň ochrany krytí	IP68
Délka napájecího kabelu	10 m

POPIS ZAŘÍZENÍ

1	Napájecí kabel
2	Rukojeť
3	Kryt motoru
4	Vodovodní přípojka
5	Podstavec
6	Rozmělnovač (uvnitř)



BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY

UPOZORNĚNÍ

Přečtěte si všechny pokyny níže. Jejich nedodržení může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár nebo zranění. Termín "elektrické nářadí" použitý v tomto návodu se vztahuje na všechny elektricky poháněné nástroje, jak s kabelem, tak bez kabelu.

PRACOVÍŠTĚ

- Udržujte pracovní prostor dobře osvětlený a čistý. Nepořádek a špatné osvětlení mohou způsobit nehody.
- Nepracujte s elektrickým nářadím v prostředí se zvýšeným nebezpečím výbuchu, obsahujícím hořlavé kapaliny, plyny nebo páry. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou způsobit požár, pokud je vystaveno působení hořlavých plynů nebo výparů.
- Děti a přihlížející osoby by neměly být vpuštěny na pracoviště. Ztráta koncentrace může vést ke ztrátě kontroly nad nářadím.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Zástrčka napájecího kabelu musí pasovat do zásuvky ve zdi. Plugin nesmíte upravovat. K přizpůsobení zástrčky do zásuvky nepoužívejte žádné adaptéry. Neupravená zástrčka, která pasuje do zásuvky, snižuje riziko úrazu elektrickým proudem. Vyvarujte se kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory a chladničky. Uzemnění těla zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkosti. Voda a vlhkost, které se dostanou do elektrického nářadí, zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nepřetěžujte napájecí kabel. Nepoužívejte napájecí kabel k přenášení, připojování nebo odpojování zástrčky ze zásuvky. Zabraňte kontaktu napájecího kabelu s teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými částmi. Poškození napájecího kabelu zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při práci venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití. Použití vhodného prodlužovacího kabelu snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

OSOBNÍ ZABEZPEČENÍ

- Přijďte do práce v dobré fyzické i psychické kondici. Věnujte pozornost tomu, co děláte. Nepracujte, když jste unavení nebo pod vlivem drog nebo alkoholu. I chvilka nepozornosti při práci může způsobit vážné zranění.
- Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranné brýle. Používání osobních ochranných prostředků, jako jsou protiprachové masky, bezpečnostní obuv, helmy a chrániče sluchu, snižuje riziko vážného zranění.
- Zabraňte náhodnému zapnutí nářadí. Před připojením nářadí ke zdroji napájení se ujistěte, že je hlavní vypínač v poloze „vypnuto“. Držení nářadí s prstem na spínači nebo zapojování nářadí, když je spínač v poloze „zapnuto“, může způsobit vážné zranění osob.
- Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte všechny klíče nebo jiné nástroje používané k jeho seřízení. Klíč ponechaný na rotujících částech nástroje může způsobit vážné zranění.
- Udržujte rovnováhu. Po celou dobu udržujte správné držení těla. Usnadníte tak ovládání elektrického nářadí v případě neočekávaných situací při práci. Používejte ochranný oděv. Nenoste volné oblečení a šperky. Udržujte své vlasy, oděv a pracovní rukavice v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí elektrického nářadí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit o pohyblivé části nářadí.

POUŽITÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ

- Nepřetěžujte elektrické nářadí. Použijte správný nástroj pro danou práci. Výběr správného nástroje pro danou práci zajistí efektivnější a bezpečnější práci.
- Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jeho vypínač nefunguje. Nástroj, který nelze ovládat pomocí hlavního vypínače, je nebezpečný a měl by být opraven.
- Před seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uložením nářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky. To vám pomůže vyhnout se náhodnému zapnutí elektrického nářadí.
- Nářadí skladujte mimo dosah dětí. Nenechávejte pracovat osoby, které nebyly proškoleny v používání tohoto nástroje. Elektrické nářadí může být nebezpečné v rukou neškoleného personálu.
- Zajistěte správnou údržbu nářadí. Zkontrolujte nástroj na nesoulad a uvolněnost pohyblivých částí.
- Zkontrolujte, zda není některý prvek nástroje poškozen. Pokud jsou zjištěny závady je nutné před použitím elektrického nářadí opravit. Mnoho nehod je způsobeno nesprávně udržovaným nářadím.
- Řezné nástroje by měly být udržovány čisté a ostré. Správně udržované nářadí řezací nůž se při práci snadněji ovládá.
- Elektrické nářadí a příslušenství používejte podle výše uvedených pokynů. Nástroje používejte podle určení, s ohledem na typ a pracovní podmínky.
- Používání jiných nástrojů, než pro ně určených, může zvýšit riziko nebezpečných situací.

OPRAVY

Nářadí opravujte pouze v autorizovaných dílnách a používejte pouze originální náhradní díly. To zajistí správnou provozní bezpečnost elektrického nářadí.

OPERAČNÍ PODMÍNKY

- Čerpadlo nesmí být za žádných okolností provozováno s jakkoli poškozeným připojovacím kabelem nebo zástrčkou kabelu. V případě zjištění takového poškození je musí oprávněný personál vyměnit za nové a po výměně provést měření účinnosti protišokové ochrany.
- Čerpadlo by mělo být připojeno k elektrické síti 230V/50Hz AC. s nulováním a ochranou obvodu min. 6A musí být napájecí obvod vybaven proudovým chráničem (RCBO) se jmenovitým proudem min. 6A a reziduální proud max. 30 mA.
- Čerpadlo nemůže fungovat a nemůže být připojeno k elektrické síti, pokud jsou v nádrži, ve které je určeno, lidé nebo zvířata.
- Okolí koše čerpadla musí být čisté, aby nedocházelo k ucpávání vstupních sacích kanálů.
- Čerpadlo musí být za provozu ponořeno horní plochou minimálně 7 cm pod hladinu vody. Pokud hladina vody klesne pod tuto hodnotu, dojde k automatickému vypnutí pomocí plovákového spínače.
- Pumpu lze zavěsit pouze za rukojeť k tomu určenou.
- Čerpadlo může spočívat pouze na rovném povrchu na dně nádrže.
- Pokud čerpadlo pracuje ve studni, nemělo by být průřez šachty menší než (40 x 40 x 50) cm. Před prováděním údržby nebo běžného provozu čerpadla odpojte zástrčku kabelu čerpadla od elektrické sítě.

SERVIS

Sestavte čerpadlo a ponořte jej do připravené vodní nádrže. Ujistěte se, že tělo čerpadla je zcela nebo výrazně ponořeno. Připojte čerpadlo k elektrické síti. Čerpadlo není vybaveno žádným vypínačem, začne pracovat ihned po připojení k elektrické síti.

ÚDRŽBA ČERPADLA

Před prováděním jakékoli údržby odpojte čerpadlo ze zásuvky.

Čerpadlo nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu. Těleso čerpadla by se mělo čistit proudem čisté vody.

Měli byste se také ujistit, že voda v nádrži, kde má čerpadlo pracovat, je čistá a čerpadlo je vždy pod hladinou podzemní vody.

DOPORUČENÍ K POUŽITÍ

Čerpadlo by se mělo čistit pouze proudem čisté vody.

V případě stacionární instalace zkontrolujte správnou funkci plovákového spínače alespoň každé 3 měsíce. Aktivační body plovákového spínače by měly být nastaveny změnou volné délky jeho kabelu. K tomu přesuňte kabel spojující čerpadlo se spínačem v upínací šterbině na boku tělesa do takové polohy, aby byla splněna podmínka minimálního ponoření čerpadla pod hladinu vody. Volná délka kabelu nesmí být příliš malá, protože to může mít za následek nesprávnou funkci (např. chod nasucho) a následně zničení nebo poškození čerpadla.

ÚDRŽBA A KONTROLY

UPOZORNĚNÍ

Před prováděním seřizování, servisu nebo údržby odpojte nářadí od elektrické zásuvky.

Po ukončení práce zkontrolujte technický stav elektrického nářadí vnější prohlídkou a posouzením: těla a rukojeti, elektrického kabelu se zástrčkou a odlehčením tahu, chod elektropsínače, průchodnost větracích šterbin, jiskření kartáčů, hlučnost ložisek a převodů, rozběh a plynulý chod. Během záruční doby nemůže uživatel sestavit elektrické nářadí nebo vyměnit jakékoli součásti, protože tím ztratí nárok na záruku. Jakékoli nesrovnalosti zjištěné při kontrole nebo během provozu jsou signálem k provedení opravy v servisním místě. Po ukončení práce je třeba vyčistit kryt, větrací šterbiny, spínače, přídatnou rukojeť a kryty, např. proudem vzduchu (tlakem nejvýše 0,3 MPa), kartáčem nebo suchým hadříkem bez použití chemikálií. Nářadí a rukojeti čistěte suchým, čistým hadříkem.

Pokud porucha čerpadla vyžaduje odeslání do servisního střediska výrobce, je nutné čerpadlo nejprve důkladně očistit od nečistot. Výrobce si vyhrazuje právo nepřijmout znečištěné čerpadlo. Upozorňujeme, že přeprava odpadu může podléhat zvláštním právním předpisům.

SERVIS

Opravy elektrického nářadí by měl provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. Tím je zajištěno bezpečné používání zařízení.

Adresa:

Servis Powermat a Red Technic
ulice Obrońców Poczty Gdańska 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, klapka 4, e-

mail: Serwis@powermat.pl

ZÁRUKA

Během záruční doby má kupující nárok na bezplatné opravy vyplývající z výrobních vad. Záruka je uznána pouze při dodání výrobku na místo prodeje v kompletním stavu, nerozebíraném, s dokladem o koupi a správně vyplněným záručním listem.

VYLOUČENÍ ZÁRUKY VÝROBCE

Vznikají, když zařízení vykazuje poškození vyplývající z přirozeného opotřebení nebo v důsledku nesprávné manipulace se zařízením (např. přetížení, vyvíjení příliš velkého tlaku - zejména praskliny v plastových dílech a jiná mechanická poškození a vady vyplývající z takového poškození, nedbalost v údržbě).

Stejně jako v níže uvedených případech:

- Dojde k pokusům o neautorizované opravy.

- Zařízení bylo v záruční době upravováno nebo opravováno osobami neoprávněnými.
- Nástroj byl používán v průmyslu nebo řemeslech (nástroj byl vyroben pro kutily a není určen pro placenou práci).

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Čerpadlo nefunguje.	Bez síly	Zkontrolujte stav elektroinstalace.
	Zablokovan přívod vody	Zkontrolujte mezery zda nebyly významně zanesené špínou.
	Voda vytéká nerovnoměrným proudem	Vraťte čerpadlo k opravě.
Voda vytéká nerovnoměrným proudem.	Hladina vody v nádrži je příliš nízká.	Zkontrolujte, zda je těleso čerpadla ponořené, v případě potřeby doplňte vodu v nádrži.
Čerpadlo během provozu vydává podezřelé zvuky.	Poškození čerpacího systému.	Vraťte čerpadlo k opravě.

LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ



Na konci své životnosti nesmí být tento výrobek likvidován jako běžný komunální odpad, ale měl by být odevzdán na sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. To je označeno symbolem umístěným na produktu, uživatelské příručce nebo obalu. Opětovným použitím, opětovným použitím materiálů nebo jiným použitím použitého vybavení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

Pouze pro země EU:

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU by nepoužitelné elektrické nářadí a v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/ES poškozené nebo použité akumulátory/baterie měly být shromažďovány odděleně a recyklovány způsobem, který je v souladu s ochranou životního prostředí. Výrobce je aktivní pod registračním číslem BDO: 000063719

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce:

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ulice Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko
NIP 5771841846, REGON 151996850

Předmět prohlášení:
název: ČERPADLO NA ŠPINAVOU VODU
značka: RED TECHNIC
model (název výrobce): RTPDSR0071

Výše uvedený předmět tohoto prohlášení je v souladu s příslušnými požadavky EU harmonizační legislativa:

Směrnice o strojních zařízeních (MD) 2006/42/ES Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. října 2008 o základních požadavcích na stroje (Sbírka zákonů č. 199, položka 1228)
Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) 2014/3/ET Zákon ze dne 13. dubna 2007 o elektromagnetické kompatibilitě (Journal of Laws \$56)
Směrnice o nízkém napětí (LVD) 2014/35/EU Nařízení ministra hospodářství ze dne 2. června 2016. o základních požadavcích na elektrická zařízení (Sbírka zákonů, položka 806)

Odkazy na příslušné použité harmonizované normy nebo na jiné technické normy, podle kterých je prohlášena jejich shoda:

EN ISO 12100:2010 EN 809:1998+A1:2009+AC:2010 EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2015
EN 60335-1:2012+A13:2017 EN 6032:2035 A1:2004+A2:2010 EN 62233:2008+AC:2938 EN
60034-1:2010+AC:2010 EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN 55015-2:2010
EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

Další informace:

Osoby oprávněné zpracovávat technickou dokumentaci: Krzysztof Wolek, Krystian Bijak

Místo vydání:
Zawiercie
Datum vydání:
25.07.2023

Krzysztof Wolek
obchodní specialista



Krystian Bijak
Spolumajitel společnosti

