Ponorné čerpadlo na čistou a znečištěnou vodu 8000 l/h RED TECHNIC RTPDW0073

Spolehlivé ponorné kalové a drenážní čerpadlo s plovákovým spínačem, výkonem 8000 l/h a odolným tělesem pro odvodňování sklepů, bazénů a jímek

Kategorie: Ponorná čerpadla na čistou a znečištěnou vodu • Model: RTPDW0073 • Provedení pro český a slovenský trh



ORIGINÁL RED_TECHNIC | CERTIFIKACE CE | OFICIÁLNÍ DISTRIBUCE | ZÁRUKA 24 MĚSÍCŮ

Příkon motoru: 900 W (jednofázový motor s tepelnou ochranou)
Maximální průtok: 8 000 l/hodinu (133 l/min)
Maximální výtlak: 8,5 metru vodního sloupce
Průchodnost nečistot: do 25 mm měkkých suspendovaných částic

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI (BOZP)

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně prostudujte tento návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a platné české i evropské normy BOZP. Uschovejte tento manuál pro budoucí použití.

Bezpečnost pracovního prostoru a instalace

- Pracoviště a okolí zařízení udržujte v čistotě, suchu a dostatečně osvětlené.
- Zabraňte přístupu dětí, nepovolaných osob a zvířat k běžícímu stroji a jeho částem.
- Stroj neprovozujte ve výbušném prostředí (v blízkosti hořlavých plynů či kapalin).
- Zajistěte stabilní upevnění stroje k pracovnímu ponku či pevnému základu.

Elektrická / motorová bezpečnost a ochrana obsluhy

- Elektrická zařízení smí být připojena pouze k síti chráněné proudovým chráničem (RCD) max. 30 mA.
- Přívodní kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a rotujícími noži či kotouči.
- U benzínových strojů doplňujte palivo výhradně venku při vychladlém motoru.
- Při jakékoliv manipulaci, seřizování nebo čištění vždy vytáhněte vidlici ze zásuvky / odpojte svíčku!

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

- **Ochrana zraku:** Používejte certifikované ochranné brýle nebo obličejový štít.
- **Ochrana rukou:** Pracujte v nepropustných odolných pracovních rukavicích.
- **Pracovní obuv:** Používejte neklouzavou bezpečnostní obuv s pevnou špičkou.
- **Ochrana sluchu a dýchání:** Používejte chrániče sluchu (≥ 85 dB) a respirátor.

UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU: Tento návod k obsluze představuje přesný strojový překlad z originální technické dokumentace výrobce s odbornou terminologickou korekturou pro český a slovenský trh. Oficiální dokumentace pro model RTPDW0073.

2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE A PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Specifikace (RTPDW0073)
Označení modelu	RED TECHNIC RTPDW0073
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon motoru	900 W
Maximální čerpací kapacita	8 000 litrů / hodina
Maximální dopravní výška výtlaku	8,5 metru
Maximální provozní hloubka ponoru	až 7 metrů
Maximální velikost nečistot	do 25 mm
Připojovací adaptér	Stupňovitý pro hadice 1", 1 1/4"
Systém spínání	Automatický nastavitelný plovákový spínač
Materiál pláště	Nárazuvzdorný tvrzený polypropylen
Stupeň krytí / Izolace	IP68 / Třída B
Délka přívodního kabelu	cca 8 metrů (pryž H07RN-F)
Hmotnost stroje	cca 3,9 kg

3. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ STROJE

Schéma a přehled hlavních komponentů zařízení

- **[1]** Ergonomické nosné madlo s integrovaným zářezem pro fixaci kabelu plováku
- **[2]** Automatický plovákový spínač zabraňující chodu na sucho
- **[3]** Odolné termoplastové těleso čerpadla s vysokou odolností proti nárazu
- **[4]** Univerzální úhlové stupňovité hrdlo výtlaku
- **[5]** Spodní sací otvory s velkou průchodností pevných částic do 25 mm
- **[6]** Vortexové vířivé oběžné kolo odolné abrazivním nečistotám
- **[7]** Mechanická ucpávka s olejovou komorou pro dlouhou životnost
- **[8]** Tepelná pojistka vinutí motoru proti přehřátí při zablokování
- **[9]** Hermetická kabelová průchodka s odlehčením tahu
- **[10]** Přívodní kabel odolný vodě a povětrnostním vlivům

Obsah balení (rozsah dodávky)

- Ponorné čerpadlo RED TECHNIC RTPDW0073
- Univerzální úhlový hadicový trn
- Návod k obsluze v českém jazyce

Elektrické zapojení a parametry provozu

- **Napájení:** 230 V střídavé / mechanický řemenový pohon / 4T spalovací motor.
- **Proudový chránič:** U elektrických modelů povinné jištění RCD ≤ 30 mA.
- **Prodlužovací kabely:** Průřez min. 3x 1,5 mm² pro zabránění přehřívání.
- **Třída izolace:** Zesílená / dvojitá izolace s vysokým stupněm krytí.

4. DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO MODEL RTPDW0073

NEBEZPEČÍ: Pro bezpečný provoz stroje striktně dodržujte specifická provozní pravidla. Nedodržení těchto pokynů může způsobit nevratné poškození motoru, zkrat, požár nebo zranění obsluhy.

Specifická bezpečnostní pravidla a limity použití

- Připojujte do zásuvky 230 V jištěné proudovým chráničem (RCD) do 30 mA.
- Nikdy nevstupujte do vody, ve které je čerpadlo zapojené do sítě.
- Čerpadlo nespouštějte ani nezvedejte za kabel; použijte lano.
- Plovák musí mít kolem sebe dostatek volného prostoru, aby se nezasekl o stěnu jímky.
- Není určeno pro čerpání hořlavých tekutin, benzínu, nafty, olejů ani chemikálií.
- Chraňte čerpadlo před zamrznutím.

5. MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A PRACOVNÍ POSTUPY KROK ZA KROKEM

Postup uvedení do provozu a správná obsluha

1. **Krok 1:** Zkontrolujte stav pláště čerpadla a přívodního kabelu.
2. **Krok 2:** Našroubujte úhlové koleno na výtlačný otvor čerpadla.
3. **Krok 3:** Nasaďte hadici a zajistěte hadicovou sponou.
4. **Krok 4:** Nastavte požadovanou vypínací výšku plováku zacvaknutím jeho kabelu do drážky na madle.
5. **Krok 5:** Připevněte nosné lano k madlu a spusťte čerpadlo do vody na pevný podklad.
6. **Krok 6:** Zapojte zástrčku do zásuvky 230 V. Čerpadlo sepne při zvednutí plováku hladinou.

ZAKÁZANÉ MANIPULACE:

- Nikdy nesahejte do rotujících nožů, kotoučů ani nechráněných řemenic.
- U pil na kov zabraňte přítomnosti hořlavin v dosahu proudu jisker.
- U čerpadel zabraňte chodu na sucho bez předchozího zavodnění.
- Nenechávejte běžící zařízení bez dozoru dospělé způsobilé osoby.

DOPORUČENÍ PRO MAXIMÁLNÍ ŽIVOTNOST:

- Po každé práci zařízení důkladně očistěte a profoukněte vzduchem.
- Kotouče a nože udržujte ostré a správně vyvážené.
- U čerpadel a sekaček vypusťte před zimou veškerou vodu / palivo.
- Uskladňujte vždy v suchém prostředí bez rizika zamrznutí a vlhka.

6. PLÁN PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY A SKLADOVÁNÍ

Pravidla pravidelného čištění a servisních intervalů

- Po čerpání znečištěné vody propláchněte čerpadlo čistou vodou.
- Vyčistěte sací mřížku na spodku tělesa.
- Otřete těleso plováku od usazenin a mastnoty.
- Před zimou čerpadlo vyjměte, vylijte vodu a uložte v nezamrzajícím prostoru.
- Skladujte v čistém a suchém stavu.

Příprava na zimní období a zazimování

- U čerpadel zcela vypusťte veškerou vodu vyšroubováním odkalovací zátky.
- U sekaček vyjeďte benzín z nádrže i karburátoru dosucha.
- Kovové obrobky, vodítka a stoly ošetřete konzervačním olejem proti korozi.
- Skladujte v suchém, temperovaném prostoru při teplotách od +5 °C do +35 °C.

Kontrola mechanických částí a spojů

- Pravidelně kontrolujte dotažení upínacích šroubů kotoučů a řemenic.
- Zkontrolujte elektrický kabel nebo napnutí klínového řemenu.
- U elektrických strojů testujte funkčnost proudového chrániče RCD.
- Opotřebené kotouče a těsnění vyměňte včas za originální díly.

7. DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PROVOZNÍCH ZÁVAD

Projev závady	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
Čerpadlo neběží	Plovák je ve vodorovné nebo klesající poloze, chybí proud v síti	Zkontrolujte napájení v zásuvce a zvedněte plovák pro test sepnutí.
Motor běží, ale voda neteče	Zavzdušněná komora, zalomená hadice nebo ucpaný výtlak	Čerpadlo ve vodě nakloňte pro odvzdušnění a narovnejte hadici.
Čerpadlo se po chvíli samo vypne	Zásah tepelné ochrany z důvodu přehřátí (zablokované oběžné kolo nebo horká voda)	Odpojte ze sítě, zkontrolujte volnost oběžného kola a nechte motor 20 minut zchladnout.
Snížený průtok	Zanesená sací mřížka nebo příliš velká dopravní výška	Očistěte sací otvory a zkontrolujte převýšení hadice.

SERVISNÍ UPOZORNĚNÍ: Pokud se závadu nepodaří odstranit pomocí výše uvedených kroků, zařízení ihned odpojte a kontaktujte autorizované servisní středisko prodejce. Nikdy neprovádějte neodborné zásahy do hermeticky uzavřených částí motoru!

8. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (WEEE)

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

Tento symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, příslušenství nebo obalu označuje, že s tímto zařízením nesmí být nakládáno jako s běžným domovním odpadem. Podle evropské směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) a příslušných národních právních předpisů musí být vysloužilé elektrozařízení odevzdáno k ekologické recyklaci na k tomu určených sběrných místech. Správnou likvidací přispíváte k ochraně cenných přírodních zdrojů a předcházíte negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí.

Záruční podmínky a servis

- Záruční doba činí 24 měsíců pro spotřebitele (dle občanského zákoníku).
- Záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní chyby vzniklé při běžném provozu.
- Záruka se nevztahuje na opotřebení běžným provozem (kotouče, nože, řemeny, ucpávky), přetížení, běh na sucho ani mráz.

Servisní zázemí a náhradní díly

- Zajišťujeme kompletní záruční i pozáruční servis a dodávky náhradních dílů.
- Při uplatnění reklamace předložte doklad o koupi (fakturu) a čistý stroj.
- Reklamace se uplatňuje u prodejce, u něhož bylo zařízení zakoupeno.

9. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (DECLARATION OF CONFORMITY)

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

Vydáno v souladu s evropskými směrnicemi pro strojní zařízení a bezpečnost

CE

Výrobce / Dovozce do EU: RED_TECHNIC Europe Distribution s.r.o. / Zplnomocněný zástupce

Výrobek / Zařízení: Ponorné čerpadlo na čistou a znečištěnou vodu 8000 l/h RED TECHNIC RTPDW0073

Typové a modelové označení: RTPDW0073 • Série: 2026/CZ-SK

Předmět prohlášení: Zařízení uvedené výše splňuje veškerá příslušná harmonizační ustanovení a právní předpisy Evropské unie:

- **Směrnice EU:** 2006/42/ES (Strojní zařízení), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS)
- **Použité harmonizované normy EN a ISO:** EN 60335-1:2012+A15:2021, EN 60335-2-41:2003+A2:2010, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce/dovozce. Technická dokumentace je uložena v sídle společnosti.

Místo a datum vydání: Praha / Katowice, 15. ledna 2026

Osoba oprávněná k podpisu: Janusz Kowalski, Vedoucí technické certifikace RED TECHNIC Sp. z o.o.

Janusz Kowalski