



CE

# MAXIVORT



## Návod k obsluze a montáži

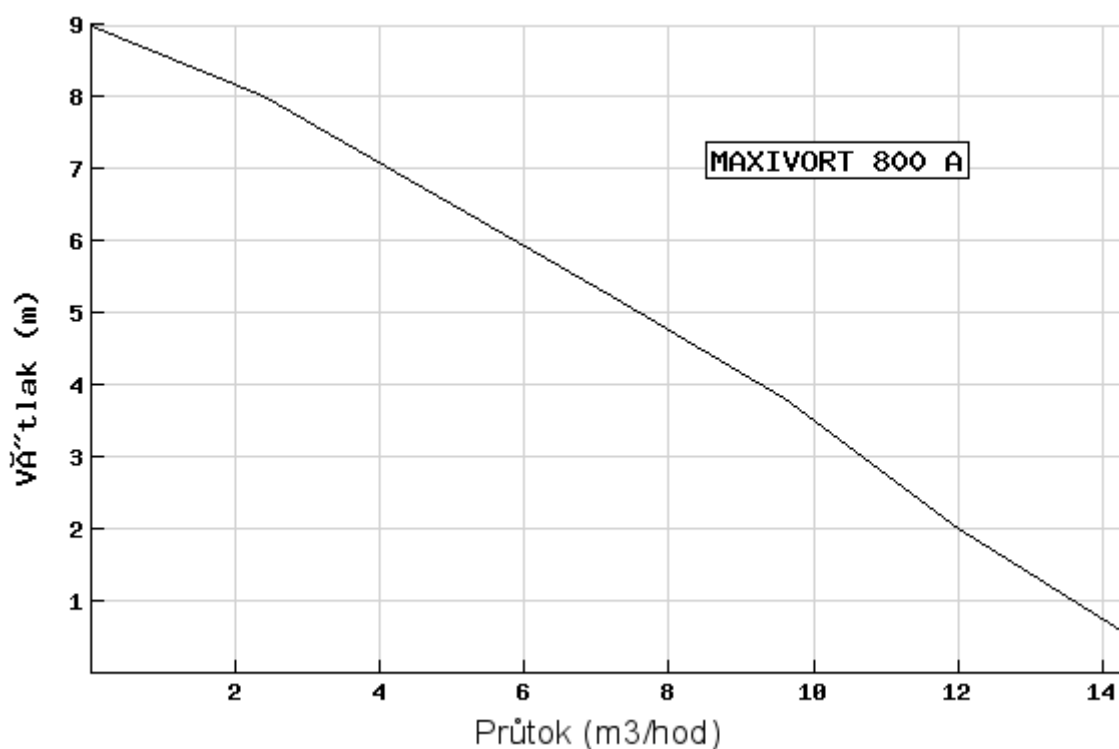


---

## Technické parametry čerpadla

---

typ	výkon motoru (kW)	připojovací rozměry	jmenovité napětí (V)	dopravní výška max (m)	dopravní množství max (l/min)	hmotnost (kg)	automatická tepelná ochrana	Velikost nečistot max. (mm)
MAXIVORT	0,65	1 1/4"	230	9,0	230	6,9	ANO	30mm



---

### 1. ÚVOD

---

- Před použitím Vašeho čerpadla je nejprve nutné seznámit s následujícím návodem a montážními pokyny. Tento návod Vám usnadní instalaci provozování.
- Z důvodu zajištění bezpečnosti nesmí čerpadlo instalovat ani provozovat osoba neznalá tohoto návodu a pokynů v něm uvedených.
- Zařízení nesmí obsluhovat ani instalovat děti a osoby mladší 16ti let.

---

## 2. BEZPEČNÍ OPATŘENÍ

---



Čerpadlo smí být instalováno a provozováno pouze v elektrické síti odpovídající normám a nařízením platným v ČR



Čerpadlo musí být připojeno na síť chráněnou automatickým proudovým chráničem s jmenovitým proudem 30mA



Zajistěte, aby čerpadlo bylo zapojeno na síťovou přípojku odpovídající svými parametry příkonu čerpadla



Před použitím čerpadla zkontrolujte, zda napětí v síti odpovídá údajům uvedeným na výrobním štítku



Před uvedením čerpadla do provozu prověřte, že čerpadlo, kabel ani vidlice nejsou poškozeny



Nikdy neprovozujte poškozené čerpadlo



Úpravy nebo opravy smí provádět pouze autorizovaný servis.



Při odpojování čerpadla ze zásuvky nikdy netahejte za kabel



Ochrana proti přetížení

Čerpadlo je vybaveno automatickou tepelnou a nadproudovou ochranou. Dojde-li k přetížení motoru, ochrana automaticky čerpadlo vypne. Po vychladnutí motoru dojde k samočinnému opětovnému sepnutí. Pokud dojde k aktivaci automatické ochrany je nezbytně nutné zjistit příčinu přetížení (viz odstavec „ZÁVADY A JEJICH PŘÍČINY“)

---

### 3. POUŽITÍ

---

Čerpadlo je určeno pro čerpání kalových a splaškových vod i s obsahem písku. Maximální velikost čerpaných nečistot do 30mm. Maximální teplota média do 35°C.

---

### 4. UVEDENÍ DO PROVOZU

---

Čerpadlo uvedete do chodu zasunutím vidlice do zásuvky

*Automatický provoz:*

Plovákový spínač automaticky spíná a vypíná čerpadlo na základě vzestupu a poklesu hladiny čerpaného média.

Případnou úpravu úrovní spínání můžete provést tím, že upravíte délku volného kabelu plováku příslušným uchycením v držáku plováku. Délka volného kabelu plováku (pracovní rozsah) musí být nejméně 10cm.

*Manuální provoz:*

Zajistěte plovák do sepnuté polohy (musí být vertikálně), poté čerpadlo můžete spouštět a vypínat pouze zasunutím nebo vytažením vidlice ze síťové zásuvky.



**Nikdy čerpadlo neprovozujte do uzavřeného výtlaku**



**Čerpadlo nikdy nesmí pracovat nasucho**

---

### 5. DOPORUČENÍ

---

Pro zajištění bezproblémového provozu dodržujte následující pokyny:

- **Čerpadlo nikdy nenechejte běžet nasucho**
- Čerpadlo musí být instalováno ve stabilní vertikální poloze v jímce s dostatečným okolním prostorem
- Sací těleso čerpadla by mělo být uprostřed jímky a nesmí dojít k jeho ucpání
- Plovákový spínač musí mít dostatek volného prostoru, aby mohl plynule klesat a stoupat s hladinou vody. Doporučená velikost jímky je 40x40 cm.
- Nepřenášejte ani nemanipulujte s čerpadlem pomocí přívodního elektrického kabelu. Použijte vždy držadlo čerpadla.

- Je naprosto nezbytné, zabezpečit čerpadlo před zamrznutím. pokud okolní teplota klesne k bodu mrazu, čerpadlo z jímky vyjměte a uložte jej na bezpečné místo, kde nemůže dojít k poklesu teploty pod bod mrazu.
- Pravidelně kontrolujte, zda čerpadlo není zaneseno a znečištěno (kaly, písek apod.)

### Ochrana proti přetížení

Čerpadlo je vybaveno automatickou tepelnou ochranou. Pokud dojde z nějakého důvodu k přehřátí motoru, ochrana automaticky čerpadlo vypne. Čas potřebný na vychladnutí motoru je cca 15-20 min, po této době dojde automaticky k opětovnému sepnutí čerpadla.

Dojde-li k aktivaci automatické tepelné ochrany, je nezbytně nutné zjistit příčinu přehřátí motoru. Popis možných příčin naleznete v bodu 6 tohoto návodu.

## 6. ZÁVADY A JEJICH PŘÍČINY



**Před identifikací závad je nezbytné nejprve čerpadlo odpojit od elektrické sítě (vytažením vidlice na kabelu čerpadla ze sít'ové zásuvky)**



**Pokud dojde k poškození přívodního elektrického kabelu, musí být bezodkladně vyměněn výrobcem nebo autorizovaným servisem**

Závada	Možná příčina	Odstranění
a) čerpadlo neběží	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Čerpadlo není zapojeno do elektrické sítě</li> <li>2) Plovák není v sepnuté poloze</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Připojte vidlici čerpadla do elektrické sítě (zásuvka)</li> <li>2) Počkejte, až hladina stoupne nebo manuálně zvedněte plovák do sepnuté polohy</li> </ol>
b) Čerpadlo běží, ale nedává vodu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Hladina vody v jímce je pod minimální potřebnou úrovní</li> <li>2) V sacím prostoru čerpadla je vzduchová bublina</li> <li>3) Plovákový spínač je v nesprávné poloze použitelné pro automatický provoz</li> <li>4) Ucpané sací těleso čerpadla</li> <li>5) Ucpané výtlačné hrdlo nebo hadice</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Počkejte, až hladina vody v jímce stoupne</li> <li>2) Ponořené čerpadlo nakloňte o zhruba 45°, aby vzduchová bublina mohla ze sacího prostoru uniknout, případně jej vyjměte a znovu ponořte</li> <li>3) Upravte pozici plováku</li> <li>4) Vyčistěte sací síto čerpadla a vypláchněte čerpadlo v čisté vodě</li> <li>5) Vyčistěte výtlačné hrdlo čerpadla, případně hadici.</li> </ol>
c) Čerpadlo po vyčerpání nevyplíná	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Plovákový spínač je zablokovaný</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Uvolněte plovákový spínač</li> </ol>
d) Průtok (množství)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ucpaný sací prostor čerpadla</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Vyčistěte sací prostor</li> </ol>

čerpané vody) poklesl	nebo ucpaná hadice	nebo hadici
e) Čerpadlo neběží nebo se náhle během provozu zastaví	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Výpadek napětí v síti</li> <li>2) Došlo k přehřátí motoru a tepelná ochrana čerpadlo automaticky odstavila z provozu</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Kabel a vidlici čerpadla. Zkontrolujte, zda nedošlo výpadku jističe v elektrické síti (dojde-li k tomu, neprodleně se obraťte na servis)</li> <li>2) Prověřte, že teplota vody nepřesahuje povoleným max. 35°C. Zkontrolujte, zda nedošlo k ucpání sacího síta čerpadla.</li> </ol>

---

## 7. ZÁRUKA

---

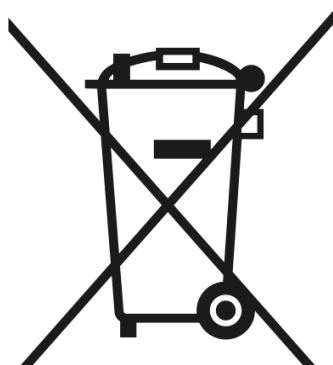
Záruka na výrobek činí 24 měsíců od data prodeje a vztahuje se pouze vady materiálu nebo výrobní vady. Záruka se nevztahuje na škody nebo vady způsobené montáží a provozováním v rozporu z instrukcemi uvedenými v tomto návodu. V době trvání záruční doby není možné provádět žádné demontáže ani úpravy či opravy soustrojí.

**Jakékoliv úpravy nebo opravy provedené bez souhlasu výrobce nebo dovozce jsou zakázány. Případné opravy prováděné autorizovaným servisem jsou možné pouze při použití originálních náhradních dílů a součástek. Za jakékoliv škody a vady způsobené nedodržáním výše uvedených zásad nenese výrobce ani dovozce v žádném případě zodpovědnost.**

---

## 8. LIKVIDACE

---



1. Pokud je u výrobku uveden symbol pojízdného kontejneru v proškrtnutém poli, znamená to, že na výrobek se vztahuje směrnice evropské unie č. 2002/96/EC

2. Všechny elektrické a elektronické výrobky by měli být likvidovány odděleně od běžného komunálního odpadu prostřednictvím sběrných zařízení zřízených za tímto účelem vládou nebo místní správou.



3. Správný způsob likvidace starého elektrického spotřebiče pomáhá zamezit možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví.

4. Bližší informace o likvidaci starého spotřebiče získáte u místní samosprávy, ve sběrné zařízení nebo obchodě, ve kterém jste výrobek zakoupili

---

## 9. CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

---

My, REMONT ČERPADLA s.r.o., Sakařova 113, 530 03 Pardubice, IČ: 25922246

prohlašujeme na svou odpovědnost, že výrobky, uvedené v tomto návodu k použití, splňují technické požadavky, které se na ně vztahují a odpovídají směrnici Evropské Unie a nařízením vlády ČR.

Směrnice 73/23/EHS odpovídá nařízení vlády č. 168/97 Sb., Směrnice 89/336/EHS odpovídá nařízení vlády č. 169/97 Sb. a Směrnice 98/37/ES odpovídá nařízení vlády č. 170/97 Sb.

Tímto potvrzujeme, že výrobky jsou, za podmínek dovozce určeného použití, bezpečné

a přijali jsme opatření, kterými zabezpečujeme shodu těchto výrobků s uvedenou technickou dokumentací.

V Pardubicích dne 01.01.2019

Petr Novotný  
jednatel společnosti

