

HYDRO - S VODNÉ ČERPADLO

JPB-60M

JPB-80M

JPB-100M



AUJPB-60M

AUJPB-80M

AUJPB-100M

1. Bezpečnostné informácie

- Prosím, prečítajte si návod na použitie veľmi dôkladne a dodržiavajte pokyny, ktoré obsahuje. S odkazom na tento návod, zoznámte sa s prístrojom, naučte sa ho správne používať a všimnite si bezpečnostné opatrenia, ktoré treba dodržať.
- Vhodnými opatreniami zabezpečte, aby deti nemali prístup k zariadeniu.
- Používateľ je zodpovedný za zariadenie a tretie osoby, ktoré so zariadením pracujú.
- Pred použitím prístroja po prvýkrát, je potrebné, aby elektrikár skontroloval, či sú splnené potrebné elektrické ochranné opatrenia.
- Nikto sa nesmie nachádzať v čerpanom médiu počas doby prevádzky čerpadla.
- Čerpadlo môže byť prevádzkované v bazénoch, záhradných jazierkach, močariskových záhradách, fontánach ak je unikajúci prúd zabezpačený ističom (maximálny zvodový prúd 30 mA podľa VDE časť nariadenia 702). Prosím, informujte sa u svojho elektrikára.
- Skontrolujte, spotrebič pred každým použitím. Prístroj nepoužívajte v prípade, že bezpečnostné zariadenia sú poškodené alebo opotrebované. Nikdy vypínajte bezpečnostné zariadenie.
- Používajte prístroj iba na účely špecifikované v tomto návode na použitie.
- Ste zodpovedný za bezpečnosť v pracovnej oblasti.
- V prípade, že kábel čerpadla alebo zástrčka sú poškodené vonkajšími zásahmi, kábel nevymieňajte! Kábel musí byť vymenený za nový. Na túto prácu zavolajte elektrikára. (Pozrite časť „Výmena napájacieho kábla“)
- Vaša elektrická sieť musí mať striedavé napätie 220 - 240 V ako je uvedené štítku.
- Nikdy nedvíhajte, neprepravujte alebo nezabezpečujte čerpadlo napájacím káblom.
- Uistite sa, že prístroj je zapojený do zásuvky v mieste, kde nehrozí nebezpečenstvo povodní a ktoré je chránené pred vlhkosťou.
- Vždy vytiahnite zástrčku zo zásuvky predtým, než začnete pracovať na čerpadle.
- Nevystavujte čerpadlo priamemu prúdu vody.
- Prevádzkovateľ je zodpovedný za lokálnu bezpečnosť a montážne predpisy. (O radu požiadajte svojho elektrikára.)
- Vylúčte akékoľvek nepriame škody spôsobené zatopením miestností pri zlyhaní čerpadla, prijmite vhodné opatrenia (napríklad inštalácia zabezpečovacieho systému, rezervné čerpadlo a pod).
- Ak čerpadlo zlyhá, každá oprava musí byť vykonaná elektrikárom alebo zamestnancom služieb zákazníkom spoločnosti ISC.
- Používajte len originálne náhradné diely MEGA.
- Nedovoľte, aby čerpadlo bežalo na sucho a nikdy nenechajte čerpadlo pracovať s plne uzatvoreným príivodom napájania. Záruka na čerpadlo výrobcom zaniká ak je poškodené, tým že bežalo na sucho.

2. Trvanlivosť

Maximálna teplota čerpaného média v trvalej prevádzke by nemala prekročiť 35 °C.

Toto čerpadlo sa nesmie používať na čerpanie horľavých, výbušných alebo plyných tekutín.

Čerpaniu agresívnych (kyseliny, lúhy, atď.) a abrazívnych látok (piesok) by malo byť zabránené.

3. Upotrebenie

Oblasti použitia:

- na zavlažovanie a polievanie parkov, záhrad a zeleninových záhonov
- na prevádzku zavlažovania trávnikov
- vďaka predfiltru je vhodné na čerpanie vody z rybníkov, potokov,, dažďovej vody, cisterien a studní.

Médiá, ktoré sú vhodné na čerpanie čerpadlom je čistá (sladká voda), dažďová voda alebo mierne močovkou znečistená voda.

4. Návod na obsluhu

Odporúčame použiť predfilter a prírodného setu so vstupnou hadicou, sacím košom a spätným ventilom, aby sa zabránilo zbytočnému poškodeniu čerpadla kamňmi alebo cudzími telesami.

5. Technické údaje

	JPB - 60M	80 M	100 M
	AUJPB - 60 M	80 M	100 M
Hlavné napájanie zo siete:		220 V - 240 V ~ 50 Hz	
Výkon (KW)	0,46	0,55	0,75
Max. prietok (l/min)	40	46	50
Max. výtlačná výška (m)	40	46	52
Max. tlak (bar)	4,0	4,6	5,2
Max. sanie (m)	9,0	9,0	9,0
Vstup/výstup pripojenia		1“X1“	
Max. teplota vody (°C)		35	

6. Elektrické pripojenie

- Pripojte napájací kábel na 220 ~ 240 V 50 Hz uzemnený, poistka min. 10 A.
- Prístroj sa zapína a vypína pomocou integrovaného ON / OFF tlačítka.

- Motor je chránený proti preťaženiu alebo blokovaniu integrovaným termostatom. V prípade prehriatia, termostat vypne čerpadlo automaticky. Čerpadlo sa spustí znova automaticky po vychladnutí.

7. Montáž sacieho potrubia

- Skrutku prívodnej hadice (min. 3/4" plastová hadica so špirálovou výstužou) pripojte buď priamo, alebo pomocou závitového nádstanca čerpadla prírodného pripojenia čerpadla (1") (pozri Obr. 1).
- Prívodná hadica musí mať sací ventil. Prívodný ventil nemôže byť použitý. Spätný ventil by mal byť inštalovaný v sacom vedení.
- Prívodná hadica by mala ísť z miesta čerpania vody k čerpadlu. Vyhnite sa tomu aby prívodná hadica bola vyššie ako čerpadlo. Vzduchové bubliny v sacom vedení oneskorujú a bránia saniu.
- Sacie a tlakové potrubia musí byť pripojené takým spôsobom, že na žiadnom mieste čerpadlo nepôsobí mechanické namáhanie.
- Prívodný ventil by mal byť ponorený do vody, tak že čerpadlo nemôže bežať na sucho, aj keď úroveň hladiny klesne.
- Ak prírodné potrubie nie je vzduchotesné, nasávanie vzduchu brzdí príjem vody.
- Vyhnite sa cudzím telesám. Ak je to potrebné, nainštalujte predfilter pre tento účel.

8. Pripojenie tlakového potrubia

- Tlakové potrubie (malo by byť minimálne 3/4"), musí byť pripojené k tlakovému pripojeniu čerpadla (1" IG) buď priamo, alebo cez závitové vsuvky.
- 1/2" hadicu možno tiež použiť s príslušným skrutkovým spojom, čo ale môže znížiť prietok.
- Všetky uzatváracie zariadenia (trysky, ventily atď) v tlakovom potrubí musia byť plne otvorené, aby pri zahlcovaní neunikal vzduch v sacom vedení.

9. Spustenie

- Položte čerpadlo na plochú a rovnú zem.
- Pripojte prírodné potrubie pripravené na použitie.
- Zapojte do siete.
- Naplňte čerpadlo vodou do tlakovej prípojky.
- Všetky uzatváracie zariadenia v tlakovom vedení (trysky, ventily atď) musia byť plne otvorené, aby pri zahlcovaní neunikal vzduch v sacom vedení.
- V závislosti na saní a množstva vzduchu v sacom vedení môže zahlcovanie trvať od 30 sekúnd až 5 minút. Ak to trvá dlhšie, čerpadlo by malo byť doplnené vodou.
- Ak je čerpadlo odstránené a opäť používané, musí byť vždy naplnené vodou kedykoľvek je pripojené a znovu použité.

10. Údržba

- Čerpadlo v podstate nepotrebuje špeciálnu údržbu. Aby bola zaistená dlhá doba životnosti, odporúčame pravidelné kontroly a starostlivosť.
- **VAROVANIE!** Pred každým servisným zásahom, vypnite čerpadlo a vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Ak sa čerpadlo nebudete používať dlhšiu dobu, alebo je demontované v zimných mesiacoch, opláchnite ho vodou, úplne vyprázdňte a nechajte uschnúť.
- Ak hrozí nebezpečenstvo mrazu, čerpadlo musí byť úplne prázdne.
- Po dlhšej odstávke, sa uistite, že rotor beží správne krátkym zapnutím a vypnutím čerpadla.
- Ak je čerpadlo blokové, pripojte tlakové potrubie na vodovodné potrubie a odstráňte prírodnú hadicu. Otvorte vodovodné potrubie. Zapnite čerpadlo niekoľkokrát na cca. 2 sekundy. Väčšinu zablokovaní možno odstrániť týmto spôsobom.

11. Výmena sieťového kábla

VAROVANIE! Odpojte čerpadlo od elektrickej siete! Ak je napájací kábel chybný, musí byť nahradený elektrikárom.

12. Poruchy.

Motor sa nespustí

Príčiny	Prostriedky
Žiadne napätie	Skontrolujte napätie
Rotor čerpadla zablokovaný - termostat vypnutý	Demontujte a vyčistite čerpadlo

Žiadny prívod

Príčiny	Opravné prostriedky
Sací ventil nie je vo vode	Ponorte sací ventil do vody
Komora čerpadla je bez vody	Doplňte vodu do sania
Vzduch v sacom vzduchotesnom potrubí	Uistite sa, že sacie potrubie je
Úniku sacieho ventilu	Vyčistite sací ventil
Sací kôš (sací ventil) je zablokovaný	Vyčistite sací kôš
Max. sacia výška je prekročená	Skontrolujte výšku sania

Nedostatočné prietok

Príčiny	Opravné prostriedky
Sacia výška je príliš vysoká	Skontrolujte sacia výška
Sací kôš je špinavý	Vyčistite sací kôš
Hladina vody rapídne klesá	Ponorte hlbšie sací ventil
Výkon čerpadla znižujú nečistoty	Vyčistite čerpadlo

Termostat vypne čerpadlo

Príčiny	Opravné prostriedky
Motor preťažený - trením Spôsobené cudzími telesami	Demontujte a vyčistite čerpadlo Zabrániť príjmu cudzích telies

VAROVANIE! Čerpadlo nikdy nesmie bežať nasucho!

13. Objednávanie náhradných dielov

Uved'te, prosím, nasledujúce informácie, ak budete potrebovať náhradné diely:

- typ dielu
- číslo výrobku
- identifikačné číslo
- počet potrebných náhradných dielov

Upozorňujeme na skutočnosť, že nenesieme zodpovednosť podľa zákona O zodpovednosti za výrobok za prípadné škody spôsobené na našom zariadení, ak sú tieto škody výsledkom, nesprávnej opravy alebo ak sú použité nie originálne MEGA nahradené diely alebo diely na opravu vydané s našim súhlasom a oprava nebola vykonaná prostredníctvom služieb zákazníkom ISC.