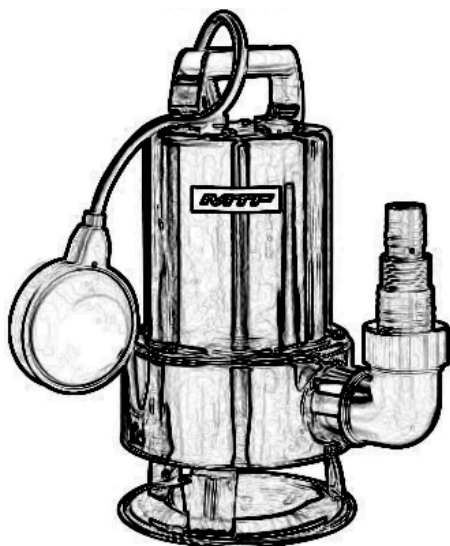


MTF



WPE

Ponorná zahradní čerpádko

CZ Ponorná zahradní čerpádko
NÁVOD K POUŽITÍ

SK Ponorná záhradná čerpádko
NÁVOD NA POUŽITIE

EN Submersible garden pumps
INSTRUCTION FOR USE

DE Tauchpumpen
GEBRAUCHSANWEISUNG

POZOR! Před použitím stroje si pozorně přečtěte tento návod k použití.

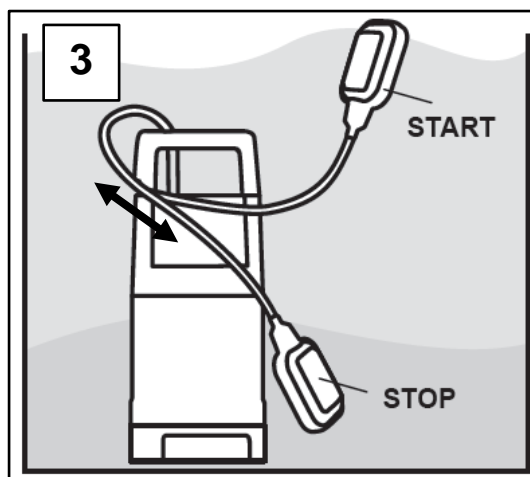
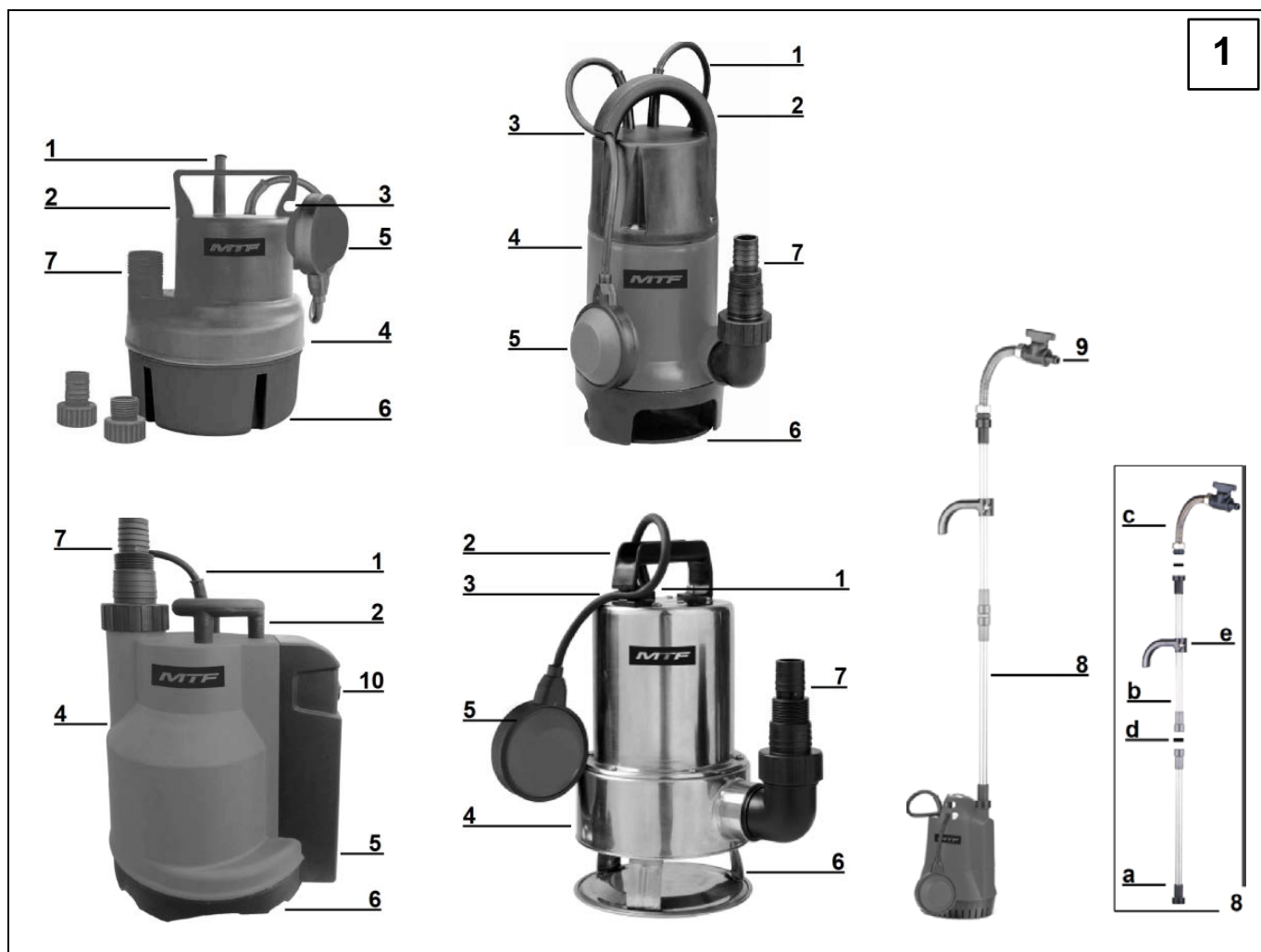
POZOR! Pred použitím stroja si pozorne prečítajte tento návod na použitie.

WARNING! Read thoroughly this instructions for use before using the machine.

ACHTUNG! Vor inbetriebnahme des geräts die gebrauchsanleitung aufmerksam lesen.



Obr. – Obr. – Fig – Abb. – Rys. –.ábra – Fig. – Fig.



Vážený zákazníku,
děkujeme za důvěru, kterou jste nám projevili koupí našeho výrobku.

Před prvním použitím tohoto výrobku si přečtete tento návod k použití. Naleznete v něm informace o bezpečném způsobu použití výrobku a zajištění jeho dlouhé životnosti. Věnujte zvýšenou pozornost všem bezpečnostním pokynům uvedeným v tomto návodu!

Tento návod k použití obsahuje i pokyny, které vyžadují zvláštní pozornost a poukazují na důležité okolnosti, které je nutné vzít v úvahu, abyste předešli vážným úrazům nebo škodám a jsou v textu návodu označeny následujícími výstrahami.



POZOR!

Tato výstraha označuje pokyny, které musí být dodržovány, aby se předešlo situacím, které mohou vést k vážnému úrazu nebo smrti.



DŮLEŽITÉ!

Tato výstraha označuje pokyny, které musí být dodrženy, aby se předešlo mechanickým závadám, poškození nebo zničení výrobku.

POZNÁMKA: Ilustrace a specifikace uvedené v tomto návodu nejsou závazné a mohou se od dodaného výrobku lišit. Zobrazené nebo popsání příslušenství nemusí být součástí dodávky spotřebiče. Výrobce si vyhrazuje právo na provádění změn ve smyslu dalšího vývoje bez předchozího upozornění.

POZNÁMKA: Veškeré potřebné obrázky naleznete na prvních stránkách tohoto návodu k použití. V rámci jednotlivých popisů budete odkazováni na příslušné obrázky.


1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

PŘEČTĚTE SI VŠECHNY TYTO POKYNY DŘÍVE, NEŽ ZAČNETE VÝROBEK POUŽÍVAT.

Vždy dodržujte bezpečnostní pokyny, aby se minimalizovalo riziko poškození majetku, a aby se minimalizovalo jakékoli riziko škody a poškození zdraví osob a zvířat.

1. Seznamte se s ovládacími prvky a správným používáním čerpadla.
2. Nepoužívejte jej, pokud je riziko, že způsobí požár nebo výbuch (v přítomnosti hořlavých kapalin, pevných látek nebo plynů).
3. Při práci zůstaňte stále pozorní. Sledujte, co děláte. Používejte zdravý rozum. Čerpadlo nepoužívejte, když jste unavení, pod vlivem alkoholu, léků snižujících pozornost nebo drog.
4. Vyhněte se nechtěnému spuštění. Před tím, než zastrčíte vidlici do zásuvky, se ujistěte, že jsou splněny podmínky ke správnému spuštění čerpadla.
5. Nenechte kolemjdoucí dotýkat se čerpadla nebo jeho napájecího nebo prodlužovacího kabelu. Všichni kolemjdoucí (zejm. děti) by měli být v dostatečné vzdálenosti od čerpadla a jeho pracovního prostoru. Nikdy nedovolte dětem, aby používaly výrobek. Děti by měly být pod dohledem dospělé kompetentní osoby, aby se zajistilo, že si nebudou s výrobkem hrát. Použití tohoto výrobku dětmi je zakázáno.
6. Pouze dobře poučení dospělí smí pracovat s tímto výrobkem. Tento výrobek není určen pro používání osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim nebyl poskytnut dohled nebo instrukce týkající se použití výrobku osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
7. Napájecí napětí by mělo odpovídat hodnotám uvedeným na typovém štítku výrobku (230 V~ / 50 Hz). Nepoužívejte žádný jiný typ napájení.
8. Čerpadlo by mělo být napájeno pouze přes proudový chránič (RCD) s vybavovacím proudem max. 30 mA.

9. Dbejte na to, aby elektrické připojení bylo provedeno na suchém místě chráněném před rizikem zaplavení vodou.
10. Před každým použitím zkontrolujte technický stav čerpadla. Pokud čerpadlo není v dobrém stavu, nebo pokud jej nelze spolehlivě zapnout a vypnout, nepoužívejte jej a nechte jej opravit autorizovaným servisem.
11. Požíváte-li prodlužovací kabel, přesvědčte se, že je vhodný pro zamýšlené použití. Pokud se používá venku, používejte pouze prodlužovací kabely určené pro venkovní použití. Udržujte jej v dostatečné vzdálenosti od ostrých hran, oleje a zdrojů tepla.
12. Napájecí a prodlužovací kabel by měly být pravidelně kontrolovány před každým použitím na známky stárnutí nebo poškození. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být nahrazen pouze výrobcem, jeho poprodejním servisem nebo osobou s odbornou kvalifikací. Pokud je prodlužovací kabel poškozen vyřadte jej z používání. Nedotýkejte se poškozeného napájecího ani prodlužovacího kabelu, dokud nedojde k jeho odpojení od zdroje napájení.
13. Prodlužovací přívod musí odpovídat platným místním předpisům, musí být opatřen třemi vodiči o minimálním průřezu 1,5 mm², se zatížením 10-16 A / 250 V. Kabel by neměl být lehčí než typ H05 RN-F.
14. Při odpojování napájecího kabelu ze zásuvky vždy uchopte vidlici kabelu a nikoli kabel.
15. Při používání čerpadla se ve vodě nebo čerpané kapalině nesmí nacházet žádná osoba.
16. Manipulace s čerpadlem (při ponoření a vytahování) se nesmí provádět pomocí napájecího kabelu, ale závěsného lanka připojeného k držadlu.
17. Nepoužívejte napájecí kabel nebo kabel plovákového spínače k přenášení nebo zavěšení čerpadla. Použijte držadlo nebo závěsné lanko.
18. Pokud nechcete výrobek používat, před každou operací údržby a před výměnou příslušenství, vždy odpojte výrobek od napájecího napětí vytažením vidlice přívodního kabelu ze zásuvky.
19. Použití jiného příslušenství, než je doporučeno v tomto návodu, může představovat riziko zranění osob nebo zvířat a může způsobit škody. Uživatel a/nebo provozovatel je odpovědný za jakékoli škody nebo zranění způsobené na majetku a/nebo osoby.
20. Tento elektrický výrobek je v souladu s příslušnými bezpečnostními požadavky. Aby zůstal bezpečný, je nutné, aby opravy byly prováděny pouze kvalifikovanými osobami s použitím originálních náhradních dílů.
21. Skladujte výrobek bezpečně. Pokud se výrobek nepoužívá, měl by být uschováván na suchém místě a mimo dosah dětí.

 **POZOR!** Bezpečnostní opatření a pokyny uvedené v tomto návodu nejsou schopny pokrýt všechny možné situace a rizika, které mohou nastat. Provozovatel a/nebo uživatel musí použít zdravý rozum a opatrnost při provozu výrobku, zejména pro všechny ostatní situace, které nejsou výše uvedeny.

2. POPIS

(viz obr. 1)

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Napájecí kabel | Čerpadlo k zavěšení do nádrže: |
| 2. Držadlo | 8. Trubky |
| 3. Příchytka plovákového spínače | 8.a – Prodlužovací trubka |
| 4. Těleso čerpadla | 8.b – Prodlužovací trubka s úchytem |
| 5. Plovákový spínač | 8.c – Výstupní trubka |
| 6. Sací otvory | 8.d – Těsnění |
| 7. Výstupní hrdlo s hadicovou koncovkou | 8.e – Matice úchyty |
| | 9. Koncovka s uzavíracím ventilem |
- Čerpadlo s integrovaným plovákem:
10. Přepínač režimu plováku

3. ZAČÍNÁME



POZOR!

- Před použitím tohoto výrobku si přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny.
- Nepřetěžujte výrobek. Nepoužívejte výrobek k jiným účelům, než pro které je určen. Výrobek bude dělat svou práci lépe a bezpečněji, pokud je používán pouze pro účely, pro které byl určen.

3.1 – Vybalení

- Vyjměte výrobek z obalu.
- Zkontrolujte, zda je výrobek a příslušenství v neporušeném stavu.

3.2 – Připojení výstupní hadice

1. Na výstupní hrdlo našroubujte výstupní koncovku (7) (obr. 1). Je-li součástí spoje těsnění, zkontrolujte jeho správné umístění na hrdle čerpadla.
2. K výstupní koncovce (7) připojte zahradní hadici odpovídajícího průměru.
3. Hadici zajistěte hadicovou sponou /není součástí balení/.
4. V případě čerpadla do nádrže, v závislosti na hloubce své nádrže, sešroubujte jednu nebo obě prodlužovací trubky (8.a, 8.b), přišroubujte je k výstupnímu hrdlu čerpadla a přišroubujte výstupní trubku (8.c) (obr. 1); mezi díly trubky použijte dodané těsnění (8.d). Odměřte hloubku ponoření čerpadla a pozici úchyty zajistěte dotažením matice úchyty (8.e); čerpadlo zavěste za úchyt do nádrže. Ke koncovce (9) připojte zahradní hadici pomocí rychlospojky. Obr.2 ukazuje příklad instalace a použití.

3.3 – Nastavení plovákového spínače

Plovákový spínač (5) umožňuje automatický provoz čerpadla. Viz obr. 3.

Když voda dostoupá do úrovně přibližně 50 cm, spustí plovákový spínač čerpadlo. Když hladina vody poklesne na cca 5 cm, plovákový spínač čerpadlo automaticky zastaví.


Zkrácením volné délky kabelu mezi čerpadlem a plovákem je možné upravit výšku hladiny vody, při které dojde ke spuštění a zastavení čerpadla. Viz obr. 3.

Pro nastavení pracovní oblasti plováku použijte příchytku (3), kterou pro tento účel je čerpadlo vybaveno a která se nachází v horní části čerpadla.

Nastavte kabel plovákového spínače na požadovanou délku.

POZNÁMKA: Správná funkce plovákového spínače není zaručena, když je délka jeho kabelu příliš krátká.

3.4 – Použití integrovaného plovákového spínače

 **DŮLEŽITÉ!** Čerpadlo spouštějte pouze v případě, že je do vody ponořeno nejméně 8 cm, aby bylo zajištěno dostatečné zavodnění komory čerpadla.

Automatický provoz (AUTOMATIC): Zabudovaný plovákový spínač zapne čerpadlo, pokud hladina stoupne, a vypne čerpadlo, pokud hladina klesne.

Manuální provoz (MANUAL): Zajištěním polohy plovákového spínače dojde k manuálnímu zapnutí čerpadla. Pro vypnutí čerpadla je nutno buď odpojit vidlici přívodního kabelu od napájecí sítě, nebo opět uvolnit plovákový spínač.

Přepínání mezi provozem automatickým „AUTOMATIC“ a manuálním „MANUAL“ se provádí pomocí posuvného voliče (10) na boční straně komory plováku.

3.5 – Spuštění

POZNÁMKA: Před použitím otevřete výstupní vedení.

Dodržujte a respektujte minimální hladinu vody, maximální dopravní výšku a maximální hloubku ponoru.


- Čerpadlo musí být umístěno ve svislé poloze, aby se zajistilo, že bude za provozu stabilní.
- Ujistěte se, že plovákový spínač se může volně pohybovat.
- Sací otvory čerpadla nesmí být za provozu nikdy zakryty.
- Čerpadlo nikdy nedávejte přímo na dno nádrže, kde se nacházejí usazené nečistoty, ale usadte jej v bezpečné vzdálenosti nad těmito nečistotami. Například použijte cihlu nebo dlaždici na podložení čerpadla.

POZNÁMKA: Pro úplné odvodnění prostor (například pro vyčerpávání sklepa) je nutné umístit čerpadlo pod úroveň podlahy.

4. PROVOZ

4.1 – Předpokládané použití

- Tato čerpadla jsou ponorná čerpadla určená pro domácí použití. Jsou určena pouze pro vyčerpávání zatopených prostor nebo pro čerpání vody ze studní, nádrží či sklepů a podobné použití.
- Čerpadla na užitkovou vodu jsou určena k čerpání čisté vody s rozptýlenými pevnými částicemi, které jsou menší než 3 mm v jakémkoli směru. Čerpadla na znečištěnou vodu jsou určena k čerpání znečištěné vody s rozptýlenými měkkými částicemi, které jsou menší než 35 mm v jakémkoli směru (viz oddíl Technické údaje).
- Čerpadlo je plně ponorné: hloubka ponoření nesmí překročit údaj uvedený na typovém štítku čerpadla a v Technických údajích.
- Čerpadlo se nesmí používat pro vysávání kapalin nebo materiálů, které jsou žíravé, hořlavé nebo výbušné; ani k čerpání tuků, olejů, odpadních vod z WC nebo podobných tekutin.
- Teplota čerpané vody nesmí být vyšší než 35 °C.
- Jakékoli jiné používání je považováno za nesprávné používání spotřebiče. Uživatel / obsluha bude odpovídat za jakékoli škody nebo zranění, které vzniknou v důsledku nesprávného používání. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody a zranění, vzniklé v souvislosti s použitím spotřebiče v rozporu s tímto návodem anebo jeho nesprávnou obsluhou.

 **POZOR! Toto čerpadlo není určeno pro čerpání pitné vody.**

4.2 – Provoz

4.2.1 – V automatickém režimu provozu

Připojte čerpadlo k elektrické síti.

Čerpadlo se spustí a zastaví, jakmile plovákový spínač dosáhne přednastavené výšky (viz 3.3)

4.2.2 – V ručním režimu provozu

Připojte čerpadlo k elektrické síti.

Zvedněte plovákový spínač pro spuštění čerpadla, spusťte jej znovu k zastavení čerpadla.

Případně přepněte polohu voliče režimu integrovaného plováku na "MANUAL".

V tomto případě je nutno provoz čerpadla sledovat a včas jej vypnout. Hrozí riziko poškození čerpadla provozem na sucho.



DŮLEŽITÉ!

- Nikdy neprovozujte čerpadlo na sucho (bez vody), před zapnutím musí být ponořeno do vody.
- Po ponoření čerpadla do vody, nechte jej chvíli v klidu, aby se zavodnilo (dokud z něj budou vycházet vzduchové bubliny), teprve pak jej můžete připojit k elektrické síti.
- Nikdy nečerpejte usazené nečistoty. Pokud tyto usazené nečistoty chcete vyčerpat, pak proudem vody z výtlaku čerpadla nechte nečistoty rozptýlit ve vodě a spolu s ní je tak odčerpejte.
- Čerpání vody s obsahem abrazivních částic způsobuje opotřebení čerpadla a snižuje jeho životnost.
- Čerpadlo není určeno pro nepřetržitý provoz! Např. pro trvalou cirkulaci vody. Vyvarujte se toho, aby čerpadlo bylo nepřetržitě v chodu po dobu delší než 1 hodinu. Před dalším uvedením do provozu nechte čerpadlo několik minut v klidu.
- Věnujte pozornost plováku, který musí mít volnost pohybu, a proto ponechte minimální vzdálenost 10 cm od stěny šachty.
- Čerpadlo chraňte před mrazem. Před příchodem mrazů čerpadlo uskladněte.

4.3 – Rady pro uživatele

- Pokud se výstupní proud vody zastaví, i když čerpadlo stále pracuje, okamžitě jej vypněte. Odpojte čerpadlo od sítě a zkontrolujte, co je příčinou problému.
- Čerpadlo je vybaveno motorem chráněným tepelnou pojistkou s automatickým návratem. V případě přehřátí se motor automaticky zastaví. Jakmile se teplota vrátí k normálu, dojde k obnovení provozu motoru. Pokud jsou nezbytné nějaké kroky k nápravě problému, vždy nejprve odpojte čerpadlo od sítě.
- Čerpadlo je také vybaveno automatickým odvzdušňovacím zařízením pro vypuštění veškerého vzduchu, který by se dostal do komory čerpadla. Když hladina vody klesne pod odvzdušňovací otvor (nahore nebo ve středu těla čerpadla), bude z něj patrné vytékání vody: toto není chyba, ale odpovídá to normální funkci čerpadla.
- V případě stálé instalace je nutné pravidelně, nejméně 1x měsíčně, zkontrolovat technický stav čerpadla, zejména vyzkoušet funkci plovákového spínače a čistotu sacích otvorů.

5. ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ



POZOR!

- **Před čištěním, kontrolou nebo opravou vytáhněte vidlici přívodního kabelu ze zásuvky.**
- **Bezpečnost a provozní spolehlivost lze garantovat pouze při používání originálních náhradních dílů a doporučeného příslušenství.**

5.1 – Údržba

- Před příchodem mrazů musí být čerpadlo důkladně vyprázdněno, vysušeno a uskladněno nebo provozováno v prostoru, kde nehrozí zamrznutí.
- Pravidelně vyplachujte čerpadlo čistou vodou, včetně sacích otvorů.
- Vyhněte se čerpání kapaliny obsahující abrazivní materiály, jako je písek. Snižuje to životnost čerpadla.
- Před každým novým použitím se ujistěte, že všechny části čerpadla jsou v dobrém stavu.
- Plastové díly čistěte měkkým čistým hadříkem.

- Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky (rozpouštědla nebo abrazivní čisticí prostředky) nebo abrazivní houbičky.

5.2 – Vyčištění prostoru integrovaného plováku

Prostor plováku udržujte čistý.

- Uvolněte 2 šrouby v horní části víka komory plováku a víko odklopte.
POZNÁMKA: Pozici víka v dolní části komory plováku zajišťují jazýčky.
- Prostor plováku propláchněte čistou vodou.
- Víko nasadte zpět. Nejprve vložte spodní část víka jazýčky do otvorů v tělese čerpadla, víko přitlačte a přišroubujte.

5.3 – Vyčištění prostoru turbíny čerpadla

Pravidelně kontrolujte a čistěte oblast sání a turbíny čerpadla od nečistot.

- Demontujte šrouby ve spodku sací části čerpadla a sací část sejměte.
Obnaženou turbínu chraňte před nárazem a před poškozením.
- Vhodným nástrojem, např. dřevěnou škrabkou, a vodou odstraňte usazené nečistoty. Důkladně pak prostor vypláchněte.
- Pokud je přítomen předfiltr, vyperte ho opatrně v čisté vodě a vraťte zpět na své místo.
- Nasadte zpět sací část na těleso čerpadla a přišroubujte ji.

5.4 – Poruchy

Nikdy se nepokoušejte demontovat čerpadlo. Povolena je pouze demontáž sací části a vyčištění prostoru turbíny.

Pokud je to nutné, nechte jej zkontrolovat a opravit autorizovaným servisem (obraťte se na svého prodejce).






Projev poruchy	Možná příčina	Řešení
Čerpadlo se nespustí	- Bez napájení ze sítě - Plovák nespíná	- Zkontrolujte síťové napájení - Přestavte plovák do vyššího postavení
Žádný průtok	- Sání je ucpané - Výstupní hadice je ohnutá	- Vyčistěte vstupní otvory na sání - Narovnejte hadici
Čerpadlo se nevypíná	- Plovák se nemůže volně pohybovat	- Umístěte čerpadlo správně - Vyčistěte komoru plováku
Nedostatečný průtok	- Sání je ucpané - Snížení čerpací schopnosti usazeninami nebo špinavou vodou	- Vyčistěte vstupní otvory na sání - Vyčistěte prostor turbíny čerpadla
Čerpadlo spíná po krátké době provozu	- Tepelná pojistka zastaví čerpadlo kvůli příliš špinavé vodě - Voda je příliš horká, tepelná pojistka zastaví čerpadlo	- Vyčistěte čerpadlo. Umístěte čerpadlo výše ode dna. - Ujistěte se, že se nemůže překročit max. teplota vody 35 °C

Pokud potíže přetrvávají, kontaktujte svého prodejce nebo autorizovaný servis.

5.5 – Skladování

Výrobek musí být skladován na suchém místě, v suchém stavu a mimo dosahu dětí.

6. TECHNICKÉ ÚDAJE

Model/Typ	WPE020	WPE035R	WPE040D	WPE055	WPE055D
					
Určení	na užitkovou vodu	na užitkovou vodu z nádrží	na znečištěnou vodu	na užitkovou vodu	na znečištěnou vodu
Napětí / Frekvence	230 V ~ / 50 Hz	230 V ~ / 50 Hz	230 V ~ / 50 Hz	230 V ~ / 50 Hz	230 V ~ / 50 Hz
Příkon	200 W	350 W	400 W	550 W	550 W
Třída ochrany motoru	IP X8	IP X8	IP X8	IP X8	IP X8
Třída izolace vinutí	B	B	B	B	B
Max. průtok	3900 l/h	2400 l/h	8100 l/h	9000 l/h	9900 l/h
Max. dopravní výška	5 m	11 m	5 m	7,5 m	6,5 m
Max. hloubka ponoru	5 m	7 m	5 m	7 m	7 m
Min. výška hladiny pro provoz	5 cm	5 cm	5 cm	2 cm	5 cm
Max. průměr nečistot	3 mm	3 mm	35 mm	3 mm	35 mm
Rozměr přípojovací hadice	3/4", 1"	*	1", 5/4"	1", 5/4"	1", 5/4"
Hmotnost (bez kabelu)	3,05 kg	3,9 kg	3,55 kg	4,1 kg	4,5 kg
Max. teplota čerpané vody	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Délka napájecího kabelu	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m

*) výstup čerpadla je vybaven rychlospojkou

7. LIKVIDACE



Obal se skládá z materiálů, které lze odevzdat k recyklaci v komunálních sběrných dvorech nebo do sběrných nádob.



Chraňte životní prostředí! Elektrické zařízení neodhazujte do domovního odpadu!

V souladu s evropskou směrnicí č. 2012/19/EU musí být opotřebované elektrické zařízení shromažďováno odděleně a odevzdáno k ekologické recyklaci. Informace o možnostech likvidace vysloužilého zařízení vám podá obecní nebo městská správa.

8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Záruční doba je uvedena na prodejním dokladu, nejméně však 24 měsíců, a začíná dnem převzetí výrobku, což je třeba prokázat originálním prodejním dokladem. Záruka se vztahuje na vady, které má výrobek při převzetí, a dále na prokazatelné výrobní vady, které se vyskytnou v záruční době. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení výrobku a jeho dílů a na škody vzniklé v důsledku nedodržování návodu k použití, zanedbání údržby, nesprávného používání, v důsledku úmyslného poškození, neodborného zásahu, úpravy nebo opravy za použití neoriginálních dílů, v důsledku vnějších vlivů (oxidace, koroze, záplavy apod.). Opravy v záruční době smějí provádět pouze autorizované opravny nebo servis výrobce.

9. EU Prohlášení o shodě

My, níže podepsaný **Mountfield a.s., Mirošovická 697, 251 64 Mnichovice**, tímto na vlastní zodpovědnost prohlašujeme, že výrobek Ponorné zahradní čerpadlo



WPE020, WPE040D, WPE035R, WPE055, WPE055D

na které se toto prohlášení vztahuje, je v souladu s bezpečnostními a zdravotními požadavky směrnic / nařízení, v platném znění: 2006/42/ES, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU

Odpovídá požadavkům následujících harmonizovaných norem:

EN ISO 12100:2010, EN 809:1998+A1:2009+AC:2010, EN 60204-1:2018, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019, EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010, EN 62233:2008+AC:2008, EN 55014-1:2017+A11:2020, EN 55014-2:2015, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Rok výroby a výrobní číslo jsou vytištěny na typovém štítku.

Technická dokumentace uložena v: Mountfield a.s., Technický odbor, Všechnomy 56, 251 63 Strančice, Česká republika

Vydáno v / Dne: Mnichovice, 20. 12. 2022

Mgr. Michal Pobežal
generální ředitel, Mountfield a.s.