Motoros vízszivattyú 2kW 2,6HP 1"



Pro-Tech shop

Használati utasítás

Az eredeti utasítások fordítása

CE

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Figyelmeztetés:

Gondosan ismerje meg az alábbi használati utasítást, és olvassa el és értse meg a biztonságos használatra vonatkozó összes szabályt. Az utasítások be nem tartása a berendezés károsodását, tüzet vagy sérülést okozhat. Miután elolvasta a használati útmutatót, tartsa azt egy könnyen hozzáférhető helyen, hogy a berendezéssel való munka közben is használhassa.

MUNKA:

1. Tartson rendet a munkahelyén. A rendezetlen munkahely balesetet okozhat.
2. Ne használja a készüléket gyúlékony anyagok és anyagok közelében.
3. Ne használja a készüléket gyermekek jelenlétében, és ne engedje, hogy gyermekek hozzáférjenek a készülékhez.
4. A készüléket kizárólag kültéri használatra szánják. NE HASZNÁLJA ZÁRT HELYISÉGBEN!

A BELSŐÉGÉSŰ MOTOR BIZTONSÁGOS ÜZEMELTETÉSE

1. A motor káros kipufogógázokat bocsát ki. NE LÉLEGEZZE BE A KIPUFOGÓGÁZT!
2. Ne dohányozzon a készülék használata közben.
3. Ne tankoljon tűzforrás közelében.
4. Tankolás közben ne öntsön ki üzemanyagot.
5. Ne indítsa be a motort tűzforrás közelében.
6. Csak jól szellőző helyen tankoljon.
7. A motor beindítása előtt ellenőrizze a tartályt, és győződjön meg arról, hogy az szorosan záródik. Ha üzemanyagszivárgást vagy repedést talál a tartályban, ne indítsa el a gépet, amíg azt meg nem javították.
8. Kerülje a forró üzemanyaggal és füsttel való érintkezést.
9. Ne tankoljon, ha a motor jár vagy forró.

BIZTONSÁGOS HASZNÁLAT

1. A berendezés használatakor különösen figyeljen és koncentráljon. Ne dolgozzon alkohol, kábítószer, valamint a koncentrációt csökkentő szerek hatása alatt.
2. Munka közben viseljen megfelelő ruházatot. A laza ruházatot és a hosszú hajat a berendezés mozgó részei behúzhatják. A berendezés használata előtt vegye le ékszereit.
3. Viseljen védőfelszerelést, például védőszemüveget, fejhallgatót, maszkot és védőkesztyűt.
4. Munka közben tartsa meg az egyensúlyát. Viseljen csúszásmentes lábbelit.
5. A berendezés beindítása előtt távolítsa el az összes csavarkulcsot és egyéb, a berendezés használatra való előkészítéséhez használt szerszámot.



Olvassa el a kezelési útmutatót megértéssel.



Tartsa nyitva a szemét a magas hőmérsékletű helyeken.



Mindig a benzin és az olaj 25:1 arányú keverékét használja.



Deklarált hangteljesítményszint.

MEGJEGYZÉSEK:

A szivattyú kizárólag tiszta víz szivattyúzására szolgál - **NE szivattyúzzon forró folyadékokat!**

1. Ne használja a szivattyút, ha az sérült. A sérült szivattyúval való munkavégzés veszélyes.
2. A szervizmunkák megkezdése előtt húzza ki a gyújtógyertyát a motorból. Ez megakadályozza a szivattyú nem kívánt elindulását.
3. Mindig győződjön meg arról, hogy a szivattyú tiszta vízzel van feltöltve.
4. Amikor nem használja, a szivattyút száraz, gyermekek elől elzárt helyen tárolja.
5. Ne hagyja a készüléket felügyelet nélkül futni.
6. A berendezést használó személynek minden esetben előzetesen el kell olvasnia a használati utasítást.
7. Ne érintse meg a motor fémrészeit, ha a gép fut, vagy ha egy időre kikapcsolt állapotban van. Súlyos égési sérüléseket okozhat.
8. Ne szivattyúzza a 40 °C-nál magasabb hőmérsékletű vizet.
9. A szivattyút legalább + 5 °C és legfeljebb + 40 °C környezeti hőmérsékleten használja.
10. A munkahelyen a páratartalom nem haladhatja meg a 60%-ot.

Pro-Tech shop

A KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA

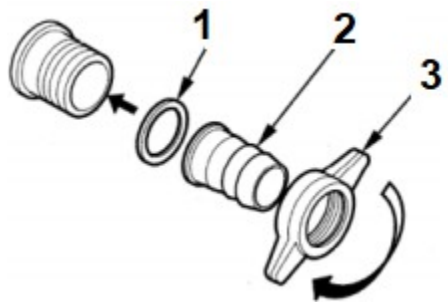


1. **Hordozó fogantyú**
2. **Gázpedálvezérlés (motorfordulatszám-szabályozás)**
3. **Choke kar**
4. **Üzemanyagtartály kupakja**
5. **Üzemanyagtartály**
6. **Leeresztő dugó**
7. **Bemeneti szívótorkolat**
8. **Kimeneti lefolyó kivezetés**
9. **Szivattyútest töltőfedele**

A BERENDEZÉS HASZNÁLATRA VALÓ ELŐKÉSZÍTÉSE

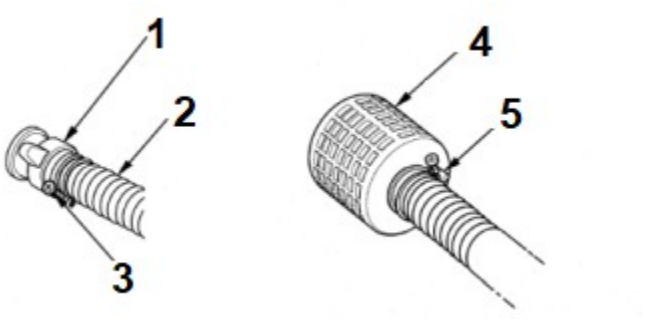
Helyezze a gumitömítést a tömlő vége és a szivattyú bemeneti nyílása közé, és húzza meg a szárnyas anyával.

TÖMLŐCSATLAKOZÁS



1. **Pecsét**
2. **Tömlő vége**
3. **Szárnyas anya**

A tömlőnek megerősítettnek és hajlításmentesnek kell lennie. Ajánlatos dróttal megerősített tömlőt használni. A szívótömlő hossza ne legyen hosszabb a szükségesnél, mivel a szivattyú akkor működik a leghatékonyabban, ha csak kis magasságban van a vízfelszín felett.



1. **Szárnyas anya**
2. **Tömlő**
3. **Visszahúzható csat**
4. **Szívókosár**
5. **Visszahúzható csat**

Mindig feltétlenül használja a szívókosarat a szívótömlő végén. A szívókosár elfogadhatatlan átmérőjű szilárd szennyeződéseket tart vissza. A túl sok szennyeződés, szemét, törmelék eltömítheti a szivattyút, vagy károsíthatja a ház belső alkatrészeit.

A víz leeresztéséhez használja az általánosan kapható leeresztő tömlőket. Nagyobb hatékonyság érhető el rövid, nagy átmérőjű tömlők használatával. A hosszú, kis átmérőjű tömlőben megnő a szivattyúzott folyadék ellenállása, ami csökkenti a szivattyú hatékonyságát.

Csatlakoztassa a leeresztőtömlőt biztonságosan a szivattyú kimenetéhez, hogy az ne essen ki a nagynyomású szivattyúzás során.

A VÍZ ÚJRATÖLTÉSE A SZIVATTYÚBA

1. Csavarja le a szivattyútest töltőkupakját az óramutató járásával ellentétes irányba történő elfordítással.
2. Töltse fel a vízszintet, amíg el nem fogy.
3. Az óramutató járásával megegyező irányban elforgatva csavarja fel szorosan a kupakot.

REFUELLING

1. Csavarja le az üzemanyagtöltő kupakot.
2. Kétütemű motorok esetében keverje össze a benzint az olajjal, az arány 25:1 legyen.
3. Készítsen annyi keveréket, amennyit használ, ne használjon régi keveréket - elveszítheti tulajdonságait.
4. Töltse újra a tartályt.
5. Nyomja meg többször erősen a gumi üzemanyagszivattyút.
6. Próbálja meg teljesen elhasználni az üzemanyagot, ne hagyjon üzemanyagot a tartályban hosszabb ideig.

CONNECT

Miután minden műveletet végrehajtott, elindíthatja a készüléket, és elkezdhet vele dolgozni.

A szívótömlőn lévő szívókosarat teljesen víz alá kell meríteni, hogy megakadályozza a levegő beszívását.

Ügyeljen arra, hogy a lefolyócsőből ne kerüljön víz a motorba - biztonságos kivezetéssel kell rendelkeznie.

A motor beindítása:

Ha a motor hideg, működtesse bekapcsolt fojtószeleppel. Ha meleg, kapcsolja ki a fojtószelepet, amikor megpróbálja elindítani.

1. Többször lassan húzza meg az indítókart. Ezután gyorsabban és erősebben húzza meg az indítókart a motor indításához.
2. Várjon körülbelül három percet a szivattyúzás megkezdése előtt - ez idő alatt ne kapcsolja ki a motort.
3. Ha a fojtószelep be van kapcsolva - már ki kell kapcsolni.
4. Kezdje el a víz szivattyúzását.
5. A munka végeztével kapcsolja ki a motort, és ne nyúljon hozzá, amíg le nem hűl.

KARBANTARTÁS

Légszűrő

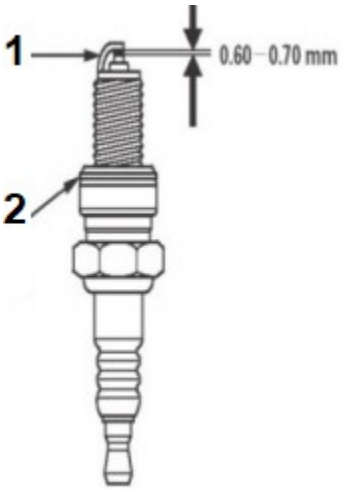
A motor beindítása előtt naponta ellenőrizze a légszűrő tisztaságát. Nyomja meg a légszűrőfedél tetején található reteszt, és hajtsa le. Ellenőrizze a légszűrőbetét tisztaságát, és szükség esetén tisztítsa meg. Ha sérült, cserélje ki egy újjal. A szennyezett légszűrő használata helytelen üzemanyag-levegő keverékarányt okoz, ami a motor egyenetlen járását, fulladozását és akár leállását is eredményezi. A levegőszűrés más formáinak használata, vagy a gép légszűrő nélküli használata üzemzavarhoz vagy akár súlyos károkhoz is vezethet (pl. a hengerfalak karcolódása, a karburátor elszennyeződése stb.).

Gyújtógyertya

Ahhoz, hogy a motor jól működjön, a gyújtógyertyáknak megfelelő távolságot kell tartaniuk az elektródák között, és az elektródákon és a szigetelőn nem szabad lerakódásoknak lenniük.

1. Lazítsa meg a csavart egy 5 mm-es hatlapú csavarkulccsal.
2. Távolítsa el a szennyeződéseket a gyújtógyertyáról és a gyújtógyertya környékéről.
3. Távolítsa el a csövet a gyertyáról, és csavarja le a gyertyát egy csavarkulcs segítségével.
4. Szemrevételezéssel vizsgálja meg a gyertyát. Ha bármilyen sérülést észlel, feltétlenül cserélje ki a dugót egy újjal. Tisztítsa meg a gyújtógyertya elektródáin lévő lerakódásokat drótkefével.
5. Mérje meg a gyertyaelektródák közötti távolságot. Ha az értéke eltér a normálistól (0,6 - 0,7 mm), állítsa be a kívánt távolságot az oldalsó elektróda hajlításával vagy eltérítésével.
6. Ellenőrizze, hogy a tömítő alátét nem sérült-e meg, és hogy a menet nem sérült-e meg a meghúzás során.
7. Miután kézzel becsavarta a gyertyát, húzza meg gyertyakulcskulccsal.
8. Tegye a csövet a gyújtógyertyára.

9. Szerelje fel a felső fedelet, és húzza meg a csavart erősen egy villáskulccsal.



1. **Oldalelektróda**
2. **Tömítő alátét**

Figyelmeztetés:

Ha új gyújtógyertyát szerel be, akkor miután becsavarta, fordítsa el még 1/2 fordulatot, hogy az alátétet benyomja. Ha használt gyújtógyertyát szerel be, csavarja meg még 1/4 - 1/8 fordulatot, hogy az alátétet benyomja.

MŰSZAKI ADATOK

Modell: M30015

Súly (kg): 9 kg

HAT

emeneti

átmérő:25 mm Kimeneti átmérő:25 mm

Maximális áramlási sebesség: 8000 l/h

Szivattyúzási magasság: 25 m

Szívási magasság: 8 m

A tengely tömítése: Mechanikus tömítés

MOTOR

Típus: Léghűtéses, egyhengeres, kétütemű motor: egyhengeres, kétütemű, léghűtéses

Teljesítmény (max.): 2 kW

ebesség

(max.):fordulat/perc.

angteljesítmén

yszint:LwA 98 dB Benzin és olaj

üzemanyagkeveréke: 25:1

Pro-Tech shop

Üzemanyagtartály kapacitása: 0,95 l

PROBLÉMAMEGOLDÁS

A probléma	Ok	Megoldás
A motor nem indul	1. A motor hideg 2. A légszűrő piszkos 3. A gyújtógyertya piszkos vagy sérült 4. Helytelen üzemanyag/olaj keverék arány 5. Üzemanyag szivárog a tartályból 6. Kopott henger vagy dugattyúgyűrű	1. Kapcsolja be a fojtószelepet 2. Tisztítsa meg a légszűrőt 3. Tisztítsa meg a gyertyát, vagy cserélje ki egy újjal 4. Engedje le az üzemanyagot a tartályból, készítse el a megfelelő keveréket. 5. Kapcsolatfelvételi szolgáltatás 6. Kapcsolatfelvételi szolgáltatás
A szivattyú nem szivattyúz	1. A szivattyú nincs feltöltve vízzel 2. Helytelenül csatlakoztatott tömlők 3. Repedt vagy sérült tömlők	1. Töltse fel a szivattyút vízzel. 2. Csatlakoztassa helyesen a tömlőket, ellenőrizze a húzóbilincseket. 3. Cserélje ki a tömlőket sértetlenekre

TÁROLÁS ÉS SZÁLLÍTÁS

1. Szállítás előtt engedje le az üzemanyagot a tartályból, majd az új telephelyen töltse fel a keveréket. Tilos a berendezést úgy szállítani, hogy a tartályban üzemanyag van.

2. A berendezés tárolása előtt tisztítsa meg az üzemanyagtartályt. A tárolás során a tartály legyen üres.

3. Csavarja ki a gyújtógyertyát, öntsön egy kis mennyiségű motorolajat (kb. 1 ml) a henger belsejébe, majd néhányszor húzza meg az indítókart, hogy az olaj szétterüljön a henger falán. Húzza meg a gyújtógyertyát.

4. A szivattyút száraz és jól szellőző helyen tárolja.

5. Fagyos időben történő tároláskor a vizet leeresztő dugóval engedje le. Ha a szivattyút vízzel a belsejében hagyja, az a szivattyútest megrepedését okozhatja.