

Dízel és olaj szivattyútelep komplett készlet áramlásmérővel önfelszívó 230V 750W



Használati utasítás
Az eredeti utasítások fordítása

Kedves vásárló!

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket, és szeretnénk, ha elégedett lenne a használatával.

Ön egy üzemanyag-kiadó automata tulajdonosa lett. Magáncélú gázolaj szivattyúzására tervezték. A maximális biztonságot és könnyű kezelhetőséget nyújtó üzemanyag-adagoló megbízható, nagy teljesítményű, gyorsan telepíthető és azonnal üzemkész készülék.

Bár a készülék használata egyszerű, működésének meg kell felelnie a jelen kézikönyvben meghatározott követelményeknek, valamint a használat helye szerinti területen hatályos munkavédelmi előírásoknak.

Biztonság

Biztonsági szabályok

Az alábbi figyelmeztetések be nem tartása és a szivattyútelep kialakításának megmésítése mentesíti a gyártót a személyekben, állatokban és vagyontárgyakban, illetve magában a készülékben bekövetkezett károkért való felelősség alól, és érvényteleníti a garanciális jogokat.

A használati utasítást meg kell őrizni és a termékkel együtt kell átadni viszonteladás esetén.

- Ne használja a töltőállomást alkohol, kábítószeres vagy erős drogok és fájdalomcsillapítók hatása alatt.
- Munka közben mindig nyugodtnak és teljesen tudatosnak kell lennie.
- A szivattyútelepet kiskorúak nem használhatják.
- Gyermekek még felnőtt felügyelete mellett sem játszhatnak a szivattyúval.
- Háziállatokat és gyermekeket nem szabad a benzinkút közelébe engedni.
- Védőkesztyű - a szénhidrogének hosszan tartó bőrrel való érintkezése bőrirritációt okozhat. Tankoláskor mindig viseljen PVC-kesztyűt.
- Győződjön meg róla, hogy a szivattyú nem szív be olyan idegen testeket, amelyek károsíthatják azt.
- Ne használja a szivattyút, ha a tápkábel megkopott vagy sérült.
- A szivattyúállomást csak jól szellőző helyiségekben/helyiségekben szabad használni a tűz vagy robbanás megelőzése érdekében.
- Minden indítás előtt ellenőrizze a tápkábelek és a dugó állapotát. Ha bármilyen rendellenességet észlel, a töltőállomást nem szabad elindítani.
- Kizárólag földelt konnektorokhoz csatlakoztassa.
- A tápkábel csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy a szivattyútelep által megkövetelt paraméterek megegyeznek a hálózati paraméterekkel.
- A tápkábel dugóját védeni kell a víztől, folyadékoktól.
- Ne érintse meg a dugót nedves kézzel.
- A töltőállomás áramvédővel ellátott hálózathoz való csatlakoztatását javasoljuk.
- Ne tegye ki időjárás körülményeknek, például esőnek, hónak.
- Tartsa a munkaterületet tisztán, szennyeződésektől és folyadékoktól mentesen.
- A kiosztás helyén egy működő CO₂ hűtő készüléknek kell rendelkezésre állnia.
- Ha statikus elektromosság szikrázik vagy áramütés következik be, azonnal állítsa le a töltőállomás működését. Ne indítsa el a töltőállomást, amíg a problémát nem észlelték és nem javították ki.
- Ne csatlakoztasson vagy válasszon le elektromos berendezéseket gyúlékony gőzök jelenlétében.
- A berendezés karbantartása előtt válassza le a szivattyútelepet a hálózatról.

- Nem dohányzás - A benzinkút üzemeltetése során tilos a dohányzás és a nyílt láng használata, különösen üzemanyag-utántöltéskor.
 - Elektromos biztonsági óvintézkedések - a szivattyútelepen belül nagyfeszültség van. Ezért az üzemanyag-adagolót csak képzett és felhatalmazott villanszerelők nyithatják ki.
 - A felhasználó nem lépheti túl azokat a maximális paramétereket, amelyekre a készüléket tervezték.
 - A töltőállomást működés közben soha ne hagyja felügyelet nélkül.
 - Kapcsolás előtt győződjön meg arról, hogy a hálózati kábel és a készülék egyéb alkatrészei jó állapotban vannak.
 - Ne kapcsolja be a készüléket meztláb, nedves kézzel vagy vízben állva.
 - Ne használja a szivattyúállomást hiányosan, ne szedjen szét semmilyen alkatrészt.
 - A szivattyútelepet nem szabad módosítani.
 - A tápkábelt és a kapcsolószekrényt tartsa távol a fröccsenő víztől vagy más folyadékoktól, és védje a csapadéktól.
 - A töltőállomást működés közben ne hagyja felügyelet nélkül.
 - Ha a szivattyúállomás nincs használatban, válassza le a tápegységről.
- A szivattyútelepről származó szívótömlőket, nyomótömlőket és kábeleket (a tápkábeleket nem szabad a nyomó- vagy szívótömlőkhöz csatlakoztatni) távol kell tartani az éles szélektől, mozgó alkatrészekről és forró berendezésektől.
- Ne nyomja össze a tömlőket, és ne használja őket húzásra.
 - Folyadékok kezelése előtt feltétlenül olvassa el a folyadékra vonatkozó előírásokat, hogy minimálisra csökkentse a kezelő egészségének károsodásának lehetőségét.
 - Ne rögzítse a tápkábelt a szívó- és ürítőtömlővel bármilyen bilincsel vagy más rögzítőelemmel.

Elsősegélynyújtás alapelvei

Áramütés - húzza ki az áramforrást, vagy védekezzen száraz ruhával. szigetelőt, és vezesse el az érintett személyt a tápkábeltől. Ügyelni kell arra, hogy az **áramütést szenvedett személyt ne érintse meg pusztá kézzel, amíg el nem vezette a hálózati kábeltől.**

Azonnal segítséget kell kérni szakképzett és képzett személyzet formájában.

Belégzés - A tünetek közé tartozhat szédülés, fejfájás, álomosság, hányinger, eszméletvesztés - Lehetséges megelőzés szellőztetés vagy légzésvédelem használata - Elsősegélynyújtás, friss levegő biztosítása, nyugalom és pihenés, majd szakszerű orvosi segítség kérése.

Szem - szemvörösség tünete - a szemvörösség megelőzése érdekében használjon védőszemüveget - Elsősegély, néhány percig bő vízzel öblítse ki a szemét (ha az érintett személynek lencse van a szemén, azt lehetőleg távolítsa el), majd forduljon orvoshoz.

Bőr - száraz bőr lehet a tünet - a megelőzés érdekében használjon védőkesztyűt - elsősegélyt kell nyújtani - távolítsa el a szennyezett ruházatot, öblítse le a bőrt bő vízzel vagy zuhanyozzon le.

Lenyelés, mérgező folyadék elfogyasztása - a tünetek lehetnek hasmenés, torokfájás, köhögés, hányás, szédülés, fejfájás, álomosság, hányinger, eszméletvesztés - megelőzésképpen ne egyen és ne igyon, ne dohányozzon - elsősegélyben ne idézzen elő hányást, célszerű sok vizet vagy tejet inni, azonnal forduljon szakorvosi segítséghez.

Ajánlott védőruházat

Ne viseljen laza/oldott haját, laza ruházatot, ékszereket, amikor a szivattyúval dolgozik. A ruházatnak fednie kell a bőrt, hogy kiömlés esetén a folyadék ne kerüljön a bőrre. Védőruházatot kell viselni védőszemüveg, hogy megakadályozza a folyadékok véletlen szembe jutását. A lábbeli fedje a teljes lábat, hogy megakadályozza a kiömlött folyadék érintkezését a lábbal.

Munkaterület

A szivattyútelep munkahelyének jól szellőztethetőnek kell lennie. A területnek, ahol dolgozni fog, jól megvilágítottnak, tisztának kell lennie, az elosztó tömlők, szívótömlők nem gurulhatnak a lábunk alá, ha összegabalyodnak. A munkaterületet tisztán kell tartani, szennyeződésektől és egyéb törmelékektől mentesen. A munkaterületen rendelkezésre kell állnia egy működő CO₂-hűtő készüléknek. Ha a szivattyúállomáson keresztül szivattyúzott olajat kifröccsentjük, azt azonnal fel kell törölni egy száraz ronggyal vagy homokkal kell letakarni.

A piktogramok magyarázata



Viseljen védőkesztyűt.



A munka megkezdése előtt olvassa el és értse meg a teljes használati utasítást.



A berendezések alkatrészei újrahasznosíthatók.



CE-jelölés



Válassza ki a megfelelő ártalmatlanítási módszert.

Műszaki adatok

MODELL:	M66911
Tápfeszültség:	230 V
Gyakoriság:	50 Hz
Névleges teljesítmény:	0,75 kW
Védelmi osztály:	1
Teljesítmény:	70 l/min
Nettó súly:	16 kg

Alkalmazás

A szivattyúállomásokot gázolaj tartályokból történő szivattyúzására tervezték, ezért mindenütt használják, ahol erre az üzemanyagra szükség van, pl. mezőgazdasági üzemekben, építkezéseken, hajógyárakban működő vállalatoknál, saját közlekedési eszközeiket és magánlakásaikat használva.

A csomagolás kialakítása / tartalma

Modell: M79929



1. Napszámláló visszaállítása gomb6

2. Szivattyú/ürítőtömlő kimeneti csatlakozója7

3. Mérőállító csavar (a sárgaréz dugó alatt)

4. Tápkábel9

5. Napi számláló10

. Teljes számláló

. Szivattyú be/ki kapcsoló

8. Szívótömlő

. Kiürítő tömlő

. Szerelési tartozékok

Kicsomagolás:

Ha sérülést talál a csomagoláson, ellenőrizze, hogy a készülék nem sérült-e meg szállítás közben. Telepítés és üzembe helyezés előtt ellenőrizze, hogy a készülék címkéjén szereplő információk megfelelnek-e a rendeltetésszerű használat követelményeinek.

Nem megfelelő használat

- (a) tengervíz, szennyezett víz, szilárd anyagokat, homokot, maró vagy maró anyagokat tartalmazó víz szivattyúzása.
- b) Olyan folyadékok szivattyúzása, amelyek hőmérséklete meghaladja a 60 °C-ot
- c) Élelmiszer szivattyúzása.
- (d) Ivóvízszivattyúzás.
- (e) Gyúlékony/illékony, robbanásveszélyes folyadékok szivattyúzása.
- (f) Gyermekek általi vagy felügyelet nélküli használat.
- (g) Gyúlékony folyadékok (benzin, alkohol stb. folyadékok) közelében tilos a használata.

Művelet

1. Szerelje fel a szivattyúállomást megfelelő helyre csavarozva, úgy, hogy ne legyen kitéve az időjárási körülményeknek, például esőnek, hónak, napfénynek.
2. Csatlakoztassa a tömlőket a szivattyúállomáshoz.
3. Szerelje fel a pisztolyt a tápcsőre.
4. A szívótömlő végére szívószűrőt kell szerelni. Ha az üzemanyagot nagy mélységből szívják be, akkor a szivattyú szívónyílásához egy visszacsapó szelep is felszerelhető a működés javítása érdekében.
5. Csatlakoztassa a tápkábel dugóját az áramforráshoz:

Tilos a készüléket elosztókon és hosszabbítókábeleken keresztül táplálni. Ha a kábel hossza nem elegendő a csatlakoztatáshoz, hosszabb kábelt szereltesse fel szakképzett villanyszerelővel. A hálózati csatlakozónak védett, hogy ne érintkezzen vízzel vagy más folyadékkal. A tápkábelt ne csatlakoztassa vagy csévelje össze a mintavételi vagy szívótömlővel.

6. Üzembe helyezés: Miután ellenőrizte, hogy minden tömlő megfelelően csatlakoztatva van-e, a tápkábel csatlakoztatva van-e a tápegységhez, és a pisztoly kikapcsolt helyzetben van-e, az adagoló üzembe helyezhető.
7. Miután a szívótömlőt az üzemanyagtartályba, a pisztolyt pedig a szivattyúzandó tartályba helyezte, fokozatosan engedje el a pisztoly karját az üzemanyag szivattyúzásának megkezdéséhez.

FIGYELMEZTETÉS: A céltartály túltöltése miatti üzemanyagszivárgás elkerülése érdekében tilos a készüléket felügyelet nélkül hagyni.

Ne indítsa el a szivattyúállomást, amíg a szívótömlő be nem kerül a szivattyúzott folyadékba. A

szivattyúállomást vízszintes felületre kell szerelni.

A tömlőket úgy kell elhelyezni, hogy ne csomósodjanak.

Minél rövidebbek a tömlők, annál nagyobb a szivattyútelep kapacitása. A túl hosszú tömlők a szivattyúzási kapacitás csökkenését okozhatják, a kapacitás a szivattyúzott folyadéktól is függ.

Ne használja a szivattyúállomást a szívó- és nyomótömlők felszerelése nélkül.

Modell: M66910 - A pisztoly kikapcsolása után a lehető leghamarabb kapcsolja ki a szivattyút. Ellenkező esetben a szivattyú megsérül.

Modell: M66911 - Amikor a pisztoly ki van kapcsolva és az adagolóban lévő szivattyú működik, az automatikus leállító modul aktiválódik, így nem kell aggódnia amiatt, hogy a pisztoly kikapcsolásakor a szivattyú gyorsan leáll. Ne terhelje azonban túl az autostop modult. A modul 2-3 percig képes működni.

Mérők kalibrálása



Ha a számláló hibásan mutatja a kiszivattyúzott folyadék mennyiségét, készítsen pontosan kimért 30 liter üzemanyagot. Állítsa vissza a számlálót a pulton lévő kézzel. A kalibrálás megkezdése előtt a folyadék beadása után engedje ki az összes levegőt a rendszerből, amíg el nem éri a teljes és egyenletes áramlás.

1. Szivattyúzzon át 30 liter üzemanyagot a szivattyúállomáson.
2. Ellenőrizze, hogy mit mutat a mérő, ha 30 litert mutat, az azt jelenti, hogy jól kalibrált.
3. Ha a mérőműszer hibásan mutat, csavarja le a mérőműszer alján lévő fedelet (lásd a fenti képet), és egy csavarhúzóval húzza meg vagy csavarja ki a beállítócsavart.
4. A beállítócsavarok enyhe meghúzása vagy meglazítása után pumpálja újra az üzemanyagot. Ismétlje meg a műveletet a megfelelő eredmény eléréséig.

Pro-Tech
shop

Karbantartás és javítás

Karbantartás előtt válassza le a szivattyúállomást a hálózatról. A legfontosabb dolog a szivattyútelep tisztán tartása. Minden indítás előtt ellenőrizze a tápkábel és a tömlők állapotát, és vizsgálja át az egész a benzinkútnál, hogy megnézze, nem sérült-e meg. Ha bármilyen sérülést/rendelleneséget talál, ne indítsa el a benzinkutat, amíg azokat ki nem javítják.

Tárhely

A szivattyút becsomagolva, lehetőleg eredeti csomagolásában, a használati utasítással együtt kell tárolni. A tárolási helynek gyermekek és állatok számára hozzáférhetetlen helyen kell lennie. A tárolás ideje alatt a töltőállomást nem szabad a hálózatra csatlakoztatni. A helyiséget, amelyben a töltőállomást tárolják, védeni kell az esőtől, hőtől, napfénytől és nedvességtől, és a helyiséget ésszerűen állandó hőmérsékleten kell tartani.

A szivattyú járókerékét a hosszú távú tárolás során sűrű motorolajjal kell védeni a járókerék korróziójának megelőzése érdekében.

Kezelés és szállítás

A szivattyútelepet teljes egészében szállítják, és nem igényel összeszerelést. A motort csak arra felhatalmazott személyzet javíthatja.

Bár a szivattyúállomás mérete és súlya nem okozhat problémát a szállítás során, a következőket javasoljuk:

- ne mozgassa a készüléket anélkül, hogy kihúzná a konnektorból vagy leválasztaná a hálózatról;
- Kapcsolja le a szívó- és nyomótömlőt.
- soha ne mozgassa a szivattyúállomást a tápkábel meghúzásával.
- A kezelési útmutatót mindig tartsa a töltőállomás közelében.

A benzinkút lehetséges problémái és azok megoldása

A probléma	Ok	Megoldás
A benzinkút nem akar bekapcsolni	Nincs tápegység	Ellenőrizze a tápcsatlakozást
	A motor nem működik	Forduljon hivatalos szervizközponthoz
Csökkentett szivattyútelepi kapacitás	Levegő a szívócsőben	Ellenőrizze a szívótömlő sérülését
	Eltömődött szűrő	Tisztítsa meg a szűrőt
	A szívótömlő nincs az üzemanyagba merülve	A tömlő a szűrővel együtt merüljön az üzemanyagba.
	Túl nagy szivattyúzási magasság	Engedje le a tartályt/használja az ellenőrző szelepet

Vészhelyzetek és lehetséges megoldások

Az itt felsorolt megoldások csak példák arra, hogy mit kell tenni vészhelyzetben. Használja a józan eszét és őrizz meg hidegvérét, és az Ön viselkedése vészhelyzetben attól is függ, hogy hol történik. Az alábbi tanácsok csupán útmutatók arra vonatkozóan, hogy mit kell tennie vészhelyzetben.

Vészhelyzet	Lehetséges megoldások
A táp- vagy elszívócső megszakadása	Azonnal kapcsolja ki a szivattyúállomást a szivattyún lévő kapcsolóval.
Szikrázás a szivattyútelepen	A biztonsági kapcsoló segítségével válassza le a tápegységet, amelyhez a szivattyúállomás dugója csatlakozik.
A fegyver ravaszának sérülése	Kapcsolja ki a szivattyút. Ellenőrizze, hogy semmi nem esett-e a pisztolyba és nem blokkolta-e a ravaszt, ha a pisztoly nem blokkolt, forduljon hivatalos szervizközponthoz.
Eltömődött járókerék, füst jön a szivattyúból	A biztonsági kapcsoló segítségével válassza le a tápegységet, amelyhez a szivattyúállomás dugója csatlakozik.