Črpalna postaja za olje kompletni komplet z merilnikom pretoka samosesalni 230V 600W



Navodila za uporabo

Prevod izvirnih navodil

Draga stranka!

Zahvaljujemo se vam za nakup našega izdelka in želimo, da bi bili z njegovo uporabo zadovoljni.

Postali ste lastnik točilnega avtomata za gorivo. Namenjen je črpanju dizelskega goriva za zasebno uporabo. Ta točilni avtomat za gorivo, ki ga odlikujeta največja varnost in enostavno upravljanje, je zanesljiva, visoko zmogljiva naprava s hitro namestitvijo in pripravljenostjo za uporabo.

Čeprav je njegova uporaba preprosta, mora biti njegovo delovanje v skladu z zahtevami iz tega priročnika ter predpisi o varnosti in zdravju pri delu, ki veljajo na območju, kjer se uporablja.

Varnost

Varnostna pravila
Neupoštevanje naslednjih opozoril in poseganje v zasnovo črpališča razbremenjuje proizvajalca odgovornosti za škodo na osebah, živalih in premoženju ali na sami napravi ter razveljavlja garancijske pravice.

Navodila za uporabo je treba shraniti in jih v primeru nadaljnje prodaje predati skupaj z izdelkom.

-Ne uporabljajte bencinskega servisa pod vplivom alkohola, mamil ali močnih drog in zdravil proti bolečinam.

-Pri delu morate biti vedno sproščeni in pri polni zavesti.

-Črpališča ne smejo uporabljati mladoletniki.

-Otroci se s črpalko ne smejo igrati niti pod nadzorom odraslih.

-V bližino bencinske črpalke ne smete spuščati hišnih ljubljenčkov in otrok.

- Zaščitne rokavice - daljši stik ogljikovodikov s kožo lahko povzroči draženje kože. Pri točenju goriva vedno nosite rokavice iz PVC.

-Poskrbite, da se v črpalko ne bodo nabirali tujki, ki bi jo lahko poškodovali.

-Črpalke ne uporabljajte , če je napajalni kabel pretrgan ali poškodovan.

-Črpališče se sme uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih, da se prepreči požar ali eksplozija.

- Pred vsakim zagonom preverite stanje napajalnih kablov in vtiča. Če so ugotovljene kakršne koli nepravilnosti, se polnilnica ne sme zagnati.
- Priključite samo na ozemljene električne vtičnice.

-Pred priključitvijo napajalnega kabla se prepričajte, da so parametri, ki jih zahteva črpališče, enaki parametrom električnega omrežja.

-Vtič napajalnega kabla mora biti zaščiten pred vodo in tekočinami.

-Vtiča se ne dotikajte z mokrimi rokami.

-Priporočamo, da polnilno postajo priključite na omrežje, ki je opremljeno s tokovnim zaščitnikom.

- Ne izpostavljajte ga vremenskim vplivom, kot so dež, sneg.
- Delovni prostor naj bo čist, brez umazanije in tekočin.

-Na mestu izdaje mora biti na voljo delujoči gasilni aparat CO_2 za sneg.

-Če pride do iskrenja statične elektrike ali električnega udara, takoj ustavite delovanje polnilne postaje. Črpalne postaje ne zaženite, dokler težava ni odkrita in odpravljena.

- Električne opreme ne priključujte ali odklopite v prisotnosti vnetljivih hlapov.

-Pred servisiranjem opreme črpališče odklopite iz električnega omrežja.

-Prepoved kajenja - Kajenje in uporaba odprtega ognja med delovanjem bencinskega servisa nista dovoljena, zlasti med točenjem goriva.

-Električni varnostni ukrepi - v črpališču je visoka napetost. Zato lahko točilno napravo za gorivo odprejo le usposobljeni in pooblaščeni električarji.

- Uporabnik ne sme prekoračiti največjih parametrov, za katere je bila naprava zasnovana.

-Nikoli ne puščajte polnilne postaje med delovanjem brez nadzora.

-Pred vklopom se prepričajte, da so napajalni kabel in drugi sestavni deli naprave v dobrem stanju.

-Naprave ne vklapljajte bosi, z mokrimi rokami ali ko stojite v vodi.

- Črpališča ne uporabljajte nepopolnega, ne razstavljajte nobenih delov.

-Črpališče se ne spreminja.

-Napajalni kabel in stikalno polje hranite stran od brizgajoče vode ali drugih tekočin in jih zaščitite pred padavinami.

- Med delovanjem polnilne postaje ne puščajte brez nadzora.

-Če črpališča ne uporabljate, ga izključite iz električnega omrežja.

-sesalne cevi, izpustne cevi in kabli (napajalni kabli ne smejo biti povezani z izpustnimi ali sesalnimi cevmi) iz črpališča morajo biti oddaljeni od ostrih robov, gibljivih delov in vroče opreme.

-Ne stiskajte cevi in jih ne uporabljajte za vlečenje.

-Pred ravnanjem s tekočinami obvezno preberite specifikacije tekočin, da zmanjšate možnost škodljivih posledic za zdravje upravljavca.

-Napajalnega kabla s sesalno in izpustno cevjo ne pritrjujte s sponkami ali drugimi pritrdilnimi elementi.

Načela prve pomoči

Osebe, ki jih zadene električni tok - odklopite vir napajanja ali se zaščitite s suhim izolatorjem in prizadeto osebo odmaknite od napajalnega kabla. Pazite, da **se osebe, ki jo je zadel električni tok,** ne **dotaknete z golimi rokami, dokler je ne odmaknete od napajalnega kabla.**

Takoj je treba priklicati pomoč v obliki usposobljenega in izobraženega osebja.

Vdihavanje - Simptomi so lahko omotica, glavobol, zaspanost, slabost, izguba zavesti - Možno preprečevanje uporabe prezračevanja ali zaščite dihal - Zagotoviti prvo pomoč, zagotoviti svež zrak, mir in počitek, nato poiskati strokovno zdravniško pomoč.

Oči - simptom rdečice oči - uporabite zaščitna očala, da preprečite rdečico oči - Prva pomoč, oči nekaj minut izpirate z veliko vode (če ima prizadeta oseba na očeh leče, jih po možnosti odstranite), nato pa poiščite strokovno zdravniško pomoč.

Koža - simptom je lahko suha koža - za preprečevanje uporabljajte zaščitne rokavice - prva pomoč - odstranite onesnažena oblačila, sperite kožo z veliko vode ali se oprhajte.

Zaužitje, zaužitje strupene tekočine - simptomi so lahko driska, bolečine v grlu, kašelj, bruhanje, omotica, glavobol, zaspanost, slabost, izguba zavesti - da bi to preprečili, ne jejte in ne pijte, ne kadite - pri prvi pomoči ne povzročajte bruhanja, priporočljivo je piti veliko vode ali mleka, takoj se obrnite na strokovno zdravniško pomoč.

Priporočena zaščitna oblačila
Pri delu s črpalko ne nosite razpuščenih/razpuščenih las, ohlapnih oblačil in nakita. Oblačila morajo pokrivati kožo, da v primeru razlitja tekočina ne pride na kožo. Zaščitna oblačila je treba nositi zaščitna očala, da preprečite nenamerno vdor tekočin v oči. Obutev mora pokrivati celotno stopalo, da razlita tekočina ne pride v stik s stopalom.

Delovni prostor
Delovno mesto črpališča mora biti dobro prezračevano. Prostor, kjer boste delali, mora biti dobro osvetljen, čist, razdelilne cevi, sesalne cevi se vam ob zapletanju ne smejo zvijati pod nogami. Delovno območje mora biti čisto in brez umazanije in drugih odpadkov. Na delovnem mestu mora biti na voljo delujoči gasilni aparat CO2 za sneg. Če razlijemo olje, ki ga črpamo skozi črpališče, ga je treba takoj obrisati s suho krpo ali zasuti s peskom.

Razlaga piktogramov


Nosite zaščitne rokavice.


Pred začetkom dela preberite in razumite vsa navodila za uporabo.


Sestavne dele opreme je mogoče reciklirati.


Oznaka CE


Izberite ustrezen način odstranjevanja.

Tehnični podatki

MODEL:	M79929
Napajalna napetost:	230 V
Pogostost:	50 Hz
Nazivna moč:	0,75 kW
Zaščitni razred:	1
Izvedba:	40 l/min
Neto teža:	16 kg

Pro-Tech shop

Aplikacija

Črpališča so namenjena črpanju dizelskega goriva iz rezervoarjev, zato se uporabljajo povsod, kjer je to gorivo potrebno, npr. na kmetijah in gradbiščih, ladjedelnice v podjetjih, ki uporabljajo lastna prevozna sredstva in zasebne domove.

Oblikovanje / vsebina paketa

Model: M79929





Pro-Tech shop

1. Gumb za ponastavitev dnevnega števca6 . Skupni števec
2. Izhodni priključek črpalke/izpustne cevi7 . Stikalo za vklop/izklop črpalke
3. Nastavitveni vijak merilnika (pod medeninastim čepom) 8. Sesalna cev
4. Napajalni kabel9 . Izpustna cev
5. Dnevni števec10 . Dodatki za montažo

Razpakiranje:

Če na embalaži najdete poškodbe, preverite, ali naprava ni bila poškodovana med prevozom. Pred namestitvijo in zagonom preverite, ali podatki na nalepki naprave ustrezajo zahtevam za predvideno uporabo.

Neustrezna uporaba

(a) črpanje morske vode, onesnažene vode, vode, ki vsebuje trdne delce, pesek, jedke ali jedke snovi.
b) Črpanje tekočin, katerih temperatura presega 60 °C
c) Črpanje hrane.
(d) Črpanje pitne vode.
(e) Črpanje vnetljivih/hlapnih in eksplozivnih tekočin.
(f) Uporaba s strani otrok ali brez nadzora.
(g) Uporaba v bližini vnetljivih tekočin (bencin, alkohol itd.) je prepovedana.

Operacija

1. Črpališče namestite tako, da ga privijačite na primerno mesto, da ne bo izpostavljeno vremenskim vplivom, kot so dež, sneg, sonce.
2. Priključite cevi na črpališče.
3. Namestite pištolo na dovodno cev.
4. Sesalna cev mora biti na koncu opremljena s sesalnim filtrom. Če se gorivo vsrka z velike globine, lahko na sesalni vhod črpalke namestite povratni ventil, ki izboljša delovanje.
5. Priključite vtič napajalnega kabla na vir napajanja:

Napravo je prepovedano napajati prek razdelilnikov in podaljškov. Če dolžina kabla ne zadostuje za povezavo, naj usposobljen električar namesti daljši kabel. Omrežni vtič mora biti zaščiten tako, da ne pride v stik z vodo ali drugimi tekočinami. Napajalnega kabla ne povežite ali povežite z vzorčevalno ali sesalno cevjo.

6. Zagon: po preverjanju, ali so vse cevi pravilno priključene, ali je napajalni kabel priključen na električno omrežje in ali je pištola v izklopljenem položaju, se lahko avtomat začne uporabljati.
7. Ko vstavite sesalno cev v rezervoar za gorivo in pištolo v rezervoar, ki ga želite prečrpati, postopoma sprostite ročico pištole, da začnete črpati gorivo.

OPOZORILO: Prepovedano je pustiti enoto delovati brez nadzora, da se prepreči uhajanje goriva zaradi prevelikega polnjenja ciljnega rezervoarja.

Črpališča ne zaženite, dokler ni sesalna cev vstavljena v črpano tekočino. Črpališče mora biti

nameščeno na vodoravni površini.

Cevi morajo biti razporejene tako, da se ne zvijajo.

Čim krajše so cevi, tem večja je zmogljivost črpališča. Predolge cevi lahko povzročijo zmanjšanje zmogljivosti črpanja, zmogljivost pa je odvisna tudi od črpane tekočine.
Črpališča ne uporabljajte, ne da bi prej namestili sesalno in dovodno cev.

Model: M66910 - Črpalko izklopite čim prej po izklopu pištole. V nasprotnem primeru se črpalka poškoduje.

Model: M66911 - Ko je pištola izklopljena in črpalka v dozirniku deluje, se samodejno se ustavi, zato vam ni treba skrbeti, da bi se črpalka ob izklopu pištole hitro izklopila. Vendar pa ne preobremenite modula za avtostop. Modul lahko deluje 2 do 3 min.

Umerjanje merilnikov



Če števec ne kaže pravilno količine prečrpane tekočine, pripravite natančno odmerjenih 30 litrov goriva. Števec ponovno nastavite z iglo na števcu. Pred začetkom umerjanja po dovajanju tekočine iz sistema izpustite ves zrak, dokler ne dosežete polnega in enakomernega pretoka.

1. Skozi črpališče prečrpamo 30 litrov goriva.
2. Preverite, koliko kaže merilnik, če kaže 30 litrov, pomeni, da je dobro umerjen.
3. Če merilnik kaže napačno, odvijete pokrov na dnu merilnika (glejte zgornjo sliko) in z izvijačem privijte ali odvijte nastavitveni vijak.
4. Ko rahlo zategnete ali popustite nastavitvene vijake, ponovno natočite gorivo. Ponavljajte, dokler ne dosežete pravilnega rezultata.

Vzdrževanje in popravila

Pred izvajanjem vzdrževanja črpališče odklopite iz električnega omrežja. Najpomembneje je, da je črpališče čisto. Pred vsakim zagonom preverite stanje napajalnega kabla, cevi in preglejte celotno na bencinski črpalki preverite, ali je poškodovana. Če odkrijete kakršne koli poškodbe/nepravilnosti, ne zaženite bencinske črpalke, dokler jih ne popravite.

Repozitorij

Črpalko je treba hraniti zavito, po možnosti v originalni embalaži, skupaj z navodili za uporabo. Prostor za shranjevanje mora biti nedostopen otrokom in živalim. Med skladiščenjem polnilna postaja ne sme biti priključena na električno omrežje. Prostor, v katerem bo polnilna postaja shranjena, mora biti zaščiten pred dežjem, snegom, sončno svetlobo in vlago, v njem pa mora biti zagotovljena razmeroma stalna temperatura. Rotor v črpalki je treba med dolgotrajnim skladiščenjem zaščititi z gostim motornim oljem, da se prepreči korozija rotorja.

Ravnanje in prevoz

Črpališče je dobavljeno v kompletu in ga ni treba sestavljati. Motor lahko popravlja le pooblaščeno osebje.

Čeprav velikost in teža črpališča ne bi smela povzročati težav pri njegovem premikanju, priporočamo naslednje:

-ne premikajte naprave, ne da bi jo izvlekli iz vtičnice ali izklopili iz električnega omrežja;

-Odklopite sesalno in izpustno cev.

-nikoli ne premikajte črpališča z vlečenjem napajalnega kabla

-Priročnik za uporabo vedno hranite v bližini polnilne postaje.

Možne težave s polnilno postajo in njihove rešitve

Težava	**Vzrok**	**Rešitev**
Bencinska črpalka ne želi vklopiti	Ni napajanja	Preverite napajalni priključek
	Motor ne deluje	Obrnite se na pooblaščeni servisni center
Zmanjšana zmogljivost črpališča	Zrak v dovodni cevi	Preverite, ali je sesalna cev poškodovana.
	Zamašen filter	Očistite filter
	Sesalna cev ni potopljena v gorivo	Potopite cev s filtrom v gorivo
	Previsoka višina črpanja	Spustite rezervoar/uporabite povratni ventil

Izredne razmere in možne rešitve

Tukaj navedene rešitve so le primeri, kako ravnati v izrednih razmerah. Uporabite zdravo pamet in ohranite trezno glavo, vaše ravnanje v izrednih razmerah pa bo odvisno tudi od tega, kje se pojavijo. Spodnji nasveti so le vodnik, kako ravnati v izrednih razmerah.

v nujnih primerih	**Možne rešitve**
Prekinitev napajalne ali odsesovalne cevi	S stikalom na črpalki takoj izklopite črpalko.
Iskrenje v črpališču	Z varnostnim stikalom odklopite napajanje, na katerega je priključen vtič črpališča.
Poškodba sprožilca pištole	Črpalko izklopite. Preverite, ali ni nič padlo v pištolo in blokiralo sprožilec; če pištola ni blokirana, se obrnite na pooblaščeni servisni center.
Zamašen rotor, dim iz črpalke	Z varnostnim stikalom odklopite napajanje, na katerega je priključen vtič črpališča.

Pro Tech shop