

Diesel și stație de pompare a uleiului set complet cu debitmetru autoamorsare 230V 750W



Instrucțiuni de utilizare
Traducerea instrucțiunilor originale

Stimate client!

Vă mulțumim că ați achiziționat produsul nostru și vă dorim să fiți mulțumit de utilizarea acestuia.

Ați devenit proprietarul unui distribuitor de combustibil. Acesta este conceput pentru pomparea motorinei pentru uz privat. Disponând de siguranță maximă și ușurință în exploatare, acest distribuitor de combustibil este un dispozitiv fiabil, de înaltă performanță, cu instalare rapidă și gata de utilizare.

Deși este simplu de utilizat, funcționarea sa trebuie să fie conformă cu cerințele stabilite în acest manual și cu reglementările privind sănătatea și siguranța la locul de muncă în vigoare în zona în care este utilizat.

Securitate

Reguli de siguranță

Nerespectarea următoarelor avertismente și manipularea construcției stației de pompare exonerează producătorul de orice răspundere pentru daunele aduse persoanelor, animalelor și bunurilor sau aparatului însuși și anulează drepturile de garanție.

Instrucțiunile de utilizare trebuie păstrate și predate împreună cu produsul în cazul revânzării.

- Nu utilizați stația de benzină sub influența alcoolului, a narcoticelor sau a drogurilor puternice și a analgezicelor.
- Trebuie să fiți întotdeauna relaxat și pe deplin conștient atunci când lucrați.
- Stația de pompare nu trebuie să fie folosită de minori.
 - Copiii nu le este permis să se joace cu pompa, nici măcar sub supravegherea unui adult.
- Nu este permis accesul animalelor de companie și al copiilor în apropierea benzinăriei.
- Mănuși de protecție - contactul prelungit al hidrocarburilor cu pielea poate provoca iritații cutanate. Purtați întotdeauna mănuși din PVC atunci când alimentați cu combustibil.
- Asigurați-vă că pompa nu aspiră corpuri străine care ar putea să o deterioreze.
 - Nu utilizați pompa dacă cablul de alimentare este rupt sau deteriorat.
- Stația de pompare trebuie utilizată numai în zone/cameră bine ventilate pentru a preveni incendiile sau exploziile.
- Verificați starea cablurilor de alimentare și a fișei înainte de fiecare pornire.
 - În cazul în care se detectează orice anomalie, stația de umplere nu trebuie să fie pornită.
 - Conectați-l numai la prize electrice cu împământare.
 - Înainte de a conecta cablul de alimentare, asigurați-vă că parametrii necesari pentru stația de pompare sunt aceiași cu cei ai rețelei.
 - Ștecherul cablului de alimentare trebuie protejat de apă, lichide.
 - Nu atingeți fișa cu mâinile umede.
 - Vă recomandăm să conectați stația de umplere la o rețea echipată cu un protector de curent.
- Nu-l expuneți la condiții meteorologice, cum ar fi ploaia, zăpada.
 - Păstrați zona de lucru curată, fără murdărie și lichide.
 - Un stingător de zăpadă cu CO₂ în funcțiune trebuie să fie disponibil la punctul de distribuire.
 - Dacă apar scântei de electricitate statică sau șocuri electrice, opriți imediat funcționarea stației de umplere. Nu porniți stația de pompare până când problema nu este detectată și corectată.
 - Nu conectați sau deconectați echipamentul electric în prezența unor vapori inflamabili.
- Deconectați stația de pompare de la rețeaua electrică înainte de a efectua lucrări de întreținere a echipamentului.

- Fumatul interzis - Fumatul și utilizarea flăcărilor deschise nu sunt permise în timpul funcționării stației de benzină, în special în timpul alimentării cu combustibil.
 - Măsuri de siguranță electrică - există înaltă tensiune în interiorul stației de pompare. Din acest motiv, distribuitorul de combustibil poate fi deschis numai de către electricieni calificați și autorizați.
 - Utilizatorul nu trebuie să depășească parametrii maximi pentru care a fost proiectat dispozitivul.
 - Nu lăsați niciodată stația de umplere nesupravegheată în timpul funcționării.
 - Înainte de a porni, asigurați-vă că cablul de alimentare și celelalte componente ale aparatului sunt în stare bună.
 - Nu porniți aparatul descult, cu mâinile ude sau când stați în apă.
 - Nu utilizați stația de pompare incompletă, nu dezasaamblați nicio piesă.
 - Stația de pompare nu trebuie modificată .
- Păstrați cablul de alimentare și cutia de comutare departe de stropi de apă sau alte lichide și protejați-le de precipitații.
- Nu lăsați stația de umplere nesupravegheată în timpul funcționării.
 - Dacă stația de pompare nu este utilizată, deconectați-o de la sursa de alimentare.
- Furtunurile de aspirație, furtunurile de refulare și cablurile (cablurile de alimentare nu trebuie să fie conectate la furtunurile de refulare sau de aspirație) de la stația de pompare trebuie să fie departe de marginile ascuțite, de piesele în mișcare și de echipamentele fierbinți.
 - Nu strângeți furtunurile și nu le folosiți pentru a le trage.
- Asigurați-vă că citiți specificațiile fluidelor înainte de a manipula lichidele pentru a minimiza posibilitatea de a afecta sănătatea operatorului.
- Nu atașați cablul de alimentare cu furtun de aspirație și de refulare cu cleme sau alte elemente de fixare.

Principii de prim ajutor

Persoane electrocutate - deconectați sursa de alimentare sau protejați-vă cu un aparat uscat, izolator și conduceți persoana afectată departe de cablul de alimentare. Trebuie să aveți grijă să nu **atingeți persoana electrocutată cu mâinile goale până când nu o conduceți departe de cablul de alimentare.**

Trebuie să se solicite imediat asistență sub forma unui personal calificat și instruit.

Inhalare - Simptomele pot include amețeli, dureri de cap, somnolență, greață, pierderea cunoștinței - Posibila prevenire a utilizării ventilației sau a protecției respiratorii - Acordați primul ajutor, asigurați aer curat, calm și odihnă, apoi solicitați ajutor medical profesionist.

Ochi - simptom de înroșire a ochilor - folosiți ochelari de protecție pentru a preveni înroșirea ochilor - Prim ajutor, spălați ochii cu apă din abundență timp de câteva minute (dacă persoana afectată are lentile pe ochi, acestea trebuie îndepărtate, dacă este posibil) și apoi solicitați ajutor medical profesionist.

Piele - pielea uscată poate fi un simptom - folosiți mănuși de protecție pentru prevenire - trebuie acordat primul ajutor - îndepărtați hainele contaminate, clătiți pielea cu multă apă sau faceți un duș.

Ingestie, ingestia de lichid toxic - simptomele pot include diaree, dureri în gât, tuse, vărsături, amețeli, dureri de cap, somnolență, greață, pierderea cunoștinței - pentru a preveni acest lucru, nu mâncați și nu beți, nu fumați - nu provocați vărsături în primul ajutor, se recomandă să beți multă apă sau lapte, contactați imediat ajutor medical de specialitate.

Îmbrăcăminte de protecție recomandată

Nu purtați părul desfăcut/dizolvat, haine largi, bijuterii atunci când lucrați cu pompa. Îmbrăcăminte trebuie să acopere pielea, astfel încât, în cazul unei scurgeri, lichidul să nu ajungă pe piele. Trebuie să se poarte îmbrăcăminte de protecție

ochelari de protecție pentru a preveni pătrunderea accidentală a lichidelor în ochi. Încălțăminte trebuie să acopere întregul picior pentru a preveni contactul lichidului vărsat cu piciorul.

Spațiul de lucru

Locul de muncă al stației de pompare trebuie să fie bine ventilat. Zona în care veți lucra trebuie să fie bine luminată, curată, furtunurile de distribuție, furtunurile de aspirație nu trebuie să se rostogolească sub picioarele dvs. atunci când sunt încurcate. Zona de lucru trebuie să fie păstrată curată și lipsită de murdărie și alte resturi. La locul de muncă trebuie să fie disponibil un stingător de zăpadă cu CO2 funcțional. Dacă vărsăm uleiul pompat prin stația de pompare, acesta trebuie să fie șters imediat cu o cârpă uscată sau acoperit cu nisip.

Explicația pictogramelor



Purtați mănuși de protecție.



Citiți și înțelegeți întregul manual de utilizare înainte de a începe lucrul.



Componentele echipamentului sunt reciclabile.



Marcarea CE



Alegeți o metodă de eliminare adecvată.

Date tehnice

MODEL:	M66911
Tensiunea de alimentare:	230 V
Frecvență:	50 Hz
Putere nominală:	0,75 kW
Clasa de protecție:	1
Performanță:	70 l/min
Greutate netă:	16 kg

Aplicație

Stațiile de pompare sunt concepute pentru pomparea motorinei din rezervoare și, prin urmare, sunt utilizate oriunde este nevoie de acest combustibil, de exemplu, în ferme, pe șantierele de construcții, șantierele navale în companii care utilizează mijloace de transport proprii și case particulare.

Designul / conținutul pachetului

Model: M79929



1. Butonul de resetare a contorului de zile6
2. Racordul de ieșire al pompei/tubului de refulare7
3. Șurubul de reglare a contorului (sub fișa de alamă)
4. Cablu de alimentare9
5. Contorizarea zilnică10

6. Contor total
7. Înterupător de pornire/oprire a pompei
8. Furtun de aspirație
9. Furtun de descărcare
10. Accesorii de montare

Despachetarea:

Dacă găsiți deteriorări pe ambalaj, verificați dacă aparatul nu a fost deteriorat în timpul transportului. Înainte de instalare și punere în funcțiune, verificați dacă informațiile de pe eticheta aparatului corespund cerințelor pentru utilizarea prevăzută.

Utilizarea necorespunzătoare

- (a) Pomparea apei de mare, a apei poluate, a apei care conține solide, nisip, substanțe corozive sau caustice.
- (b) Pomparea lichidelor a căror temperatură depășește 60 °C
- (c) Pomparea alimentelor.
- (d) Pomparea apei potabile.
- (e) Pomparea lichidelor inflamabile/volatile, explozive.
- (f) Utilizarea de către copii sau nesupravegheată.
- (g) Este interzisă utilizarea în apropierea lichidelor inflamabile (benzină, alcool etc.).

Operațiunea

1. Montați stația de pompare înșurubând-o într-un loc adecvat, astfel încât să nu fie expusă la condițiile meteorologice, cum ar fi ploaia, zăpada, soarele.
2. Atașați furtunurile la stația de pompare.
3. Montați pistolul pe furtunul de alimentare.
4. Furtunul de aspirație trebuie să fie prevăzut cu un filtru de aspirație la capăt. În cazul în care combustibilul va fi aspirat de la o adâncime mare, se poate monta o supapă de reținere la intrarea de aspirație a pompei pentru a îmbunătăți funcționarea.
5. Conectați fișa cablului de alimentare la sursa de alimentare:

Este interzisă alimentarea aparatului prin intermediul separatoarelor și al cablurilor de prelungire. Dacă lungimea cablului este insuficientă pentru conectare, solicitați unui electrician calificat să instaleze un cablu mai lung. Ștecherul de rețea trebuie să fie protejat astfel încât să nu intre în contact cu apa sau alte lichide. Nu conectați sau legați cablul de alimentare cu furtunul de prelevare sau de aspirare.

6. Punerea în funcțiune: după ce se verifică dacă toate furtunurile sunt conectate corect, dacă cablul de alimentare este conectat la sursa de alimentare și dacă pistolul este în poziția oprit, distribuitorul poate fi pus în funcțiune.
7. După ce introduceți furtunul de aspirație în rezervorul de combustibil și pistolul în rezervorul care urmează să fie pompat, eliberați treptat maneta pistolului pentru a începe pomparea combustibilului.

AVERTISMENT: Este interzis să lăsați unitatea în funcțiune nesupravegheată pentru a preveni scurgerile de combustibil din cauza umplerii excesive a rezervorului țintă.

Nu porniți stația de pompare până când furtunul de aspirație nu este introdus în lichidul pompat. Stația de pompare trebuie să fie montată pe o suprafață orizontală.

Furtunurile trebuie să fie aranjate astfel încât să nu se îndoie.

Cu cât furtunurile sunt mai scurte, cu atât mai mare este capacitatea stației de pompare. Furtunurile prea lungi pot cauza o reducere a capacității de pompare, capacitatea depinzând, de asemenea, de lichidul pompat. Nu utilizați stația de pompare fără a instala mai întâi furtunurile de aspirație și de reflux.

Model: M66910 - Opriți pompa cât mai curând posibil după ce ați oprit pistolul. În caz contrar, pompa va fi deteriorată.

Model: M66911 - Când pistolul este oprit și pompa din dozator funcționează, modulul de oprire automată este activat, astfel încât nu trebuie să vă faceți griji că pompa se oprește rapid atunci când pistolul este oprit. Cu toate acestea, nu suprasolicitați modulul de oprire automată. Modulul poate funcționa timp de 2 - 3 min.

Etalonarea contoarelor



În cazul în care contorul indică incorect cantitatea de lichid pompată, pregătiți 30 de litri de combustibil măsurați cu exactitate. Resetați contorul folosind mâna de pe teighea. Înainte de a începe calibrarea, goliți tot aerul din sistem după ce lichidul a fost livrat până când acesta ajunge la flux complet și uniform.

1. Pompăm 30 de litri de combustibil prin stația de pompare.
2. Verificați ce indică contorul, dacă indică 30 de litri, înseamnă că este bine calibrat.
3. Dacă citirea indicatorului este incorectă, deșurubați capacul din partea de jos a aparatului de măsură (a se vedea imaginea de mai sus) și folosiți o șurubelniță pentru a strânge sau deșuruba șurubul de reglare.
4. După ce strângeți sau slăbiți ușor șuruburile de reglare, pompați din nou combustibilul. Repetați până când se obține rezultatul corect.

Pro-Tech
shop

Întreținere și reparații

Deconectați stația de pompare de la rețeaua electrică înainte de a efectua lucrări de întreținere. Cel mai important lucru este să păstrați stația de pompare curată. Înainte de fiecare pornire, verificați starea cablului de alimentare, a furtunurilor și inspectați întreaga la benzinărie pentru a vedea dacă este deteriorat. Dacă găsiți deteriorări/regularități, nu porniți stația de benzină până când acestea nu sunt reparate.

Depozit

Pompa trebuie depozitată învelită, de preferință în ambalajul original, împreună cu instrucțiunile de utilizare. Zona de depozitare trebuie să fie inaccesibilă copiilor și animalelor. În timpul depozitării, stația de umplere nu trebuie să fie conectată la rețeaua electrică. Încăperea în care urmează să fie depozitată stația de umplere trebuie să fie protejată de ploaie, zăpadă, lumina soarelui și umiditate, iar încăperea trebuie să fie menținută la o temperatură rezonabil de constantă.

Rotorul pompei trebuie protejat cu ulei de motor gros în timpul depozitării pe termen lung pentru a preveni coroziunea rotorului.

Manipulare și transport

Stația de pompare este livrată complet și nu necesită asamblare. Motorul poate fi reparat numai de către personal autorizat.

Deși dimensiunea și greutatea stației de pompare nu ar trebui să cauzeze probleme la mutarea acesteia, vă

recomandăm următoarele:



- nu mutați aparatul fără a-l deconecta de la priză sau fără a-l deconecta de la rețeaua electrică;
- Deconectați furtunul de aspirație și de refulare.
- nu deplasați niciodată stația de pompare trăgând de cablul de alimentare
- Păstrați întotdeauna manualul de utilizare în apropierea stației de umplere.

Probleme posibile cu stația de alimentare și soluțiile acestora

Problema	Cauza	Soluție
Benzinăria nu vrea să pornească	Nu există sursă de alimentare	Verificați conexiunea de alimentare
	Motorul nu funcționează	Contactați un centru de service autorizat
Capacitate redusă a stației de pompare	Aer în furtunul de admisie	Verificați dacă furtunul de aspirare este deteriorat
	Filtru înfundat	Curățați filtrul
	Furtunul de aspirație nu este scufundat în combustibil	Se scufundă furtunul cu filtru în combustibil
	Înălțime de pompare prea mare	Coborâți rezervorul/utilizați supapa de reținere

Situații de urgență și soluții posibile

Soluțiile enumerate aici sunt doar exemple de ceea ce trebuie făcut într-o situație de urgență. Folosiți bunul simț și păstrați-vă calmul, iar comportamentul dumneavoastră într-o situație de urgență va depinde și de locul în care aceasta se produce. Sfaturile de mai jos sunt doar un ghid pentru a vă indica ce trebuie să faceți în caz de urgență.

Urgență	Soluții posibile
Înteruperea furtunului de alimentare sau de extracție	Oprii imediat stația de pompare cu ajutorul întrerupătorului de pe pompă.
Scântei în stația de pompare	Deconectați sursa de alimentare la care este conectată fișa stației de pompare cu ajutorul întrerupătorului de siguranță.
Deteriorarea trăgaciului pistolului	Oprii pompa. Verificați dacă nu a căzut nimic în pistol și nu a blocat declanșatorul, dacă pistolul nu este blocat, contactați un centru de service autorizat.
Rotor blocat, fum care iese din pompă	Deconectați sursa de alimentare la care este conectată fișa stației de pompare cu ajutorul întrerupătorului de siguranță.