Маслена помпена станция пълен комплект с дебитомер самозасмукващ 230V 600W



Инструкции за употреба

Превод на оригиналните инструкции

Уважаеми клиенти!

Благодарим Ви, че закупихте нашия продукт и желаем да останете доволни от употребата му.

Станахте собственик на колонка за гориво. Тя е предназначена за изпомпване на дизелово гориво за лична употреба. Отличавайки се с максимална безопасност и лекота на работа, тази колонка за гориво е надеждно, високоефективно устройство с бърз монтаж и възможност за готовност за употреба.

Въпреки че е лесен за използване, работата с него трябва да бъде съобразена с изискванията, посочени в това ръководство, и с действащите в района, където се използва, разпоредби за здравословни и безопасни условия на труд.

Защита

Правила за безопасност

Неспазването на следните предупреждения и намесата в конструкцията на помпената станция освобождава производителя от всякаква отговорност за щети, нанесени на хора, животни и имущество или на самия уред, и отменя гаранционните права.

Инструкциите за употреба трябва да се съхраняват и да се предават заедно с продукта в случай на препродажба.

-Не използвайте бензиностанцията под въздействието на алкохол, наркотици или силни наркотици и болкоуспокояващи.

-Винаги трябва да сте отпуснати и в пълно съзнание, когато работите.

-Помпената станция не трябва да се използва от непълнолетни лица.

-На децата не се разрешава да си играят с помпата, дори и под надзора на възрастен.

-В близост до бензиностанцията не трябва да се допускат домашни любимци и деца.

- Защитни ръкавици - продължителният контакт на въглеводороди с кожата може да причини кожно дразнене. Винаги носете ръкавици от PVC, когато зареждате гориво.

-Уверете се, че помпата не поема чужди тела, които могат да я повредят.

-Не използвайте помпата, ако захранващият кабел е скъсан или повреден.

-Помпената станция трябва да се използва само в добре проветрени помещения, за да се предотврати пожар или експлозия.

- Проверявайте състоянието на захранващите кабели и щепсела преди всяко пускане в експлоатация. Ако бъдат открити някакви аномалии, бензиностанцията не трябва да се стартира.
- Свързвайте само към заземени електрически контакти.

-Преди да свържете захранващия кабел , се уверете, че параметрите, изисквани от помпената станция, са същите като тези на електрическата мрежа.

-Щепселът на захранващия кабел трябва да бъде защитен от вода и течности.

-Не докосвайте щепсела с мокри ръце.

-Препоръчваме бензиностанцията да се свърже към мрежа, оборудвана с токов защитник.

- Не го излагайте на атмосферни влияния, като дъжд, сняг.
- Поддържайте работната зона чиста, без замърсявания и течности.

-На мястото на подаване на пожара трябва да има работещ пожарогасител за сняг с CO_2.

-Ако възникнат искри от статично електричество или токов удар, незабавно спрете работата на станцията за зареждане. Не стартирайте помпената станция, докато проблемът не бъде открит и отстранен.

- Не свързвайте и не изключвайте електрическо оборудване в присъствието на запалими пари.

-Изключете помпената станция от електрическата мрежа, преди да извършвате обслужване на оборудването.

-Забрана за пушене - Пушенето и използването на открит огън не
са разрешени по време на работа на бензиностанцията, особено
при зареждане с гориво.

-Електрически предпазни мерки - в помпената станция има високо напрежение.
Поради тази причина колонката за гориво може да се отваря само от квалифицирани и оторизирани електротехници.

- Потребителят не трябва да превишава максималните параметри, за които е проектирано устройството.

-Никога не оставяйте станцията за зареждане без надзор по време на работа.

-Преди да включите устройството , се уверете, че захранващият кабел и другите компоненти на устройството са в добро състояние.

-Не включвайте уреда боси, с мокри ръце или когато стоите във вода.

- Не използвайте помпената станция в непълен вид, не разглобявайте никакви части.

-Помпената станция не трябва да се променя.

-Дръжте захранващия кабел и кутията за превключване далеч от пръски вода или други течности
и ги предпазвайте от валежи.

- Не оставяйте станцията за зареждане без надзор по време на работа.

-Ако помпената станция не се използва, изключете я от електрическата мрежа.

-Смукателните маркучи, нагнетателните маркучи и кабелите (захранващите кабели не
трябва да се свързват към нагнетателните или смукателните маркучи) от помпената
станция трябва да са далеч от остри ръбове, движещи се части и горещо оборудване.

-Не стискайте маркучите и не ги използвайте за дърпане.

-Задължително прочетете спецификациите на течностите, преди да работите с тях , за да
сведете до минимум възможността за увреждане на здравето на оператора.

-Не прикрепвайте захранващия кабел със смукателния и изпускателния маркуч с каквито и да било скоби или други крепежни елементи.

Принципи на първата помощ

Лица, ударени от електрически ток - изключете източника на захранване или се защитете със сух изолатор и отдалечете засегнатото лице от захранващия кабел. Трябва да се внимава да не се **докосва засегнатото от токов удар лице с голи ръце, докато не го отдалечите от захранващия кабел.**

Незабавно трябва да се извика помощ под формата на квалифициран и обучен персонал.

Вдишване - Симптомите могат да включват замайване, главоболие, сънливост, гадене, загуба на съзнание - Възможно е предотвратяване на използването на вентилация или дихателна защита - Осигурете първа помощ, осигурете чист въздух, спокойствие и почивка, след което потърсете професионална медицинска помощ.

Очи - симптом на зачервяване на очите - използвайте защитни очила, за да предотвратите зачервяване на очите - Първа помощ,
промийте очите с обилно количество вода в продължение на няколко минути (ако засегнатото лице има лещи на очите, те трябва да бъдат свалени, ако е възможно) и след това потърсете професионална медицинска помощ.

Кожа - сухата кожа може да е симптом - използвайте защитни ръкавици за превенция - първа помощ - свалете замърсеното облекло, изплакнете кожата с много вода или вземете душ.

Поглъщане, поглъщане на токсична течност - симптомите могат да включват диария, възпалено гърло, кашлица, повръщане, замаяност, главоболие, сънливост, гадене, загуба на съзнание - за да се

предотврати това, не яжте и не пийте, не пушете - не предизвиквайте повръщане при първа помощ е препоръчително да се пие много вода или мляко, незабавно се свържете със специализирана медицинска помощ.

Препоръчително защитно облекло
Не носете свободно пусната/разпусната коса, свободни дрехи, бижута, когато работите с помпата. Облеклото трябва да покрива кожата, така че в случай на разлив течността да не попадне върху кожата. Защитното облекло трябва да се носи
очила, за да предотвратите случайно попадане на течности в очите. Обувките трябва да покриват цялото стъпало, за да се предотврати контакт на разлятата течност със стъпалото.

Работно пространство
Работното място на помпената станция трябва да бъде добре вентилирано. Зоната, в която ще работите, трябва да е добре осветена, чиста, разпределителните маркучи, смукателните маркучи не трябва да се търкалят под краката ви, когато са заплетени. Работната зона трябва да се поддържа чиста и без замърсявания и други отпадъци. На работната площадка трябва да има работещ CO2 пожарогасител за сняг. Ако разлеем масло, изпомпвано през помпената станция, то трябва незабавно да се избърше със сух парцал или да се покрие с пясък.

Обяснение на пиктограмите


Носете защитни ръкавици.


Прочетете и разберете цялото ръководство за работа, преди да започнете работа.


Компонентите на оборудването могат да се рециклират.


Маркировка CE


Изберете подходящ метод за изхвърляне.

Технически данни

МОДЕЛ:	M79929
Захранващо напрежение:	230 V
Честота:	50 Hz
Номинална мощност:	0,75 kW
Клас на защита:	1
Изпълнение:	40 л/мин
Нетно тегло:	16 кг

Приложение

Помпените станции са предназначени за изпомпване на дизелово гориво от резервоари и затова се използват навсякъде, където има нужда от това гориво, например във ферми, на строителни обекти,
корабостроителници в компании, които използват собствен транспорт и частни домове.

Дизайн/съдържание на опаковката

Модел: M79929





1. Бутон за нулиране на брояча на днитеб
2. Изходна връзка на помпата/изпускателния маркуч7
3. Регулиращ винт на измервателния уред (под месинговата тапа)
4. Захранващ кабел9
5. Ежедневен брояч10

. Общ брояч

. Превключвател за включване/изключване на помпата

8. Смукателен маркуч

. Изпускателен маркуч

. Монтажни аксесоари

Разопаковане:

Ако откриете повреди по опаковката, проверете дали уредът не е бил повреден при транспортирането. Преди да монтирате и пуснете в експлоатация, проверете дали информацията върху етикета на уреда съответства на изискванията за предвидената употреба.

Неподходяща употреба

(a) Изпомпване на морска вода, замърсена вода, вода, съдържаща твърди частици, пясък, корозивни или разяждащи вещества.
b) Изпомпване на течности с температура над 60 °C
c) Изпомпване на храна.
(d) Изпомпване на питейна вода.
(e) Изпомпване на запалими/летливи, експлозивни течности.
(f) Използване от деца или без надзор.
(g) Използването в близост до запалими течности (бензин, алкохол и др.) е забранено.

Операция

1. Монтирайте помпената станция, като я завиете на подходящо място, така че да не е изложена на атмосферни влияния, като дъжд, сняг, слънце.
2. Свържете маркучите към помпената станция.
3. Монтирайте пистолета върху захранващия маркуч.
4. Смукателният маркуч трябва да бъде снабден със смукателен филтър в края. Ако горивото ще се засмуква от голяма дълбочина, на входа за засмукване на помпата може да се монтира възвратен клапан, за да се подобри работата.
5. Свържете щепсела на захранващия кабел към източника на захранване:

Забранено е захранването на уреда чрез разклонители и удължители. Ако дължината на кабела е недостатъчна за свързване, помолете квалифициран електротехник да монтира по-дълъг кабел. Щепселът на електрическата мрежа трябва да бъде защитен, така че да не влиза в контакт с вода или други течности. Не свързвайте и не връзвайте захранващия кабел с маркуча за вземане на проби или с маркуча за засмукване.

6. Пускане в експлоатация: след като се провери дали всички маркучи са правилно свързани, дали захранващият кабел е свързан към електрическата мрежа и дали пистолетът е в изключено положение, диспенсърът може да бъде пуснат в експлоатация.
7. След като поставите смукателния маркуч в резервоара за гориво и пистолета в резервоара за изпомпване, постепенно освободете лоста на пистолета, за да започнете да изпомпвате гориво.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Забранено е да оставяте устройството да работи без надзор, за да се предотврати изтичане на гориво поради препълване на целевия резервоар.

Не стартирайте помпената станция, докато смукателният маркуч не бъде поставен в

изпомпваната течност. Помпената станция трябва да се монтира върху хоризонтална

повърхност.

Маркучите трябва да се подредят така, че да не се прегъват.

Колкото по-къси са маркучите, толкова по-голям е капацитетът на помпената станция. Твърде дългите маркучи могат да доведат до намаляване на капацитета на изпомпване, като капацитетът зависи и от изпомпваната течност.
Не използвайте помпената станция, без предварително да сте монтирали смукателния и нагнетателния маркуч.

Модел: M66910 - Изключете помпата възможно най-скоро след изключване на пистолета. В противен случай помпата ще се повреди.

Модел: M66911 - Когато пистолетът е изключен и помпата в дозатора работи, автоматичната спира, така че не е необходимо да се притеснявате, че помпата ще се изключи бързо, когато пистолетът бъде изключен. Въпреки това не претоварвайте модула за автостоп. Модулът може да работи в продължение на 2 - 3 мин.

Калибриране на измервателни уреди



Ако броячът не показва правилно количеството изпомпана течност, пригответе точно измерени 30 литра гориво. Нулирайте брояча, като използвате иглата на брояча. Преди да започнете калибрирането, изпуснете целия въздух от системата след подаването на течността, докато се постигне пълен и равномерен поток.

1. Изпомпваме 30 литра гориво през помпената станция.
2. Проверете показанията на измервателния уред, ако той показва 30 литра, значи е добре калибриран.
3. Ако измервателният уред отчита неправилно, отвийте капака в долната част на уреда (вж. снимката по-горе) и използвайте отвертка, за да затегнете или отвиете настройващия винт.
4. След като леко затегнете или разхлабите регулиращите винтове, напомпайте отново горивото. Повтаряйте до получаване на правилния резултат.

Поддръжка и ремонти

Преди извършване на техническо обслужване изключете помпената станция от електрическата мрежа. Най-важното е да поддържате помпената станция чиста. Преди всяко пускане в експлоатация проверявайте състоянието на захранващия кабел, маркучите и инспектирайте цялата бензиностанцията, за да проверите дали е повредена. Ако откриете някакви повреди/нередности, не пускайте бензиностанцията, докато те не бъдат отстранени.

Хранилище

Помпата трябва да се съхранява опакована, за предпочитане в оригиналната си опаковка, заедно с инструкциите за употреба. Мястото за съхранение трябва да е недостъпно за деца и животни. По време на съхранението бензиностанцията не трябва да се свързва към електрическата мрежа. Помещението, в което се съхранява станцията за пълнене, трябва да бъде защитено от дъжд, сняг, слънчева светлина и влажност и в него трябва да се поддържа сравнително постоянна температура. Работното колело на помпата трябва да бъде защитено с гъсто моторно масло по време на продължително съхранение, за да се предотврати корозия на работното колело.

Обработка и транспортиране

Помпената станция се доставя в комплект и не изисква сглобяване. Двигателят може да се ремонтира само от оторизиран персонал.

Въпреки че размерът и теглото на помпената станция не би трябвало да създават проблеми при преместването ѝ, препоръчваме следното:

-не премествайте уреда, без да сте го извадили от контакта или без да сте го изключили от електрическата мрежа;

-Изключете смукателния и нагнетателния маркуч.

-никога не премествайте помпената станция, като дърпате захранващия кабел

-Винаги дръжте ръководството за експлоатация в близост до станцията за зареждане.

Възможни проблеми с бензиностанцията и техните решения

Проблемът	**Причина**	**Решение**
Бензиностанцията не иска да се включи	Няма захранване	Проверете захранващата връзка
	Двигателят не работи	Свържете се с оторизиран сервизен център
Намален капацитет на помпената станция	Въздух във всмукателния маркуч	Проверете смукателния маркуч за повреди
	Запушен филтър	Почистете филтъра
	Смукателният маркуч не е потопен в гориво	Потопете маркуча с филтъра в горивото
	Твърде висока височина на изпомпване	Спуснете резервоара/използвайте възвратния клапан

Аварийни ситуации и възможни решения

Изброените тук решения са само примери за това какво да направите в спешна ситуация. Използвайте здрав разум и запазете хладнокръвие, а поведението ви в извънредна ситуация ще зависи и от мястото, където тя възниква. Съветите по-долу са само ръководство за това какво да правите в извънредна ситуация.

Спешна помощ	**Възможни решения**
Прекъсване на захранващия или изтеглящия маркуч	Незабавно изключете помпената станция с помощта на ключа на помпата.
Искрене в помпената станция	Изключете захранването, към което е свързан щепселът на помпената станция, с помощта на предпазния ключ.
Повреда на спусъка на пистолета	Изключете помпата. Проверете дали нищо не е попаднало в пистолета и не е блокирало спусъка, ако пистолетът не е блокиран, свържете се с оторизиран сервизен център.
Блокирано работно колело, дим от помпата	Изключете захранването, към което е свързан щепселът на помпената станция, с помощта на предпазния ключ.