Pro-Tech TOOLS

Комплект за бензиностанция за дизел и масло с дебитомер 230 V, 370 W



Инструкция за употреба

Превод на оригиналното ръководство

Правила за безопасност

Неспазването на следните предупреждения и намеса в конструкцията на бензиностанцията освобождава производителя от всякаква отговорност за щети, причинени на хора, животни и имущество или на самия уред, и анулира гаранционните права.

Ръководството за употреба трябва да се съхранява и при евентуална препродажба да се предаде заедно с продукта.

- Не използвайте бензиностанцията под въздействието на алкохол, упойващи вещества или силни наркотици и болкоуспокояващи лекарства.
- По време на работа трябва винаги да сте отпочинали и в пълно съзнание.
- Бензиностанцията не трябва да се използва от непълнолетни лица.
- Децата не трябва да си играят с бензиностанцията, дори и под надзора на възрастни.
- Домашните любимци и децата не трябва да се приближават до бензиностанцията.
- Защитни ръкавици – продължителният контакт на въглеводородите с кожата може да предизвика дразнене на кожата. При зареждане с гориво винаги използвайте защитни ръкавици от PVC.
- Уверете се, че помпата не всмуква чужди тела, които биха могли да я повредят.
- Не използвайте бензиностанцията, ако захранващият кабел е оголен или повреден.
- Бензиностанцията трябва да се използва само в добре проветрени помещения, за да се предотврати пожар или експлозия.
- Преди всяко пускане проверете състоянието на захранващите кабели и щепсела. Ако се установят някакви аномалии, помпената станция не трябва да се пуска.
- Свързвайте я само към заземени електрически контакти.
- Преди да свържете захранващия кабел, уверете се, че параметрите, изисквани от помпената станция, са същите като параметрите на електрическата мрежа.
- Щипката на захранващия кабел трябва да бъде защитена от вода и течности.
- Не докосвайте щепсела с мокри ръце.
- Препоръчваме да свържете помпената станция към електрическа мрежа, оборудвана с прекъсвач за защита от токов удар.
- Не я излагайте на атмосферни влияния като дъжд и сняг.
- Поддържайте работното място чисто, без замърсявания и течности.
- На мястото на изпомпване трябва да има на разположение работещ пожарогасител с CO2 или сняг.
- Ако възникне искрене от статично електричество или се получи токов удар, незабавно спрете работата на бензиностанцията. Не пускайте бензиностанцията, докато проблемът не бъде установен и отстранен.
- Не свързвайте и не изключвайте електрически уреди в присъствието на запалими пари.
- Преди поддръжка на устройството изключете бензиностанцията от електрическата мрежа.
- Забрана за пушене – при обслужване на бензиностанцията, особено при зареждане с гориво, пушенето и използването на открит огън са забранени.
- Мерки за електрическа безопасност – вътре в бензиностанцията има високо напрежение. Поради тази причина разпределителната колона за гориво може да се отваря само от квалифицирани и упълномощени електротехници.
- Потребителят не трябва да превишава максималните параметри, за които е проектирано съоръжението.
- В никакъв случай не оставяйте бензиностанцията без надзор по време на работа.
- Преди включване се уверете, че захранващият кабел и останалите части на устройството са в добро състояние.
- Не включвайте уреда с боси крака, с мокри ръце или докато стоите във вода.
- Не използвайте помпената станция непълна, не разглобявайте никакви части.
- Помпената станция не трябва да се модифицира.
- Дръжте захранващия кабел и разпределителната кутия далеч от пръски вода или други течности и ги предпазвайте от валежи.
- Не оставяйте помпената станция без надзор по време на работа.
- Когато помпената станция не се използва, я изключете от захранването.
- Всмукателните и нагнетателните маркучи, както и кабелите (захранващите кабели не трябва да се свързват с нагнетателните или всмукателните маркучи) на помпената станция трябва да бъдат извън обсега на остри ръбове, движещи се части и горещи устройства.
- Не притискайте маркучите и не ги използвайте за теглене.
- Преди да работите с течности, прочетете техните спецификации, за да сведете до минимум риска от увреждане на здравето на оператора.
- Не закрепвайте захранващия кабел със смукателния и нагнетателния маркуч с никакви скоби или други приспособления.

Правила за оказване на първа помощ

Лица, засегнати от електрически ток – изключете източника на електрически ток или се предпазете с сух изолатор и отведете
засегнатото лице от електрическия кабел. Трябва да се внимава да **не докосвате лицето**, **засегнато от електрически ток, с голи ръце, докато не го отведете от електрическия кабел.**

Незабавно трябва да се потърси помощ от квалифициран и обучен персонал.

Вдишване - Симптомите могат да включват замайване, главоболие, сънливост, гадене, загуба на съзнание - Възможна превенция чрез използване на вентилация или защита на дихателните пътища - Оказване на първа помощ, осигуряване на чист въздух, покой и почивка, след което потърсете специализирана медицинска помощ.
Очи – симптом зачервяване на очите – за да се предотврати зачервяване на очите, използвайте защитни очила – Първа помощ: изплакнете очите с голямо количество вода в продължение на няколко минути (ако засегнатото лице носи лещи, те трябва да бъдат премахнати, ако е възможно) и

след това потърсете специализирана медицинска помощ.
Кожа – симптом може да бъде суха кожа – за предпазване използвайте защитни ръкавици – трябва да се окаже първа помощ – съблечете замърсеното облекло, изплакнете кожата с обилно количество вода или се изкъпете.
Поглъщане, поглъщане на токсична течност – симптомите могат да включват диария, болки в гърлото, кашлица, повръщане, замайване, главоболие, сънливост, гадене, загуба на съзнание – за да предотвратите това, не яжте и не пийте, не пушете – при оказване на първа помощ не предизвиквайте повръщане, препоръчва се да се изпие голямо количество вода или мляко, незабавно се свържете със специализирана медицинска помощ.
Препоръчителна защитна екипировка
При работа с бензиностанция не носете разпуснати коси, широки дрехи, бижута. Дрехите трябва да покриват кожата, за да не попадне течност върху нея в случай на разливане. Трябва да се носят защитни очила, за да се предотврати случайно попадане
течности в очите. Обувките трябва да покриват цялото стъпало, за да се предотврати контактът на разлятата течност със стъпалото.
Работното място
Работното място на бензиностанцията трябва да бъде добре проветрявано. Мястото, където ще се движите по време на работа, трябва да бъде добре осветено и чисто; разпределителните и изсмукващите маркучи не трябва да се мотаят под краката ви, ако са се заплели. Работното място трябва да се поддържа чисто и без замърсявания и други отпадъци. На работното място трябва да има на разположение функциониращ пожарогасител с CO2 или сняг. Ако се разлее масло, изпомпано през бензиностанцията, то трябва незабавно да се избърше със суха кърпа или да се засипе с пясък.

Обяснение на пиктограмите


Носете защитни ръкавици.


Преди да започнете работа, прочетете цялото ръководство за експлоатация и се запознайте с него.


Компонентите на устройството са рециклируеми.


Маркировка CE


Изберете подходящ начин за изхвърляне.

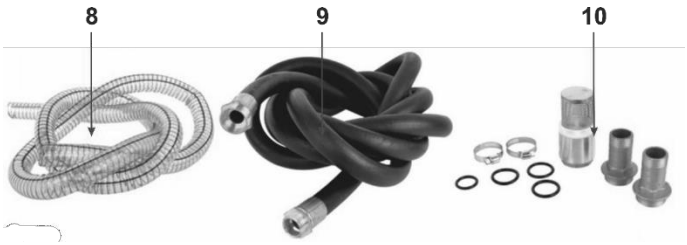
Технически данни Модел:
DYB-60 Тип: DYB-60AT
Захранване: 230V/50Hz
Мощност: 370W
Налягане: 1 bar
Височина на всмукване: 3 м
Височина на изтласкване: 12 м
Дебит: 60 л/мин.
Обороти: 2800 об./мин. Свързване: 1"
Средство: Дизел, Масло
Работен цикъл: 30 мин.
Температурен диапазон: -10° ~ +40° C Степен на защита: IP44
Клас на защита: Class II

Приложение
Бензиностанциите са предназначени за преливане на дизелово гориво от резервоари и затова се използват навсякъде, където е необходимо това гориво, например във ферми, строителни обекти, корабостроителници, в компании, използващи собствен транспорт, и в частни домове.

Конструкция / Съдържание на опаковката



1. Бутон за нулиране на дневния брояч
2. Съединение на изхода на помпата/нагнетателния маркуч
3. Регулиращ винт на измервателния уред (под месинговата запушалка)
4. Захранващ кабел
5. Дневен брояч
6. Общ брояч
7. Превключвател за включване/изключване на помпата
8. Всмукателен маркуч
9. Изпускателен маркуч
10. Монтажни принадлежности



Разпаковане:

Ако забележите повреда на опаковката, проверете дали уредът не е повреден по време на транспортирането. Преди инсталирането и пускането в експлоатация проверете дали данните на етикета на уреда съответстват на изискванията за предвидената употреба.

Неправилна употреба

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

Експлоатация

1. Монтирайте бензиностанцията, като я закрепите с винтове на подходящо място, така че да не е изложена на атмосферни влияния като дъжд, сняг, слънце.
2. Прикрепете маркучите към бензиностанцията.
3. Монтирайте пистолета на захранващия маркуч.
4. Всмукателният маркуч трябва да бъде снабден с всмукателен филтър на края си. Ако горивото се всмуква от голяма дълбочина, на входа на всмукателната тръба на помпата може да се монтира обратен клапан, който ще подобри работата.
5. Свържете щепсела на захранващия кабел към източника на напрежение.
Забранено е да захранвате уреда чрез разклонители и удължители. Ако дължината на кабела не е достатъчна за свързване, поръчайте на квалифициран електротехник да монтира по-дълъг кабел. Мрежовият щепсел трябва да бъде защитен, така че да не влиза в контакт с вода или други течности. Не свързвайте и не съединявайте захранващия кабел с изсмукващия или всмукващия маркуч.
6. Пускане в експлоатация: след като се уверите, че всички маркучи са правилно свързани, захранващият кабел е включен към източника на ток и пистолетът е в изключено положение, дозаторът може да бъде пуснат в експлоатация.
7. След като поставите всмукателния маркуч в резервоара за гориво и пистолета в резервоара, от който трябва да се изпомпва горивото, постепенно освободете лоста на пистолета, като по този начин ще започне преливането на горивото.

ВНИМАНИЕ: Забранено е да оставяте уреда в експлоатация без надзор, за да се предотврати изтичане на гориво вследствие препълване на целевия резервоар.
Не пускайте помпената станция, докато всмукателният маркуч не е потопен в изпомпваната течност. Помпената станция трябва да бъде монтирана на хоризонтална

повърхност.
Маркучите трябва да бъдат подредени така, че да не се прегъват.
Колкото по-къси са маркучите, толкова по-голям е капацитетът на помпената станция. Прекалено 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 всмукателния и подаващия маркуч.

След като изключите пистолета, изключете помпата възможно най-скоро. В противен случай помпата ще се повреди.

Калибриране на измервателните уреди

Ако броячът показва неправилно количеството изпомпана течност, подгответе точно отмерени 30 л гориво. Нулирайте брояча



с помощта на стрелката на брояча. Преди да започнете калибрирането, изпуснете целия въздух от системата след подаване на течността, докато не се постигне пълен и равномерен дебит.

1. Чрез бензиностанцията прекарайте 30 л гориво.
2. Проверете какво показва измервателният уред; ако показва 30 л, това означава, че е добре калибриран.
3. Ако измервателният уред показва неправилно, отвийте капака в долната част на уреда (вижте фигурата) и с помощта на отвертка затегнете или отвийте
регулиращия винт.
4. След като леко затегнете или отпуснете регулиращите винтове, отново изпомпете горивото. Повторете, докато не се постигне желаният резултат.

Поддръжка и ремонт

Преди да извършите поддръжка, изключете бензиностанцията от електрическата мрежа. Най-важното е да поддържате бензиностанцията чиста. Преди всяко пускане проверете състоянието на захранващия кабел, маркучите и цялата бензиностанция за наличие на повреди. Ако откриете някакви повреди/нередности, не пускайте помпената станция, докато не бъдат отстранени.

Съхранение

Помпената станция трябва да се съхранява опакована, най-добре в оригиналната опаковка заедно с инструкцията за употреба. Мястото за съхранение трябва да е недостъпно за деца и животни. По време на съхранение помпената станция не трябва да бъде свързана към електрическата мрежа.
Помещението, в което ще се съхранява помпената станция, трябва да бъде защитено от дъжд, сняг, слънчева радиация и влага, а температурата в него трябва да бъде относително постоянна. При дългосрочно съхранение роторът на помпата трябва да бъде защитен с гъст моторно масло, за да се предотврати корозията му.

Манипулация и транспорт

Помпената станция се доставя в комплект и не изисква никакъв монтаж. Двигателят може да бъде ремонтиран 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 го изключите от контакта или да го отключите от електрическата мрежа;
- Откачете всмукателния и изпускателния маркуч.
- Никога не премествайте бензиностанцията, като дърпате захранващия кабел.
- Дръжте инструкцията за експлоатация винаги в близост до помпата.

Възможни проблеми с помпата и тяхното решение

Проблем	**Причина**	**Решение**
Бензиностанцията не се включва	Липса на захранване	Проверете захранващото свързване
	Двигателят не работи	Обърнете се към оторизиран сервизен център
	Въздух в всмукателния маркуч	Проверете дали всмукателният маркуч не е повреден
	Запушен филтър	Почистете филтъра

Намалена производителност на помпената станция	Всмукателният маркуч не е потопен в горивото	Потопете маркуча с филтъра в горивото
	Твърде голяма височина на изпомпване	Намалете нивото на резервоара / използвайте обратен клапан

Извънредни ситуации и възможни решения

Посочените тук решения са само примери за това какво да правите в случай на извънредна ситуация. Използвайте здравия разум и запазете хладнокръвие, като поведението ви в извънредна ситуация ще зависи и от мястото, където тя възникне. Посочените по-долу съвети са само ориентировъчни примери за това какво да правите в случай на извънредна ситуация.

Аварийна ситуация	**Възможно решение**
Прекъсване на захранващия или изсмукващия маркуч	Веднага изключете помпената станция с помощта на превключвателя на помпата.
Искри в помпената станция	Изключете захранващия източник, към който е свързан щепселът на помпената станция, с помощта на предпазния прекъсвач.
Повреда на спусъка на пистолета	Изключете помпата. Проверете дали в пистолета не е попаднало нещо, което да е блокирало спусъка; ако пистолетът не е блокиран, обърнете се към оторизиран сервизен център.
Заседнало работно колело, дим, излизащ от помпата	Изключете захранващия източник, към който е свързан щепселът на помпената станция, с помощта на предпазния прекъсвач.