



ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНА ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Електрически пулверизатор / ръководство RS2000



СЪДЪРЖАНИЕ

1. ВЪВЕДЕНИЕ.....	3
2. ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ НА УРЕДА	4
3. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	5
4. СЪСТАВНИ КОМПОНЕНТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА.....	6
5. ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ:	7
6. ПРОБЛЕМИ С ПУЛВЕРИЗАТОРА, ПРИЧИНИ И РЕШЕНИЯ	11
7. ПОЧИСТВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ	12
7.1 ПОЧИСТВАНЕ	12
7.2 СЪХРАНЕНИЕ	12
8. ДЕКЛАРАЦИИ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ Грешка! Показалецът не е дефиниран.	



1. ВЪВЕДЕНИЕ

Уважаеми клиент !

Благодарим за решението ти да закупиш продукт РУРИС и за предоставеното доверие ! РУРИС е на пазара от 1993-та година, като същевременно се превръща в силна марка, изградила репутацията чрез спазване на обещанията, но и благодарение на постоянните инвестиции, направени в подкрепа на клиентите, в надеждни, ефикасни и качествени решения.

Убедени сме, че ще оцените продукта ни и ще се радвате дълго време на работата му. РУРИС предлага на клиентите си не само уреди, а цялостни решения. Важен елемент в отношенията ни с клиентите са консултациите преди и след продажбата, като клиентите на РУРИС имат на разположение цяла мрежа от партньорски магазини и сервизни пунктове. За да се радвате на закупения продукт Ви молим внимателно да разгледате ръководството за употреба. Ако спазвате инструкциите Ви е гарантирана дългата му употреба.

Компания РУРИС работи непрекъснато за разработване на продуктите си и запазва правото си да променя наред с другото, формата, вида и резултатите им, без задължението да съобщава това предварително.

Още веднъж Ви благодарим, че избрахте продуктите РУРИС !

Информация и поддръжка на клиенти:

Телефон: **0351.820.105**

e-mail: **info@ruris.ro**

2. ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ НА УРЕДА

- 1- Капак на резервоара
- 2- Резервоар
- 3- Метален удължител
- 4- Гумен кабел
- 5- Акумулатор
- 6- Дръжка на удължителя
- 7- Дръжка
- 8- Помпа за налягане
- 9- Гайка на капачката на помпата
- 10- Зарядно



3. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Вид задвижване	Електрически мотор / Ръководство
Налягане на мотора	3.1l/мин-80PSI (5,5 бара)
Обем на резервоара	20l
Акумулатор	12V 8Ah
Автономна работа	4h
Работно налягане	0.2-0.4 Мра
Удължител	Метален телескопичен
Манометър	Монтира се на дръжката
Колани	Много издръжливи
Акcesoари	Дюза с 1 стандартен изход Дюза с 2 изхода Метална дюза с 3 изхода Дюза с един изход – 4 зони на пръскане
Тегло	5,9 kg

4. СЪСТАВНИ КОМПОНЕНТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Електрическият пулверизатор RURIS RS2000 е проектиран за намаляване на усилията и подобряване на работните резултати. Модерната технология, комбинирана с уникален дизайн, с чист и компактен контур, подsigуряват лесния превоз на продукта. РУРИС RS2000 е идеален за контрол на болестите по различните видове култури, цветя и градински растения, както и за почистване на обществените зелени площи, респективно за контрол на болестите по птици и болестите, разпространявани в обори от животни в процес на възстановяване. Електрическият/ ръчен пулверизатор РУРИС RS2000 е предвиден с акумулатор от 12V/8Ah, позволяващ намаляване на положените от потребителя усилия до 3-4 пъти.

Съставни компоненти: РУРИС RS2000 е съставен от резервоар, основа, акумулатор, мембранна помпа, елементи за пръскани (гумени тръби, резервни части, бързодифузионни отвори за пръскане, пръскачки), и поставка за носене на гръб на резервоара и др.

Характеристики на продукта:

Продуктът е със семпъл и модерен дизайн. Линията му е проектирана според естествената извивка на гръба на човека и за подsigуряване на по-добър контакт и максимално удобство при транспортиране.

С компактен и елегантен дизайн, лесен за транспортиране, монтиране и демонтиране.

Снабден е с помпа с високо налягане и микро мембрана, за да може да се използва с пръскачки, като пулверизиращото налягане варира между 2-4 бара, отговаряйки на повечето изисквания.

Снабден е с малка, лека микро мембранна помпа, с високо пулверизиращо налягане, подsigуряваща добра проникваемост, високо сцепление, по-дълга работа и по-добра защита от свръхнатоварване.

Снабден е също и с много точен волтметър със сигнал за разреждане батерията на веригата, показващ с точност напрежението на батерията. Сигналят прозвучава, когато напрежението на батерията падне под 10,8-10,5V, предотвратявайки продължаване на работата с ниско натоварване и подsigурявайки поддържането на батерията в добро състояние, предотвратявайки повреждането и при условия на продължителна употреба.

Има типово трифазно зарядно (постоянен ток / постоянно напрежение / поддръжка), със защита от късо съединение и обратна връзка. Лед лампата указва следното – при червена светлина – батерията се зарежда, при зелена светлина – батерията е заредена/ в положение „stand-by“.

5. ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ:

Използване на зарядното

Уверете се, че входящите параметри отговарят на параметрите на захранващата мрежа. В противен случай

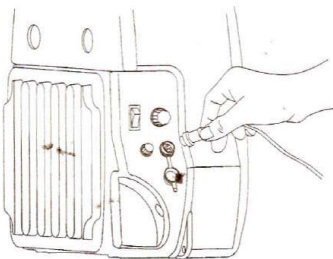
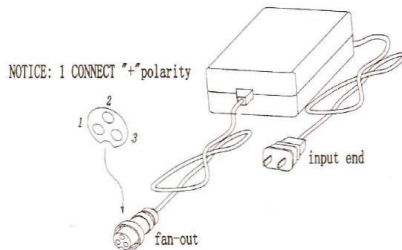


Fig. 2



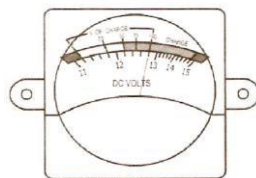
се свържете с производителя. Батерията на помпата с резервоар е предоставена от производителя заредена. Все пак е възможно разреждането и при транспорта; поради това, Ви препоръчваме с

помощта на волтметър да измерите нивото на разреждане преди да пристъпите към

използване на продукта. Дали показателят е в жълтата или в червената зона, (например, $\leq 12V$), трябва да заредите батерията незабавно. Батерията може да се зареди с поставяне на накрайника за зареждане в отвора, без да се отстранява помпата. Когато индикаторът светне зелено означава, че батерията е напълно заредена.

Волтметър

Пулверизаторът е снабден с много точен волтметър за измерване на напрежението 11V~15V. Градуираната зелена зона показва напълно заредена батерия, готова за употреба; жълтата зона показва недостатъчно зареждане, но което позволява все още на системата да работи. Градуирането и стойностите извън цветната лента показват оставащия процент на мощност спрямо максималното зареждане. Минималното напрежение, при което пулверизаторът може да работи е DC 10.5~10.8V. Зареждането трябва да се извършва на закрито, в сухи и добре вентилирани помещения, на подходящо разстояние от земята от поне 50 cm. Ако помпата се използва за кратко, не е необходимо да я зареждате отново. Ако дълго време не сте я използвали, трябва да заредите напълно батерията и да я зареждате на регулярни интервали (веднъж или два пъти в месеца), поддържайки я в оптимално състояние за работа.



Ръчно използване

Чрез движение на дръжката за задвижване на помпата се получава необходимото налягане за изтласкване на струята с разтвор. Дебитът и формата на струята могат да се регулират според желанието Ви от дозата намираща се на върха на удължителя.

Комбинирането на въздушната камера с резервоара с разтвора представлява съставна и единна структура на точност и сигурност.

- a. Уредът се използва лесно и позволява получаване на достатъчно високо налягане с малки усилия.
- b. Струята се освобождава чрез леко натискане на лоста от удължителя.
- c. Използваните материали не се влияят от използваните разтвори, подsigурявайки по-добра функционалност.

Уредът е снабден с различни аксесоари за пръскане, които се използват според необходимостта.

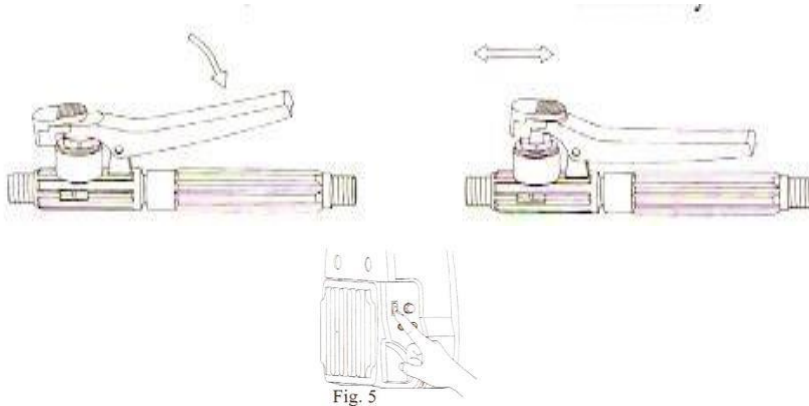
Поставяне на химикали

Преди употреба махнете капака на резервоара и го напълнете с химикалите, които ще използвате, поставете обратно капака, завъртете превключвателя в положение „on“ и натиснете лоста от дръжката, за да започнете работа. Никога не поставяйте вода в помпата, за да я почистите или да я напълните.



Пръскане

Завъртете превключвателя в положение „-“ („O“ означава „off“), насочете пръскащата пръчка в указаната посока и натиснете лоста, за да започнете пръскането.



При започване на пръскането, лостът за теглене на количката трябва да е разположен на подходяща височина за оператора. Предната част на каишката трябва да се огъне и да се увие в съответното пространство.

Пръскането се извършва винаги с една ръка. Операторът трябва да се движи с постоянна скорост, за да избегне прекомерното или недостатъчно пръскане в някои точки; при пръскане трябва да се съобрази с посоката на вятъра, общо взето във вертикално положение или при ъгъл по-малък от 45° спрямо вятъра. Позицията на оператора трябва да е над уреда и да пръска надолу.



Fig. 11

(IV) Регулиране на налягането (фиг. 12)

За регулиране налягането на помпата, завъртете регулиращия лост. Може да варира разпръскването и да се увеличава силата на пръскане, в зависимост от използваните дюзи или елементите за пръскане. Завъртете регулиращия лост по посока на часовниковата стрелка за увеличаване на налягането и намаляване на амплитудата на пръскане. Завъртете лоста в посока обратна на часовниковата стрелка за намаляване на налягането и увеличаване амплитудата на пръскане.



Fig. 12

Пулверизаторът е снабден със защита, позволяваща автоматично освобождаване на налягането, при затворен прекъсвач или при запущени дюзи по време на обичайните операции на пръскане.

За да спрете помпата, преместете бутона за пускане в положение „off“ и натиснете напред лоста от дръжката за спиране на потока.

6. ПРОБЛЕМИ С ПУЛВЕРИЗАТОРА, ПРИЧИНИ И РЕШЕНИЯ

Проблеми	Причини	Решения
Моторът не работи, въпреки че помпата е пусната.	<p>Налягането е прекалено ниско.</p> <p>Изгорял е предпазител.</p> <p>Батерията е разредена.</p> <p>Пусковият прекъсвач е повреден.</p> <p>Разхлабени кабели.</p> <p>Моторът е повреден.</p>	<p>Увеличете налягането.</p> <p>Сменете го.</p> <p>Сменете я.</p> <p>Сменете прекъсвача.</p> <p>Демонтирайте основата за подреждане на кабелите.</p> <p>Сменете мотора.</p>
Чува се странен шум при пуснат мотор.	1. Винтовете са разхлабени.	1. Затегнете ги.
Има теч в долната част на основата.	1. Тръбите за помпата са дефектни или повредени.	1. Демонтирайте основата и сменете или ремонтирайте тръбите.
Пръскане с ниско качество	<p>Ниско налягане.</p> <p>Запушени са отворите от вътрешността на пулверизатора.</p> <p>Има течове при отворите на пулверизатора и при разделителните мембрани.</p> <p>4. Разделителните мембрани са монтирани обратно.</p> <p>5. Има течове на местата на свързване на тръбите.</p> <p>6. Батерията е разредена.</p>	<p>Увеличете налягането.</p> <p>Отстранете замърсяванията.</p> <p>Сменете мембраните.</p> <p>4. Монтирайте правилно мембраните.</p> <p>5. Затегнете свързващите елементи.</p> <p>6. Заредете батерията.</p>



7. ПОЧИСТВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 ПОЧИСТВАНЕ

След като свършите ползването на пулверизатора, той трябва да се почисти, за да се избегне образуването на корозия и блокирането му от течните пестициди. Освен това, редовното почистване на продукта може да предотврати причиняване на щети на културите, поради възможно смесване на използваните продукти с останалите от предходната употреба на пулверизатора продукти.

Как се извършва почистването:

Почистете повърхността на помпата с резервоар с влажна кърпа. Напълнете резервоара с вода и го разтръскайте енергично; пуснете помпата, за да го почисти с пръскане. Филтрите и съоръжението за пръскане могат да се демонтират, за да се почистят с вода.

7.2 СЪХРАНЕНИЕ

Пулверизаторът трябва да се съхранява на сухи места, далече от източници на топлина и извън досега на деца.