

Механична ръчна пръскачка

Модел : MG-PS5L / MG-PS7L

РЪКОВОДСТВО за употреба



**ВАЖНО! ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ!
ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ПРЕДИ УПОТРЕБА НА
ПРОДУКТА И ЗАПАЗЕТЕ ЗА БЪДЕЩА СПРАВКА!**

Недев ЕООД

Адрес: гр. Хасково (6300), Източна индустриална зона,
България

Телефон: +35938601143; +35938601130; +35938601142

Ръководството за употреба е неразделна част от пръскачката. Моля, съхранявайте го правилно. За да използвате и поддържате пръскачката по най - добрия начин, моля, прочетете внимателно ръководството за употреба преди работа. Ако имате някакви съмнения, свържете се с доставчика.

Пръскачката трябва да се използва само с продукти за растителна защита, одобрени от местни/национални регулаторни органи (напр. МЗХ) за продукти за растителна защита за употреба с пръскачки под налягане.

I. Основни приложения

Тази пръскачка е приложима за борба с вредителите по различни култури, цветя и градински растения, почистване и дезинфекция на обществени места, както и за хигиена и контрол на болести в помещения за птици и добитък.

II. Структура, Характеристики и Начин на работа

Структура

Състои се от резервоар, помпа, система за пръскане (маркуч, дръжка и спусък, удължител и дюза за пръскане), предпазен клапан, колан и др.

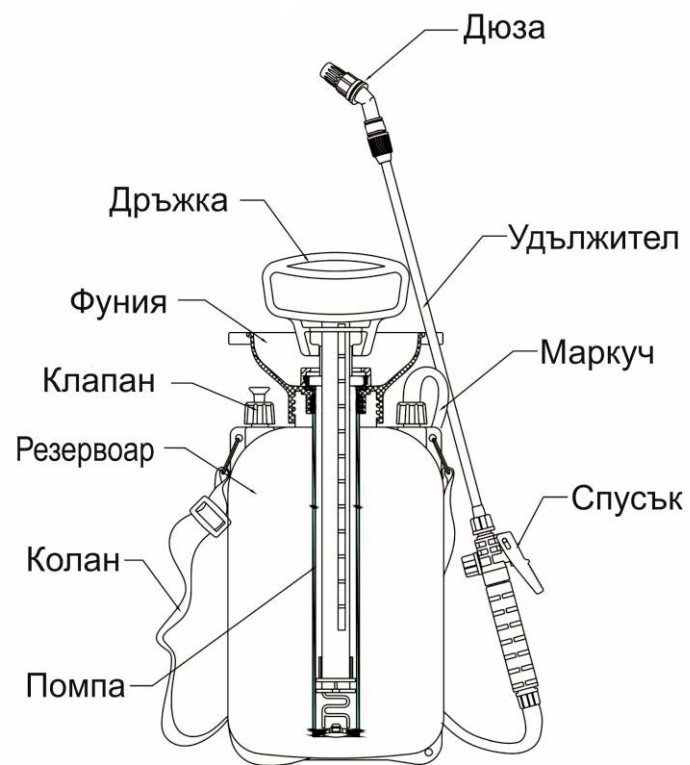
Начин на работа

Компресируйте въздуха в резервоара чрез възвратно-постъпателно движение на буталото в цилиндъра, което води до разлика в налягането вътре и извън резервоара. Налягането ще избута разтвора за пръскане в маркуча и дюзата за пръскане.

Характеристики

Еlegantен външен вид, упростена структура, лесна работа без течове; Спирателният вентил е лесен и безопасен за работа; Изработен от висококачествени материали, устойчиви на киселини, основи и корозия, за да се гарантира издръжливост и водонепропускливост.

III. Частите и технически параметри



Модел	MG-PS5L	MG-PS7L
Обем на резервоара	5 L	7L
Работно налягане	1-2.5 bar	1-2.5 bar
Ход на буталото	225 mm	225 mm
Нетно тегло	1.16 kg	1.36 kg
Производителност	0.32-0.36 L/min	0.32-0.36 L/min
Размери на резервоара	Ø180×418mm	Ø180×510mm

IV. Предпазни мерки

Опасности



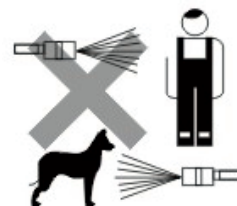
Прочетете инструкциите преди употреба и запазете за бъдещи справки!



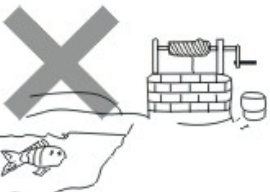
Изискване за ЛПС: Операторът трябва да носи маска, шапка, защитно облекло, водоустойчиви ръкавици, гумени ботуши и т.н. в процеса на пръскане.



Складиране и поддръжка на пестициди трябва да се пазят на недостъпно за деца място. Изхвърлянето на пестицидите трябва да следва инструкциите за безопасност, предоставени от техния производител.



Никога не пръскайте върху хора или животни, ако препаратите, с които работите не са подходящи за това.
Никога не работете при насрещен вятър.
Пръскачката НЕ е играчка.



Остатъчният химикал трябва да се съхранява съобразно правилата за съхранение, които са описани на съответната опаковка. Празните бутилки и торбички трябва да бъдат изхвърлени и/или рециклирани съобразно указанията, които са описани от съответния производител.

Внимание



Само обучени, здрави и отпочинали оператори могат да работят с продукта. Не използвайте продукта, когато сте уморени, болни или под въздействието на алкохол, наркотици или лекарства. Уверете се, че неопитните потребители са преминали подходящо обучение преди употреба.



Никога не използвайте силни киселини, силни алкални и запалими разтвори.



Дръжте далече от източници на топлина и предпазвайте от излагане на силна слънчева светлина.



Не дръжте на обществено място без надзор, което може да застраши обществената сигурност.

- Не се опитвайте да премахнете задръстванията, като духате в части от продукта с устата си.
- Не свързвайте продукта към друг източник на налягане, напр. компресор за въздух.
- Осигурете продукта срещу падане, преобръщане, вибрации, изключително високи или ниски температури, пряка слънчева светлина и удари по време на транспортиране, за да избегнете повреди и разливане.
- Не се опитвайте да ремонтирате или модифицирате продукта по никакъв начин. Почиствайте и поддържайте продукта, както е описано в това ръководство с инструкции. Използвайте само резервни части и аксесоари, препоръчани от производителя. Ремонтите трябва да се извършват само от производителя, негов сервизен агент или лица с подобна квалификация. Неспазването на това може да доведе до опасност.
- Проверявайте продукта редовно всяка година след зимата, като използвате чиста вода. Проверявайте продукта преди всяка употреба
- Имайте предвид вятъра, дъжда и други климатични и екологични условия, за да избегнете опасност от неконтролирано или непреднамерено разпределение на течности. Избягвайте отклонение по време на пръскане.
- Не използвайте пръскачката, когато има течове и неравномерна струя.

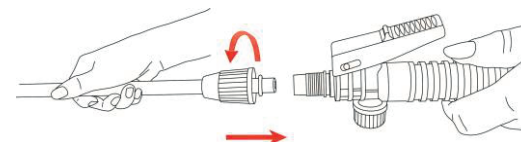
Предупреждения

	Температурата на течността в резервоара да не надвишава 40°C.
	Преди работа е необходимо пробно пръскане с чиста вода и проверка на резервоара, маркуча, спирателния механизъм и дюзата за възможни течове.
	Приготвянето на разтвора трябва да е според инструкциите и формулата, предоставени от производителя на пестицида.
	След приключване на операцията трябва да се преоблечете и да измиете откритите части на тялото като ръце и лице. В случай на силно токсичен пестицид и бактерициден препарат е необходим душ след работа, за да се гарантира безопасността.

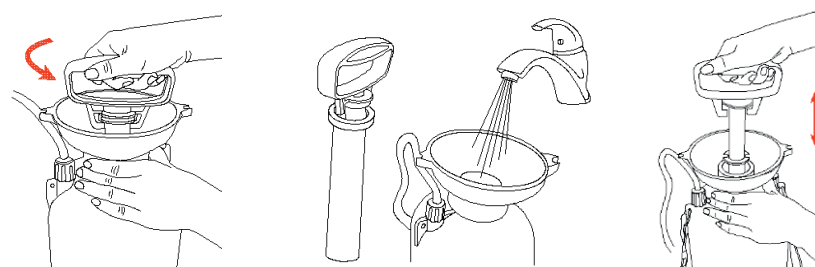
V. Начин на работа с пръскачката

Проверете дали всички части в опаковъчния списък са налични при разпаковането. Сглобете и работете според инструкциите.

1. Сглобяване на удължителя

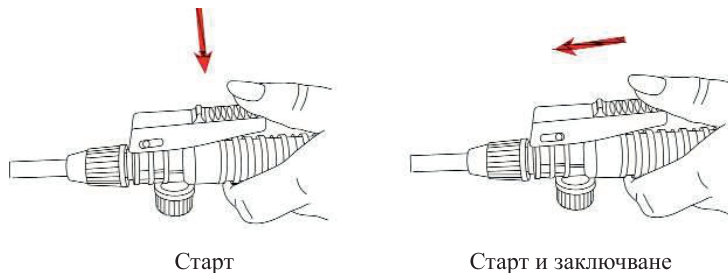


2. Пръскане

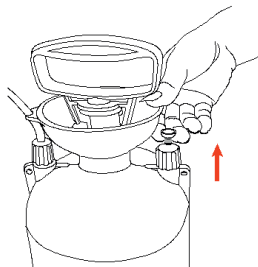


Преди пръскане, хванете дръжката на помпата, натиснете я на долу и завъртете обратно на часовниковата стрелка, докато капачката се развие и помпата може свободно да излезне от резервоара. Напълнете резервоара с приготвения разтвор до желаното ниво (не превишавайте номиналния обем на резервоара). Поставете помпата обратно на мястото ѝ, натиснете отново дръжката надолу и завъртете по посока на часовниковата стрелка, докато помпата се притегне достатъчно. Започнете да движите дръжката на помпата нагоре – надолу, за да създадете нужното налягане вътре в резервоара (убедете се, че клапана е затворен). Щом налягането в резервоара се повиши достатъчно, натиснете спусъка за да започнете пръскането. Капачката на дюзата може да се завърти, за да се регулира вида на струята за пръскане

4. Управление на пръскането



5. Клапан

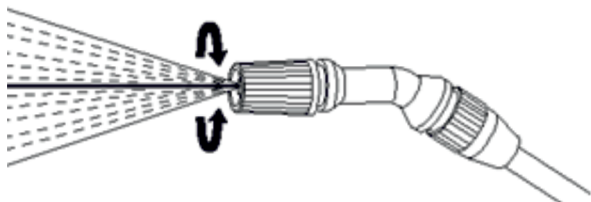


Предпазният клапан е важна част от пръскачката под налягане. Когато налягането вътре в резервоара надвиши зададената стойност, клапанът ще се отвори сам, ще изпусне бързо определено количество въздух, за да поддържа вътрешното налягане под зададената стойност и да осигури надеждна и

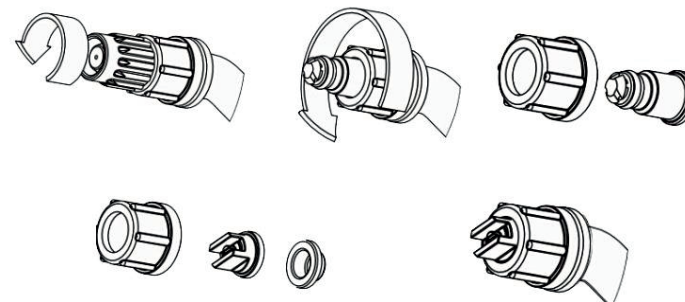
безопасна работа.

Забележка: Можете да повдигнете капачката на предпазния клапан, за да облекчите остатъчното вътрешно налягане, преди да свалите помпата.

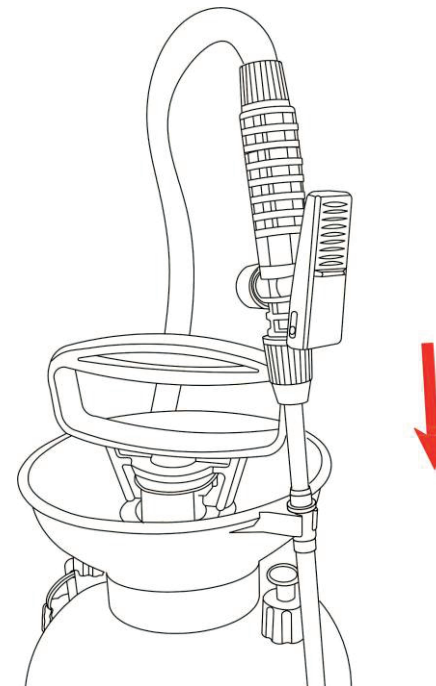
6. Регулиране на дюзата



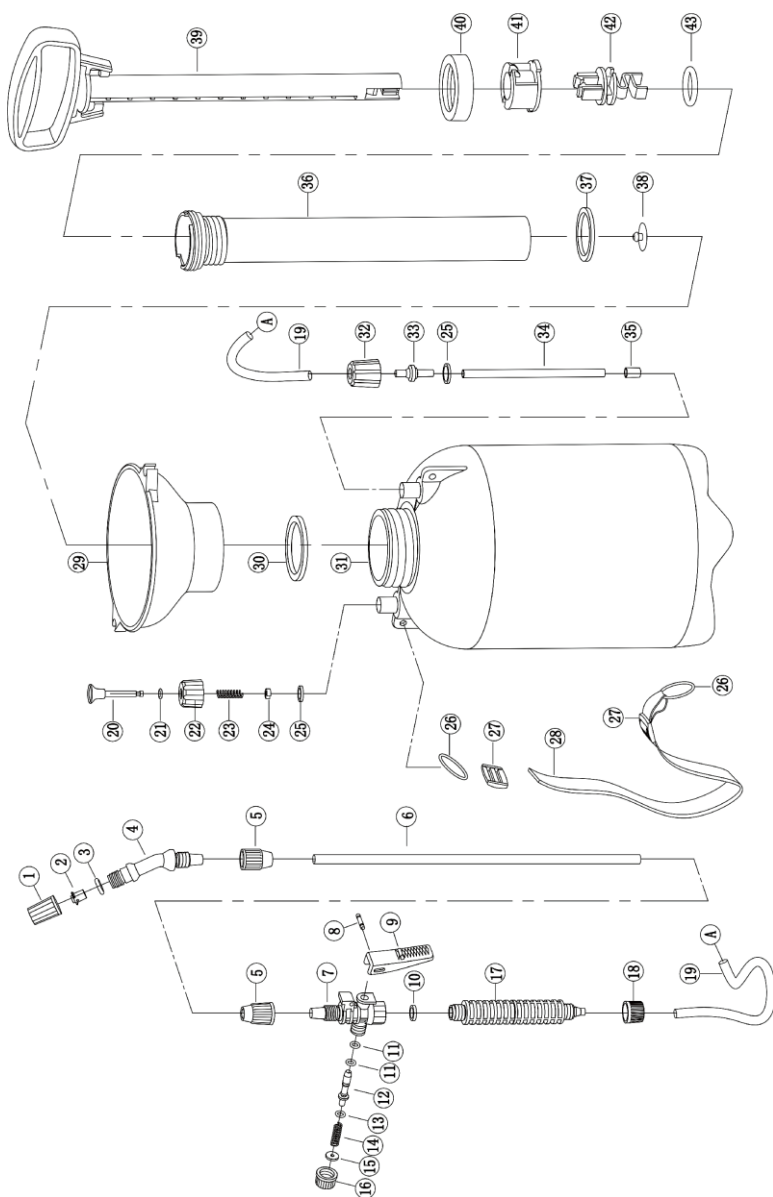
7. Подмяна на дюзата



8. Съхранение на удължителя

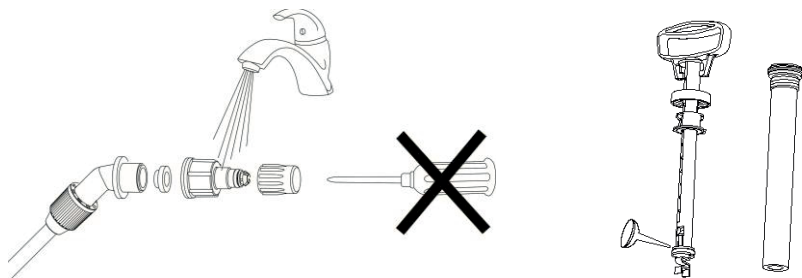


VI. Схема на частите



Поз	Описание	К-во	Поз	Описание	К-во
1	Капак на дюзата	1	28	Колан	1
2	Дюзата	1	29	Фуния	1
3	О-пръстен $\Phi 10.7 \times 1.8$	1	30	Уплътнител	1
4	Основа на дюзата	1	31	Резервоар	1
5	Гайка	2	32	Гайка	1
6	Удължител	1	33	Съединител маркуч/тръба	1
7	Тяло на спусъка	1	34	Смукателна тръба	1
8	Осигурителна ос	1	35	Филтър	1
9	Спусък	1	36	Цилиндър	1
10	Уплътнител	1	37	Уплътнителна гарнитура	1
11	О-пръстен $\Phi 6.8 \times 1.6$	2	38	Осигурителна шайба	1
12	Клапан	1	39	Дръжка на помпата	1
13	О-пръстен $\Phi 7.6 \times 1.9$	1	40	Гайка на цилиндъра	1
14	Пружина	1	41	Капак на буталото	1
15	Уплътнител	1	42	Бутало	1
16	Капак	1	43	О-пръстен $\Phi 35 \times 4.8$	1
17	Дръжка с филтър	1			
18	Гайка	1			
19	Маркуч	1			
20	Ръкохватка на клапана за налягане	1			
21	Уплътнител	1			
22	Капачка	1			
23	Пружина	1			
24	Подсигуряващ пръстен	1			
25	Подсигуряващ пръстен	2			
26	Халка	2			
27	Катарама	2			

VII. Почистване и поддръжка



След приключване на пръскането е необходимо повторно промиване и пръскане под налягане с чиста вода на разрешено място, докато пръсканата течност стане чиста.

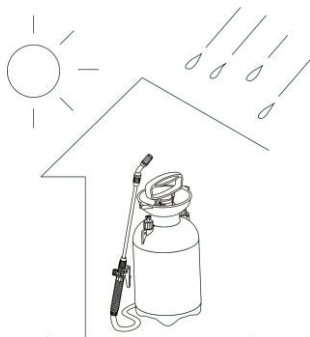
Цедката на дюзата може да се разглоби за промиване.

Дюзата трябва да се промие с вода. Никога не използвайте твърд инструмент, за да премахнете замърсяванията в отворите на дюзите. Нанесете малко смазка върху О-пръстена на дюзата след почистване.

Трябва да нанесете малко вазелин или грес с нисък вискозитет върху О-пръстена на буталото след продължителна употреба за определен период (например половин месец, един месец или два месеца) или при повторна употреба след дълго съхранение.

VIII. Съхранение

Пръскачката трябва да се съхранява на сухо, затворено място, недостъпно за деца. Газът в резервоара трябва да бъде изпуснат преди съхранение. Съхранението под налягане е забранено.



IX. Отстраняване на неизправности

Проблем	Причина	Решение
Теч или влошено пръскане	· Уплътнителния пръстен е разхлабен или повреден. · Филтъра на дюзата или филтура на смукателната тръба са запушени · Дюзата е задръстена	· Притегнете или сменете уплътнителния пръстен · Почистете филтрите · Почистете или сменете дюзата
Дръжката на помпата се движи трудно	· О-пръстена на буталото изисква смазване · Налягането в резервоара е твърде високо	· Смажете О-пръстена на буталото · Спрете да помпате. Проверете дали клапанът за налягане не е заседнал.
Дръжката на помпата се движи лесно	· О-пръстена на буталото е паднал или е разместен. · Осигурителната шайба е паднала	· Поставете обратно О-пръстена · Поставете обратно шайбата
Пръска въздух вместо разтвор	· Смукателната тръба е паднала	· Закачете смукателната тръба.
Липса на струя или неравномерна струя	· Запушване	· Проверете и почистете смукателния маркуч и дюзата

Съдържание на кутията

№	Описание	Единица	Брой
1	Пръскачка	к-т	1
2	Удължител	бр.	1
3	Дюза	бр.	1
4	Ръководство за употреба	бр.	1
5	Пакет с аксесоари	бр.	1