





# MAROLEX

## Brand of innovation

MAROLEX jest polską firmą, która od ponad 30 lat z pasją tworzy opryskiwacze. Innowacyjność połączona z jakością naszych produktów oraz indywidualne podejście do potrzeb Klientów sprawiają, że możemy poszczycić się pełną satysfakcją odbiorców, a opryskiwacze MAROLEX dostępne są już w ponad 50 krajach świata.

MAROLEX is a Polish company which for over 30 years has been developing sprayers with great passion. Innovation combined with quality of our products and service as well as individual approach to the needs of our Clients result in satisfaction of our partners. We are proud that MAROLEX sprayers are distributed in over 50 countries worldwide successfully .

MAROLEX является польской фирмой, которая на протяжении более 30 лет с огромным удовольствием создает опрыскиватели. Инновация в сочетании с качеством наших продуктов а также индивидуальный подход к потребностям Клиента способствуют более полному удовлетворению покупателей, а опрыскиватели MAROLEX продаются более чем в 50 странах мира.



**mini**

Smart and elegant

# mini

500, 1000

Spryskiwacze Mini 500 i Mini 1000 przeznaczone są do ręcznego opryskiwania, zraszania i pielęgnacji roślin w domu, na tarasach i balkonach. Przydatne są również przy myciu okien, prasowaniu i innych czynnościach domowych.

Mini 500 & Mini 1000 trigger sprayers are designated for manual spraying of plants and flowers in winter gardens, terraces or balconies, as well as for other purposes like disinfection, window washing or ironing.

Спрысківатели Mini 500 і Mini 1000 призначені для ручного распылення, орошення і ухода за рослинами в домі, на терасах і балконах. Також знаходять застосування в ситуаціях не пов'язаних з рослинництвом і садівництвом, наприклад при митті вікон і стін, а також при інших видах уборки.





Regulowana dysza daje możliwość płynnej zmiany kąta strumienia cieczy

Adjustable nozzle enables a smooth change of the angle and flow of liquid stream

Регулируемая форсунка дает возможность плавно изменять угол распыления



Ergonomiczny kształt główki to komfort i wygoda pracy

Ergonomic shape of the sprayer head means work comfort and convenience

Эргономичная форма головки – комфорт и удобство работы



Niewielkie rozmiary zbiornika sprawiają że spryskiwacz jest poręczny i kompaktowy

Small size tank makes the sprayer handy and compact

Небольшие размеры бачка делают спрыскиватель удобным и компактным



**master** ergo

Where quality begins

# master ergo

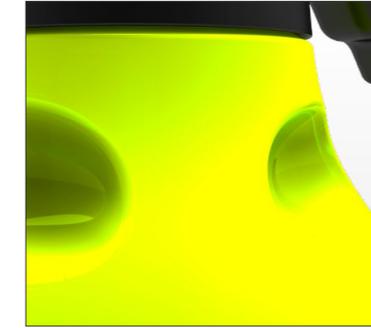
1000, 1500, 2000, 3000

Опрыскиватели z rodziny Master ergo są ręcznymi urządzeniami ciśnieniowymi o pojemnościach 1.0, 1.5, 2.0 i 3.0 litrów. Zastosowane rozwiązania w nowej generacji opryskiwaczy Master ergo sprawiają, że przeprowadzanie zabiegów ochronnych i pielęgnacyjnych roślin w domu i ogrodzie staje się przyjemnością.

Master ergo line sprayers are modern, hand held pressure devices with capacity of 1.0, 1.5, 2.0 and 3.0 liters. Designs incorporated in new generation of Master ergo line sprayers make care and protection treatments in the house and garden a pleasure.

Опрыскиватели серии Master ergo – это ручные, помповые устройства объемом 1.0, 1.5, 2.0 и 3.0 литра. Работать в доме и на огороде с новой уникальной конструкции опрыскивателем Master ergo доставляет огромное удовольствие.





Specjalne profilowania w zbiorniku umożliwiają łatwo i komfortowo odkręcać głowicę

Comfortable, innovative shape of the tank and ergonomic design make opening and closing (liquid filling) very easy

Специальные углубления в бачке облегчают отвинчивание распылительной головки



3D Flex to konstrukcja zapewniająca nieprzerwaną pracę w każdym położeniu opryskiwacza

3D Flex design for continuous operation even in an inverted position

Конструкция 3D Flex обеспечивает непрерывную работу опрыскивателя в любом положении



Wygodny przycisk zaworu bezpieczeństwa wkomponowany w kształt głowicy pozwala kontrolować ciśnienie w zbiorniku

Safety valve as a convenient button integrated in the shape of the head allows pressure control in the tank

Удобная кнопка предохранительного клапана встроенная в форму головки позволяет контролировать давление в бачке



AUTO-blokada pozwala na ciągłą pracę opryskiwacza bez konieczności trzymania wciśniętego przycisku

AUTO-Lock allows continuous operation of the sprayer without having to press the pushbutton

Фиксация кнопки AUTO позволяет на непрерывную работу опрыскивателя



**hobby**

Enjoy your hobby

# hobby

5, 7, 9, 12

Ręczne opryskiwacze ciśnieniowe z serii Hobby o pojemnościach 5, 7, 9, 12 litrów są stosowane w przydomowych ogrodach, sadach, na działkach oraz tarasach. Ich podstawowe wyposażenie jest wystarczające podczas prostych prac ochronnych i pielęgnacyjnych środkami ochrony roślin i płynnymi nawozami.

Hobby line sprayers are pressure equipment, capacities: 5, 7, 9, 12 liters. Basic accessories allow protective and care treatments with pesticides and liquid fertilizers in gardens, orchards, greenhouses and on terraces.

Опрыскиватели серии Hobby – это помповые устройства объемом 5, 7, 9, 12 литров. Основное оснащение опрыскивателя достаточно при простых защитных работах средствами защиты растений и жидкими удобрениями. Они используются в садах, огородах, на плантациях и лесопитомниках.





Technologia zgrzewania gwarantuje trwałe połączenie zbiornika

High accuracy welding technology guarantees permanent connection of the tank's halves

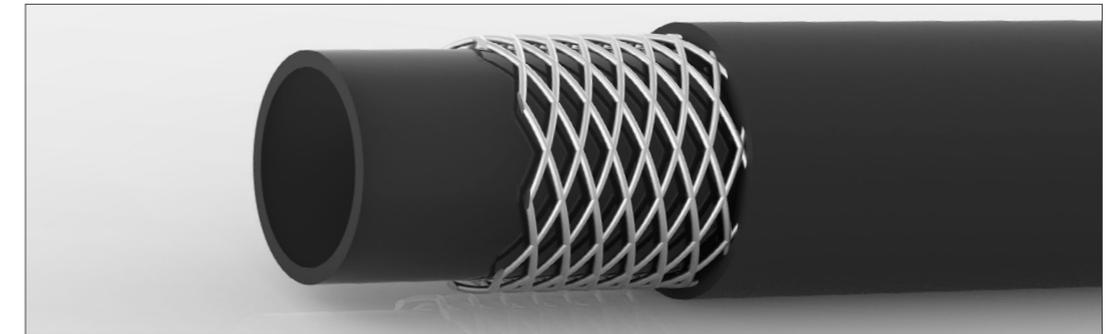
Пайка гарантирует прочное соединение бачка



Specjalnie zaprojektowana pompa zapewnia wysoką efektywność wytwarzania ciśnienia

Carefully developed design of the pump assures high pressure generation

Специальный насос обеспечивает высокую производительность



Wzmocniony wąż z opłotem jest elastyczny i odporny na czynniki zewnętrzne

Flexible reinforced pressure hose is flexible and resistant to external factors

Усиленный шланг отличается гибкостью и устойчивостью к внешним воздействующим факторам



# profession

Join the professionalists

# profession

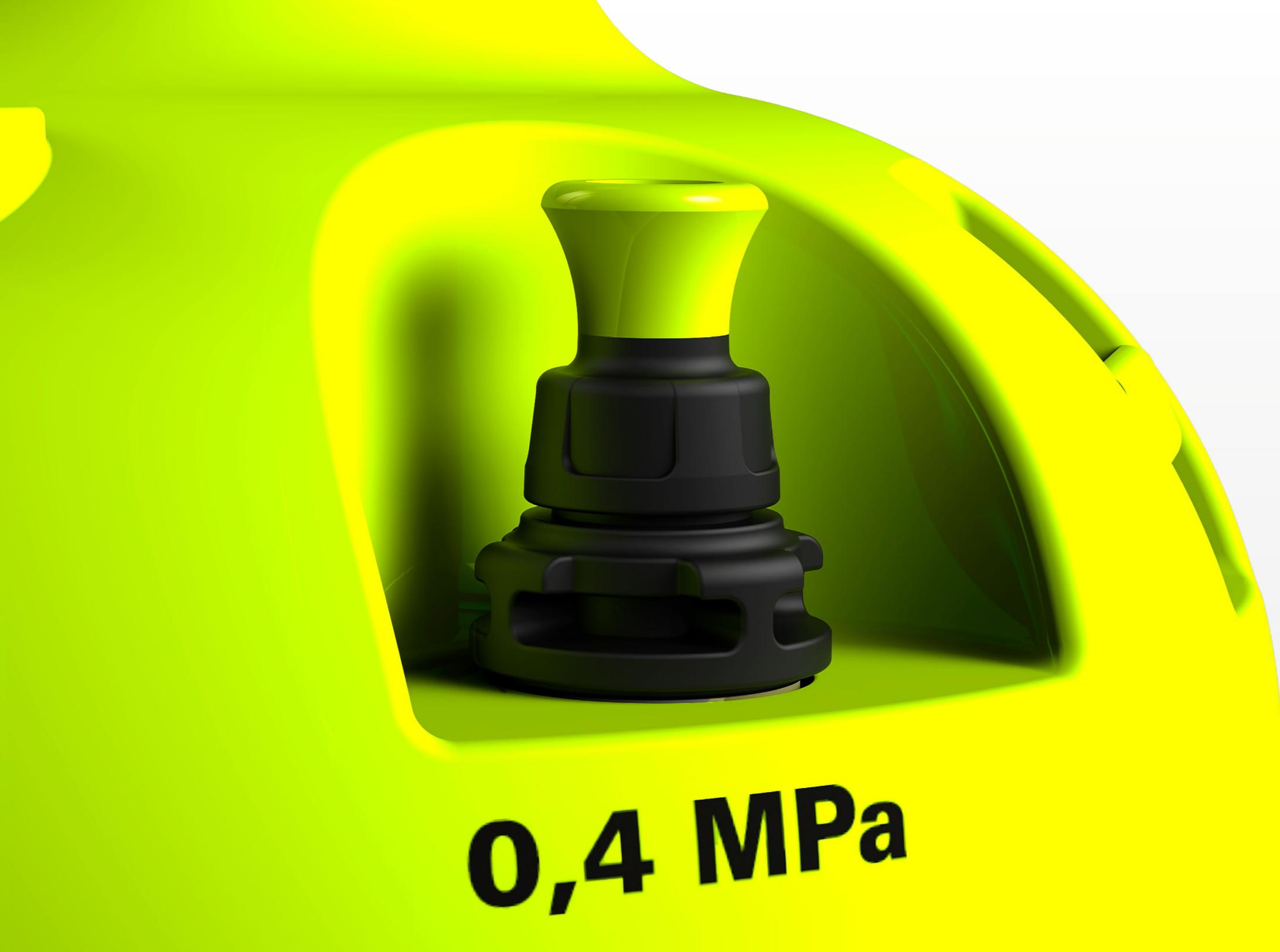
5, 7, 9, 12

Opryskiwacze z serii Profession to urządzenia ciśnieniowe o pojemnościach 5, 7, 9, 12 litrów. Ich bogate wyposażenie gwarantuje, że spełnią wszystkie oczekiwania podczas prac ochronnych i pielęgnacyjnych środkami ochrony roślin i płynnymi nawozami w sadach, ogrodach, na plantacjach oraz w szkółkach leśnych.

Profession line sprayers are 5, 7, 9 and 12 litres air-compressed devices. Wide range of accessories make it easy to fulfill all requirements of care and plant protection spraying with pesticides and liquid fertilizers in orchards, nurseries, plantations and gardens.

Опрыскиватели серии Profession – это помповые устройства объемом 5, 7, 9, 12 литров. Богатая комплектация гарантирует, что опрыскиватель удовлетворит всем требованиям во время работы при защите и уходе в садах, огородах, на плантациях и лесопитомниках.





**0,4 MPa**



Równomierna grubość ścianek zbiornika gwarantuje dużą wytrzymałość i bezpieczeństwo pracy ze zbiornikami ciśnieniowymi

Uniform thickness of the tank walls ensures its high pressure resistance and durability, very important feature of the pressure equipment

Равномерная толщина стенок бачка обеспечивает высокую прочность и безопасность работы с устройствами под давлением



APS – Antypyłowy system który zapobiega zacieraniu się lancy teleskopowej

APS - Innovative self cleaning system protecting the telescopic lance from jamming and blocking in one position

APS – Система защиты от пыли предотвращающая повреждение телескопической штанги



Spiralna konstrukcja nakrętki zabezpiecza wąż przed załamaniem podczas pracy

Hose nut with spring protects the hose from bending and blocking the liquid flow during work

Спиральная конструкция гайки шланга предохраняет его от перегибов при эксплуатации



Rozsuwana lanca teleskopowa zwiększa zasięg i ułatwia pracę

Telescopic lance increases the reach and facilitates the work

Телескопическая штанга увеличивает радиус действия и облегчает работу



**profession**

plus

Double efficiency



# profession

## plus

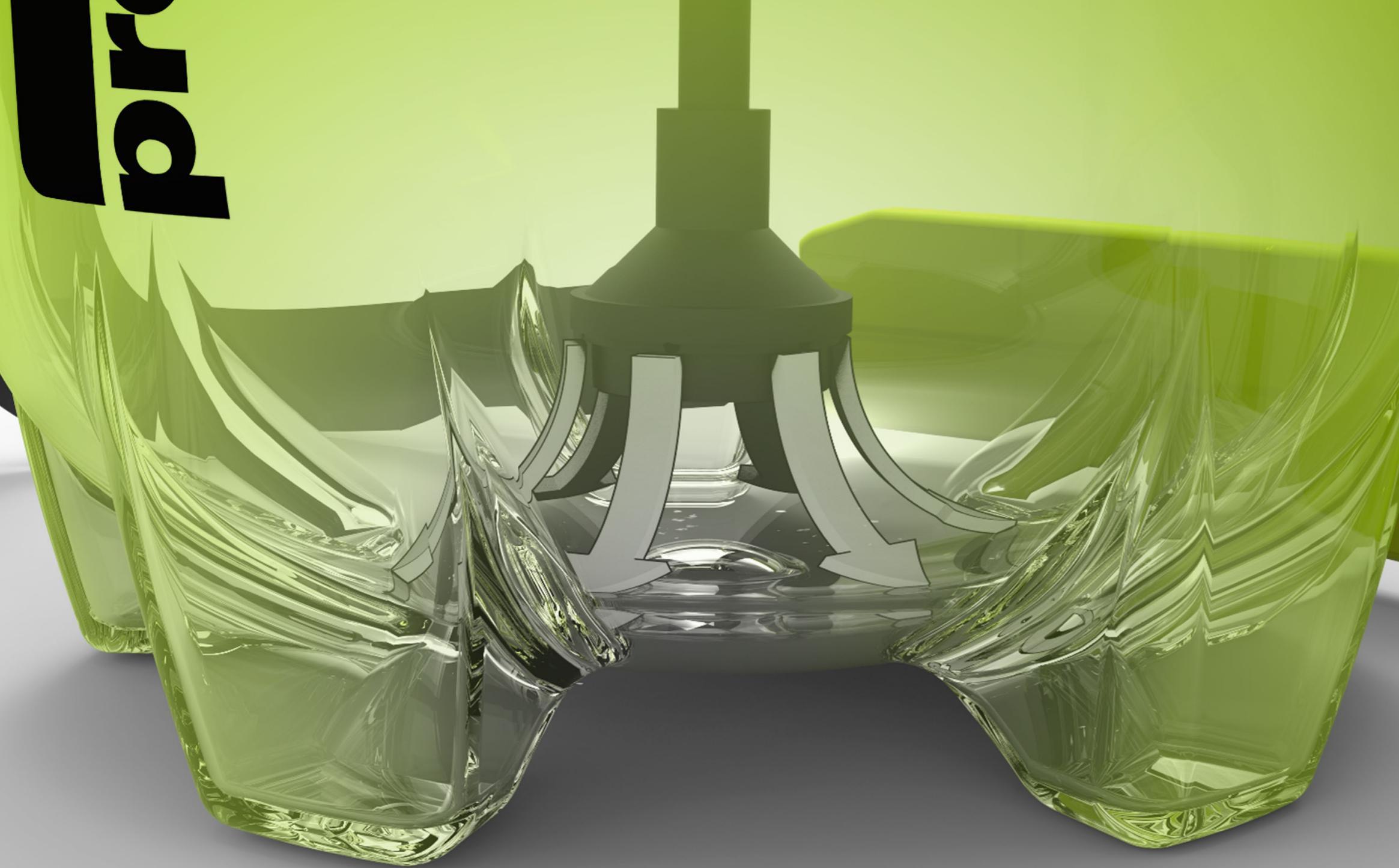
5, 12

Wielofunkcyjne opryskiwacze ciśnieniowe Profession Plus o pojemnościach 5 lub 12 litrów, przeznaczone są do bielenia wapnem drzew i pomieszczeń gospodarczych, zacielenia szklarni, malowania farbami emulsyjnymi. Po zmianie załączonych podzespołów służy do wykonywania zabiegów środkami ochrony roślin.

5 and 12 litres Profession Plus sprayers accommodate versatile applications. They are especially designed for liming, shading greenhouses and painting with water based paints. Sprayer accessories included in the package allow plant protection spraying with pesticides and fertilizers.

Опрыскиватели серии Profession Plus предназначены для побелки известью деревьев и хозяйственных помещений, окрашивания эмульсионными красками и затенения теплиц. Успешно применяется для пропитки древесины и стен, а также для мытья машин и сельскохозяйственной техники. Двойная функциональность опрыскивателя позволяет использовать его для опрыскивания средствами защиты растений.





Zawór kulowy o dużej przepustowości zapewnia swobodny przepływ roztworom o większej gęstości

Ball valve ensures easy flow of high density liquids

Шариковый клапан с высокой пропускной способностью обеспечивает свободное протекание растворов с повышенной плотностью



Zewnętrzna pompa z mieszaczem izoluje uszczelnienia od kontaktu z cieczą i zapewnia jej jednorodną konsystencję

External pump with mixer isolates the seals from liquid and ensures uniform consistency of liquids

Наружный насос со смесителем предохраняет уплотнения от контакта с жидкостью и обеспечивает её однородную консистенцию



Dysza płaskostrumieniowa umożliwia dokładne pokrycie powierzchni rozpylaną cieczą

Flat stream nozzle enables thorough paint coverage

Плоскоструйная форсунка обеспечивает точное покрытие поверхности



**titan**

Go everywhere

# titan

12, 16, 20

Seria Titan to opryskiwacze plecakowe o pojemnościach 12, 16, 20 litrów. Miękkie, profilowane pasy umożliwiają długą pracę w komfortowych warunkach. Opryskiwacze te wykorzystywane są do oprysków środkami ochrony roślin i płynnymi nawozami w sadach, uprawach polowych i szklarniach.

Titan knapsacks are modern and comfortable 12, 16, 20 liters sprayers used for plant protection spraying with pesticides and liquid fertilizers in greenhouses, orchards and plantations.

Ранцевые опрыскиватели Titan объёмом 12, 16 и 20 литров подходят для опрыскивания средствами защиты растений и жидкими удобрениями. Незаменимы в садах, теплицах, лесопитомниках и на плантациях. Мягкие, удобные плечевые ремни позволяют на длительную комфортную работу.





Szklane elementy w zaworach pompy są odporne na środki chemiczne przez co zapewniają długotrwałą pracę pompy

Glass elements in the pump's valves are resistant to chemicals thus guarantee long-term operation

Стекланные шариковые клапаны в насосе устойчивы к воздействию химических веществ и гарантируют длительную работу насоса



Zawór bezpieczeństwa wbudowany w pompę opryskiwacza zabezpiecza działanie pompy

Safety valve built into the sprayer's pump assures safe operation

Встроенный в насос опрыскивателя предохранительный клапан защищает его при эксплуатации



Bezinwazyjne mocowanie podstawy zbiornika gwarantuje jego szczelność

Noninvasive fixing of the tank's base ensures hermeticity

Фитинг с резьбой на корпусе для крепления основания обеспечивает герметичность бачка



**MX**

Track stable



# MX

18

Opryskiwacz MX to innowacyjne urządzenie ciśnieniowe o wyjątkowej konstrukcji. MX nie wymaga noszenia, co daje możliwość poruszania się z cieczą bez najmniejszego wysiłku. Służy do prac ochronnych i pielęgnacyjnych środkami ochrony roślin i płynnymi nawozami. Znajduje zastosowanie na plantacjach, w ogrodach, szkółkach, szklarniach, tunelach jak również w przemyśle gdzie rozpylana jest ciecz pod ciśnieniem.

MX sprayer is an innovative pressure device of a unique design. MX is not carried but it is pulled on wheels with ease. Suited for protective and care treatments with pesticides and liquid fertilizers. It is used in gardens, plantations, nurseries and greenhouses and for industry applications where liquid is sprayed under pressure.

Опрыскиватель MX - это инновационное помповое устройство, которое отличается уникальной конструкцией. Наполненный жидкостью опрыскиватель MX можно перемещать без малейших усилий. Предназначен для опрыскивания средствами защиты растений и жидкими удобрениями. Он используется в садах, огородах и теплицах, а также в промышленности, где жидкость распыляется под давлением.





Regulowana wysokość uchwyty to możliwość dostosowania urządzenia dla osób o różnym wzroście

Height-adjustable handle bar enables comfortable operation

Регулируемая высота рукоятки дает возможность приспособить устройство для людей разного роста



Uchwyt lancy umożliwia łatwy transport kompletnej opryskiwacza oraz wygodne przechowywanie

Lance holder makes the complete sprayer easy for transportation and compact in storage

Держатель штанги позволяет на легкую транспортировку комплектного опрыскивателя и удобное хранение



Szerokie koła zapewniają stabilne przemieszczanie w każdym terenie

Wide wheels ensure stable movement on any ground

Широкие колеса обеспечивают стабильное перемещение



**RX**

New garden technology

# RX electric

12

Akumulatorowy opryskiwacz RX electric o pojemności 12 litrów to nasz najwygodniejszy opryskiwacz plecakowy. Charakteryzuje się nowoczesnością i funkcjonalnością. Brak ograniczeń i optymalna pojemność opryskiwacza dają możliwość przeprowadzania zabiegów na dużym obszarze.

Our most comfortable battery 12 litre knapsack RX sprayer is both modern and functional. No limits and optimal capacity allow operation on vast areas.

Аккумуляторный ранцевый опрыскиватель RX объёмом 12 литров отличается современностью и функциональностью. Отсутствие ограничений и оптимальная емкость опрыскивателя позволяют на проведение защитных работ на обширной территории.





Mikroprocesorowe sterowanie zabezpiecza akumulator oraz wydłuża czas pracy pompy

Microprocessor control of the device extends life-span of the pump and battery

Микропроцессорный контроль продлевает срок службы насоса и аккумулятора



Wydajna pompa membranowa zapewnia stałe ciśnienie pracy

An efficient diaphragm pump guarantees constant operating pressure

Высокопроизводительный мембранный насос обеспечивает постоянное рабочее давление



Wygodny i dopasowany do kształtu ciała stelaż z regulowanymi pasami podnosi komfort i wygodę pracy

Comfortable and back cooling frame with adjustable padded, shoulder and waist straps increase comfort of work

Приспособленный к телу стелаж с регулируемыми ремнями увеличивает комфорт и удобство во время работы



**VX**

Future in your garden

# VX electric

20

Z myślą o wymagających użytkownikach stworzyliśmy nasz najbardziej zaawansowany opryskiwacz akumulatorowy VX electric o pojemności 20 litrów. Najlepiej sprawdzi się podczas prac pielęgnacyjnych w szklarniach i szkółkach oraz na trawnikach i innych obiektach o dużej powierzchni.

Our most advanced battery cart sprayer is an innovative 20l VX electrical device designed for demanding users who expect more. It is best suited for care treatments on meadows, greenhouses, orchards and other large areas.

Аккумуляторный опрыскиватель на колесах VX объемом 20 литров был создан для очень требовательных пользователей. Идеально подходит для работы в садах, в огородах, в теплицах и в питомниках.





Nowoczesny i czytelny panel sterujący w przyjazny dla użytkownika sposób informuje o pracy urządzenia oraz stanie akumulatora

Modern and easy to read control panel is a pleasant way to inform on operation and battery status

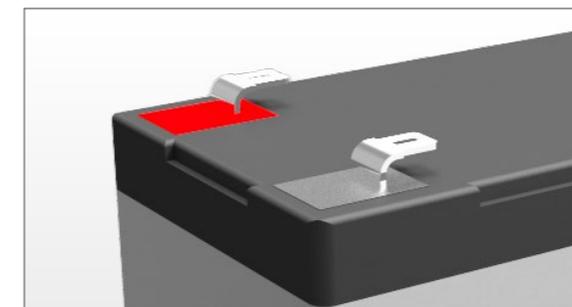
Современная и доступная панель управления информирует о работе устройства и состоянии аккумулятора



Szpula umożliwia nawinięcie długiego węża podnosząc komfort transportu i przechowywania

Hose reel for easy transportation of the sprayer

Катушка шланга позволяет на легкую транспортировку комплектного опрыскивателя



Wydajny akumulator pozwala na pracę do 6 godzin na jednym ładowaniu

Capacious gel battery gives you up to 6 hours when fully charged

Мощный аккумулятор гарантирует до 6 часов непрерывной работы устройства



## **Części**

Parts / Запчасти



	długość length длина	oznaczenie symbol обозначение
Lanca teleskopowa z rączką 300 cm Telescopic lance with handle 300 cm Телескопическая штанга с рукояткой 300 см	180 - 318 cm 70.9' - 125.2'	R030mx
Lanca teleskopowa bez rączki 300 cm Telescopic lance without handle 300 cm Телескопическая штанга без рукоятки 300 см	160 - 300 cm 63' - 118.1'	R03mx
Lanca teleskopowa z rączką 125 cm Telescopic lance with handle 125 cm Телескопическая штанга с рукояткой 125 см	78 - 125 cm 30.7' - 49.2'	R010mx
Lanca teleskopowa bez rączki 125 cm Telescopic lance without handle 125 cm Телескопическая штанга без рукоятки 125 см	58 - 105 cm 22.8' - 41.3'	R01mx
Lanca modułowa z rączką 60 cm Modular lance with handle 60 cm Модульная штанга с рукояткой 60 см	78 cm 30.7'	R010mr60
Lanca modułowa bez rączki 60 cm Modular lance without handle 60 cm Модульная штанга без рукоятки 60 см	60 cm 23.6'	R01mr60
Przedłużacz 60 cm Extension 60 cm Удлинитель 60 см	60 cm 23.6'	R04mx60
Przedłużacz 100 cm Extension 100 cm Удлинитель 100 см	100 cm 39.4'	R04mx100

## Lance i przedłużacze

Lances and extensions / Штанги и удлинители



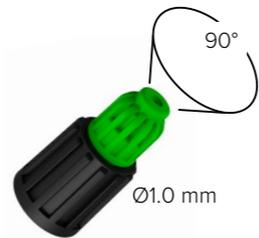


# Lance specjalistyczne

Specialized lances / Специальные штанги

	oznaczenie symbol обозначение
Lanca 3-dyszowa pionowa bez rączki Three-nozzle vertical lance without handle Штанга с 3 форсунками вертикальная без рукоятки	R03mr60sp
Lanca 5-rzędowa bez rączki Five-nozzle horizontal lance without handle Штанга с 5 форсунками без рукоятки	R05mr60sk
Lanca 3-rzędowa bez rączki Three-nozzle horizontal lance without handle Штанга с 3 форсунками без рукоятки	R03mr60sk
Lanca łukowa bez rączki Arch lance without handle Дугообразная штанга без рукоятки	RSL60
Lanca doglebowa z rączką Ground lance with handle Грунтовая штанга с рукояткой	RSG100K
Lanca doglebowa bez rączki Ground lance without handle Грунтовая штанга без рукоятки	RSG100
Lanca 15 cm Lance 15 cm Штанга 15 см	R01mr15
Lanca 30 cm Lance 30 cm Штанга 30 см	R01mr30





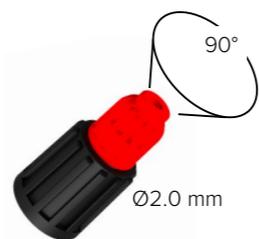
#### MR1.0

Dysza regulowana o przekroju 1 mm i wydatku cieczy ~ 0.40 l/min  
Adjustable nozzle with 1 mm diameter and flow rate ~ 0.40 l/min  
Регулируемая форсунка, диаметр 1 мм, расход жидкости ~ 0.40 л/мин



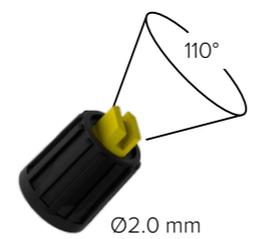
#### MR1.5

Dysza regulowana o przekroju 1.5 mm i wydatku cieczy ~ 0.60 l/min  
Adjustable nozzle with 1.5 mm diameter and flow rate ~ 0.60 l/min  
Регулируемая форсунка, диаметр 1.5 мм, расход жидкости ~ 0.60 л/мин



#### MR2.0

Dysza regulowana o przekroju 2 mm i wydatku cieczy ~ 0.80 l/min  
Adjustable nozzle with 2 mm diameter and flow rate ~ 0.80 l/min  
Регулируемая форсунка, диаметр 2 мм, расход жидкости ~ 0.80 л/мин



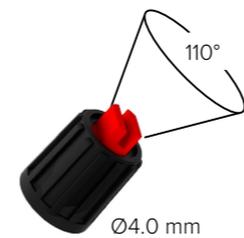
#### MF2.110

Dysza płaskostrumieniowa o przekroju 2 mm i wydatku cieczy ~ 0.80 l/min  
Flat stream nozzle with a cross-section of 2 mm,  
110° spray angle and flow rate ~ 0.80 l/min  
Плоскоструйная форсунка, сечение 2 мм, угол распыления 110°, расход жидкости ~ 0.80 л/мин



#### MF3.110

Dysza płaskostrumieniowa o przekroju 3 mm i wydatku cieczy ~ 1.15 l/min  
Flat stream nozzle with a cross-section of 3 mm,  
110° spray angle and flow rate ~ 1.15 l/min  
Плоскоструйная форсунка, сечение 3 мм, угол распыления 110°, расход жидкости ~ 1.15 л/мин



#### MF4.110

Dysza płaskostrumieniowa o przekroju 4 mm i wydatku cieczy ~ 1.65 l/min  
Flat stream nozzle with a cross-section of 4 mm,  
110° spray angle and flow rate ~ 1.65 l/min  
Плоскоструйная форсунка, сечение 4 мм, угол распыления 110°, расход жидкости ~ 1.65 л/мин



#### MF4.45

Dysza płaskostrumieniowa o przekroju 4 mm i wydatku cieczy ~ 1.10 l/min  
Flat stream with a cross-section of 4 mm,  
45° spray angle and flow rate ~ 1.10 l/min  
Плоскоструйная форсунка, сечение 4 мм, угол распыления 45°, расход жидкости ~ 1.10 л/мин

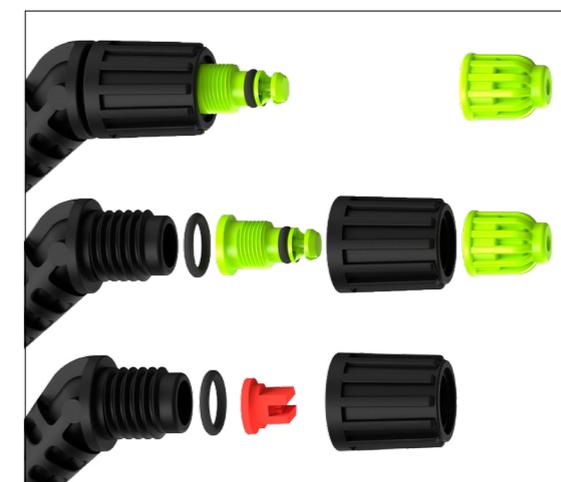


#### MF5.30

Dysza płaskostrumieniowa o przekroju 5 mm i wydatku cieczy ~ 1.60 l/min  
Flat stream with a cross-section of 5 mm,  
30° spray angle and flow rate ~ 1.60 l/min  
Плоскоструйная форсунка, сечение 5 мм, угол распыления 30°, расход жидкости ~ 1.60 л/мин

	Z12/10	Z12/15	Z12/20	Z09j3	Z09j3p	Z09j5	Z09j7
MR1.0	1szt/pc					1szt/pc	1szt/pc
MR1.5		1szt/pc				1szt/pc	1szt/pc
MR2.0			1szt/pc				1szt/pc
MF2.110				1szt/pc		1szt/pc	1szt/pc
MF3.110				1szt/pc	3szt/pcs	1szt/pc	1szt/pc
MF4.110				1szt/pc		1szt/pc	
MF4.45							1szt/pc
MF5.30							1szt/pc

## Dysze Nozzles / Форсунки





	oznaczenie symbol обозначение
Pompa uniwersalna Universal pump Насос универсальный	R05d
Pompa długa zewnętrzna Long external pump Насос длинный наружный	R05e
Pompa do Titan Pump for Titan Насос для Titan	T5C
Zawór dozujący zintegrowany z rączką Feeding valve integrated with handle Дозирующий клапан с рукояткой	R020j
Zawór kulowy z rączką 3/8" Ball valve with handle 3/8" Шаровой клапан с рукояткой 3/8"	R020d
Rączka 3/8" Handle 3/8" Рукоятка 3/8"	R88c

R05d



R05e



T5C



R020j



R020d



R88c



# Pompy, rączki

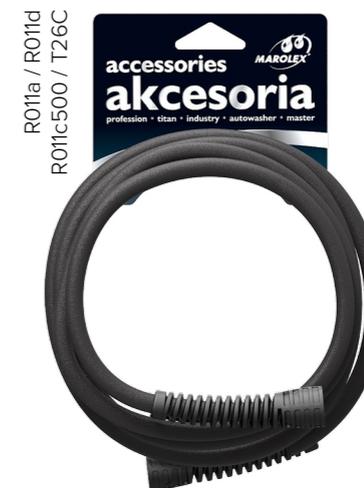
Pumps, handles / Насосы, рукоятки



	długość length длина	oznaczenie symbol обозначение
Wąż kompletny 140 cm Complete hose 140 cm Шланг комплектный 140 cm	140 cm 61.2'	T26C
Wąż kompletny 170 cm Complete hose 170 cm Шланг комплектный 170 cm	170 cm 66.9'	R011d
Wąż kompletny 250 cm Complete hose 250 cm Шланг комплектный 250 cm	250 cm 98.4'	R011a
Wąż kompletny 500 cm Complete hose 500 cm Шланг комплектный 500 cm	500 cm 196.8'	R011c500
Wąż kompletny do Profession Plus Complete hose for Profession Plus Шланг комплектный для Profession Plus	170 cm 66.9'	R011f
Pasek do Profession Premium belt for Profession Плечевой ремень	-	R07a
Pasy do Titan Premium belt for Titan Ремни для Titan	-	ZT7
Osłona herbicydowa Drift guard Раструб для гербицидов	-	M82
Zestaw nakrętek węża ze sprężyną Hose nuts with spring - kit Набор гаек шланга с пружиной	-	Z08s

# Wężę i akcesoria

Hoses and accessories / Шланги и аксессуары





Smar silikonowy Silicone smear Силиконовая смазка	Z05
Zawór bezpieczeństwa Safety valve Предохранительный клапан	R03d
Zawór bezpieczeństwa do Titan Safety valve for knapsacks Titan Предохранительный клапан для Titan	R03dt
Zawór dozujący bez rączki Feeding valve without handle Дозирующий клапан	R02c
Zestaw naprawczy do lancy Lance tip with nozzle Ремонтный набор для штанги	Z08b
Zestaw naprawczy do Master ergo Master ergo repair kit Ремонтный набор для Master ergo	Z08e
Zestaw naprawczy uniwersalny Repair kit for compression sprayers Ремонтный набор универсальный	Z08j
Zestaw naprawczy do Titan Repair kit for knapsacks Titan Ремонтный набор для Titan	Tit37
Zestaw naprawczy pompy Repair kit for pump Ремонтный набор насоса	Z08p
Zestaw naprawczy zaworu dozującego Feeding valve repair kit Ремонтный набор дозирующего клапана	Z08z
Zestaw uszczelek ogólny Seals kit Набор прокладок	Z08u
Filtr w rękojeści Filter Фильтр	R40



# Zestawy

Kits / Наборы



		ilość w opakowaniu zbiorczym (szt) pieces per bulk packaging (pcs) кол-во в сборной упаковке (шт)	wymiary opakowania zbiorczego (cm) dimensions of bulk packing (cm) размеры сборной упаковки (см)	ilość na palecie (szt) quantity on pallet (pcs) кол-во на палете (шт)
MINI	500	100	46,5x45x70	1400
	1000	60	46,5x45x70	840
MASTER ergo	1000	12	58,5x45,5x28	312
	1500	12	62,5x46x30	288
	2000	12	60x47,5x32,5	288
HOBBY	3000	9	50,5x50x36	189
	5	8	46,5x45x70	112
	7	6	46,5x45x70	84
	9	4	46,5x45x70	56
PROFESSION	12	4	46,5x45x70	56
	5	4	46,5x45x70	56
	7	4	46,5x45x70	56
PROFESSION plus	9	4	46,5x45x70	56
	12	4	46,5x45x70	56
	5	1	23x23x63	50
TITAN	12	1	23x23x63	50
	12	1	44x20x61	32
	16	1	44x21x61	32
MX	20	1	44x22x61	28
	18	1	43x34x54,5	24
	12	1	35,5x36,5x70,5	18
VX	20	1	39x44x93	12

# Opakowania

## Packagings / Упаковка



# Kompatybilność lanc

Lances thread compatibility / Совместимость штанг

		MINI	MASTER ergo	HOBBY	PROFESSION
lanca 15 cm / 30 cm lance 15 cm / 30 cm штанга 15 cm / 30 cm	R01mr15 / R01mr30	○ / ○	● / ●	○ / ○	○ / ○
lanca modułowa 60 cm modular lance 60 cm модульная штанга 60 cm	R01mr60	○	○	●	●
lanca teleskopowa 125 cm telescopic lance 125 cm телескопическая штанга 125 cm	R01mx	○	○	●	●
lanca teleskopowa 300 cm telescopic lance 300 cm телескопическая штанга 300 cm	R03mx	○	○	●	●
przedłużacz do lanc 60 cm / 100 cm extension 60 cm / 100 cm удлинитель 60 cm / 100 cm	R04mx60 / R04mx100	○ / ○	○ / ○	● / ●	● / ●
lanca 3-dyszowa pionowa three-nozzle vertical lance штанга с 3 форсунками вертикальная	R03mr60sp	○	○	●	●
lanca 3-rzędowa three-nozzle horizontal lance штанга с 3 форсунками	R03mr60sk	○	○	●	●
lanca 5-rzędowa five-nozzle horizontal lance штанга с 5 форсунками	R05mr60sk	○	○	●	●
lanca łukowa arch lance дугобразная штанга	RSL60	○	○	●	●
lanca doglebowa ground lance грунтовая штанга	RSG100	○	○	●	●
zawór dozujący zintegrowany z rączką feeding valve integrated with handle дозировующий клапан с рукояткой	R020j	○	○	●	●

	PROFESSION PLUS	TITAN	MX	RX electric	VX electric
	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●

# Dane techniczne

## Technical data / Технические данные

	MINI		MASTER ergo				HOBBY				PROFESSION				PROFESSION PLUS		TITAN			MX	
	500	1000	1000	1500	2000	3000	5	7	9	12	5	7	9	12	5	12	12	16	20		
pojemność całkowita (l) total capacity (l) общий объём (л)	0.65	1.10	1.65	2.10	2.40	3.55	5.70	7.80	9.50	11.60	5.70	7.80	9.50	11.60	5.70	11.70	13.50	18.30	22.00	20.00	
pojemność robocza (l) net capacity (l) рабочий объём (л)	0.50	1.00	1.00	1.50	2.00	3.00	5.00	7.00	9.00	11.00	5.00	7.00	9.00	11.00	5.0	11.00	12.00	16.00	20.00	18.00	
ciśnienie (MPa) pressure (MPa) давление (MPa)	-	-	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
waga netto (kg) net weight (kg) вес нетто (кг)	0.10	0.12	0.50	0.51	0.59	0.61	1.50	1.60	1.80	1.90	1.70	1.80	2.00	2.10	2.20	2.40	3.90	4.00	4.10	4.20	
lanca modułowa 40 cm / lanca modułowa 60 cm / lanca teleskopowa 125 cm 40 cm lance / 60 cm lance / 125 cm telescopic lance модульная штанга 40 см / модульная штанга 60 см / телескопическая штанга 125 см	○ / ○ / ○		○ / ○ / ○				● / ○ / ○	○ / ● / ○	○ / ○ / ●				○ / ● / ○		○ / ○ / ●			○ / ○ / ●			
dysze regulowane 1.0 i 1.5 mm / dysze płaskostrumieniowe MF4.45 i MF5.30 adjustable nozzles 1.0 and 1.5 mm / flat stream nozzles MF4.45 and MF5.30 регулируемые форсунки 1.0 и 1.5 мм / плоскоструйные форсунки MF4.45 и MF5.30	○ / ○		● / ○				● / ○		● / ○				● / ●		● / ○			● / ○			
zawór dozujący zintegrowany z rączką / zawór kulowy z rączką feeding valve integrated with a handle / handle with a ball valve дозировочный клапан интегрированный с рукояткой / шаровой клапан с рукояткой	○ / ○		○ / ○				● / ○		● / ○				● / ●		● / ○			● / ○			
wąż Ø7 mm - 140 cm / wąż Ø7 mm - 170 cm / wąż Ø10 mm - 170 cm hose Ø7 mm - 140 cm / hose Ø7 mm - 170 cm / hose Ø10 mm - 170 cm шланг Ø7 мм - 140 см / шланг Ø7 мм - 170 см / шланг Ø10 мм - 170 см	○ / ○ / ○		○ / ○ / ○				○ / ● / ○		○ / ● / ○				○ / ○ / ●		● / ○ / ○			○ / ● / ○			
zawór bezpieczeństwa safety valve предохранительный клапан	○		●				●		●				●		●			●			
smar silikonowy / uszczelki / elementy systemu APS / przedłużacz 50 cm silicone smear / sealing / APS system components / 50 cm extension силиконовая смазка / прокладки / компоненты системы APS / удлинитель 50 см	○ / ○ / ○ / ○		○ / ○ / ○ / ○				○ / ○ / ○ / ○		● / ● / ● / ○				● / ● / ○ / ●		● / ● / ● / ○			● / ● / ● / ○			
pas na ramię / pas na ramię z nakładką / pasy na plecy z pasem biodrowym shoulder belt / padded shoulder belt / knapsack harness плечевой ремень / плечевой ремень с накладкой / плечевые ремни с поясом	○ / ○ / ○		○ / ○ / ○				● / ○ / ○		○ / ● / ○				○ / ● / ○		○ / ○ / ●			○ / ○ / ○			
opakowanie kartonowe / folia termokurczliwa carton / foil картонная коробка / термоусадочная пленка	○ / ○		○ / ○				○ / ●		● / ○				● / ○		● / ○			● / ○			

	RX electric	VX electric
pojemność całkowita / pojemność robocza (l) total capacity / net capacity (l) общий объём / рабочий объём (л)	14.00 / 12.00	22.00 / 20.00
ciśnienie (MPa) pressure (MPa) давление (MPa)	0.38	0.38
waga netto (kg) net weight (kg) вес нетто (кг)	8.20	9.70
wydajność pompy (l/min) pump capacity (l/min) производительность насоса (л/мин)	0.40 - 2.20	0.40 - 2.20
pojemność akumulatora (mAh) battery capacity (mAh) ёмкость аккумулятора (mAh)	7200	7200
akumulator żelowy gel battery гелевый аккумулятор	●	●
dysze regulowane 1.0 i 1.5 mm / dysza płaskostrumieniowa MF3.110 adjustable nozzles 1.0 and 1.5 mm / flat stream nozzle MF3.110 регулируемые форсунки 1.0 и 1.5 мм / плоскоструйная форсунка MF3.110	● / ●	● / ●
lanca teleskopowa 125 cm / zawór dozujący zintegrowany z rączką 125 cm telescopic lance / feeding valve integrated with a handle телескопическая штанга 125 см / дозирующий клапан интегрированный с рукояткой	● / ●	● / ●
wąż Ø7 mm - 170 cm / wąż Ø7 mm - 250 cm Ø7 mm hose - 170 cm / hose Ø7 mm - 250 cm шланг Ø7 мм - 170 см / шланг Ø7 мм - 250 см	● / ○	○ / ●
smar silikonowy / uszczelki / elementy systemu APS silicone lubricant / sealing / APS system components силиконовая смазка / прокладки / компоненты системы APS	● / ● / ●	● / ● / ●
stelaż z pasami harness with hip and shoulder straps стеллаж с плечевыми ремнями и поясом	●	○
opakowanie kartonowe carton картонная коробка	●	●