



Soluciones Integradas para
Salud Ambiental

Integrated Solutions for
Environmental Health



Misión de Guarany

Comprometidos con la producción agrícola sostenible y con la preservación de los recursos naturales, hemos venido desarrollando nuestra propia tecnología, respaldada por los más renombrados institutos internacionales, con enfoque en el pequeño y mediano productor para garantizar, no sólo, la producción de alimentos, fibras y energía, como también el progreso del campo.

Expertos en pulverización desde hace más de 100 años, Guarany desarrolla soluciones innovadoras para atender la demanda de varios sectores: jardinería, horticultura, agricultura, silvicultura, dentro de los preceptos de la sostenibilidad y de la integración de la agricultura, la pecuaria y las forestas.

Tenemos la satisfacción de ofrecer una línea completa de productos y accesorios para los diversos tipos de aplicaciones y sistemas de pulverización, además de cursos sobre tecnología de aplicación y de manejo eficiente de los productos.

Guarany: Innovación con Responsabilidad Ambiental.

Guarany Mission

Committed to sustainable agricultural production and the preservation of natural resources, we have been developing our own technology, backed by the most renowned international institutes, focusing on small and medium-sized producers, to ensure that not only food, fibre and energy is produced, but the field progresses.

Spray specialists for more than 100 years, Guarany develops innovative solutions to meet the needs of various sectors: gardening, horticulture, agriculture, forestry, within the precepts of sustainability and the integration of agriculture, livestock and forest.

We are pleased to offer a complete line of products and accessories for various types of spraying applications and systems, as well as holding courses in application technology and the efficient handling of products.

Guarany: Innovation with Environmental Responsibility.

Sobre Guarany | About Guarany

Fábrica / Factory

400 colaboradores | collaborators

Área | Area

150 mil m² | thousand m²

Negocio / Business

100 años de actividad
years of activity

+ de 80 países
en 5 continentes

+ 80 countries
on 5 continents



CONTENIDO | CONTENTS

1.	MINI GENERADOR AEROSOL - UBV (MGA) MINI AEROSOL COLD GENERATOR - ULV (MGA)	04
2.	NEBULIZADOR DORSAL MOTORIZADO UBV - 6L 6L ULV KNAPSACK NEBULISER	06
3.	APLICADOR DE GRANULADOS/ NEBULIZADOR UBV-BV 11L 11L GRANULE APPLICATOR ULV-LV NEBULISER.....	08
4.	CONJUNTO PULVERIZADOR PICK-UP 250L 250L PICK-UP TRUCK SET	10
5.	LÍNEA SANI CONTROL SANI CONTROL LINE	12
6.	PULVERIZADOR DE COMPRESIÓN PREVIA - SUPER 2S COMPRESSION SPRAYER - SUPER 2S.....	14
7.	PULVERIZADOR DE COMPRESIÓN PREVIA - UNIVERSAL COMPRESSION SPRAYER - UNIVERSAL	15
8.	PULVERIZADOR DE COMPRESIÓN PREVIA 6L PRO COMPRESSION SPRAYER 6L PRO	16
9.	MULTI-EXTRATOR DE LIQUIDOS BIG SUCKER - LIQUID EXTRACTOR	18
10.	PULVERIZADOR DORSAL DE PALANCA - 12L PRO KNAPSACK MANUAL SPRAYER - 12L PRO.....	19
11.	DESCARGAS DISCHARGE	20
12.	TUBOS DE DESCARGAS DISCHARGE TUBES	20
13.	BARRAS BOOMS	20
14.	VÁLVULAS VALVES	20
15.	REGULADORES DE CAUDAL FLOW RATE REGULATORS.....	21
16.	DOSIFICADORES DOSIFIERS.....	21
17.	APLICADOR APPLICATOR.....	21
18.	INYECTOR INJECTOR.....	21
19.	OTROS OTHERS.....	21

Conforme la norma ISO 9001: 2015 la versión actual del catálogo excluye automáticamente las versiones anteriores y sus respectivos contenidos.

Pursuant to ISO 9001: 2015, this current version of the catalog automatically cancels the previous versions of the catalog and their respective contents.

Guarany se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso, siempre que sea necesario.

Guarany reserves the right to modify these specifications without prior notice whenever it is deemed necessary.



1. MINI GENERADOR AEROSOL - UBV (MGA) | MINI AEROSOL COLD GENERATOR - ULV (MGA)

- **Economía:** A partir del funcionamiento de dos motores Kawasaki (de dos tiempos) en forma coordinada se excluye la necesidad de un compresor para transformar líquido en gotas. La utilización de puntas dosificadoras precisas elimina la necesidad de la bomba dosificadora.
- **Economy:** From the operation of two (two-stroke) Kawasaki engines there is no need for a compressor to turn liquid into droplets. The flow is determined by color-coded restrictor tips eliminate the need for a dosing pump.
- **Facilidad:** Equipo liviano y portátil que permite ser utilizado en cualquier vehículo (inclusive carros convencionales* y pick ups de pequeño tamaño) pudiendo ser fácilmente cargado manualmente por dos operadores. No hay necesidad de utilizar camionetas de alta potencia.
- **Practicality:** Lightweight and portable, it can be easily installed on small or utility vehicles by two operators.

*Recomendación de uso con carreta de enganche. | Suggested use with coupling for cart.

APLICACIONES | APPLICATIONS

Salud Pública: eficiencia en el control de vectores responsables de la proliferación de enfermedades tales como Dengue, Zika, Chikungunya y Fiebre Amarilla.

Public Health Sector: In the control of vectors responsible for the proliferation of the most diverse endemic diseases.

PCO's: Aplicación en diversos sitios como Industrias, condominios, parques, edificios públicos y alcantarillas.

PCO's: At places such as industrial sites, condominiums, parks, buildings and sewers.

Puntos Estratégicos: Eficacia en el control en sitios de difícil acceso como depósitos de materiales, vertederos, matorrales densos y patios de vehículos abandonados.

Strategic Points: Highly efficient for the pest control in areas of difficult access such as deposits of materials, dumps and others.



0445.30.20

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

Motor Engine	Kawasaki TK065D	2 Tiempos/Stroke
Capacidad del tanque químico Chemical tank capacity	30 L	
Capacidad del tanque de combustible Fuel tank capacity	2,4 L	
Caudal mínimo / máximo Minimum/ maximum flow rate	2,5L/min.	
Velocidad del aire Maximum air speed	120 m/s**	
Volumen del aire Air volume	26 m3/min.	
Potencia Máxima Maximum power (HP / KW)	4,6 – 3,4	
Cilindrada Displacement	64,7 cc (cm3)	
Rotación (mínima / máxima) Rotation (min/max)	2.600** / 7.600**	
Peso Vacío Net weight	46 Kg	
Peso Lleno Gross weight	76 Kg	
Alcance de atomizado Spray reach	30 m	

** Valores aproximados, pudiendo ser alterados en función de la altitud y calidad del combustible. | Approximate values, can be changed according to the altitude and fuel quality.

Inmejorable alto rendimiento y precio competitivo para el combate de las enfermedades.

Unbeatable high performance and competitive for the control of endemic diseases.

SOLUCIONES INTEGRADAS PARA SALUD AMBIENTAL | INTEGRATED SOLUTIONS FOR ENVIRONMENTAL HEALTH

DIFERENCIAS | DIFFERENCES





2. NEBULIZADOR DORSAL MOTORIZADO UBV - 6L | 6L ULV KNAPSACK NEBULISER

Compacto, permite adentrarse en lugares de difícil acceso, donde equipos convencionales no logran llegar. Cabezal de dispersión UBV, permite aplicaciones de insecticidas en frío del tipo Espacial, donde 80% de las partículas permanecen debajo de 30 µ (micron), para los caudales entre 30 y 250 ml/min.

Especialmente desarrollado para el combate del mosquito *Aedes aegypti*, transmisor del Dengue, Chikungunya y Zika virus. Por ser el mas conocido y confiable del mercado en las aplicaciones de tipo UBV, se convierte en la alternativa perfecta para los profesionales mas exigentes de esta area.

The compact dimensions allow it to reach difficult access sites, where conventional equipment cannot be used. The new ULV dispersion nozzle allows cold insecticide applications of the space-driven type, where 80% of particles are smaller than 30 µ (micra), for flowrates of between 30 and 250 ml/min.

Specially designed for fighting the Aedes aegypti mosquito, transmitter of Dengue, Chikungunya and Zika virus diseases. As the best known and most reliable machine on the market in ULV type applications, it is the perfect choice for the most demanding professionals in this area.

- **Motor Kawasaki (TK065):** motor 2 tiempos, más potente y con menor consumo de combustible.
- **Kawasaki engine (TK065):** 2 stroke engine, more powerful and less polluting;
- **Tanque químico de 6L:** con diseño y bajo centro de gravedad, proporcionando total comodidad y equilibrio durante la aplicación;
- **6L chemical tank:** with design and a low centre of gravity, providing better balance and comfort during the application;
- **Cabezal de atomización UBV (1):** permite mejor formación de gotas. Acompañado de 6 puntas dosificadoras de caudal codificadas por colores;
- **UBV Spray nozzle (1):** allows a better droplet breakdown. Supplied with 6 colour coded metering tips with flowrates as per the chart below;
- **Comando unificado (2):** permite el control de todas las funciones del equipo desde un único punto;
- **Unified command (2):** allowing full control of all of the equipment's functions with a single joystick;
- **Horímetro y tacómetro (3):** proporciona mayor eficiencia durante la aplicación y contribuye con el mantenimiento del equipo.
- **Hour meter and tachometer (3):** provides better efficiency during application and for monitoring the maintenance of the equipment.
- **Palanca de control de agitación (4):** sistema de agitación del producto por inyección de aire en el fondo del tanque;
- **Agitation control level (4):** agitation system using air-flow in the bottom of the tank;
- **Tanque de combustible de 2L:** localizado abajo del motor, ofrece mayor seguridad al operador durante el reabastecimiento.
- **2L Fuel tank:** located below the engine, increasing safety during refuelling.

DIFFERENCIAS | DIFFERENCES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

Velocidad del aire (máxima) Air speed (max.)	90 m/s
Volumen de aire (máximo) Air Volume (max.)	20 m³/min.
Potencia Máxima Max. Horse Power (HP/KW)	4,6 HP (3,4 kW)/3,89 HP (2,9kW)
Cilindrada Displacement	64,7 cc (cm³)
Rotación (mínima/máxima) Rotation (min./max.)	2.600 / 7.300 RPM
Peso (vacío/lleño) Net Weight/Gross Weight	12,6Kg 19Kg
Alcance de atomización Spray reach (vertical/horizontal)	12m 18m



0401.70





3. APLICADOR DE GRANULADOS/ NEBULIZADOR UBV-BV 11L | 11L GRANULE APPLICATOR ULV-LV NEBULISER

Multifuncional, permite aplicar de forma homogénea y dosificada, larvicidas granulados como Abate®, y polvos (secos) en general. Perfecta atomización también en puntos estratégicos, ya que la versatilidad de su cabezal de dispersión permite aplicaciones del tipo residual y espacial, con generación de gotas de entre 30 y 150 µ (micrones), para caudales de entre 30 y 700 ml/min.

Multifunctional, allows homogeneous applications and controlled doses of granulated larvicides like Abate®, and powders (dry) in general. Perfect for highly targeted spraying, given the versatility of its dispersion nozzle which allows for residual or special type applications, generating droplets of between 30 and 150 µ (micra), at flowrates of between 30 and 700 ml/min.

- Exclusivo sistema de aplicación dosificada de larvicidas e insecticidas granulados.
Exclusive system of dosified application of larvicides and granular insecticide.
- Tanque químico de 11 L.
11L Chemical tank.



APLICADOR Y DOSIFICADOR DE POLVOS Y GRANULADOS (8076.00)

Accesorio especialmente desarrollado para aplicación en forma dosificada de insecticidas granulados de las diferentes marcas, así como polvos secos. Para informaciones sobre la utilización de este accesorio con el Aplicador de Granulados/Atomizador UBV-BV 11L, consulte el manual del equipo.



GRANULAR AND POWDER APPLICATOR AND DOSIFIER (8076.00)

Accessory specially designed to apply measured doses of granular insecticides of different brands, as well as dry powders. For more information about how to use this accessory with the 11L Granule Applicator/ ULV-LV Nebuliser, see the equipment manual.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

Velocidad máxima del aire Maximum air speed	90 m/s**
Volumen del aire Air volume	20 m³/min.
Potencia Máxima Maximum power (HP / KW)	4,6 / 3,4
Cilindrada Displacement	64,7 cc (cm³)
Rotación Revolutions (min. / max)	2.600** / 7.600**
Peso (Vacio Lleno) Weight (Empty Full)	11,5Kg 19Kg
Alcance de Nebulización Nebulising Reach (vertical horizontal)	12m 18m



0401.60





4. CONJUNTO PULVERIZADOR PICK-UP 250L | 250L PICK-UP TRUCK SET

Desarrollado para aplicaciones de productos químicos en grandes extensiones y lugares de difícil acceso, adonde equipos convencionales no logran alcanzar, en especial en puntos estrategicos y puede ser manipulado por una sola persona. Su bomba de alta presión permite alcanzar distancias de hasta 20m y viene con carretel con 30m de manguera.

Developed for large area of chemical applications and over large areas of difficult access, inaccessible to conventional equipment, can be handled by a single person. Its high pressure pump allows distances of up to 20m to be achieved and supplied with 30m hose reel.

- Solución inteligente en el combate a los focos de larvas de mosquitos, con la calidad de quien es especialista en pulverización;
Intelligent solution to destroy mosquito larvae;
- Tanque químico confeccionado en PVC flexible y rompe olas;
Chemical tank made from flexible PVC with an anti-agitation baffle;
- Lanza de descarga Braglia (modelo turbina standard) 3,5 mm;
Braglia (turbine standard model) discharge set with 3,5 mm tip;
- Bomba Imowilli Pompe M 35: tipo membrana, con presión / caudal maxima de 40 BAR / 39 L/min.;
Imowilli Pompe M 35 pump: membrane-type, featuring pressure of 40 BAR and maximum flowrate of 39 L/min.;
- Manguera de descarga: en PVC con malla en poliéster.
PVC with coated polyester discharge hose hose.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

Motor	
Marca/Modelo <i>Brand/Model</i>	HONDA GX160 K1, 4-tiempos <i>stroke</i>
Potencia <i>Power</i>	5,5 HP
Cilindradas <i>Cylinders</i>	163cc - 1 cilindro <i>cylinder</i>
Refrigeración <i>Cooling</i>	Aire <i>Air</i>
Combustible <i>Fuel</i>	Gasolina <i>Gasoline</i>
Tanque de Combustible <i>Fuel Tank</i>	3,1 l
Peso <i>Weight</i>	15 kg
Bomba <i>Pump</i>	
Caudal Máximo <i>Max flow rate</i>	39 l/min
Presión Máximo <i>Maximum Pressure</i>	40 bar (580 PSI)
Tipo <i>Type</i>	Membrana <i>Membrane</i>
Peso <i>Weight</i>	6,6 kg
Manguera <i>Hose</i>	
Material <i>Material</i>	PVC con trama de poliéster <i>with flame-retardant polyester</i>
Presión de trabajo <i>Working pressure</i>	48 bar (700 PSI)
Longitud <i>Length</i>	30 m
Peso <i>Weight</i>	8 kg



250L - 0446.10

Excelente alternativa para aplicaciones utilizando formulaciones líquidas de larvicidas biológicos en puntos estratégicos.

Excellent alternative for applications using liquid formulations of biological larvicides for highly targeted spraying.





5. LÍNEA SANI CONTROL | SANI CONTROL LINE

Nebulizador / Atomizador en Frío - NAF | Cold Fill Nebulizer/Atomizer - NAF

Equipo compacto, con tanque integrado de 4l, de fácil operación y transporte. Posee correa acolchada y regulable, garantizando mayor comodidad y autonomía al operario. Ideal para control fitosanitario en poscosecha en flores, invernaderos y control de plagas urbanas en general. *This is a compact device with integrated 4l tank which is easy to transport and operate. It is equipped with a padded, adjustable harness to provide increased comfort to the operator. Recommended for phytosanitary control in flower storage areas, greenhouses in general and urban pest control.*

- Con exclusivo "cabezal de dispersión" (UBV/BV) que permite aplicaciones de tipo espacial y residual; *It comes with an exclusive "dispersion head" (ULV/LV) for spatial and residual applications;*
- Ideal para áreas como: Bodegas de flores (Rosas), cultivos de flores, invernaderos, escuelas, hoteles, industrias alimenticias, silos y sitios públicos; *Ideal for: Flower (Rose) storage areas, flower shops, greenhouses, schools, hotels, food production facilities, silos and public spaces;*
- Excelente para aplicación de vacunas aéreas en granjas, galpones de aves, cocheras de cerdos y perreras. *Excellent for airborne vaccine application at poultry sheds, poultry barns, pig pens and kennels.*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

Potencia Power	1.200w
Tensión de alimentación (Volt) Voltage	127v ou 220v
Rotación del motor (mín. / máx.) Motor Speed (Min. / Max.)	17.200rpm / 21.100rpm
Capacidad útil del tanque Useful tank capacity	4L (1,06gal)
Alcance horizontal máximo* Maximum horizontal reach*	11m (36,1ft)
Alcance vertical máximo* Maximum vertical reach*	8m (26,2ft)
Tamaño de las gotas Droplet size	29µm / 63µm
Flujo máximo* Maximum flow*	400ml/min
Flujo mínimo* Minimum flow*	15ml/min
Peso vacío Empty weight	5,2kg
Dimensiones del embalaje Packaging dimensions	525x230x365mm / 20,7x9,1x14,4"

¹ DMV (micras) | ² Valores aproximados obtenidos con agua limpia, que pueden variar en función del producto utilizado, la forma de aplicación, las condiciones meteorológicas, la altitud y la variación de voltaje. | ¹ DMV (micron) | ² Approximate values obtained with clean water, which may change depending on the product used, application method, weather conditions, altitude, and voltage variation.

IDEAL PARA | IDEAL FOR:

- 
 - Control de Plagas
 - Pest Control*
 - Desinfecciones
 - Fumigation*
- 
 - Residencias
 - Residential use*
 - Sitios de difícil acceso
 - Difficult to reach places*
 - Hospitales
 - Hospitals*
- 
 - Sitio Públicos
 - Public Spaces*
 - Plazas
 - Squares Parks*
- 
 - Granjas
 - Poultry farms*
 - Invernaderos
 - Greenhouses*
 - Jardines
 - Gardens*



127V - 0445.70.20
220V - 0445.80.20

NUEVO MOTOR ELÉCTRICO

+ potente
+ robusto
+ eficiente

NEW ELECTRIC MOTOR
+ power
+ strength
+ efficiency

SOLUCIONES INTEGRADAS PARA SALUD AMBIENTAL | INTEGRATED SOLUTIONS FOR ENVIRONMENTAL HEALTH

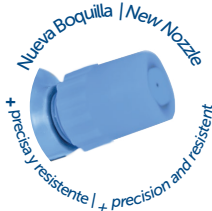
Pulverizadores de Compresión Previa | Plastic Compression Sprayers



0424.00.14

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tanque Tank	Polietileno de Alta Densidad High density polyethylene
Bomba Pump	Polipropileno polypropylene
Presión de trabajo Work pressure	45psi (300KPa)
Capacidad total Total capacity	1,2L (0,32gal)
Capacidad útil Useful capacity	1,0L (0,26gal)
Peso neto Net weight	580g (1,276lbs)
Embalaje Packaging	410x280x310mm



0417.02.14

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tanque Tank	Polietileno de Alta Densidad High density polyethylene
Bomba Pump	Polipropileno polypropylene
Presión de trabajo Work pressure	45psi (300KPa)
Capacidad total Total capacity	4,7L (1,25gal)
Capacidad útil Useful capacity	3,8L (1,0gal)
Peso neto Net weight	1,5Kg (3,3lbs)
Embalaje Packaging	325x125x435mm

ALIADO EN LA PREVENCIÓN DE DENGUE Y CORONAVIRUS

AN ALLY IN THE PREVENTION OF DENGUE AND CORONAVIRUS.

DESINFECCIÓN DE AMBIENTES PÚBLICOS Y RESIDENCIALES

DISINFECTION OF PUBLIC AND RESIDENTIAL ENVIRONMENTS.



6. PULVERIZADOR DE COMPRESIÓN PREVIA - SUPER 2S | COMPRESSION SPRAYER - SUPER 2S

Desarrollado a partir de exigentes normas internacionales, los pulverizadores son para atender a profesionales en las areas de salud publica y en el control de plagas urbanas a partir de aplicaciones de larvicidas residuales e insecticidas líquidos en general.

Developed to strict international standards, these sprayers are for professionals in the areas of public health and urban pest control based on applications of residual larvicides and liquid insecticides in general.

- Manómetro: de escala de 0 a 100 PSI y faja operacional (25 - 55 PSI) en color verde;
Pressure Gauge: resistant forged brass with zero to 100 PSI scale and green band operating range (25 - 55 PSI);
- Válvula reguladora de presión 1,5 BAR (21PSI), regula y mantiene la presión máxima de trabajo, reduciendo perdidas de productos por deriva;
Regulator valve of 1,5 BAR (21 PSI) presion, regulates the maximum work pressure, reducing product loss at drift;
- Tanque con graduación en litros y galones. Boca ancha para facilitar el llenado y la limpieza;
Tank with graduations in litres and gallons. Large opening for easy filling and cleaning;
- Conjunto de descarga SUPER 6: en latón, con porta boquillas universal, filtro malla 100, punta en acero inoxidable tipo abanico plano (8002E);
SUPER 6 Discharge Set: brass, with universal nozzle holder, stainless steel 100-mesh filter and flat fan stainless steel spraying tip (8002E);
- Cabo de la bomba: triple función, soltar o apretar el cilindro para mantenimiento, presurizar el tanque y cargar el equipo;
Pump handle: triple function, for loosening or tightening the pump cylinder for maintenance, pressurising the tank and carrying the equipment;
- Tanque de presurización lateral con válvula de retención a prueba de solventes;
Lateral pressure tank with solvent-proof retention valve;
- Grifo 'in line': que permite mantener la presión interna del equipo, mientras se desconecta la manguera o el conjunto de descarga;
'In line' tap: to maintain the internal pressure of the equipment when removing the hose and discharge set;
- Tapa del tanque: sistema positivo e instantaneo de sellamiento en cuanto mayor sea la presión mejor el sellado;
Tank lid: with a positive sealing system which allows instant shut-off and better sealing;
- Válvula de seguridad: con escape de aire automatico cuando haya exceso de presión o en proceso de despresurización.
Safety valve: with automatic air release in case of overpressure or manual release to open the tank.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

	0441.23 - 7,6L	0441.20 - 11,4L	0441.21 - 15,2L
Tanque Tank	Acero inoxidable austenítico 304-L Austenitic stainless steel 304-L	Acero inoxidable austenítico 304-L Austenitic stainless steel 304-L	Acero inoxidable austenítico 304-L Austenitic stainless steel 304-L
Capacidad total Total capacity	7,6l (2.0 gal)	11,4l (3.0 gal)	15,2l (4.0 gal)
Capacidad útil Useful capacity	5,7l (1.5 gal)	8,5l (2.3 gal)	11,4l (3.0 gal)
Peso vacío Empty weight	4,6 kg (10.1 lbs)	5,5 kg (12.1 lbs)	6,0 kg (13.2 lbs)
Presión máxima Maximum pressure	414 KPa ± 41 KPa (60 psi ± 6 psi)	414 KPa ± 41 KPa (60 psi ± 6 psi)	414 KPa ± 41 KPa (60 psi ± 6 psi)
Empaque Packaging (mm) (")	240x240x500 (9.5x9.5x19.7)	240x240x610 (9.5x9.5x24.0)	240x240x710 (9.5x9.5x28.0)



CAUDAL 550 ML/MIN.
(CON REGULADOR DE FLUJO – 21
PSI) | FLOW RATE 550 ML/MIN.
(WITH FLOW REGULATOR – 21PSI)



7. PULVERIZADOR DE COMPRESIÓN PREVIA - UNIVERSAL | COMPRESSION SPRAYER - UNIVERSAL

Equipos extremadamente resistentes y simples de ser utilizados. Ideal para el control de insectos en los grandes centros urbanos. Sus componentes de alta resistencia química, permiten aplicar una vasta gama de insecticidas líquidos profesionales y domesticos.

Extremely resistant and simple to use equipment, designed for insect control in large urban centres. The use of components with high chemical resistance enable it to be used to apply a wide range of professional or domestic liquid insecticides.

- Especialmente desarrollado para empresas de fumigación. Ideales para el combate de las endemias y plagas urbanas;
Specially developed for Pest Control Organisations (PCOs). Suitable for combatting endemic and urban pests;
- La bomba no necesita ser accionada durante la aplicación, permitiendo que el operador tenga una mano libre para otras actividades;
The pump does not need to be operated during the application, allowing the operator to have one hand free for other tasks;
- Tanque de acero inoxidable soldado electricamente con graduaciones en litros y galones.
Electrically welded stainless steel tank with graduations in litres and gallons.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

	0441.07 - 5L	0441.00 - 10L	0441.01 - 15L
Tanque Tank	Acero inoxidable austenítico 304-L Austenitic stainless steel 304-L	Acero inoxidable austenítico 304-L Austenitic stainless steel 304-L	Acero inoxidable austenítico 304-L Austenitic stainless steel 304-L
Capacidad total Total capacity	5,6L (1,5 gal)	10L (2,6 gal)	15L (4 gal)
Capacidad útil Useful capacity	4L (1,1 gal)	8L (2,1 gal)	11,25L (2,97 gal)
Peso vacío Empty weight	3,3 kg (7,27 lbs)	4 kg (8,8 lbs)	4,9 kg (10,8 lbs)
Presión máxima Maximum pressure	482 KPa (70 psi)	482 KPa (70 psi)	482 KPa (70 psi)
Empaque Packaging (mm) (")	230 x 240 x 385 (9,5 x 9,5 x 15,2)	239 x 240 x 500 (9,5 x 9,5 x 19,7)	240 x 240 x 710 (9,5 x 9,5 x 28,0)





8. PULVERIZADOR DE COMPRESIÓN PREVIA 6L PRO | COMPRESSION SPRAYER 6L PRO

Desarrollado para el uso profesional, el Pulverizador de Compresión Previa 6L PRO, ofrece una aplicación de calidad, sin la necesidad de bombeo continuo durante la operación.

Developed for professional use, the Compression Sprayer 6L PRO offers a quality application, without the need for continuous pumping during its operation.

- Ideal para aplicaciones en el combate de los vectores de endemias, control de plagas urbanas, desinfección de ambientes, aplicación de germicidas y bactericidas, limpieza de máquinas, limpieza de pisos, aplicación de desmoldante, limpieza de aire acondicionado etc.

Ideal for applications to combat endemic vectors, urban pest control, disinfecting of environments, germicidal and antibacterial applications, cleaning of machines, floor cleaning, mold release agent application, cleaning of air conditioning equipment etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacidad total del tanque Total tank capacity	7,6l (2,0 gal)
Capacidad útil del tanque Useful tank capacity	6,0l (1,6 gal)
Tanque Tank	Polietileno Polyethylene
Peso vacío Empty weight	2,5kg (5,5 lb)
Presión de trabajo máxima Working pressure (maximum)	3,1 bar (45 psi)
Punta abanico plano 02F80 (descarga a 3bar) Flat fan spray tip 02F80 (Flow at 3 bar)	800ml/min

*Resistencia y versatilidad
en un único equipo!*

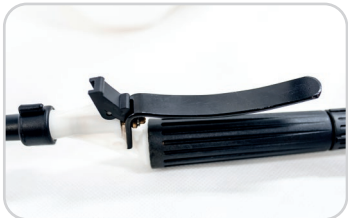
*Combined strength and versatility
in one piece of equipment!*

DIFERENCIAS | DIFFERENCES



Válvula de Seguridad: con sistema de escape automático de aire en el caso de exceso de presión.

Safety valve: with an automatic safety relief valve in the event of an excess pressure build up.



Válvula de Descarga S3: Proporciona una aplicación continua o intermitente.

S3 Discharge valve: Provides a continuous or intermittent application.



0418.04





9. MULTI-EXTRACTOR DE LIQUIDOS | *BIG SUCKER - LIQUID EXTRACTOR*

Con el uso del Multi-Extractor, usted evita la contaminación del suelo por sustancias tóxicas y colabora con la preservación de la naturaleza.
Bomba de reversion de líquidos, sistema único que permite la extracción de líquidos y la transferencia para otro recipiente de manera limpia y segura, evitando el contacto del operador con el producto.

With the Big Sucker, you can avoid soil contamination from toxic substances and help protect nature.
The reversal flow pump, a unique system used to cleanly and safely extract fluids* and transfer them to an alternate site while avoiding any operator contact with the product.

* Verifique las restricciones de uso (tipos de fluidos, temperatura etc) en el manual de operador. | *Please consult the list of restrictions (fluid types, temperature, etc.) in the user manual.



Con el uso de la Multi-Extractor usted evita la contaminación del suelo por sustancias tóxicas y colabora con la preservación de la naturaleza.
Protect our Natural Resources by using Big Sucker to help you to avoid spills and prevent soil contamination by toxic substances.

IDEAL PARA | *IDEAL FOR:*

Jardinería
Gardening

Automóviles
Vehicles

Pequeños motores
Small engines

Pulverizaciones
Spraying

Naútica
Boating

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacidad total del tanque <i>Total tank capacity</i>	7,6l (2,0 gal)
Capacidad útil del tanque <i>Useful tank capacity</i>	6,0l (1,6 gal)
Peso vacío <i>Empty weight</i>	1,9kg (4,19 lb)
Pressão máxima de descarga <i>Maximum discharge pressure</i>	3 bar (45 psi)
Empaque <i>Packaging (mm) (")</i>	235x235x450 (9,2x9,2x17,7)



0426.00

10. PULVERIZADOR DORSAL DE PALANCA - 12L PRO |
KNAPSACK MANUAL SPRAYER - 12L PRO

Desarrollado para trabajo pesados (Heavy duty). Soluciones inteligentes que permiten eficiencia en la aplicación y control de plagas con la tranquilidad de un equipo con 5 años de garantía.

SALUD PUBLICA y PCO. Adecuado para el control de vectores de enfermedades como: Dengue, Malária, Chagas y Esquistosomose.

Designed for heavy duty work. Intelligent solutions for efficient application and pest control, with a 5-year guarantee for your peace of mind.

PUBLIC HEALTH and PCO's. Suitable for control of vectors that transmit diseases such as: Dengue, Malaria, Chagas and Schistosomiasis.

- Tanque de 12 litros con diseño ergonómico: comodidad en la justa medida para el uso diario;
12 Litre tank with ergonomic design: ideal comfort, perfect for everyday use;
- Innovador sistema de presurización con anillos de sellamiento: operación más suave, menor mantenimiento y desgaste.
Innovative pressurizing system with sealing rings: easier operation, lower maintenance and wear.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | *TECHNICAL SPECIFICATIONS*

Capacidad del tanque <i>Tank capacity</i>	12l (3,17 gal)
Peso vacío <i>Empty weight</i>	4,2kg (9,26 lb)
Presión máxima de trabajo <i>Maximum working pressure</i>	5 bar (72,5 psi)
Boquilla de pulverización <i>Spray nozzle</i>	Abanico plano 02F80 (descarga a 3 bar 800 ml/min.) Cono regulable (Descarga a 3 bar 600 ml/min.) <i>Flat fan 02F80 (flow of 800 ml/min @ 3 bar)</i> <i>Adjustable cone (flow of 600 ml/min @ 3 bar)</i>
Garantía/Warranty	5 años/years



0454.00

5 años
de garantía
garantía / warranty



11. DESCARGAS | DISCHARGE



Descarga con Tubo Telescópico y Válvula |
Telescopic Discharge Tube
U9767.00



Descarga con Boquilla Rotativa |
Rotary Nozzle Discharge Tube
U4750.00



Descarga Curva 120° |
120° Curve Discharge
U4751.00

12. TUBOS DE DESCARGAS | DISCHARGE TUBES



Tubo de Descarga | Discharge Tube
90cm - K4281.00
1,2m - K4280.00



Descarga con Tubo Telescópico | Telescopic
Discharge Tube (60 - 120cm)
U4748.00

13. BARRAS | BOOMS



Barra Universal - 2
Boquillas
Universal Boom - 2
Nozzles
20cm - K9798.00
40cm - K9895.00
50cm - K9960.00

14. VÁLVULAS | VALVE



Válvula Reguladora de Presión y Caudal Regulating Valve Pressure
and Flow Rate
Amarilla | Yellow (1BAR) - U7464.00
Rojo | Red (1,5 BAR) - U7465.00
Azul | Blue (2 BAR) - U7466.00
Verde | Green (3 BAR) - U7467.00

SOLUCIONES INTEGRADAS PARA **SALUD AMBIENTAL** | INTEGRATED SOLUTIONS FOR **ENVIRONMENTAL HEALTH**

15. REGULADORES DE CAUDAL | FLOW RATE REGULATORS



Regulador de Caudal con
Manómetro | Flow Rate
Regulators with Pressure Gauge
U9634.00



Regulador de Caudal Standar
Sin Manómetro | Flow Rate
Regulator Standard without
Pressure Gauge
U9639.00

17. APLICADOR | APPLICATOR



Aplicador de Granulados |
Granule Applicator*
U8076.00

*Accesorio desarrollado para aplicación de productos en polvo y granulados. Para utilización del accesorio con el Aplicador de Granulados/Atomizador UBV-BV 11L, consulte el manual del equipo. | *Accessory developed for application of powder and granular products. To use this accessory with the 11L Granule Applicator ULV-LV Nebuliser, see the equipment manual.

19. OTROS | OTHERS



Correa abdominal para mejorar la fijación de equipos dorsales.
| Belt to improve the fastening of backpack equipment.
9774.00

16. DOSIFICADORES | DOSIFIERS

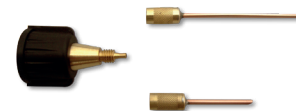


Dosificador Universal de Líquidos
con Tubo Aplicador | Dosimeter
Valve with Applicator Pipe
U8018.00



Dosificador Universal de Líquidos
sin Tubo Aplicador | Dosimeter
Valve without Applicator Pipe
U8096.00

18. INYECTOR | INJECTOR



Kit inyector para polilla | Injector
kit for termites
4408.00

Accesorio para aplicación de defensivos para el combate de polillas. Este kit puede ser adaptado a cualquier válvula de descarga con sistema de rosca universal. | Accessory for the application of products to fight termites. This kit can be adapted to any discharge valve with a universal screw system.



Apoyo Dorsal | Back support*
9589.00

Accesorio para transportar el equipo en las espaldas del operador, en vez de lateralmente. | It allows the equipment to be mounted on the back of the operator, instead of being carried suspended from the shoulders.

*Accesorio desarrollado para utilizar con el Pulverizador de Compresión Previa Inox de Guarany. | Accessory developed to use with Guarany's stainless steel compression sprayer.



Conozca la Guarany

Know more about Guarany



Agricultura, Horticultura y Jardineria
Agriculture, Horticulture and Gardening



Antiincendio e Forestal
Fire Fighting and Forestry



Jardineria
Gardening



Accesorios
Accessories



Colorantes
Dyes

Código:1749.00.00 Vers. 03 Enero | January/2024



@guaranyind



+55 (11) 2118-8400



export@guaranyind.com.br



Conozca el app de
Guarany
Learn about the
Guarany app



Disponível na
App Store



Disponível na
Google Play