

	REGISTRO	<b>Código:</b> AR-IN-01-02 <b>Versión:</b> 0 <b>Edición:</b> 03-11-12 <b>Página</b> 1 de 5
	CATALOGO DE PRODUCTOS	

## NEBULIZADOR ULV



<b>Modelo</b>	:	C100
<b>Capacidad</b>	:	3,8 Lts.
<b>Caudal (Flujo)</b>	:	50 LPH
<b>Tamaño de gota</b>	:	5 - 50 micrones
<b>Motor de origen</b>	:	Samsung 1250 W
<b>Aplicaciones</b>	:	Productos basados en agua o aceite

### Descripción

El nebulizador en frío C100 es uno de los nebulizadores de Volumen Ultra Bajo (ULV) más potentes y resistentes. Equipado con una válvula solenoide de teflón y motor exclusivo fabricado por Samsung de 1250 vatios, garantizado a 800 horas de actividad continua.

### Usos


Este nebulizador es eficaz para la lucha contra insectos, plagas, hongos, virus y bacterias; es decir puede ser aplicado en situaciones tales:

- Invernaderos: Para dar protección en plantas de adorno, frutas y verduras.
- Almacenes, Silos y Fábricas: Para dar protección a alimentos, productos agrícolas, textiles y tabaco.
- Sanidad e Higiene en el ámbito público, privado e industrial y en la cría de animales: Lucha contra infestaciones y plagas, vacunación por inhalación en la cría intensa de animales.
- Medidas de desinfección en el ámbito humano, en la cría de animales y en fábricas de producción alimentaria.

Puede aplicar desinfectantes, antibióticos e insecticidas fácilmente para erradicar vectores y plagas. Es de simple y eficiente diseño, mantiene un caudal entre 30 y 60 LPH y puede cubrir un área de 100 metros cuadrados en menos de un minuto. Con un tamaño de gota completamente ajustable entre 5 y 50 micrones

### Ventajas

- La cantidad de diluyente se mantiene reducida al mínimo, con un costo menor de la aplicación y una aceptabilidad mayor. Algunas formulaciones están listas para su uso, reduciendo así la exposición del operador
- Se pueden utilizar formulaciones de base acuosa o diluida en agua, con un riesgo escaso de incendio y más inocua para el medio ambiente
- Debido a que se aplica un volumen menor de líquido, la aplicación es más eficaz

	REGISTRO	<b>Código:</b> AR-IN-01-02 <b>Versión:</b> 0 <b>Edición:</b> 03-11-12 <b>Página</b> 2 de 5
	CATALOGO DE PRODUCTOS	

- No crea problemas de tráfico, por ser casi invisible la nube pulverizada

## Funcionamiento

- Llene el depósito con el líquido químico que desee aplicar



- Cierre la tapa del depósito firmemente girando hacia la derecha para que el aire no se escape



- La capacidad máxima del depósito es de 3.8 Litros (C100) y 5 litros (C150)
- No llene excesivamente el depósito químico
- Conecte el cable a la corriente eléctrica correcta
  - NO CONECTE 220V a una red de 110V.
  - NO CONECTE 110V a una red de 220V.
- Si es necesario cambiar el fusible, por favor utilice el amperaje adecuado. Utilización de este equipo con un amperaje incorrecto puede causar un fallo eléctrico o riesgo de incendio. El fusible se encuentra en la toma eléctrica.



	REGISTRO	<b>Código:</b> AR-IN-01-02 <b>Versión:</b> 0 <b>Edición:</b> 03-11-12 <b>Página</b> 3 de 5
	CATALOGO DE PRODUCTOS	

- Deslice el botón de salida a la posición “1” para el 50% de potencia y posición “2” para el 100%



- Gire la boquilla para regular el tamaño de gota en micrones



## Después de uso

- Gire la boquilla a la posición mínima
- Deslice el botón de salida a la posición “0”
- Siempre lavar con agua limpia. Para alargar la vida del depósito, no deje líquidos químicos dentro del sistema

## Datos técnicos

Configuración		C100
<b>Especificaciones</b>	Dimensiones	520x300x160mm
	Capacidad del tanque	3.8 L
	Peso neto	3.5 Kg
	Diámetro válvula	3.5 Ø
	Apertura aire	18 Ø
	Inyección	0.2 ~ 1 L/min
	Longitud de inyección	5 ~ 10 metros
	Ratio de flujo	50 ~ 60 LPH
	Tamaño de gota	5 ~ 50 micrones
	Cable	10 metros

	REGISTRO	<b>Código:</b> AR-IN-01-02 <b>Versión:</b> 0 <b>Edición:</b> 03-11-12 <b>Página</b> 4 de 5
	CATALOGO DE PRODUCTOS	

<b>Motor</b>	Voltaje	220V/110V -50HZ
	Motor Samsung	1250W
	Velocidad de rotación	31500 RPM
<b>Motor</b>	Presión	33Kpa
	Escobillas de carbón	800h
	Paso	PT1/4
<b>Solenoides</b>	Diámetro	5mm
	Material	Teflón

## Lista de partes

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 1. Boquilla reguladora | 7. Motor              |
| 2. Control interruptor | 8. Solenoide          |
| 3. Cuerpo              | 9. Tubo de suministro |
| 4. Depósito químico    | 10. Fusible           |
| 5. Tapón               |                       |
| 6. Mango               |                       |



## Advertencias

- Siga las instrucciones del proveedor del producto químico con respecto a la aplicación y dilución adecuada
- Por favor, use equipo de protección cuando manipule líquidos tóxicos o químicos
- No llene el depósito químico con líquidos inflamables (ej. Gasolina)
- Después de uso, presione el botón situado encima del depósito químico para liberar la presión de aire que quede en el sistema
- Tenga cuidado en causa de incendio o si hay partes dañadas causadas por golpes
- Después del uso, por favor limpie el depósito químico con agua limpia. Después de utilizar pulverice unos 60 segundos para limpiar el conducto del tubo
- Si el equipo está mojado o húmedo, no conecte el equipo a la red eléctrica. Puede causar un incendio o descarga eléctrica

	REGISTRO	<b>Código:</b> AR-IN-01-02 <b>Versión:</b> 0 <b>Edición:</b> 03-11-12 <b>Página</b> 5 de 5
	CATALOGO DE PRODUCTOS	

- No derrame agua u otros líquidos sobre el compresor y el cable de alimentación. El compresor y el cable de alimentación no son a prueba de agua. Si se derrama líquido sobre estas piezas, desenchufe inmediatamente el cable de alimentación y seque el líquido con gasa u otro material suave y absorbente.
- No sumerja el nebulizador (unidad principal) en agua u otro líquido.
- No enchufe a la corriente cuando necesite comprobar la máquina o llenar el depósito químico
- Cuando este nebulizando cualquier líquido químico, tenga cuidado en no pulverizar directamente sobre personas
- Mantenga la maquina lejos de niños o bebés